



CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN
ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, A.C.



CIAD ES UN CENTRO PUBLICO DE INVESTIGACION DE CONACYT

5. Informe de Autoevaluación

5.1 Diagnóstico de las actividades sustantivas desarrolladas en 2008, destacando los aspectos relevantes, las dificultades superadas, los resultados obtenidos y los impactos generados, en función de su Programa Anual de Trabajo 2008.

El CIAD es un Centro Público de Investigación (CPI) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) comprometido con los procesos para mejorar la situación social, económica y cultural a nivel nacional, presentando y ofreciendo proyectos y servicios de alto impacto que incidan directamente en los diferentes sectores de la sociedad. Nuestro objetivo es participar en la resolución de la problemática de los sectores agroalimentario, ganadero, pesquero, salud, educativo, y social, pero también del medio ambiente y sus recursos naturales, todo con un enfoque de sustentabilidad. El profesionalismo y formación académica de nuestros investigadores y técnicos académicos, así como el apoyo del Área Administrativa y del Departamento de Recursos Humanos, ha hecho que la institución cumpla, año con año, todas las metas propuestas. En el presente documento presentamos a su consideración el quehacer realizado durante el 2008, así como los resultados alcanzados en los indicadores de desempeño comprometidos en base al convenio vigente.

El Centro realiza tres actividades sustantivas. La primera de ellas es la Investigación, la cual ha crecido, desarrollado y consolidado a través de los años. Los resultados para esta actividad muestran que la meta planteada se cumplió en su totalidad para los indicadores correspondientes. Todos ellos superaron las expectativas para el 2008. En la segunda actividad sustantiva, Formación de Recursos Humanos, considerada también como consolidada, de igual forma se cumplió con los compromisos adquiridos para los indicadores de este rubro; solo el resultado de uno de sus indicadores no se logró, debido a la consideración de cinco Investigadores Titulares como Personal Administrativo (Coordinadores Académicos). Estos investigadores no se contabilizaron dentro del Total de Investigadores. Complementando lo anterior, durante el 2008 se presentaron bajas de investigadores con doctorado. Sin embargo, estas situaciones no impactaron a los indicadores de producción académica. En la tercera actividad, vinculación, la cual se considera como una actividad aún en proceso de consolidación, se logró captar recursos externos superiores a los planteados como meta, lo que indica el potencial con que se cuenta. Los ingresos propios obtenidos por servicios, asesorías y cursos resultaron mayores de lo planeado. El número de empresas atendidas y que repiten fue superior a las del periodo anterior. En cuanto a productos de divulgación se tuvo un incremento considerable, ya que se realizaron diversas acciones y actividades de difusión por la Coordinación de Vinculación a través de los diferentes medios de comunicación como prensa, radio, televisión, Internet, etc.

Destacan de manera relevante durante el 2008, la captación de 14.1 millones de pesos, de las convocatorias PEF e IFE de apoyo a Proyectos Institucionales Estratégicos, así como el convenio firmado con la Secretaria de Hacienda del Gobierno del Estado de Sonora. En éste, se le condona al Centro la deuda acumulada de 12 millones de pesos por concepto de impuesto estatal sobre nómina, conviniendo que dicha suma sería utilizada en la construcción de la Unidad de Transferencia e Innovación de CIAD, proyecto que con ese fin se le presentó en su momento al Sr. Gobernador del Estado.

En general, los resultados obtenidos durante el año fueron excelentes, cumpliendo cabalmente con lo comprometido en el Convenio de Desempeño 2008. Próximamente se estarán generando nuevos compromisos y retos dentro de lo que será el Convenio de Administración por Resultados del cual se presentó la propuesta de matriz de indicadores para el período 2008-2012.

- **Desarrollo y/o Avance en Proyectos de Investigación Científica, Social, Humanística y/o Desarrollo Tecnológico**

El personal total del Centro en el 2008 se conformó por 422 empleados, distribuidos de la siguiente manera: 177 Investigadores, 158 Técnicos Académicos y 87 Administrativos, además de tres Investigadores Titulares y uno Asociado con licencia. La disminución en el número de investigadores fue del 1.7% con respecto al ejercicio anterior, mientras que en el personal administrativo y los técnicos académicos se presentó un aumento de 2.3% y 1.3% respectivamente comparado al período del 2007. (Figura 1).

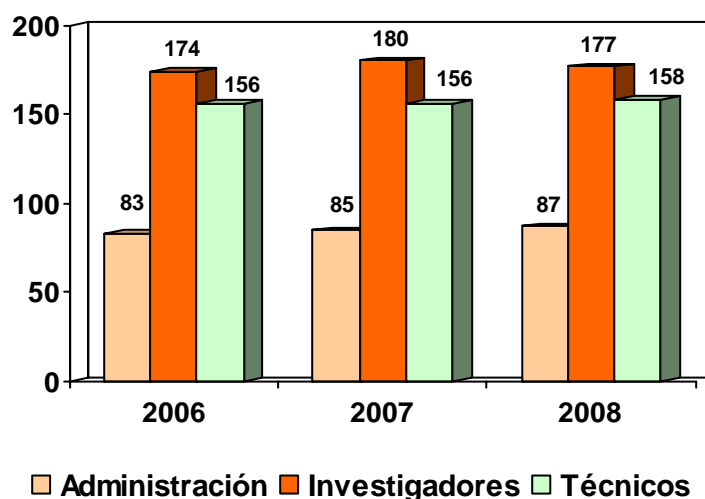


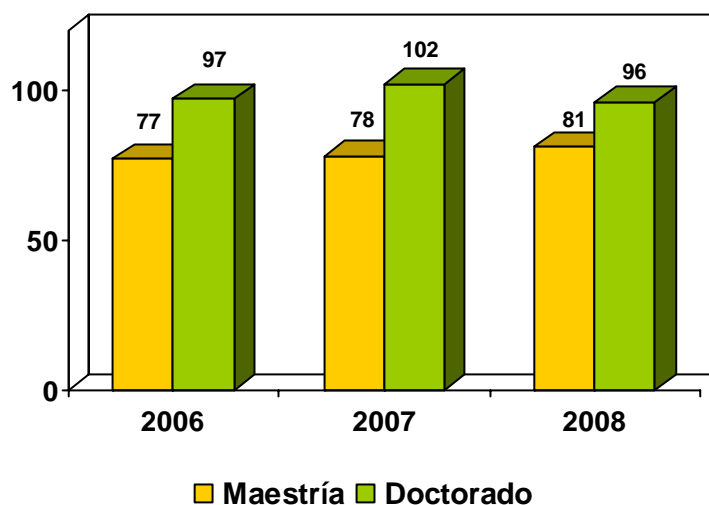
Figura 1. Personal Científico, Técnico y Administrativo.

El personal de investigación estuvo compuesto por 103 investigadores titulares (más tres con licencia) y 74 asociados (más uno con licencia) en las diferentes Coordinaciones. De estos, el 54% cuenta con Doctorado y 92 pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) (Ver Tabla 1).

Tabla 1. Distribución de Personal de Investigación por Categoría Interna y nivel en el SNI, durante el 2008.

Coordinación	Núm. Inv. Titulares		Núm. de Inv. Asociados		Nivel en el Sistema SNI			
	Con Doctorado	Con Maestría	Con Doctorado	Con Maestría	C	I	II	III
Nutrición	10	2	0	8	1	6	1	1
Ciencias	8	2	3	5	3	4	0	2
DTAOV	10	3	0	11	0	6	3	0
DTAOA	15	0	0	13	1	8	3	3
Des. Reg.	11	6	0	16	1	9	2	0
Guaymas	6	0	1	3	1	2	2	1
Mazatlán	14	0	1	7	3	11	1	0
Culiacán	7	1	2	3	2	6	0	0
Delicias	3	0	0	0	0	2	1	0
Cauhtémoc	5	0	0	1	0	5	1	0
Total	89	14	7	67	12	59	14	7

En la Figura 2 se muestra el cambio en el número de Investigadores Asociados (con maestría) y de Investigadores Titulares (con doctorado) respecto al año anterior. Las modificaciones en lo que respecta a Investigadores Asociados se debieron a la alta de un investigador y al cambio de categoría de dos técnicos, lo cuales pasaron a investigadores, mientras que la disminución observada en el número de Investigadores Titulares se debió, básicamente, al cambio en categoría de dos investigadores asociados a titulares, un investigador dado de alta en el período, a la baja de cuatro Investigadores Titulares y al cambio de cinco Investigadores Titulares a plazas vacantes administrativas (Coordinaciones Académicas).

**Figura 2. Personal de investigación, por grado académico.**

El 52% del total del personal científico estuvo adscrito al SNI, lo cual significó que 92 de los 177 investigadores pertenecieran a este Sistema. Lo

anterior represento un aumento del 11% con respecto al año anterior y del 9.5% respecto a la meta propuesta (Figura 3). En la Figura 4 se observa el número de miembros en el SNI del total de investigadores considerando cada una de las Coordinaciones Académicas.

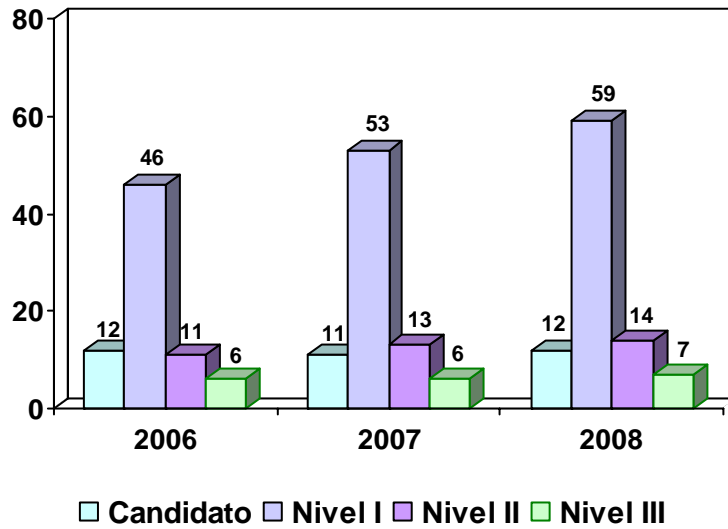


Figura 3. Distribución del Personal de Investigación en el SNI.

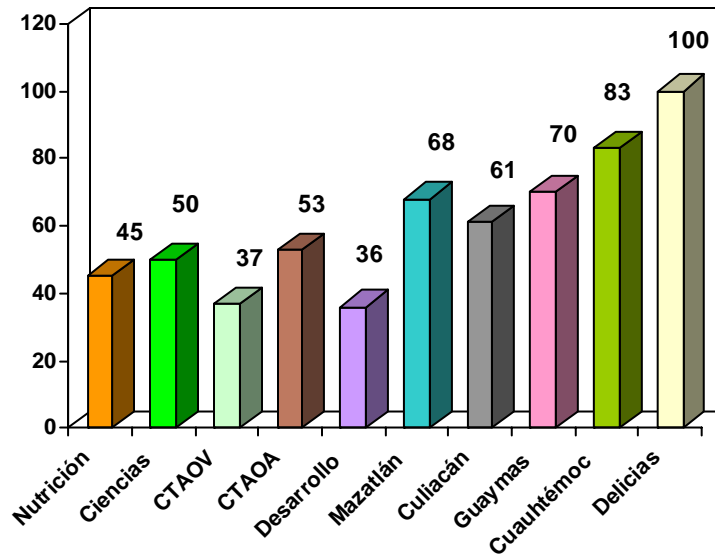


Figura 4. Porcentaje del personal de investigación en el SNI por Coordinación Académica.

Los resultados de la convocatoria del 2008, que entraron en vigor en enero del 2009, modificarán positivamente los resultados mostrados. El esfuerzo y deseo

de los investigadores del CIAD por formar parte del SNI se fortalece año con año mediante nuevos ingresos y promociones a niveles superiores. Incluso investigadores de nuevo ingreso obtiene un nivel superior al de Candidato por su alta productividad.

Nuestra institución logró importantes avances en el transcurso del 2008 en lo que se refiere al rubro de la investigación. Incrementó el número de sus proyectos, de los cuales se deriva una cantidad considerable de publicaciones de cuyos resultados se esperan beneficios para la sociedad en el corto y mediano plazo. Éstos resultados han sido publicados en revistas de gran impacto indizadas y arbitradas, así como en las revistas de divulgación. De igual forma, se considera la importancia de la publicación de libros, capítulos de libros y artículos en libros especializados que competen a las actividades de nuestra institución.

La meta programada para el indicador “Publicaciones Arbitradas por Investigador” fue sobrepasada, obteniéndose el resultado de 1.0 derivado de las 178 publicaciones arbitradas e indizadas (134 artículos, 36 capítulos en libros y 5 libros). La meta institucional para este indicador durante el 2008 fue de 0.80. De los artículos arbitrados e indizados, 107 se publicaron en revistas indizadas en el ISI, 7 en CONACYT y 20 en otros índices. En el Anexo 1 se enlista el total de publicaciones arbitradas. La Figura 5 muestra la relación de publicaciones por el total de investigadores.

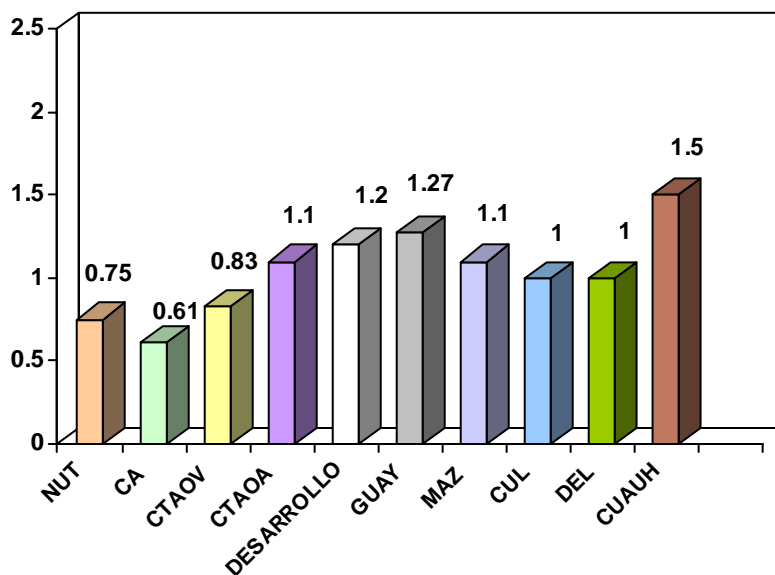
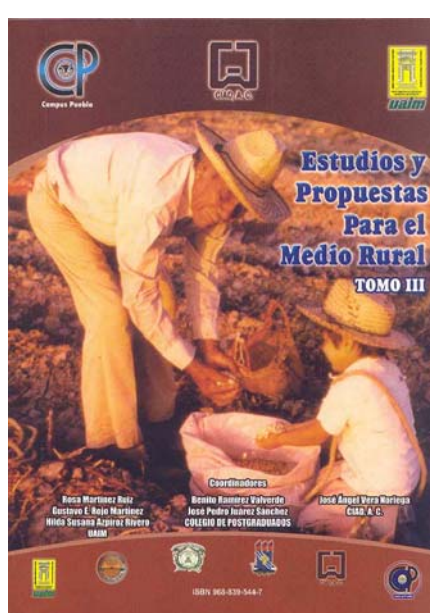
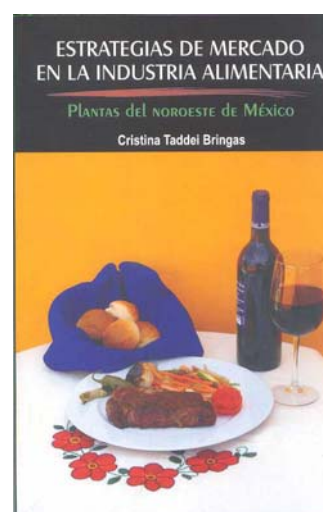
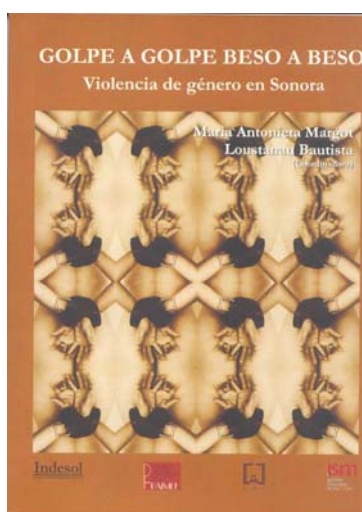


Figura 5. Relación de publicaciones arbitradas por investigador por Coordinación académica.

Además de las publicaciones antes mencionadas, la producción y edición de libros por investigadores también resulta de gran interés para la institución. Este año se publicaron siete obras especializadas. En lo que respecta a libros se publicaron los siguientes títulos: “Introducción a la identificación automática de organismos y estructuras microscópicas y macroscópicas”, “Estrategias de mercado en la industria alimentaria”, “Plantas del noroeste de México”, “Tlamatine. Mito-lógica del Trueno”, “Estudios y propuestas para el medio rural” y “Golpe a golpe beso a beso. Violencia de Género en Sonora”. De igual forma, se continuó con la publicación de la Revista Estudios Sociales (RES), incluida en el padrón de excelencia de CONACYT, la cual sigue avanzando en su consolidación, ya que en el 2008 aparecieron los números 31 y 32.



En lo que a participación en eventos científicos se refiere, en el 2008 se participó en la impartición de conferencias como en la presentación de trabajos en congresos, difundiendo los resultados de los proyectos realizados en la institución. En la Figura 6 se muestra la participación en dichos eventos. Sin embargo, también es notorio que se tuvo una disminución comparado a lo presentado el año anterior para ambas modalidades (18 y 38% respectivamente). Lo anterior se debió principalmente a limitaciones presupuestales. Complementariamente a estas actividades seguimos implementando otras herramientas de comunicación para difundir los resultados y temas de interés a los usuarios.

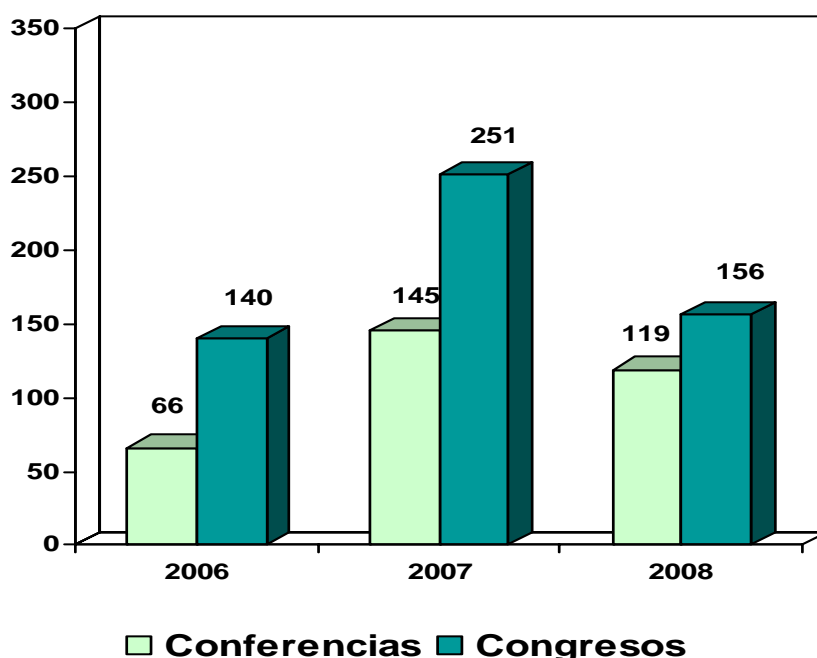


Figura 6. Participación en eventos científicos.

Nuestra institución continúa con importantes avances en los rubros de investigación y vinculación, ya que nuestro interés es participar como soporte científico-tecnológico en la resolución de los problemas de los diferentes sectores de la sociedad, en los ámbitos empresarial, social y académico, a través de programas y proyectos de pertinencia. Los recursos obtenidos de los proyectos aprobados derivados de las convocatorias de CONACYT (Fomix, Fonsec), así como de las diferentes Secretarías de Estado que financian investigación, se destinan para la realización de la investigación (básica, aplicada, desarrollos tecnológicos e innovación) que el País requiere. Tal como ha sucedido en años anteriores, los Fondos Mixtos (CONACYT-Gobiernos Estatales), las Fundaciones Produce y los Consejos Estatales de Ciencia y Tecnología de los estados donde

CIAD tiene presencia, así como otras instituciones de la región, han canalizado apoyos económicos para contribuir en la solución de los problemas a nivel regional y nacional.

Durante el 2008 CIAD continuó contando con proyectos de alto impacto y pertinencia, como es el caso del “Programa de Desayunos Escolares”, el de “Desarrollo de Técnicas para la Detección del Virus Influenza H5N1 e Implementación de un Programa Estatal de Monitorio y Vigilancia Epidemiológica” y el de “Creación, diseño y mantenimiento de un sistema automatizado de variables climatológicas en los valles de Culiacán-San Lorenzo-Elota”. Estos proyectos continuarán operando por la relevancia en las áreas de nutrición, salud pública y apoyo al sector agrícola. Por otro lado, se continúa con el apoyo al sector productivo mediante los servicios analíticos ofrecidos por los laboratorios acreditados y no acreditados existentes en cada uno de nuestras Coordinaciones y Unidades Regionales.

Paralelamente, en el transcurso del 2008 también se obtuvieron recursos de Fundaciones Internacionales como, UC-Mexus, Agencia Internacional de Energía Atómica, Children’s Health Foundation, Pan American Health and Education Foundation, Fundación de Ayuda al Desarrollo de la Universidad de Pernambuco, The Cristensen Fund, FAO, Universidad de Hawaii, US Fish & Wildlife service, entre otras, para la realización de proyectos específicos que coadyuven en el mejoramiento de la región.

En el transcurso del 2008 operaron un total de 259 proyectos, de los cuales 232 fueron financiados por instancias externas, representando el 89% de los mismos, lo cual significó un 8% más comparado a lo registrado en el año anterior. Con ello se sobrepasó la meta anual proyectada y significó una relación de 1.3 proyectos con apoyo externo/investigador. La Figura 7 muestra que aproximadamente el 53% de los proyectos financiados con recursos externos están apoyados por CONACYT, seguido por diferentes instancias públicas o fundaciones del País.

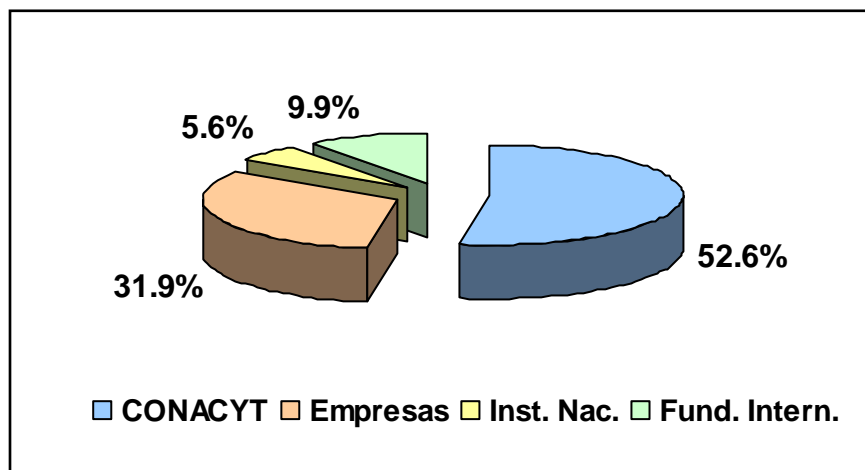


Figura 7. Fuente de financiamiento de los proyectos en operación durante el 2008.

Los esfuerzos por lograr un mayor número de proyectos financiados con recursos externos, mediante la participación en distintas convocatorias continúan; sin embargo, es necesario resaltar que dichas convocatorias resultan cada vez más competidas, lo que exige la presentación de las mejores propuestas por parte de nuestros investigadores a los fondos disponibles. A pesar de lo anterior, este año se registraron 78 nuevos proyectos con financiamiento externo; 43 derivaron de propuestas enviadas a CONACyT (Fonsec, Fomix y apoyos especiales o complementarios), 28 de otras instituciones y organizaciones nacionales (CECyT, Fundación Produce, etc.) y 7 del extranjero.

De los proyectos vigentes durante el 2008, las Coordinaciones que presentaron el 100% de sus proyectos con recursos externos fueron Culiacán y Cd. Cuauhtémoc, seguidas por la Coordinación de Tecnología de Alimentos de Origen Animal (CTAOA) con 97%, Mazatlán con 96%, Ciencia de los Alimentos y Guaymas con 89%, Cd. Delicias con 87.5%, Tecnología de Alimentos de Origen Vegetal (CTAOV) con 84%, Nutrición con un 83% y Desarrollo Regional con 67%.

A continuación se mencionan avances y logros de un proyecto de investigación característico de las diferentes Coordinaciones Académicas.

Coordinación de Nutrición

La salud y nutrición de los jornaleros migrantes y un modelo de la responsabilidad social de las empresas agrícolas.

Investigador Responsable: Dra. Isabel Ortega Vélez.

El Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C. (CIAD), El Colegio de Sonora y el Colegio de Salud Pública de Mel y Enid Zuckerman de la Universidad de Arizona, colaboran en este proyecto de investigación para formar un equipo binacional y abordar la problemática de salud de la población jornalera migrante en el noroeste de México. El enfoque principal se encamina a la promoción de un modelo en Responsabilidad Social de las Empresas (RSE) agroindustriales, que impacte la salud de las familias jornaleras migrantes.

Los resultados indican que los empresarios son sensibles a las tendencias y demandas del mercado internacional y por ende a la incorporación del concepto de RSE como sistema de producción. Sin embargo, es necesario un trabajo que permita la comprensión de la RSE más allá de la visión clásica. Las condiciones de vida de los jornaleros propician los contagios de enfermedades infecciosas como las respiratorias agudas. La desnutrición aguda o la desnutrición secundaria puede poner en riesgo la vida de los niños en las condiciones a menudo extremas en las que viven en los campos agrícolas de Sonora. La alimentación de los trabajadores jornaleros es poco variada y deficiente en micronutrientes. Esto coloca a la población pobre y en este caso a la población jornalera migrante, en riesgo de salud.

Este proyecto nos ha dado la oportunidad de examinar un problema social muy complejo utilizando las distintas perspectivas de los actores quienes de alguna manera están involucrados en la producción agrícola. Como resultado, se espera que surjan estrategias concretas que promuevan la salud de los jornaleros y sus niños. Para desarrollar acciones concretas que nos acerquen a un modelo de RSE, es necesario contar con la participación de los empresarios, los jornaleros, los proveedores de servicios de salud y representantes académicos y así establecer una visión intersectorial e interdisciplinaria de la RSE. Este es el punto de partida para los esfuerzos y actividades del grupo de investigación formado a lo largo de este proyecto

Coordinación de Ciencia de los Alimentos

Productos derivados de ajo para inducir brotación en plantas de uva de mesa.

Investigador Responsable: Dra. Irasema Vargas Arispuro.

La utilización de inductores de brotación en la región vitícola del estado tiene muchas implicaciones comerciales, ya que el inicio de la brotación determina la época de cosecha. Lograr brotaciones tempranas y consistentes llevan a obtener cosechas tempranas en la estación, lo que se refleja en la rentabilidad del cultivo ya que los precios más altos son, generalmente, para la fruta fresca cosechada más temprano. Actualmente los productores sonorenses cuentan con un agroquímico para inducir brotación en vid de mesa.

Se elaboró un producto derivado de ajo que induce a las plantas de vid a alcanzar una brotación temprana de buena calidad en uniformidad, con resultados finales de cosechas tempranas. La tecnología se desarrolló considerando las condiciones regionales de cultivares de vid, clima y manejo del cultivo. El producto derivado de ajo es de naturaleza orgánica, lo que representa una importante alternativa para un sector agrícola que responde a demandas específicas del mercado; además, minimiza la dependencia de tecnologías extranjeras a través de generación de patentes.

Su impacto científico implica la caracterización de una mezcla de sustancias que inducen la brotación en plantas de vid, para lograr una mezcla que sea una alternativa al único producto comercial utilizado para este propósito. Su impacto económico se basa en conservar el beneficio económico y social que el cultivo de vid genera en el estado de Sonora, manteniendo la competitividad de los productores en mercados Internacionales. Su impacto ambiental se basa en el desarrollo de tecnologías que apoyen estrategias de baja residualidad de agroquímicos.

Coordinación de Tecnología de Alimentos de Origen Vegetal

Desarrollo de Productos a Partir de Nuez Pecanera.

Investigador Responsable: M.C. María del Carmen Montoya

La producción y superficie plantada de nuez ha incrementado considerablemente en Sonora, debido a un aumento en la popularidad de este fruto por sus características nutrimentales. Derivado de ello, se han abierto nuevos mercados; en términos generales, la producción primaria de nuez tiene el potencial para exportarse fácilmente. Sin embargo, es primordial diversificar su producción hacia productos con valor agregado, los cuales sean competitivos en nichos de mercado más dinámicos como es el de alimentos funcionales. La nuez tiene las características de un alimento funcional, debido al contenido de ácidos grasos esenciales y vitamina E. Su consumo puede disminuir la incidencia de las enfermedades cardiovasculares, las cuales se encuentran entre las principales causas de muerte a nivel mundial.

La nuez sonoreña presenta un gran potencial para la industria por sus características de calidad, como tamaño, sabor, rendimiento de aceite y características funcionales, entre las que destaca su contenido de ácidos grasos esenciales, compitiendo con los aceites de olivo y girasol. Actualmente se cuenta con la formulación de 6 productos distintos de nuez garapiñada de alta calidad. Se desarrollan además productos con diferentes recubrimientos con otras frutas del desierto de Sonora y chocolate. Cada uno de los productos cuenta con un proceso estandarizado para asegurar su calidad y consistencia. Se pretende ofrecer productos de alta calidad, competitivos por sus características funcionales, así como apoyar el crecimiento, desarrollo y consolidación de este sector productivo. Los productos diseñados y desarrollados a la fecha se encuentran dentro de las normas de calidad para su comercialización en México y los Estados Unidos.

Coordinación de Tecnología de Alimentos de Origen Animal

Bioseguridad de Camarón Cultivado.

Investigador Responsable: Dra. Silvia Gómez Jiménez

El Laboratorio de Fisiología de Invertebrados Marinos realiza servicios de diagnóstico al sector acuícola para la detección de diversos virus como la mancha blanca, taura, mionecrosis, nodavirus, cabeza amarilla, así como de bacterias y bioensayos altamente especializados para evaluar el efecto del uso de medicamentos en los ciclos de cultivo de camarón blanco. Las metodologías utilizadas son avaladas por laboratorios de referencia de la Organización Internacional de Epizootias y los resultados son reconocidos por los Comités de Sanidad del País.

Se realizan diagnósticos consistentes que permiten al sector acuícola tomar decisiones cuando se presenten patógenos que afecten el cultivo y la comercialización del camarón. Lo anterior se reflejó en sobrevivencias mayores al término del ciclo, con el correspondiente beneficio económico. Se apoya al sector oficial para la emisión de Normas que garanticen la no dispersión de virus y bacterias durante el transporte de reproductores y postlarvas, así como durante la comercialización del camarón.

Coordinación de Desarrollo Regional

Desarrollo Turístico Sustentable para Áreas Rurales de Sonora:

1) Plan de Desarrollo Turístico Sustentable para la Ruta del Río Sonora

2) Plan de Desarrollo Turístico Sustentable para la Ruta de Las Misiones.

Investigador Responsable: Dra. Patricia Salido Araiza

Existe la necesidad de lograr un desarrollo y una gestión sostenibles del sector turístico en zonas rurales, que conlleve a beneficios sociales y económicos para los pobladores. Se elaboró documento con el Primer Plan (Río Sonora), estableciendo una visión, los objetivos generales, estrategias y acciones recomendadas. Se presentaron resultados en los 12 municipios participantes, así como en congresos relacionados con el tema. Las actividades de seguimiento incluyeron la realización de talleres comunitarios y la formación de un Consejo Regional de

Turismo Sustentable, derivando en el Programa de Segmentación de la Ruta del Río Sonora a cargo de Impulsor-CoFeTur, con financiamiento del Gobierno del Estado, así como la instrumentación de recomendaciones por los responsables respectivos. Se impulsó la realización de un segundo plan para la Ruta de Las Misiones

Coordinación Regional Culiacán

Explotación Agroindustrial del Piñoncillo (*Jatropha curcas* L.) en Sinaloa.

Investigador Responsable: Dr. Miguel Ángel Angulo Escalante

Los altos precios del aceite vegetal a nivel mundial, las condiciones óptimas para el desarrollo de la *Jatropha curcas* Sinaloa y los conocimientos que se tienen sobre el cultivo, convertirán a Sinaloa a mediano plazo como el principal productor de aceite no comestible con usos industriales.

Como resultados a la fecha se tiene un germoplasma de 15,000 plantas de *Jatropha curcas* Sinaloa establecido, las semillas de *J. curcas* Sinaloa fisicoquímicamente caracterizadas, un proceso de extracción de aceite de *Jatropha curcas* por prensado en frío establecido. Un proceso de producción de biodiesel a partir de aceite de *Jatropha curcas*. Dos reuniones con la Fundación Produce de Sinaloa y el CODESIN de Sinaloa para establecer acciones para que *J. curcas* sea un proyecto estratégico a 10 años. La institución líder de este proyecto estratégico es el CIAD Culiacán. Un estudiante de maestría y uno de licenciatura graduados. Asistencia a la Segunda Conferencia Monográfica sobre *Jatropha curcas*. Madrid, España del 12 al 19 de mayo de 2008. Financiado por Fundación Produce Sinaloa. Asistencia y ponencia en el Primer Seminario Internacional *Jatropha* Chile 2008. Santiago, Chile del 27 al 28 de junio de 2008. Financiado por el Gobierno de Chile. Pre aprobación del proyecto "establecimiento de cultivos de *Jatropha curcas* mexicanas e identificación de especies de microalgas en Sinaloa para la producción de aceite. Fundación Produce Sinaloa, Convocatoria dirigida, 2008. \$900,000 pesos. Asistencia al evento *Jatropha* World 2008 en Hamburgo, Alemania. Octubre 20-21 de 2008. Financiado por Fundación Produce Sinaloa.

Los suelos en los que se estableció el germoplasma eran suelos áridos y actualmente son lugares frondosos con alta acumulación de unidades de carbono. Por lo tanto, los 3000 árboles plantados, en esta primera etapa, están contribuyendo al mejoramiento del medio ambiente. En un mediano plazo se planea la plantación de millones de árboles que ayudarán a reducir el déficit de áreas verdes, que es una consecuencia de la destrucción diaria de árboles de manera indiscriminada para abrir espacios urbanos y agrícolas. Desde el punto de vista económico, este proyecto se inserta en la visión de bioeconomía del gobierno del estado de Sinaloa, específicamente en la producción de bioenergéticos que no compiten con los alimentos con impactos sociales altamente positivos ya que se generarán empleos en las zonas marginadas de Sinaloa.

Coordinación Regional Mazatlán

Evaluación de subproductos pesqueros y pecuarios como ingredientes alternativos a la harina de pescado, para la formulación de alimentos palatables y digestibles para camarón y tilapia.

Investigador Responsable: Dra. Crisantema Hernández

La rápida expansión, intensidad y diversificación de la acuicultura, obliga al uso de alimentos formulados con harina de pescado (HP), como principal fuente de proteína. Sin embargo, debido a su alto costo y un abastecimiento inestable, se ha pronosticado un panorama incierto para el desarrollo del cultivo de camarón y tilapia. Los subproductos pesqueros y pecuarios son materiales disponibles que poseen un gran potencial nutritivo.

Como resultados a la fecha se tiene que la potencialidad nutricional de los ingredientes pecuarios permitió elaborar alimentos sin HP para tilapia. Para camarón se logró disminuir la inclusión de la HP en formulaciones. La harina o hidrolizados de subproductos de atún incrementaron el valor nutricional de alimentos formulados con ingredientes vegetales para camarón. Para tilapia resultaron tan digestibles como la HP. Lo anterior permitió reducir los costos por alimentación e incrementaron la rentabilidad del cultivo de estas especies.

Como impacto, se tiene la formación de 1 alumno de doctorado y 10 de Licenciatura, así como apoyo a 5 alumnos de servicio social. Se ha fortalecido una de las líneas de investigación del Laboratorio de Nutrición Acuícola. Se aportan soluciones a la problemática mundial de escasez de la harina de pescado. Tres artículos publicados en revistas indexadas de alto impacto, un capítulo de libro y 6 participaciones en congresos Internacionales e impacto económico: disponer de alimentos más baratos, para mejorar la rentabilidad del cultivo de ambas especies.

Coordinación Regional Guaymas

Estudio de matrices inteligentes a partir de polímeros naturales para el encapsulamiento y liberación de sustancias bioactivas

Responsable: Dr. Waldo Argüelles

Las transiciones de fase son cambios bruscos en las propiedades de un material cuando el medio circundante se altera ligeramente, e.g., temperatura, pH, fuerza iónica, etc. Cuando un hidrogel sirve de barrera para la entrega al medio de una determinada sustancia y como consecuencia de una transición de fase, el retículo polimérico se hincha o se contrae. El efecto modulador que ejerce la red polimérica en la difusión, hace que la 'válvula' de entrega se abra o se cierre. A estos materiales se les conoce como inteligentes y poseen numerosas aplicaciones.

Como resultados a la fecha se han preparado membranas a partir de complejo polielectrolito entre pectina y el copolímero quitosana-g-NIPA, las cuales presentan una transición de fases a una temperatura cercana a los 32°C. El hinchamiento máximo de estas membranas también depende del pH del medio. Por otra parte, se están estudiando los complejos polielectrolito-surfactante formados por kappa-carragenina y dodecil trimetil amonio. Se ha encontrado que las propiedades mecánicas de los hidrogeles de este biopolímero se fortalecen con los complejos a ciertas composiciones.

Los materiales inteligentes son actualmente el centro de atención de numerosos estudios debido a su poseen gran potencial en aplicaciones de alimentos, farmacéuticas, biotecnológicas, etc.; por ejemplo, en la dosificación de sustancias activas bajo ciertas condiciones específicas, lo que les permite aumentar la efectividad de muchos procesos industriales y terapéuticos.

Coordinación Regional Cd. Cuauhtémoc

El Sabor de la Manzana de Chihuahua y sus Cambios Durante el Almacenamiento en Atmósferas Convencionales y Controladas

Investigador Responsable: Dra. Guadalupe Isela Olivas O.

El sabor de la manzana es la característica de calidad más apreciada, por lo que el consumidor nacional prefiere la manzana de Chihuahua a la importada. La manzana de Chihuahua ha sido estudiada por su textura, color, tamaño y composición nutrimental; sin embargo, no se ha estudiado su atributo más importante, el sabor, el cual es definido principalmente por sus compuestos químicos volátiles. Este estudio evaluó los compuestos volátiles característicos del sabor y los comparó con aquellos producidos en la manzana del Estado de Washington.

Los resultados indicaron que la manzana de Chihuahua tiene una mayor concentración de los principales compuestos volátiles característicos del sabor, en comparación con la manzana producida en el Estado de Washington. De esta forma, los productores de manzana tienen una fortaleza que les ayudará a incrementar sus ventas en México y el extranjero. Se consiguieron fondos para la compra de un CG y se aprobó un proyecto de continuación FOMIX (400,000).

Coordinación Regional Cd. Delicias

Nuevas alternativas de comercialización de vegetales en su forma fresca cortada: Aseguramiento de su calidad microbiológica, sensorial y nutrimental con el uso de nuevos sanitizantes.

Responsable: Dr. Saúl Ruiz.

El consumo de vegetales frescos cortados se ha incrementado en los últimos años, como consecuencia de los cambios en los estilos de vida en la población económicamente activa y a sus propiedades benéficas a la salud. Estos productos pueden contaminarse con microorganismos patógenos o deteriorativos por un inapropiado manejo durante su proceso, además de que pueden presentar pérdidas en el contenido de nutrientes por efecto del proceso. Por lo que en este proyecto se estudio el efecto de diferentes sanitizantes sobre la calidad sensorial, nutrimental y microbiológica de chile jalapeño y lechuga.

Como resultados a la fecha se tiene que el uso de aceite esencial de orégano fue efectivo solo para mantener la calidad de chile jalapeño y lechuga por 16 y 12 días, respectivamente. Por otro lado, las concentraciones de 100 y 250 ppm de clorito de sodio acidificado fueron más efectivas en mantener la calidad sensorial, nutrimental y microbiológica en chile fresco cortado por al menos 21 días y 16 días para el caso de lechuga fresca cortada, siendo este periodo importante para alargar la vida de estos productos y por ende su comercialización.

Esté es uno de los primeros trabajos que se realizan para evaluar el efecto de sanitizantes en el chile jalapeño como producto fresco cortado. La información generada en este proyecto se ha presentado en congresos y estan en proceso dos publicaciones indizadas. Se ha titulado un estudiante de licenciatura y están en proceso de titulación dos más.

- *Formación de Recurso Humano*

Otra de las actividades sustantivas de nuestra institución es la Formación de Recursos Humanos de excelencia. Los académicos del Centro junto con la Coordinación de Programas Académicos, unifican esfuerzos en este objetivo. Actualmente el Centro cuenta con sus tres Programas de Posgrado adscritos al Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC), considerados todos con nivel de consolidados. Se trabaja actualmente en la definición de estrategias que los lleven a ser promovidos al nivel de competitividad internacional en el corto-mediano plazo.

Es importante señalar que nuestros Programas de Posgrados tienen reconocimiento a nivel regional, nacional e internacional, ya que contamos con alumnos que provienen de distintas instituciones de diferentes estados del país (Sinaloa, Nayarit, Veracruz, Durango, Chihuahua, Hidalgo, etc.), así como del extranjero (Venezuela, Colombia, Ecuador, Cuba, etc.).

El sistema integral y la organización con que cuenta la Coordinación de Programas Académicos ha resultado en la mejora de la calidad de los posgrados, permitiendo y motivando a que los alumnos se integren y permanezcan hasta la terminación de sus estudios, alcanzando su grado en los tiempos estimados para ello. La mayoría de los alumnos de Maestría concluyen su grado entre los 24 y 29 meses. Lo anterior se ha logrado principalmente a que los Comités de Tesis se encargan de llevar a cabo un seguimiento muy cercano de los avances de los trabajos de investigación. Se cuenta además con el Comité de Docencia y Comités de seguimiento al interior de las Coordinaciones Académicas, que dan apoyo revisando cualquier anomalía o dificultad que se pudiera presentar.

Los estudiantes de nuestros posgrados se introducen rápidamente al ámbito científico a través de la exposición de los resultados de sus proyectos de tesis en eventos de divulgación científica como congresos nacionales e internacionales. Esto se ha venido reflejando positivamente en la obtención de premios en las áreas de nutrición y tecnología de alimentos. A la terminación de sus estudios, los egresados que cumplen con el perfil requerido, ya sea de instituciones académicas o empresas que se ponen en contacto con la Coordinación de Programas Académicos, se integran al campo laboral.

La Figura 8 muestra el número de estudiantes inscritos en los Programas de Posgrado del 2006 al 2008. Se observa un aumento en las inscripciones de ambos programas. En el 2008, la atención de estudiantes de posgrado se incrementó en un 17.7% con respecto a la meta y aumentó en un 12.7% en comparación a la del año anterior.

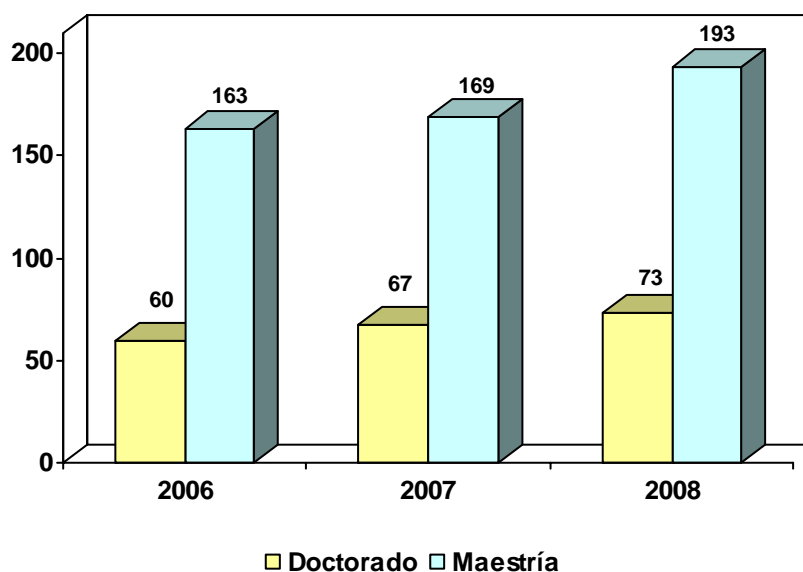


Figura 8. Estudiantes atendidos de Maestría y Doctorado.

La definición e implementación de criterios y políticas de producción académica para estudiantes y profesores por parte de la Coordinación de Programas Académicos, continúa dando resultados muy satisfactorios, lográndose titular en este año a 35 estudiantes de Maestría en Ciencias y 13 de Maestría en Desarrollo Regional, sumando un total de 48. La Figura 9 muestra el excelente trabajo en este rubro de la Coordinación de Desarrollo Regional, ya que tituló al 27% del total alumnos titulados, seguido por la Coordinación de Nutrición, con el 16.7%; mientras que la Dirección de Tecnología de Alimentos de Origen Animal y la Coordinación Regional de Cd. Cuauhtémoc el 12.5%. Las Coordinaciones de Ciencia de los Alimentos y Regional Culiacán, contribuyeron con el 10.41%, mientras que las Coordinaciones de Tecnología de Origen Vegetal y Regional Mazatlán egresaron a un 8.3 y 2.1% respectivamente.

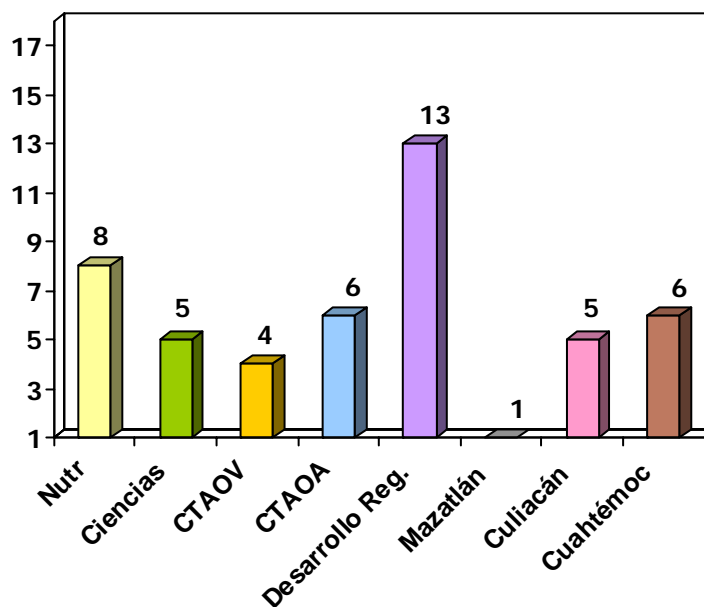


Figura 9. Estudiantes de Maestría en Ciencias egresados por Coordinación Académica durante el 2008.

El programa de Maestría en Ciencias ha graduado, desde sus inicios, a 439 estudiantes, mientras que la Maestría en Desarrollo Regional, 41 en total; 14 de la primera generación (2002-2004), 14 de la segunda (2004-2006) y 13 de la tercera (2006-2008), faltando de titularse 3 estudiantes de esta última generación, quienes lo harán durante primer semestre del 2009. Mencionado lo anterior, el número total de egresados de los programas de Maestría de nuestro Centro, desde 1985 a la fecha suman 480.

En el Programa de Doctorado en Ciencias durante el 2008 se titularon 9 estudiantes; dos en cada una de las Coordinaciones de Tecnología de Alimentos de Origen Animal y Regional Mazatlán, mientras que el resto, a excepción de las Coordinaciones Regionales de Cd. Delicias, Culiacán y Cuauhtémoc, titularon a un estudiante. (Figura 10). A la fecha, han egresado de nuestro programa un total de 71 Doctores en Ciencias. De los egresados en este último año, la eficiencia terminal promedio fue de 37 meses a partir de su ingreso.

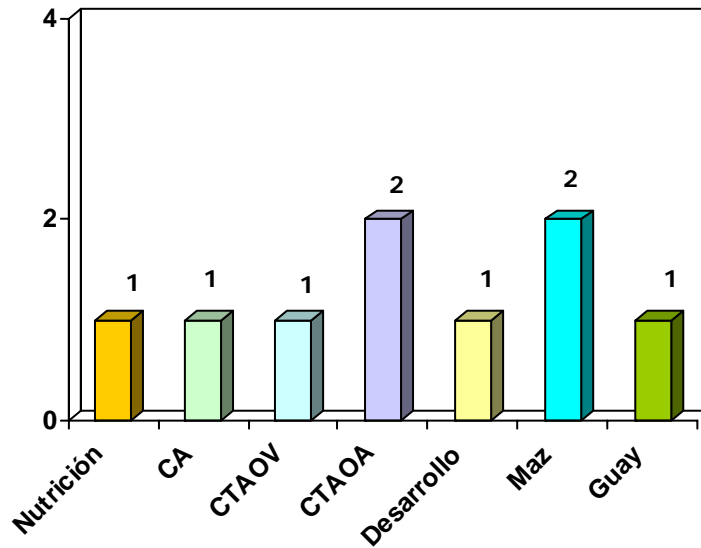


Figura 10. Estudiantes de Doctorado en Ciencias egresados por Coordinación Académica durante el 2008.

Es importante mencionar que CIAD ha logrado obtener buenos resultados en la titulación de sus estudiantes, consolidando con ello sus programas de Posgrado (Figura 11), observándose en el ultimo año un incremento del 14% respecto a la meta trazada. En el Anexo 2 se presenta el listado de los egresados de Posgrado y sus respectivos Directores de Tesis.

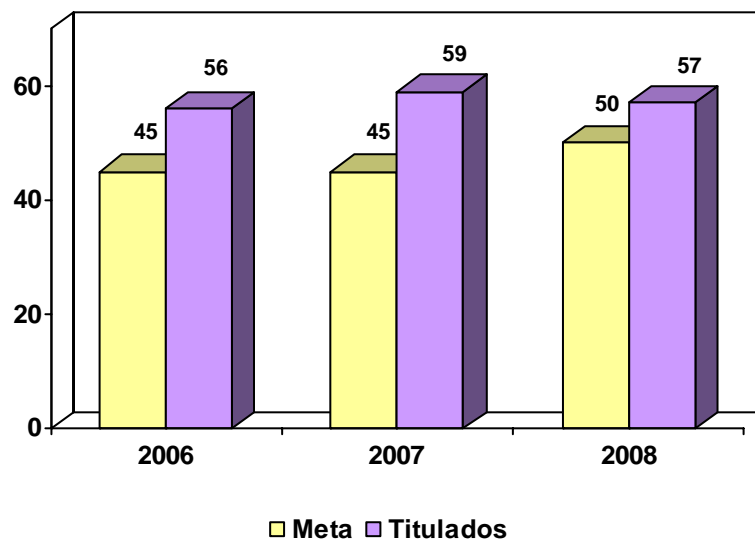


Figura 11. Estudiantes de Posgrado egresados.

Cada uno de los Programas de Posgrado presenta un plan de estudios de acuerdo a las líneas de investigación bajo las cuales se rigen las diferentes áreas de especialización del Centro. Los cursos que se imparten semestralmente tienen claramente señalados los temas y subtemas, así como los objetivos de los mismos. Los cursos son revisados continuamente por el profesorado, contándose con un minucioso seguimiento para que exista congruencia en la secuencia y contenido de los mismos. En el 2008 se impartieron un total de 88 cursos en el posgrado, número igual al presentado en el año anterior.

Es relevante mencionar que la planta docente de Profesores-Investigadores con la que cuenta el Centro es de una alta calidad académica. Un número considerable de ellos también funge como director y/o co-director de tesis de posgrado de los mismos estudiantes. De igual forma, un número significativo de Profesores-Investigadores ha realizado estancias sabáticas y posdoctorales en instituciones o universidades principalmente del extranjero. Los Profesores-Investigadores son evaluados semestralmente por los estudiantes, en relación a la congruencia del curso, el cumplimiento de los objetivos y calidad de la enseñanza, así como la motivación y exigencia del profesor hacia los estudiantes. La opinión y comentarios de los alumnos son importantes en la retroalimentación para los Profesores-Investigadores. Se trabaja mediante criterios bien definidos para que los estudiantes de doctorado generen publicaciones científicas indizadas derivadas de sus proyectos de tesis, para que una vez que obtengan su grado ingresen rápidamente al Sistema Nacional de Investigadores.

A través de los años, la planta docente se ha visto fortalecida por la participación de académicos invitados de reconocido prestigio del país y del extranjero, quienes pueden formar parte de los comités de tesis de estudiantes o impartir conferencias, talleres o cursos en las áreas de conocimiento del Centro. De ello se desprenden colaboraciones interinstitucionales que derivan en la realización de proyectos de investigación conjuntos, estancias sabáticas o de intercambio de estudiantes. Los investigadores invitados durante el 2008, así como la institución de origen se presentan en el Anexo 3.

En lo que se refiere al Programa de Iniciación a la Investigación, durante el 2008 se atendió a 58 estudiantes de diferentes instituciones de educación superior que realizaron su servicio social; de ellos, 28 lo concluyeron satisfactoriamente y

los restantes siguen trabajando en el mismo. En este mismo periodo se atendieron a 43 alumnos en prácticas profesionales; de éstos, 32 egresaron de su licenciatura durante el año en mención y el resto continúa sus prácticas.

Sin embargo, el mayor número de estudiantes atendidos son aquéllos que llevan a cabo actividades de investigación como parte de sus trabajos de tesis, requisito indispensable para obtener el título de licenciatura correspondiente otorgado por la universidad de origen. Durante el 2008 se atendieron a 212 tesis, de los cuales 36 (17%) presentaron su examen de grado. La Figura 12 muestra el número de estudiantes de licenciatura titulados que hicieron su tesis en las diferentes Coordinaciones Académicas del Centro. El objetivo de este Programa es promover el interés de los estudiantes por la ciencia y la tecnología, para que continúen con los estudios de posgrado.

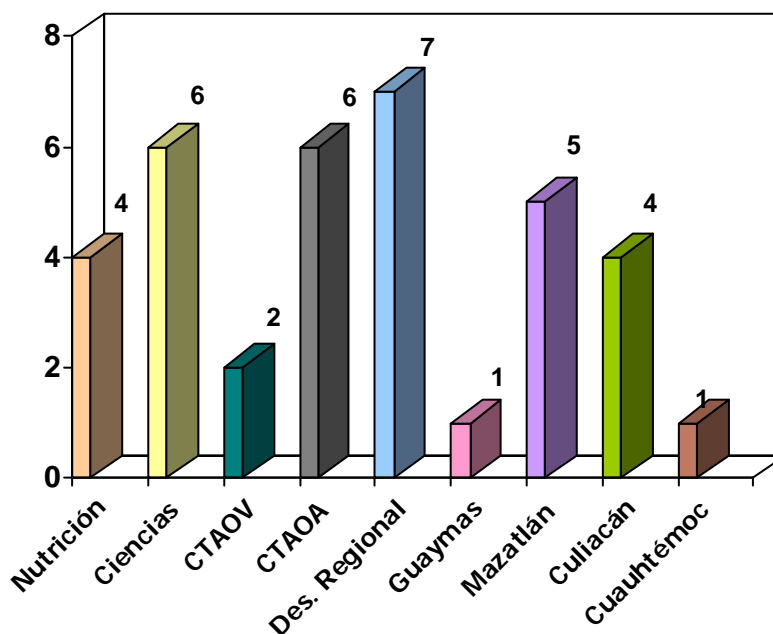


Figura 12. Estudiantes de licenciatura titulados que realizaron su tesis en las Coordinaciones Académicas del Centro.

- *Actividades de Vinculación*

Las actividades de vinculación con los sectores privado, público y social continúa siendo un tema primordial para el crecimiento, desarrollo, fortalecimiento y posicionamiento de la institución. En el 2002 se estableció formalmente la Coordinación de Vinculación, la cual inició con el equipamiento de la Unidad de Desarrollo de Contenidos y Producción Audiovisual (UDCPA), para apoyar las actividades de investigación de un proyecto vigente en ese año. A la vez, se constituyó como una “unidad de transformación” de información académica en material educativo y de difusión para el desarrollo regional.

A finales del primer semestre del 2007, esta Coordinación cambió de Coordinador. Las actividades en la Coordinación de Vinculación se reiniciaron a través de recursos fiscales otorgados al proyecto denominado, Área de Inteligencia y Enlace Industrial del CIAD, el cual cambió al de Oficina de Comercialización, la cual logró obtener recursos externos a través de Fondos Mixtos del Estado. Con éste proyecto se dio inicio a acciones y negociaciones con los sectores productivo y social, para posicionar servicios de consultoría industrial y de negocios, servicios analíticos, desarrollo de productos y procesos, programas de capacitación y de toma de decisiones en materia de comercialización, innovación y competitividad, sustentado todo ello en el respaldo científico y tecnológico de los investigadores de CIAD. Con este proyecto estratégico se pretende dinamizar la transferencia del conocimiento orientada a las necesidades económicas y sociales de la región.

En el transcurso del período que se informa, la Coordinación de Vinculación presentó algunas modificaciones, entre las que se encuentran la anexión a su organigrama interno de áreas ya existentes en el Centro que son muy afines a la actividad de vinculación, y que se constituyeron como Oficina de Difusión y Comunicación Social, Oficina Diseño Gráfico y Oficina de Administración de la Propiedad Intelectual e Industrial. Entre los objetivos más relevantes de la Coordinación de Vinculación se destaca la planeación y definición de estrategias adecuadas para impulsar la transferencia del conocimiento y la tecnología que resulte de las investigaciones, la comercialización de los productos y servicios de CIAD, la gestión de recursos y proyectos y el posicionamiento de CIAD como una institución competitiva e innovadora al servicio de la sociedad.

Entre las actividades llevadas a cabo durante el 2008 por la Coordinación de Vinculación destaca la organización y coordinación de eventos como:

1. La Semana de Negocios, con la finalidad de que el sector empresarial identificara sus necesidades estratégicas de producción, manejo y comercialización de alimentos, y de cómo CIAD puede contribuir a eficientar y hacer mas competitiva sus empresas. De este evento se derivaron varios clientes para los diferentes servicios que se ofertaron.

2. Apoyo en la organización de la Segunda Reunión de la Red de Investigación Turística de Sonora: Definiendo la Estructura Organizativa de la RITS.

3. Foro Regional de Análisis de la Reforma Energética, con el objetivo de realizar un análisis de la misma. En este evento se contó con la participación de diferentes instituciones como el Colegio de Sonora, el Colegio Nacional de Economistas, el Colegio de Economistas de Sonora, el Colegio del Economistas del Estado de Sinaloa, el Colegio de Economistas de Baja California, el Colegio de Economistas del Estado de Baja California Sur.

4. Foro Permanente de Análisis del Sector Alimentario, con el objetivo de abordar temas actuales y de gran interés relacionados con la crisis alimentaria.

5. Gestión y firma de convenios y actividades específicas de colaboración con la Comisión de Fomento Económico del Municipio de Hermosillo, Televisora Telemax de Hermosillo, Secretaría de Hacienda, Asociación de Productores de Agricultura Protegida, COPRESON, Compañía de Vitaminas, S. A. de C. V. (COVI), Ayuntamientos de Huatabampo, Etchojoa y Benito Juárez, y Productores de Nuez del Estado de Chihuahua, entre otros.

De manera relevante en la actividad de vinculación durante el 2008, destaca la conformación Institucional del Grupo Interdisciplinario sobre Estudios del Agua (GIEA), que se integró al Grupo de Investigación del Agua (GIA) conformado por Centros Públicos de Investigación del CONACYT, así como al Consejo del Agua y la Energía conformado por empresarios, académicos y funcionarios del Gobierno de Sonora. De igual forma, se logro la inclusión de CIAD dentro del subsistema de Centros Sociales de CONACYT en reconocimiento a la

investigación y su impacto en las diferentes áreas de desarrollo regional, además de su membresía actual como Centro del subsistema Científico, Se participó en la Feria Internacional del Libro (FIL) de Guadalajara con un stand dentro de la Red Nacional al Texto que promueve y apoya las actividades que realizan las áreas editoriales de las Instituciones de Educación Superior Mexicanas. Dicha red esta conformada por 45 instituciones, entre los que se encuentran Centros Públicos CONACYT y Universidades Públicas y Privadas de diferentes partes del país.

La Oficina de Difusión y Comunicación Social se orienta principalmente a difundir, tanto de manera externa como interna, la información generada por el Centro para contribuir en el posicionamiento del Centro en la sociedad. Durante el 2008, en lo que a notas, reportajes y boletines informativos se refiere, se logró publicar un total de 288 en los distintos medios de comunicación impresos de Hermosillo, Ciudad Obregón, Navojoa, Guaymas, Nogales, Caborca, Agua Prieta, Magdalena, Cananea y Chihuahua; 137 notas informativas en la nueva pagina web de CIAD (www.ciad.mx), 200 ejemplares de Síntesis Informativa (documento que se distribuye vía Internet a todo el personal del Centro). Se organizaron 10 recorridos para medios para fortalecer la difusión de actividades del Centro, se tuvieron 27 entrevistas para difundir el quehacer de los investigadores de CIAD en medios de comunicación locales y nacionales, en prensa, radio y televisión, entre otras actividades.

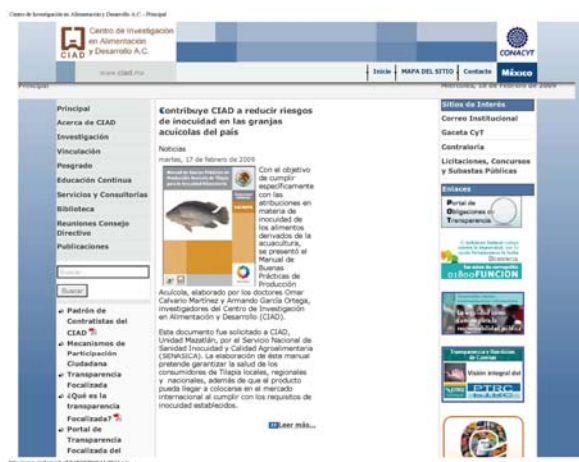


Imagen del nuevo portal de CIAD (www.ciad.mx)

Es importante mencionar que se logró detectar, de acuerdo al monitoreo que se realiza de los medios de comunicación impresos, que el 100 por ciento de nuestros boletines informativos fueron retomados por al menos un medio a nivel

local, regional, e incluso nacionales, sea a manera de nota informativa, columna, artículo o editorial, o como parte de un reportaje.

Se firmó un convenio con la televisora TELEMEX del estado de Sonora, con el objetivo de dar a conocer los proyectos específicos de investigación básica, aplicada y de vinculación del Centro y su impacto para la población potencial beneficiaria. Las actividades específicas incluyen producción y transmisión de cápsulas informativas y de análisis, cápsulas científicas y documentales. Los temas tratados en las cápsulas científicas fueron: 1) Laboratorio de la Red de Micro-arreglos CIAD-CICESE-CIBNOR. 2) Uso de miel en carne molida para su conservación. 3) Plan Rector de Agricultura Protegida. 3) El uso de Antibióticos en el Camarón. 4) Ecoturismo Seri: Cultura y Naturaleza en el Golfo de California y 5) Ruta de las Misiones. También se incluyeron 3 documentales (uno de ellos terminado sobre el bacanora) que consistieron en mensajes de 24 minutos, con investigaciones sobre temas derivados de proyectos específicos de CIAD.

Durante el 2008 tuvimos visitantes de instituciones educativas, sociales y empresariales de nuestro país y del extranjero, por lo que algunos recorridos se realizaron en el idioma inglés. Las visitas guiadas en nuestro Centro se realizaron con el apoyo de las distintas Coordinaciones Académicas. Cada visita fue dirigida acorde a los objetivos de los visitantes. El sector productivo logró conocer la variedad de servicios que CIAD ofrece, además de las asesorías que nuestro personal brinda a los sectores agrícola, pesquero, acuícola, pecuario, industria alimentaria, nutrición y salud. Se reciben también grupos particulares del sector social, entre ellos padres de familias, asociaciones civiles, etc. En suma, se recibió a un total de 1010 visitantes provenientes de 25 instituciones académicas y profesionales diferentes: CBTIS 11, CBTIS 132, CECYTES Bacamen, CECYTES Banamichi, Colegio de Bachilleres, Grupo de los Madrugadores, Harmon Hall School, Instituto Tecnológico de Agua Prieta, Instituto Tecnológico de Huatabampo, Instituto Tecnológico de los Mochis, Instituto Tecnológico de Sonora, Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui, Instituto Tecnológico Superior de Felipe Carrillo, Productores de la empresa Corporación de Vitaminas S. A. de C. V., de Citrus Tecnológico de Cananea, Tecnológico de Cuauhtémoc, Tecnológico de Estudios Superiores Chimalhuacán, Universidad Tecnológica de Hermosillo, UNISON Mercadotecnia, Universidad Autónoma de Durango, Universidad Autónoma Indígena de México, Universidad de Durango, Universidad del Valle de

México, así como visitantes del Regional Training Course on Assessment of Body Composition.



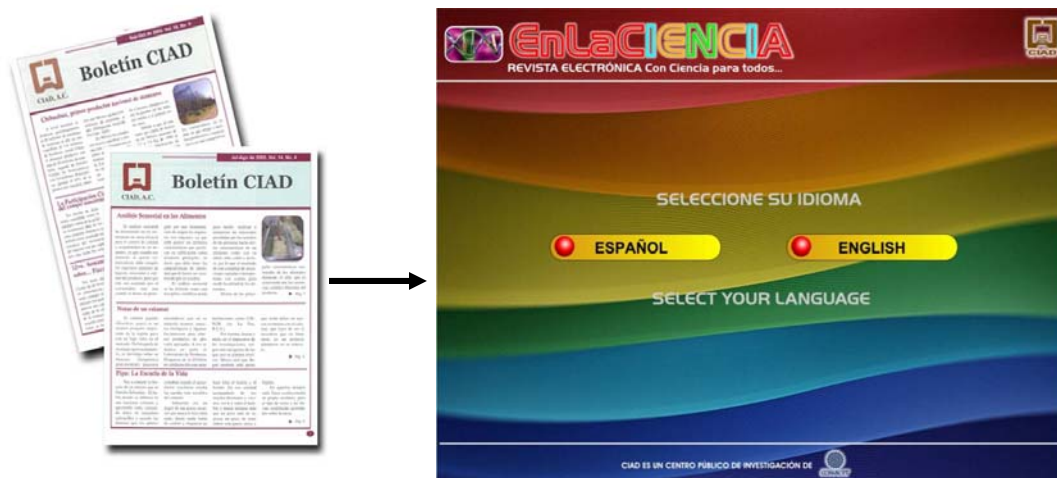
Como ya es tradición, se realizaron las actividades correspondientes a la celebración de la Semana del Niño, en la cual se elabora un plan especial calendarizado para ofertar prácticas y recorridos diseñados para su edad, además de la proyección de una presentación dirigida a ellos. En este año, en su cuarta edición, la semana del niño contó con 151 invitados de 5 escuelas de Hermosillo (Escuela Heriberto Aja, Centro de Educación Bilingüe Pitic, Escuela Vicente Mora, Escuela Héroes de Caborca y Escuela Federal México).



Durante éste periodo se participó en la 15^a. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, un foro donde los alumnos de todos los niveles educativos tienen la oportunidad de conocer más de cerca la ciencia y la tecnología. La participación del Centro fue con un stand en el lugar sede en Cd. Obregón. En este evento se dio información sobre el Centro y los programas académicos que oferta. Se impartió por parte de una investigadora del CIAD la conferencia “Educación Ambiental” dirigida a estudiantes de secundaria. En las instalaciones del Centro se llevaron a cabo varias prácticas en los laboratorios. El número total de visitantes a las prácticas fue de 384 personas.



Ésta área de difusión, además de atender a los visitantes, se encargaba del Boletín CIAD en su versión impresa, espacio de comunicación y circulación limitada a través del cual se daba a conocer lo más reciente de la investigación realizada en las diferentes Coordinaciones de CIAD, además de las aportaciones de los investigadores en cuanto a notas de interés científico y tecnológico y eventos de relevancia tanto internos como externos. En el mes de septiembre se publicó su último número, para dar inicio a la versión electrónica del Portal Interactivo EnLaCiencia, proyecto que iniciará durante el 2009 y que tendrá el mismo objetivo del Boletín, pero con una capacidad de impacto y penetración a nivel mundial mediante la utilización de las nuevas tecnologías de la comunicación. De enero a agosto se lograron editar los números 1, 2 y 3 del volumen 17 del Boletín CIAD.



Oficina de Diseño Gráfico

El objetivo de esta área es desarrollar la cultura visual en el CIAD, tanto al interior como al exterior de la Institución, con la generación de diseños

funcionales y atractivos que fortalezcan la imagen Institucional en los diferentes eventos y actividades llevados a cabo por el Centro.

Oficina de Administración de la Propiedad Industrial

La Oficina de Administración de la Propiedad Intelectual e Industrial tiene como función establecer la cultura institucional de protección de la propiedad intelectual. Ofrecer el apoyo institucional a los investigadores e inventores en la realización de toda la tramitología relacionada con el trámite de patentes. Para ello, durante el 2008 personal de la Coordinación de Vinculación recibió entrenamiento y capacitación directamente del Instituto Mexicano de la Propiedad Intelectual (IMPI). Actualmente es a través de esta oficina que CIAD realiza todos los procesos relacionados con el tema. En este mismo periodo se han llevado a cabo reuniones con los Coordinadores Académicos para efectos de diseñar las políticas de convenios y establecer los contratos de titularidad de derechos a favor de la Institución, así como determinar acuerdos de regalías. La oficina inició un inventario de todos los desarrollos susceptibles de ser patentados, así como el seguimiento de las solicitudes de patente en trámite.

CIAD continúa con una patente otorgada por la EPO y el IMPI y ocho patentes en proceso, las cuales se mencionan a continuación:

Patentes Otorgadas:

1. Producción y uso de hidrolizados proteicos de soya enriquecidos con aminoácidos ramificados. Patente otorgada en la Oficina Europea de Patentes (EP 1 552 753 B1) protegida en Suiza, Gran Bretaña y Alemania; además, para protegerse en México, se cuenta con el no. 258,553, el cual fue otorgado en el período que se informa por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI).

Solicitudes de Patentes en Proceso:

1. "Camarón con contenido bajo de colesterol y proceso para su obtención". Se ha realizado la solicitud de patente en México (PA/a/2005/001078), Estados Unidos (10/525,435) y Ecuador (05-5592). Todas tienen pendiente el examen de fondo. Los resultados en Estados Unidos probablemente sean obtenidos en dos o tres meses. Con éstos resultados se podrá agilizar la resolución de la solicitud realizada en México y en Ecuador.

2. “Método para la obtención de goma de maíz a partir del líquido residual de la nixtamalización del grano de maíz”. Solicitud de patente en México (PA/A/2005/008124). Se tiene pendiente el examen de fondo y debido a que no hay una base extranjera para soportar el otorgamiento, será necesario solicitar periódicamente la realización de examen de fondo, por lo menos cada cuatro meses.

3. Método de preparación de microcápsulas de astaxantina en quitosano y producto obtenido. Solicitud de patente en México (PA/a/2005/002486). Se tiene pendiente el examen de fondo y debido a que no hay una base extranjera para soportar el otorgamiento, será necesario solicitar periódicamente la realización des examen de fondo, por lo menos cada cuatro meses.

4. “Método para obtener una composición sólida con Rhodotorula minuta, efectiva para control biológico de antracnosis y la composición obtenida”. La solicitud PCT/MX2006/000108, se encuentra en la Fase Internacional del trámite PCT (Tratado de Cooperación en Materia de Patentes).

5. “Envase Activo con liberación controlada de tocoferol”. Solicitud de patente en México (MX/a/2007/009634). Se tiene pendiente el examen de fondo y debido a que no hay una base extranjera para soportar el otorgamiento, será necesario solicitar periódicamente la realización del examen de fondo, por lo menos cada cuatro meses. De la solicitud internacional PCT (PCTIB2008/002083), se tiene pendiente su publicación, la expedición del informe de búsqueda internacional y la presentación de solicitud de examen preliminar. Se emitirá un informe de búsqueda y opinión escrita. Esta solicitud deberá ingresar a la fase nacional antes del 9 de febrero de 2010.

6. Inductor de brotación en plantas caducifolias. La solicitud para trámite de patente en México (MX/A/2008/000929), fue presentada el 6 de diciembre de 2007 ante el IMPI. El número de registro mencionado se otorgó en el 2008.

7. Método para el control de la coloración en uva de mesa, a partir de los oligogalacturónidos. La solicitud para trámite de patente en México (MX/a2008/013788), fue presentada el 16 de octubre de 2008 ante el IMPI y el 31 de octubre del 2008 se solicitó su trámite a nivel internacional con clave PCT/MX 2008/000147).

8. Una mezcla y un método para el control de insectos Acrobasis nuxvorella en planta de Carya Illinoiensis. La solicitud para trámite de patente en México es (MX/a/2008/14015), fue presentada el 3 de noviembre del 2008, así como a nivel internacional con clave PCT/MX 2008/000149.

La firma de convenios con los diversos sectores social, académico, público y privado, es otra parte importante dentro de las actividades de vinculación. La Figura 13 muestra el número de convenios de colaboración general y específicos que se encuentran activos al 2008. El 32% corresponden a los acuerdos con el sector privado; el 23.1%, con el sector público; el 20.8% con Instituciones del Extranjero, el 18.1% con Universidades y el 5.9%, con Centros de Investigación.

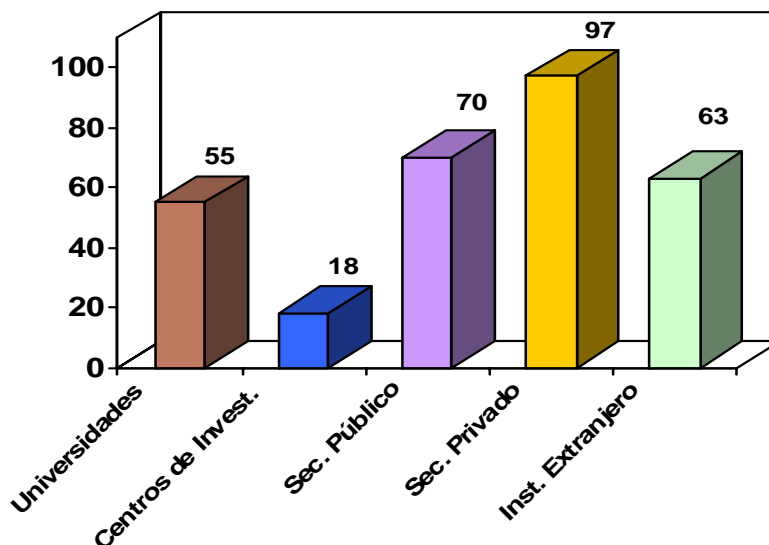


Figura 13. Convenios de Colaboración vigentes en 2008.

A diciembre de 2008 los convenios vigentes aumentaron en un 33% con respecto al año anterior; además, se incrementó en 31.1% en comparación a la meta propuesta para ese año (Figura 14). Además, durante el 2008 se lograron firmar 35 convenios con el sector productivo empresarial, cuatro de ellos (Corporación en Vitaminas S. A. de C. V. (COVI), Papas Santa Fe, Municipio de Hermosillo y Centro de Investigación y Desarrollo de Ingeniería Avanzada, S.A. DE C. V. (CIDIA)), derivaron en actividades específicas.

Ejemplos de algunos convenios con el sector productivo:

Alimentos procesados Delicias, S.A. DE C.V.,
 Res Internacional, S.A. DE C.V.,
 Productora Internacional de Bebidas, S.A. DE C.V.,
 Enchilayas, S.C. DE R.L.,
 Vinomex, S.A. DE C.V.,
 Mexican Enerprising, S.A. DE C.V.,
 Agrimaz, S.P.R. DE R.L.,
 Enlatados, conservas y deshidratados, S.A. DE C.V.,
 Televisora Telemex, S.A. DE C.V.,
 Ganadería Integral Vizur, S.A. DE C.V.,
 Ganadería Integral SUKARNE, S.A. DE C.V.,
 FIDEAPECH y Lamex Foods, S.A. DE C.V.,
 FIDEAPECH y Apícola Tarahumara
 Corporación en Vitaminas S. A. de C. V. (COVI),
 Papas Santa Fe
 Centro de Investigación y Desarrollo de Ingeniería Avanzada, S.A. DE C.V (CIDIA),

Ozonoterapia
Industrias Nutrigrains, S.A. DE C. V.

Es importante señalar que se ha trabajado en continuar atrayendo con nuestras investigaciones más colaboraciones con los diversos sectores que competen con las actividades del Centro, para que ésta parte se siga fortaleciendo.

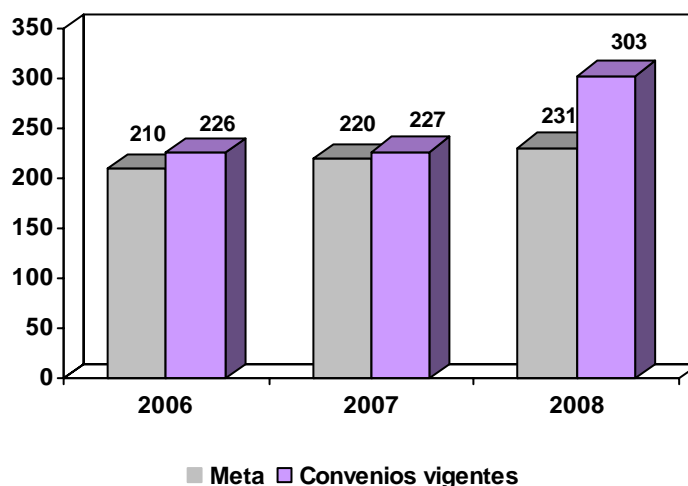


Figura 14. Convenios de Colaboración.

Un rubro importante en la vinculación con el sector público y privado es la impartición de cursos de capacitación. Se mantuvo la colaboración anual con SENASICA para la impartición de 25 talleres de Buenas Prácticas de Inocuidad Acuícola, dirigido a personal técnico de los Comités de Sanidad Acuícola y a empleados de granjas de peces y camarón en trece estados de la República Mexicana (Hidalgo, Puebla, Sonora, Sinaloa, Yucatán, Jalisco, Michoacán, México, Baja California, Estado de México, Morelos, Tamaulipas y Veracruz), los cuales fueron impartidos por personal del Centro adscrito a Mazatlán, Guaymas y Hermosillo. Esta actividad redituó al Centro en el 2008 en 2.4 millones de pesos. Se impartieron también 55 cursos dentro del Programa de Educación Continua (PEC).

El sector social y empresarial demanda capacitación en temas de interés y relevancia para resolver problemas dentro de sus ámbitos correspondientes. En respuesta a ello, personal del Centro imparte los cursos solicitados en estrecha coordinación con el solicitante. La Figura 15 muestra un aumento del 76 % en el

número de cursos o talleres impartidos, así como un aumento del 194% en el número de asistentes, comparados a los resultados del año anterior.

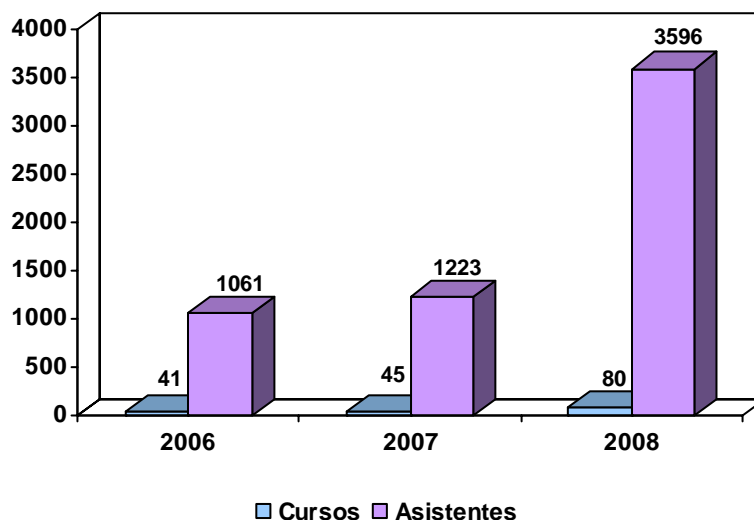


Figura 15. Cursos de capacitación y número de asistentes.

A continuación se mencionan ejemplos de los cursos impartidos durante el 2008.

- Actualización en el Sistema de Análisis de Riesgos y Control de Puntos de Proceso Críticos (HACCP)
- Marinados de carne
- Curso PCR en Tiempo Real
- Procedimientos parasitológicos estandarizados en peces para el estudio de protozoarios, helmintos y crustáceos
- Curso de análisis en fresco para la detección de NHP
- Entrenamiento de diagnóstico en fresco de enfermedades en camarones
- Buenas Prácticas de Producción Lechera en Establos
- Buenas Prácticas de Manejo en Establecimientos
- Evaluación de la calidad microbiológica en aguas costeras
- Nutrición Vegetal enfocado a diagnóstico y preparación de soluciones nutritivas para cultivos en invernadero

La Coordinación Regional Mazatlán destaca en el número de cursos de capacitación impartidos al sector productivo de esa región, representando el 58 % del total de los cursos (Figura 16).

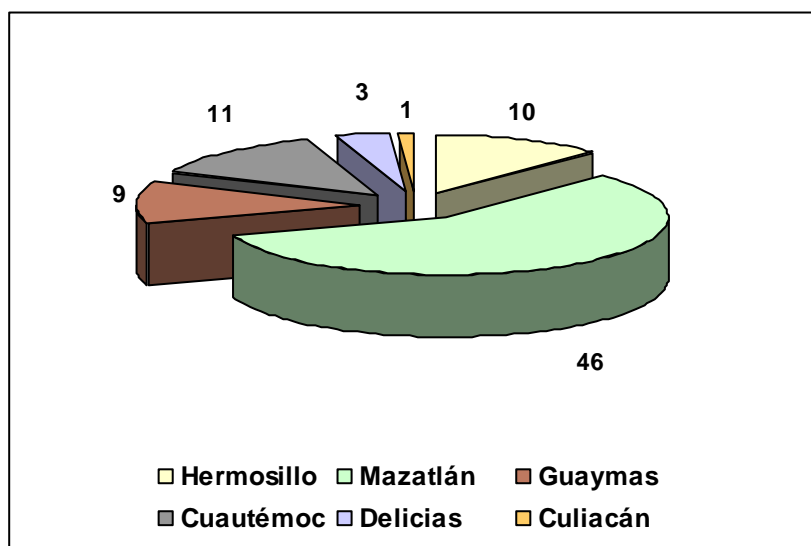


Figura 16. Cursos de capacitación impartidos por Coordinación Académica.

La principal actividad de atención y respuesta a un número significativo de empresas es a través de la prestación de servicios analíticos, seguida por cursos de capacitación y asesorías. En el 2008 se atendieron a 938 empresas, representando un 8.4% de incremento comparado con el año anterior. De este total, el 39% (365) son empresas que ya habían solicitado algún servicio en el 2007, lo que muestra la confianza hacia el Centro y la satisfacción por el servicio brindado. En el 2008 se realizaron 6056 servicios que representan un total de 29 mil análisis a diferentes tipos de muestras, las cuales fueron procesadas en los diferentes laboratorios acreditados y no acreditados con los que cuenta el Centro. Estos laboratorios no son exclusivos para servicios pues también se utilizan en el desarrollo de los diversos proyectos de investigación que se llevan a cabo en nuestra institución. Durante el 2008 se mantuvo el mismo número de laboratorios acreditados.

La captación de recursos propios por concepto de servicios, asesorías y cursos de capacitación, correspondió al 42% del total de los ingresos propios ingresados en el 2008, representando un aumento del 79.9% con respecto a la meta trazada. El resto de estos recursos provinieron de aportaciones de los diferentes organismos y dependencias que financian proyectos de investigación. La Figura 17 muestra el origen de los recursos captados en el 2008.

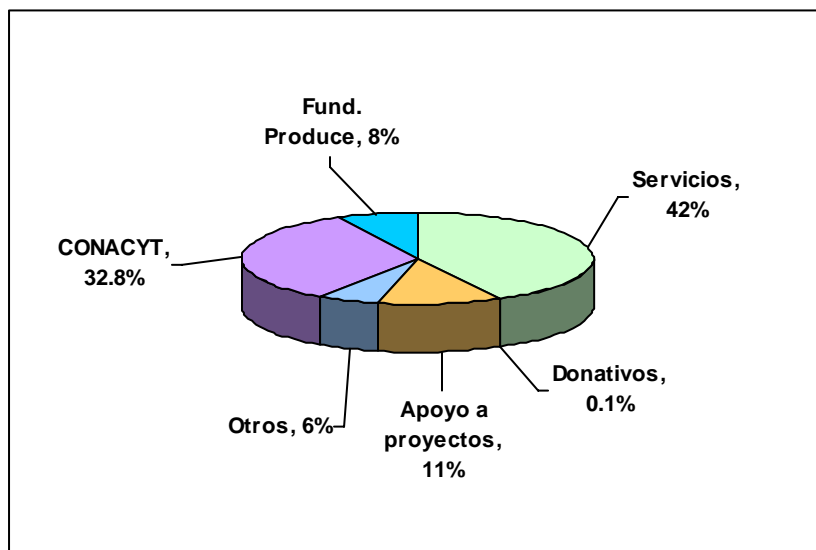


Figura 17. Procedencia de los Recursos Propios captados en el 2008.

En suma, se captaron \$ 58 millones de pesos cuya procedencia fue: 24,6 millones por servicios, 30 millones de apoyos a proyectos por diferentes fuentes, y 3.4 millones por donativos y otras fuentes. Este monto fue 26.1% superior a la meta propuesta.

Durante el 2008 nuestros investigadores participaron en diferentes concursos científicos, considerada esta una actividad de vinculación y difusión a los resultados de sus proyectos. De la misma derivaron varios premios y reconocimientos; algunos de ellos se mencionan a continuación:

Grijalva Haro, M. I. **2do Lugar**. Premio Dr José Miró Abella, categoría de Salud Pública por el trabajo: *Desayunos escolares, estructura familiar y desarrollo cognitivo motor en niños del sur de Sonora*. XV Reunión de Investigación en Salud. Gobierno del Estado y SSA. Abril 12, 2008.

Berlanga-Reyes, C.; Carvajal-Millán, E. **Tercer Lugar Nacional** del Premio a las mujeres inventoras e innovadoras emisión 2008 en la categoría invención en investigación organizado por INMujeres, CONACYT, IMPI, AMC, IPN. Nombre del trabajo: Liberación controlada de insulina a partir de geles de arabinosidos de maíz. Cd. de México, Sept. 2008.

Salazar Villa Edith, Chaidez Quiroz, C., Ángulo Escalante. M.A., Montaña Váldez, S. Hernández, Díaz, L. **Primer lugar** en el X Congreso Internacional y XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología A.C. "Aceite ozonificado de Venadillo (*Swietenia humilis*)". Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.

Zucc.) para el control de *Rhizopus stolonifer* y *Geotrichum candidum*". Monterrey, Nuevo León. Julio 2008.

Rojas-Estudillo Abel, Bautista-Baños, Silvia, Troncoso-Rojas, Rosalba, Bosquez-Molina, Elsa. **Tercer Lugar** en el X Congreso Internacional/XXXV Congreso Nacional de Fitopatología. "Evaluación del potencial fungicida de diferentes isotiocianatos en el crecimiento micelial de *Colletotrichum gloeosporioides* (PENZ.) PENZ. Y SACC. y *Rhizopus stolonifer* (EHRENB.;FR) VUILL". Monterrey, Nuevo León, México. Julio, 2008.

Báez-Flores, ME., Pryor B., Troncoso-Rojas, Rosalba, Islas-Osuna MA., Rivera-Domínguez M., and Tiznado-Hernández ME. **Premio Internacional al mejor poster** durante el Tercer Simposio de Biofumigación (Third International Biofumigation Symposium), "Isolation of cDNAs upregulated in *Alternaria alternata* tolerant to lethal concentrations of 2-propenyl-isothiocyanate". CSIRO Discovery Centre, Canberra, Australia. 21-25 de Julio del 2008.

Chaidez Quiroz, C. **Premio Municipal de la Juventud** en ciencia y tecnología otorgado a su estudiante, Maribel Jiménez Edeza, del programa de posgrado de doctorado interno CIAD. Guamúchil, Sin. Septiembre de 2008.

Calderón De La Barca, A. M. 2008. **Segundo Mejor Trabajo de Investigación 2007** en el área de Biomedicina y Química, con el Premio Dr. Gastón Madrid Sánchez. Gobierno del Estado de Sonora y Secretaría de Salud Pública. Sonora, México. Abril 10, 2008.

• **Resultados de los Indicadores del Convenio de Desempeño correspondientes al 2008.**

Nombre	Fórmula	Meta programada		Resultados 2008	
1 Publicaciones arbitradas por investigador	Publicaciones arbitradas	141		178	
	Total de investigadores	176	0.80	177	1.0
2 Investigadores en el SNI	Total de investigadores en el SNI*100	84		92	
	Total de investigadores	176	48%	177	52%
3 Proyectos con financiamiento externo	Total de proyectos financiados con componente de recursos externos	191		232	
	Total de investigadores	176	1.1	177	1.31
4 Publicaciones Indizadas (ISI, CONACYT, Otros)	Artículos indizados (100)	99		134	
	Artículos arbitrados	105	94%	137	98%
5 Investigador con doctorado	Total de investigador con doctorado*100	102		96	
	Total de investigadores	176	58.0%	177	54.2%
6 Atención alumnos de posgrado	Total de alumnos atendidos en posgrado	226		266	
	Total de investigadores con doctorado	102	2.2	96	2.8
7 Estudiantes de Posgrado Titulados	Estudiantes de Posgrado Titulados	50		57	
	Total de investigadores con doctorado	102	0.5	96	0.6
8 Participación de investigadores en el Programa de Docencia	Investigadores que participan en el Programa de Docencia*100	81		85	
	Total de investigadores	176	46.0%	177	48.0%
9 Captación de recursos externos totales	Ingresos externos*100 (miles de pesos)	46,000.0		58,056.6	
	Total de gasto corriente fiscal (miles de pesos)	191,950.6	24.0%	211,831.5	27%
10 Laboratorios acreditados ante entidades oficiales	No. de laboratorios acreditados hasta el año "n" ^{**} 100	6		6	
	No. de laboratorios factibles de ser acreditados	9	67%	9	67%
11 Ingresos Propios por servicio	Ingresos por servicios, asesorías, cursos (miles de pesos)	13,800.00		24,620.3	
	Gasto operativo fiscal (2000 y 3000*) original	26,573.30	52%	27,630.500	89.1%
12 Empresas atendidas	$\left. \begin{array}{l} \text{No. de empresas atendidas en el año } i \\ \text{No. de empresas atendidas en el año } i-1 \end{array} \right\} -1 \times 100$	$\left\{ \frac{1137}{1083} \right\} -1 \times 100$	5.0%	$\left\{ \frac{938}{865} \right\} -1 \times 100$	8.4%
	13 Empresas que repiten	$\left. \begin{array}{l} \text{No. de empresas que repiten en el año } i \\ \text{No. de empresas que repiten en el año } i-1 \end{array} \right\} -1 \times 100$	$\left\{ \frac{371}{353} \right\} -1 \times 100$	5.1%	$\left\{ \frac{365}{327} \right\} -1 \times 100$
14 Convenios de Colaboración con		Convenios de Colaboración vigentes	231		303
	Total de investigadores	176	1.3	177	1.7
15 Difusión de la investigación	Productos de divulgación	160		169	
	Total de investigadores	176	0.9	177	0.95

* Partida 2000 y 3000= gasto en materiales y suministros totales y Servicios Generales totales
i= año evaluado
i-1= año anterior al evaluado

COORDINACION DE CENTROS PUBLICOS CONACYT Metas Presupuestarias 2008				Metas Intermedias							Meta Planeada, Ciclo presupuestario en curso												
Clave	Nombre	Abreviatura	No. de Publicaciones Arbitradas / Total de publicaciones generadas por el Centro	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Meta Sexenal 2008-2012	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
9ZY	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo A.C.	CIAD	80	80	82	84	86	88	90	90													82
EJERCIDA																						84	

COORDINACION DE CENTROS PUBLICOS CONACYT Metas Presupuestarias 2008				Metas Intermedias							Meta Planeada, Ciclo presupuestario en curso												
Clave	Nombre	Abreviatura	porcentaje del presupuesto asignado a Becas	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Meta Sexenal 2008-2012	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
9ZY	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo A.C.	CIAD	2.63%	1.18%	2.63%	2.63%	2.63%	2.63%	2.63%	2.63%												2.63%	
EJERCIDA																						1.04%	1/

1/ El presupuesto se incrementó en un 8.86%, el cual no fue suficiente para cubrir gasto corriente en el capítulo 3000, debido a que se tuvo que pagar la demanda laboral que se tenía, para lo cual se tomó parte de presupuesto programado para becas.
2/ La programación que se hizo para becas por la Coordinación sectorial fue muy alta en comparación con otros años para el Centro.

- *Exposición de un proyecto que haya sido considerado caso de éxito en 2008, mencionando los principales resultados y el impacto logrado.*

- **Comportamiento financiero y programáticos-presupuestal 2008. Explicación de las variaciones presupuestales relevantes (Anexar Flujo de Efectivo de la Cuenta Pública, obtenido y ejercido).**

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2008													C120F190											
ESTADO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO																								
(Pesos)													HOJA DE											
DEPENDENCIA: IZY CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO, A. C.													FECHA DE ELABORACION:											
CLAVE PRESUPUESTARIA																								
AÑO	RA	UR	GF	F	SF	PG	AI	IPP	PP	CG	TG	FF	Original Autorizado	Ampliaciones Presupuestarias Liquidadas	Reducciones Presupuestarias Liquidadas	Ampliaciones y Reducciones Compensadas	Modificado Autorizado	Devegado No Pagado	Presupuesto Ejercido Devegado Pagado	Devegado Pendiente de Pago	Total	Por Ejercer		
2008	38	IZY	3	7	1	0	2	M	1	4301	1	1	13,140,792	256,600	118,748		13,278,844		13,278,844		13,278,844			
2008	38	IZY	3	7	1	0	2	M	1	4302	1	1	363,517	2,937	9,965	(58,862)	301,718		301,718		301,718			
2008	38	IZY	3	7	1	0	2	M	1	4303	1	1	1,233,407	17,200	1,900	58,862	1,282,304		1,282,304		1,282,304			
2008	38	IZY	3	7	1	0	2	M	1	4312	1	1	1,199,477				1,214,777		1,214,777		1,214,777			
2008	38	IZY	3	7	1	0	2	M	1	4323	1	1	287,713	8,600	700		295,613		295,613		295,613			
2008	38	IZY	3	7	1	0	2	M	1	4330	1	1	115,085	3,900	300		118,285		118,285		118,285			
2008	38	IZY	3	7	1	0	2	M	1	4333	1	1		9,900	700		4,800		4,800		4,800			
2008	38	IZY	3	7	1	0	3	E	1	4301	1	1	130,320,067	7,112,600	975,066		136,457,599		136,457,599		136,457,599			
2008	38	IZY	3	7	1	0	3	E	1	4302	1	1	5,389,998	1,103,723	43,549	(919,236)	5,530,936		5,530,936		5,530,936			
2008	38	IZY	3	7	1	0	3	E	1	4303	1	1	10,585,102	95,488	85,523	919,236	11,514,303		11,514,303		11,514,303			
2008	38	IZY	3	7	1	0	3	E	1	4312	1	1	10,795,506	497,800			11,293,306		11,293,306		11,293,306			
2008	38	IZY	3	7	1	0	3	E	1	4323	1	1	2,644,470	232,200			2,876,670		2,876,670		2,876,670			
2008	38	IZY	3	7	1	0	3	E	1	4330	1	1	1,057,788	92,900			1,150,688		1,150,688		1,150,688			
2008	38	IZY	3	7	1	0	3	E	1	4333	1	1	2,251,426	161,500			2,412,726		2,412,726		2,412,726			
2008	38	IZY	3	7	1	0	3	K	10	4304	2	1		7,055,070			7,055,070		7,055,070		7,055,070			
2008	38	IZY	3	7	1	0	3	K	10	4306	3	1		6,066,960			6,066,960		6,066,960		6,066,960			
2008	38	IZY	3	7	1	0	8	U	1	4107	1	1	1,975,700				1,975,700		1,975,700		1,975,700			
2008	38	IZY	3	7	3	0	3	E	1	4302	1	1	2,345,831	19,276	19,276	(405,593)	1,960,238		1,960,238		1,960,238			
2008	38	IZY	3	7	3	0	3	E	1	4303	1	1	6,615,408	53,450	53,450	405,593	7,021,001		7,021,001		7,021,001			
SUMAS													190,361,287	22,782,367	1,312,116		211,831,538		211,831,538		211,831,538		211,831,538	

RESPONSABLE DE ELABORAR LA INFORMACION
 NOMBRE: C. D. FRANCISCO ORTIZ ENCINAS
 CARGO: DIRECTOR ADMINISTRATIVO
 TELEFONO: 015621280.04.85 FIRMA:

Vo Bo REPRESENTANTE ANTE LA UCGIGP
 NOMBRE: DR. RAJÓN PACHECO AGUILAR
 CARGO: DIRECTOR GENERAL
 TELEFONO: 015621280.01.46 FIRMA:

Informe de Autoevaluación 2008

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2008
INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO DE ENTIDADES DE CONTROL PRESUPUESTARIO INDIRECTO, PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
PRESUPUESTO
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
(Pesos)

() 1 ORIGINAL
() 2 MODIFICADO
(X) 3 OBTENIDO

CONCEPTOS	SZY CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, A.C.	CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD	CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD	CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD	TOTAL
DISPONIBILIDAD INICIAL	17,443,971				
RECURSOS PROPIOS	16,700,397				
RECURSOS FISCALES	743,574				
CORRIENTES Y DE CAPITAL	45,079,231				
VENTA DE BIENES					
INTERNAS					
EXTERNAS					
VENTA DE SERVICIOS	22,631,034				
INTERNAS					
EXTERNAS	22,631,034				
INGRESOS DIVERSOS	22,448,197				
PRODUCTOS FINANCIEROS	452,332				
OTROS	21,995,865				
VENTA DE INVERSIONES					
RECUPERACION DE ACTIVOS FISICOS					
RECUPERACION DE ACTIVOS FINANCIEROS					
INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS					
POR CUENTA DE TERCEROS					
POR ERROGACIONES RECUPERABLES					
SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS DEL GOBIERNO FEDERAL	211,831,536				
SUBSIDIOS	1,976,700				
CORRIENTES	1,976,700				
DE CAPITAL					
TRANSFERENCIAS	209,855,836				
CORRIENTES	196,733,808				
SERVICIOS PERSONALES	169,103,308				
OTROS	27,630,900				
INVERSION FISICA	13,122,030				
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA					
INVERSION FINANCIERA					
AMORTIZACION DE PASIVOS					
SUMA DE INGRESOS DEL AÑO	256,910,769				
ENDEUDAMIENTO (O DESEMBOLGAMIENTO): NETO					
INTERNO					
EXTERNO					
TOTAL DE RECURSOS	274,354,740				

*/ Se consideran aportaciones de fondos mltimos y sectoriales por 10 052 168, los cuales se deben a concursos ganados de proyectos de investigacion los cuales no se pueden programar

<p style="text-align: center;">RESPONSABLE DE CONSOLIDAR LA INFORMACION</p> <p>NOMBRE: <u>C. P. FRANCISCO ORTIZ ENCINAS</u></p> <p>CARGO: <u>DIRECTOR ADMINISTRATIVO</u></p> <p>CORREO ELECTRONICO: <u>francisco@cad.mx</u></p> <p>TELEFONO: <u>55555555</u> FIRMA: _____</p>	<p style="text-align: center;">VObO REPRESENTANTE ANTE LA SHCP</p> <p>NOMBRE: <u>DR. RAMÓN PACHECO AGUILAR</u></p> <p>CARGO: <u>DIRECTOR GENERAL</u></p> <p>CORREO ELECTRONICO: <u>rpacheco@cad.mx</u></p> <p>TELEFONO: <u>55555555</u> FIRMA: _____</p>
--	---

CONCEPTOS	CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD	CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD	CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD	CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD	TOTAL
DISPONIBILIDAD INICIAL					
RECURSOS PROPIOS					
RECURSOS FISCALES					
CORRIENTES Y DE CAPITAL					
VENTA DE BIENES					
INTERNAS					
EXTERNAS					
VENTA DE SERVICIOS					
INTERNAS					
EXTERNAS					
INGRESOS DIVERSOS					
PRODUCTOS FINANCIEROS					
OTROS					
VENTA DE INVERSIONES					
RECUPERACION DE ACTIVOS FISICOS					
RECUPERACION DE ACTIVOS FINANCIEROS					
INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS					
POR CUENTA DE TERCEROS					
POR ERROGACIONES RECUPERABLES					
SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS DEL GOBIERNO FEDERAL					
SUBSIDIOS					
CORRIENTES					
DE CAPITAL					
TRANSFERENCIAS					
CORRIENTES					
SERVICIOS PERSONALES					
OTROS					
INVERSION FISICA					
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA					
INVERSION FINANCIERA					
AMORTIZACION DE PASIVOS					
SUMA DE INGRESOS DEL AÑO					
ENDEUDAMIENTO (O DESEMBOLGAMIENTO): NETO					
INTERNO					
EXTERNO					
TOTAL DE RECURSOS					

<p style="text-align: center;">RESPONSABLE DE CONSOLIDAR LA INFORMACION</p> <p>NOMBRE: _____</p> <p>CARGO: _____</p> <p>CORREO ELECTRONICO: _____</p> <p>TELEFONO: _____ FIRMA: _____</p>	<p style="text-align: center;">VObO REPRESENTANTE ANTE LA SHCP</p> <p>NOMBRE: _____</p> <p>CARGO: _____</p> <p>CORREO ELECTRONICO: _____</p> <p>TELEFONO: _____ FIRMA: _____</p>
--	---

Informe de Autoevaluación 2008

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2008
CONCILIACIÓN DE LOS RECURSOS FISCALES OTORGADOS A ENTIDADES DE CONTROL PRESUPUESTARIO INDIRECTO
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

(Pesos)

C12F225

CONCEPTO	92Y CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, A.C.			CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD			CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD			CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD		
	ENTIDAD FLUJO DE EFECTIVO	DEPENDENCIA COORDINADORA SECTORIAL	DIFERENCIA	ENTIDAD FLUJO DE EFECTIVO	DEPENDENCIA COORDINADORA SECTORIAL	DIFERENCIA	ENTIDAD FLUJO DE EFECTIVO	DEPENDENCIA COORDINADORA SECTORIAL	DIFERENCIA	ENTIDAD FLUJO DE EFECTIVO	DEPENDENCIA COORDINADORA SECTORIAL	DIFERENCIA
SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS DEL GOBIERNO FEDERAL	211,831,538											
SUBSIDIOS CORRIENTES DE CAPITAL	1,975,700											
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	196,733,808											
SERVICIOS PERSONALES	196,733,808											
OTROS	189,103,308											
INVERSIÓN FÍSICA	27,630,500											
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	13,122,000											
INVERSIÓN FINANCIERA												
AMORTIZACIÓN DE PASIVOS												

RESPONSABLE DE CONSOLIDAR LA INFORMACIÓN

NOMBRE: C. P. FRANCISCO ORTIZ ESCOBAS
 CARGO: DIRECTOR ADMINISTRATIVO
 CORREO ELECTRÓNICO: FOROTW@CIAD.MX
 TELÉFONO: (01 862) 280 04 86 FIRMA: _____

VºBº REPRESENTANTE ANTE LA SHCP

NOMBRE: DR. RAMÓN PACHECO
 CARGO: DIRECTOR GENERAL
 CORREO ELECTRÓNICO: RPACHECO@CIAD.MX
 TELÉFONO: (01 862) 280 01 46 FIRMA: _____

CONCEPTO	CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD			CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD			CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD			CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD		
	ENTIDAD FLUJO DE EFECTIVO	DEPENDENCIA COORDINADORA SECTORIAL	DIFERENCIA	ENTIDAD FLUJO DE EFECTIVO	DEPENDENCIA COORDINADORA SECTORIAL	DIFERENCIA	ENTIDAD FLUJO DE EFECTIVO	DEPENDENCIA COORDINADORA SECTORIAL	DIFERENCIA	ENTIDAD FLUJO DE EFECTIVO	DEPENDENCIA COORDINADORA SECTORIAL	DIFERENCIA
SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS DEL GOBIERNO FEDERAL												
SUBSIDIOS CORRIENTES DE CAPITAL												
TRANSFERENCIAS CORRIENTES												
SERVICIOS PERSONALES												
OTROS												
INVERSIÓN FÍSICA												
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA												
INVERSIÓN FINANCIERA												
AMORTIZACIÓN DE PASIVOS												

RESPONSABLE DE CONSOLIDAR LA INFORMACIÓN

NOMBRE: _____
 CARGO: _____
 CORREO ELECTRÓNICO: _____
 TELÉFONO: _____ FIRMA: _____

VºBº REPRESENTANTE ANTE LA SHCP

NOMBRE: _____
 CARGO: _____
 CORREO ELECTRÓNICO: _____
 TELÉFONO: _____ FIRMA: _____

Informe de Autoevaluación 2008

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2008
EGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO DE ENTIDADES DE CONTROL PRESUPUESTARIO INDIRECTO. PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
PRESUPUESTO
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
(Pesos)

(X) 1 ORIGINAL
() 2 MODIFICADO
() 3 EJERCIDO

C12F2201

CONCEPTOS	92Y CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, A.C.			CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD			CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD			TOTALES		
	Recursos Propios	Con Subsidios y Transferencias	Suma	Recursos Propios	Con Subsidios y Transferencias	Suma	Recursos Propios	Con Subsidios y Transferencias	Suma	Recursos Propios	Con Subsidios y Transferencias	Total
GASTO CORRIENTE	22,090,000	190,361,287	212,451,287									
SERVICIOS PERSONALES DE OPERACIÓN	14,665,753	161,812,324	176,498,077									
PENSIONES Y JUBILACIONES	3,625,607	28,573,283	30,198,890									
SUBSIDIOS	3,778,620	1,975,700	5,754,320									
OTRAS EROGACIONES												
INVERSIÓN FÍSICA	6,010,000		6,010,000									
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	4,000,000		4,000,000									
OBRA PÚBLICA	2,010,000		2,010,000									
SUBSIDIOS												
OTRAS EROGACIONES												
INVERSIÓN FINANCIERA												
COSTO FINANCIERO												
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA												
INTERIROS												
EXTERIROS												
EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS												
FOR CUENTA DE TERCEROS												
EROGACIONES RECUPERABLES												
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	28,100,000	190,361,287	218,461,287									
ENTEROS A LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN												
ORDINARIOS												
EXTRAORDINARIOS												
DISPONIBILIDAD FINAL												
TOTAL DE RECURSOS	28,100,000	190,361,287	218,461,287									

<p style="text-align: center;">RESPONSABLE DE CONSOLIDAR LA INFORMACIÓN</p> <p>NOMBRE: C. P. FRANCISCO ORTIZ ENCINAS CARGO: DIRECTOR ADMINISTRATIVO CORREO ELECTRÓNICO: f_ortiz@ctad.mx TELÉFONO: 01962320 04 85 FIRMA: _____</p>	<p style="text-align: center;">VoBo: REPRESENTANTE ANTE LA SHCP</p> <p>NOMBRE: DR. RAMÓN RACHICO AGUILAR CARGO: DIRECTOR GENERAL CORREO ELECTRÓNICO: rrachico@ctad.mx TELÉFONO: 01962320 01 46 FIRMA: _____</p>
---	---

CONCEPTOS	CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD			CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD			CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD			TOTALES		
	Recursos Propios	Con Subsidios y Transferencias	Suma	Recursos Propios	Con Subsidios y Transferencias	Suma	Recursos Propios	Con Subsidios y Transferencias	Suma	Recursos Propios	Con Subsidios y Transferencias	Total
GASTO CORRIENTE												
SERVICIOS PERSONALES DE OPERACIÓN												
PENSIONES Y JUBILACIONES												
SUBSIDIOS												
OTRAS EROGACIONES												
INVERSIÓN FÍSICA												
BIENES MUEBLES E INMUEBLES												
OBRA PÚBLICA												
SUBSIDIOS												
OTRAS EROGACIONES												
INVERSIÓN FINANCIERA												
COSTO FINANCIERO												
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA												
INTERIROS												
EXTERIROS												
EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS												
FOR CUENTA DE TERCEROS												
EROGACIONES RECUPERABLES												
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO												
ENTEROS A LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN												
ORDINARIOS												
EXTRAORDINARIOS												
DISPONIBILIDAD FINAL												
TOTAL DE RECURSOS												

<p style="text-align: center;">RESPONSABLE DE CONSOLIDAR LA INFORMACIÓN</p> <p>NOMBRE: _____ CARGO: _____ CORREO ELECTRÓNICO: _____ TELÉFONO: _____ FIRMA: _____</p>	<p style="text-align: center;">VoBo: REPRESENTANTE ANTE LA SHCP</p> <p>NOMBRE: _____ CARGO: _____ CORREO ELECTRÓNICO: _____ TELÉFONO: _____ FIRMA: _____</p>
--	--

Informe de Autoevaluación 2008

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2008
EGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO DE ENTIDADES DE CONTROL PRESUPUESTARIO INDIRECTO PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
PRESUPUESTO
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
(Pesos)

() 1 ORIGINAL
(X) 2 MODIFICADO
() 3 EJERCIDO

C12F2008

CONCEPTOS	92Y CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, A.C.			CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD			CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD			TOTALES		
	Recursos Propios	Con Subsidios y Transferencias	Suma	Recursos Propios	Con Subsidios y Transferencias	Suma	Recursos Propios	Con Subsidios y Transferencias	Suma	Recursos Propios	Con Subsidios y Transferencias	Total
GASTO CORRIENTE	24,090,000	198,709,508	222,799,508									
SERVICIOS PERSONALES DE OPERACION	10,685,753	169,103,308	179,789,061									
PENSIONES Y JUBILACIONES	12,625,407	27,630,500	40,255,907									
SUBSIDIOS	778,620	1,975,700	2,754,320									
OTRAS EROGACIONES												
INVERSION FISICA	4,010,000	13,122,030	17,132,030									
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	3,000,000	7,055,070	10,055,070									
OBRA PUBLICA	1,010,000	6,066,960	7,076,960									
SUBSIDIOS												
OTRAS EROGACIONES												
INVERSION FINANCIERA												
COSTO FINANCIERO												
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA												
INTERINOS												
EXTERINOS												
EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS												
FOR CUENTA DE TERCEROS												
EROGACIONES RECUPERABLES												
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	28,100,000	211,831,538	239,931,538									
ENTEROS A LA TESORERIA DE LA FEDERACION												
ORDINARIOS												
EXTRACORDINARIOS												
DISPONIBILIDAD FINAL												
TOTAL DE RECURSOS	28,100,000	211,831,538	239,931,538									

RESPONSABLE DE CONSOLIDAR LA INFORMACIÓN	VoBo: REPRESENTANTE ANTE LA SHCP
NOMBRE: C. P. FRANCISCO ORTIZ ENCINAS	NOMBRE: DR. RAMÓN PACHECO AGUILAR
CARGO: DIRECTOR ADMINISTRATIVO	CARGO: DIRECTOR GENERAL
CORREO ELECTRONICO: f_ortiz@ciatd.mx	CORREO ELECTRONICO: rpacheco@ciatd.mx
TELEFONO: 01962280 04 85	TELEFONO: 01962280 01 46
FIRMA: _____	FIRMA: _____

CONCEPTOS	CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD			CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD			CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD			TOTALES		
	Recursos Propios	Con Subsidios y Transferencias	Suma	Recursos Propios	Con Subsidios y Transferencias	Suma	Recursos Propios	Con Subsidios y Transferencias	Suma	Recursos Propios	Con Subsidios y Transferencias	Total
GASTO CORRIENTE												
SERVICIOS PERSONALES DE OPERACION												
PENSIONES Y JUBILACIONES												
SUBSIDIOS												
OTRAS EROGACIONES												
INVERSION FISICA												
BIENES MUEBLES E INMUEBLES												
OBRA PUBLICA												
SUBSIDIOS												
OTRAS EROGACIONES												
INVERSION FINANCIERA												
COSTO FINANCIERO												
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA												
INTERINOS												
EXTERINOS												
EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS												
FOR CUENTA DE TERCEROS												
EROGACIONES RECUPERABLES												
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO												
ENTEROS A LA TESORERIA DE LA FEDERACION												
ORDINARIOS												
EXTRACORDINARIOS												
DISPONIBILIDAD FINAL												
TOTAL DE RECURSOS												

RESPONSABLE DE CONSOLIDAR LA INFORMACIÓN	VoBo: REPRESENTANTE ANTE LA SHCP
NOMBRE: _____	NOMBRE: _____
CARGO: _____	CARGO: _____
CORREO ELECTRONICO: _____	CORREO ELECTRONICO: _____
TELEFONO: _____	TELEFONO: _____
FIRMA: _____	FIRMA: _____

Informe de Autoevaluación 2008

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2008
EGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO DE ENTIDADES DE CONTROL PRESUPUESTARIO INDIRECTO, PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
PRESUPUESTO
36 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
(Pesos)

() 1 ORIGINAL
() 2 MODIFICADO
(X) 3 EJERCIDO

C12F2203

CONCEPTOS	92Y CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, A.C.			CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD			CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD			TOTALES		
	Recursos Propios	Con Subsidios y Transferencias	Suma	Recursos Propios	Con Subsidios y Transferencias	Suma	Recursos Propios	Con Subsidios y Transferencias	Suma	Recursos Propios	Con Subsidios y Transferencias	Total
GASTO CORRIENTE	33,896,992	196,760,771	230,657,763									
SERVICIOS PERSONALES DE OPERACIÓN	61,795	167,202,704	167,264,499									
PENSIONES Y JUBILACIONES	32,489,542	27,552,367	60,041,909									
SUBSIDIOS	1,325,655	1,975,700	3,301,355									
OTRAS EROGACIONES												
INVERSIÓN FÍSICA	6,908,018	10,352,055	17,260,073									
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	6,304,475	4,285,095	10,589,570									
OBRA PÚBLICA	603,343	6,066,960	6,670,303									
SUBSIDIOS												
OTRAS EROGACIONES												
INVERSIÓN FINANCIERA												
COSTO FINANCIERO												
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA												
INTERIORS												
EXTERIORS												
EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	(1,862,470)		(1,862,470)									
POR CUENTA DE TERCEROS	(4,072,789)		(4,072,789)									
EROGACIONES RECUPERABLES	2,210,319		2,210,319									
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	38,942,540	207,112,826	246,055,366									
ENTRORS A LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN												
ORDINARIOS	948,427		948,427									
EXTRAORDINARIOS	948,427		948,427									
DISPONIBILIDAD FINAL	21,888,663	5,462,284	27,350,947									
TOTAL DE RECURSOS	61,779,630	212,575,110	274,354,740									

1. Se considera gastos de Fondos Mixtos y sectoriales por \$16,215,061, que se obtuvieron por concursos ganados de proyectos de investigación.
2. Se refiere a devoluciones hechas a los fondos mixtos y sectoriales por proyectos finalizados, los cuales no se ejecutaron en su totalidad.

<p style="text-align: center;">RESPONSABLE DE CONSOLIDAR LA INFORMACIÓN</p> <p>NOMBRE: C. P. FRANCISCO ORTIZ ENCINAS CARGO: DIRECTOR ADMINISTRATIVO CORREO ELECTRÓNICO: fo32@ciat.mx TELÉFONO: 01552230 01 88 FIRMA: _____</p>	<p style="text-align: center;">VOBO REPRESENTANTE ANTE LA SHCP</p> <p>NOMBRE: DR. RAMÓN PACHECO AGUILAR CARGO: DIRECTOR GENERAL CORREO ELECTRÓNICO: rpacheco@ciat.mx TELÉFONO: 01552230 01 88 FIRMA: _____</p>
---	---

CONCEPTOS	CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD			CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD			CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD			TOTALES		
	Recursos Propios	Con Subsidios y Transferencias	Suma	Recursos Propios	Con Subsidios y Transferencias	Suma	Recursos Propios	Con Subsidios y Transferencias	Suma	Recursos Propios	Con Subsidios y Transferencias	Total
GASTO CORRIENTE												
SERVICIOS PERSONALES DE OPERACIÓN												
PENSIONES Y JUBILACIONES												
SUBSIDIOS												
OTRAS EROGACIONES												
INVERSIÓN FÍSICA												
BIENES MUEBLES E INMUEBLES												
OBRA PÚBLICA												
SUBSIDIOS												
OTRAS EROGACIONES												
INVERSIÓN FINANCIERA												
COSTO FINANCIERO												
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA												
INTERIORS												
EXTERIORS												
EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS												
POR CUENTA DE TERCEROS												
EROGACIONES RECUPERABLES												
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO												
ENTRORS A LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN												
ORDINARIOS												
EXTRAORDINARIOS												
DISPONIBILIDAD FINAL												
TOTAL DE RECURSOS												

<p style="text-align: center;">RESPONSABLE DE CONSOLIDAR LA INFORMACIÓN</p> <p>NOMBRE: _____ CARGO: _____ CORREO ELECTRÓNICO: _____ TELÉFONO: _____ FIRMA: _____</p>	<p style="text-align: center;">VOBO REPRESENTANTE ANTE LA SHCP</p> <p>NOMBRE: _____ CARGO: _____ CORREO ELECTRÓNICO: _____ TELÉFONO: _____ FIRMA: _____</p>
---	--

Informe de Autoevaluación 2008

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2008 GASTO POR ENTIDAD FEDERATIVA										C22AD360	
(Pesos)											
DEPENDENCIA : 52Y CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, A. C.										HOJA DE	
UNIDAD RESPONSABLE :										FECHA :	
CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	C A P I T U L O S								SUBTOTAL	
		SERVICIOS PERSONALES		MATERIALES Y SUMINISTROS		SERVICIOS GENERALES		SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS			
		OTROS TIPOS DE GASTO	TIPO DE GASTO 3	OTROS TIPOS DE GASTO	TIPO DE GASTO 3	OTROS TIPOS DE GASTO	TIPO DE GASTO 3	OTROS TIPOS DE GASTO	TIPO DE GASTO 3	OTROS TIPOS DE GASTO	TIPO DE GASTO 3
	TOTAL	169,103,308		7,812,892		19,817,608		1,975,700		198,709,508	
	Subtotal	169,103,308		7,812,892		19,817,608		1,975,700		198,709,508	
01	Aguascalientes										
02	Baja California										
03	Baja California Sur										
04	Campeche										
05	Coahuila										
06	Colima										
07	Chiapas										
08	Chihuahua	7,637,915		232,015		1,777,810				9,647,740	
09	Distrito Federal										
10	Durango										
11	Guanajuato										
12	Guerrero										
13	Hidalgo										
14	Jalisco										
15	México										
16	Michoacán										
17	Morelos										
18	Nayarit										
19	Nuevo León										
20	Oaxaca										
21	Puebla										
22	Querétaro										
23	Quintana Roo										
24	San Luis Potosí										
25	Sinaloa	32,715,551		1,708,475		5,503,181				39,927,207	
26	Sonora	128,749,842		5,872,402		12,536,617		1,975,700		149,134,561	
27	Tabasco										
28	Tamaulipas										
29	Tlaxcala										
30	Veracruz										
31	Yucatán										
32	Zacatecas										
	Subtotal										
33	En el Extranjero										
34	No Distribuible Geográficamente										

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2008 GASTO POR ENTIDAD FEDERATIVA									
(Pesos)									
DEPENDENCIA :									
UNIDAD RESPONSABLE :									
CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	C A P I T U L O S							
		BIENES MUEBLES E INMUEBLES		OBRAS PÚBLICAS		INV. FIN. PROV. EC. AYUD. OTRAS EROG. PENS. JUB. Y OTRAS		PART. ING. APORT. FED. APORT. Y GASTO REASIGNADO	
		OTROS TIPOS DE GASTO	TIPO DE GASTO 3	OTROS TIPOS DE GASTO	TIPO DE GASTO 3	OTROS TIPOS DE GASTO	TIPO DE GASTO 3	OTROS TIPOS DE GASTO	TIPO DE GASTO 3
	TOTAL	7,055,070		6,066,960					
	Subtotal	7,055,070		6,066,960					
01	Aguascalientes								
02	Baja California								
03	Baja California Sur								
04	Campeche								
05	Coahuila								
06	Colima								
07	Chiapas								
08	Chihuahua								
09	Distrito Federal								
10	Durango								
11	Guanajuato								
12	Guerrero								
13	Hidalgo								
14	Jalisco								
15	México								
16	Michoacán								
17	Morelos								
18	Nayarit								
19	Nuevo León								
20	Oaxaca								
21	Puebla								
22	Querétaro								
23	Quintana Roo								
24	San Luis Potosí								
25	Sinaloa	705,674							
26	Sonora	6,349,396		6,066,960					
27	Tabasco								
28	Tamaulipas								
29	Tlaxcala								
30	Veracruz								
31	Yucatán								
32	Zacatecas								
	Subtotal								

Informe de Autoevaluación 2008

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2008	C22AD370
REMUNERACIONES	
HOJA 01 DE 01	

DEPENDENCIA : 9ZY CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO, A.C. FECHA : 03/03/2009

CLASIFICACIÓN	DEPENDENCIA			ENTIDADES COORDINADAS			REF.
	PERCEPCIONES (Pesos)		TOTAL REMUNERACIONES	PERCEPCIONES (Pesos)		TOTAL REMUNERACIONES	
	SUELDOS	PRESTACIONES		SUELDOS	PRESTACIONES		
ESTRUCTURA FUNCIONAL							
FUNCIONARIO PÚBLICO	7,971,802	2,877,203	10,849,005				
PERSONAL DE ENLACE							
PERSONAL OPERATIVO							
SUMA	7,971,802	2,877,203	10,849,005				
ESTRUCTURA POR TIPO DE CONTRATACIÓN							
BASE	7,971,802	2,877,203	10,849,005				
CONFIANZA							
HONORARIOS							
OTROS EVENTUALES							
SUMA	7,971,802	2,877,203	10,849,005				

RESPONSABLE DE ELABORAR LA INFORMACIÓN
 NOMBRE: C.P FRANCISCO ORTIZ ENCINAS
 CARGO: DIRECTOR ADMINISTRATIVO
 TELÉFONO: 662 280 04 96 FIRMA: _____

Vo.Bo. REPRESENTANTE ANTE LA SHCP
 NOMBRE: DR. RAMON PACHECO AGUILAR
 CARGO: DIRECTOR GENERAL
 TELÉFONO: 662 280 01 46 FIRMA: _____

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2008	C22AD370
PLAZAS OCUPADAS POR LAS DEPENDENCIAS Y SUS ENTIDADES COORDINADAS	
HOJA 1 DE 1	

DEPENDENCIA : 9ZY CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO, A.C. FECHA : 27/01/2008

DENOMINACION	2 0 0 7				2 0 0 8					
	AL 31 DE DICIEMBRE		PROMEDIO		PROGRAMADAS		AL 31 DE DICIEMBRE		PROMEDIO	
	DEPENDENCIA	ENT. CORR.	DEPENDENCIA	ENT. CORR.	DEPENDENCIA	ENT. CORR.	DEPENDENCIA	ENT. CORR.	DEPENDENCIA	ENT. CORR.
ESTRUCTURA FUNCIONAL										
FUNCIONARIOS PÚBLICOS	18		18		18		18		18	
PERSONAL DE ENLACE										
PERSONAL OPERATIVO										
SUMA	18		18		18		18		18	
ESTRUCTURA POR TIPO DE CONTRATACIÓN										
BASE	18		18		18		18		18	
CONFIANZA										
HONORARIOS										
OTROS EVENTUALES										
SUMA	18		18		18		18		18	

RESPONSABLE DE ELABORAR LA INFORMACIÓN
 NOMBRE: C.P FRANCISCO ORTIZ ENCINAS
 CARGO: DIRECTOR ADMINISTRATIVO
 TELÉFONO: 662 280 04 96 FIRMA: _____

Vo.Bo. REPRESENTANTE ANTE LA SHCP
 NOMBRE: DR. RAMON PACHECO AGUILAR
 CARGO: DIRECTOR GENERAL
 TELÉFONO: 662 280 01 46 FIRMA: _____

Informe de Autoevaluación 2008

ESTRUCTURA FINANCIERA		ENTRADA PRESUPUESTAL		MUESTRO 2008																	
CONCEPTO	INVERSIÓN 2008	CLAVE	DENOMINACIÓN	TOTAL		RECURSOS ASIGNADOS		RECURSOS ASIGNADOS		RECURSOS ASIGNADOS		RECURSOS ASIGNADOS		RECURSOS ASIGNADOS		RECURSOS ASIGNADOS		RECURSOS ASIGNADOS		RECURSOS ASIGNADOS	
				RECURSOS ASIGNADOS	RECURSOS ASIGNADOS	RECURSOS ASIGNADOS	RECURSOS ASIGNADOS	RECURSOS ASIGNADOS	RECURSOS ASIGNADOS	RECURSOS ASIGNADOS	RECURSOS ASIGNADOS	RECURSOS ASIGNADOS	RECURSOS ASIGNADOS	RECURSOS ASIGNADOS	RECURSOS ASIGNADOS	RECURSOS ASIGNADOS	RECURSOS ASIGNADOS	RECURSOS ASIGNADOS	RECURSOS ASIGNADOS	RECURSOS ASIGNADOS	RECURSOS ASIGNADOS
RECURSOS DENTRO DE PRESUPUESTO		01	Agropecuaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		02	Deja Cultivos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		03	Deja Cultivos Sur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10,000,000	04	Carapiche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		05	Carulla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		06	Caracas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		07	Cumaná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		08	Cumaná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		09	Cumaná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		10	Cumaná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		11	Cumaná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		12	Cumaná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		13	Cumaná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		14	Cumaná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		15	Cumaná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		16	Cumaná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		17	Cumaná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		18	Cumaná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		19	Cumaná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		20	Cumaná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		21	Cumaná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		22	Cumaná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		23	Cumaná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		24	Cumaná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		25	Cumaná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		26	Cumaná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		27	Cumaná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		28	Cumaná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		29	Cumaná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		30	Cumaná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		31	Cumaná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		32	Cumaná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		33	Cumaná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		34	Cumaná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	17,260,073		TOTAL	17,260,073	10,352,005	6,908,068	10,352,005	6,908,068	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NOTAS:
El rango genérico de recursos provenientes de transferencias y recursos generados por actividades que son órdenes de presupuesto por 22 016 473

RESPONSABLE DE ELABORAR LA INFORMACIÓN:
NOMBRE Y CARGO: C. P. FERNANDO DÍAZ ARANDA, DIRECTOR ADMINISTRATIVO
DOMICILIO: CARRETERA LA VICTORIA # 1000 HERIBERTO, ESCOBAR
TELÉFONO: 0292 290 26 06 CORREO ELECTRÓNICO: fernando.diaz@ciad.org.ve FECHA DE ELABORACIÓN

Informe de Autoevaluación 2008

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2008										CS2AP400	
CREDITOS Y TRANSFERENCIAS PARA INVERSIÓN FÍSICA A RAMOS GENERALES, ORGANOS DESCONCENTRADOS Y UNIDADES RESPONSABLES DEL GOBIERNO FEDERAL EJERCIDOS EN 2008											
POR ESTRUCTURA FINANCIERA, ENTIDADES FEDERATIVAS Y FUNCIONES											
(Cifras presupuestarias en términos de gasto devengado)											
(Pesos)											
RAMO : CLAVE :		34120000000000000000		DENOMINACIÓN :		CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN					
UNIDAD RESPONSABLE : CLAVE :		34120000000000000000		DENOMINACIÓN :		CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, A.C.					
ESTRUCTURA FINANCIERA		ENTIDADES FEDERATIVAS		TOTAL	INVERSIÓN 2008						
CONCEPTO	INVERSIÓN 2008	CLAVE	DENOMINACIÓN	TOTAL	7	1					
RECURSOS CENTRO DE PRESUPUESTO		01	Agua Caliente	0							
		02	Baja California	0							
		03	Baja California Sur	0							
Fiscales	13,122,030	04	Campeche	0							
		05	Coahuila	0							
BIG-BIRF y otros financiamientos externos	0	06	Colima	0							
		07	Chiapas	0							
Contraparte Mademil	0	08	Chihuahua	0							
		09	Colima Federal	0							
Credito Interno	0	10	Durango	0							
		11	Guamtuato	0							
		12	Guerrero	0							
		13	Hidalgo	0							
		14	Jalisco	0							
		15	Estado de Mexico	0							
		16	Morazan	0							
		17	Morelia	0							
		18	Nayarit	0							
		19	Nuevo Leon	0							
		20	Oaxaca	0							
		21	Puebla	0							
		22	Queretaro	0							
		23	Quintana Roo	0							
		24	San Luis Potosi	0							
		25	Sinaloa	705,874	705,874						
		26	Sonora	12,416,356	12,416,356						
		27	Tlaxcala	0							
		28	Tlaxcala	0							
		29	Tlaxcala	0							
		30	Veracruz	0							
		31	Yucatan	0							
		32	Zacatecas	0							
		33	En el Extranjero	0							
		34	No Distribuido Geográficamente	0							
TOTAL	13,122,030		TOTAL	13,122,030	13,122,030	0	0	0	0	0	0

NOTAS:

NOMBRE Y CARGO : C. P. FRANCISCO ORTIZ ENINAS DIRECTOR		RESPONSABLE DE ELABORAR LA INFORMACION	
DOMICILIO : CARRETERA A LA VICTORIA KM 0.6 - HERMOSILLO, SONORA			
TELÉFONO: 01 561 235 04 85		CORREO ELECTRÓNICO: jortiz@ciad.mx	
		FECHA DE ELABORACIÓN:	

Informe de Autoevaluación 2008

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2008 EJERCICIO FUNDACIONAL PROGRAMÁTICO ECONÓMICO FINANCIERO DEL GASTO PROGRAMABLE DEVENGADO CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, A. C. (Pesos)

25/02/2009
12:48

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS					GASTO CORRIENTE					GASTO DE CAPITAL			GASTO PROGRAMABLE				
GF	FN	SF	AF	PP	DENOMINACIÓN	Personales	Materiales y Suministros	Servicios Generales	Otros de Cuenta	Suma	Inversión Física	Inversión Financiera	Suma	Total	Porcentaje Cuenta	Porcentaje De Capital	
					TOTAL ORIGINAL	178,488,267	9,814,973	20,683,917	5,784,329	211,774,259	6,010,000		6,010,000	217,784,259	187		3
					TOTAL MODIFICADO	178,266,133	9,189,516	21,087,058	5,784,329	211,774,259	17,132,030		17,132,030	228,906,289	183		2
					TOTAL EJERCIDO	129,819,818	9,465,813	28,778,716	2,477,181	221,741,627	16,113,874		16,113,874	237,855,501	183		7
					PORCENTAJE DE EJERCICIO EJERCIDO/ORG	189	131	310		277			277	261			
					PORCENTAJE DE EJERCICIO EJERCIDO/MODIF	189	132	345		272		84	84	222			
1					GOBIERNO												
					Origen	432,481	20,827	224,000		677,028				677,028	100.0		
					Modificado	432,481	20,827	224,000		677,028				677,028	100.0		
					Ejército	432,812	3,482	728,508		1,168,802				1,168,802	100.0		
					Porcentaje de Ejercicio Ejer/Orig	161.6	28.6	324.3		172.8				172.8			
					Porcentaje de Ejercicio Ejer/Modif	161.6	28.6	324.3		172.8				172.8			
6					Administración Pública												
					Origen	432,481	20,827	224,000		677,028				677,028	100.0		
					Modificado	432,481	20,827	224,000		677,028				677,028	100.0		
					Ejército	432,812	3,482	728,508		1,168,802				1,168,802	100.0		
					Porcentaje de Ejercicio Ejer/Orig	161.6	28.6	324.3		172.8				172.8			
					Porcentaje de Ejercicio Ejer/Modif	161.6	28.6	324.3		172.8				172.8			
		03			Función Pública												
					Origen	432,481	20,827	224,000		677,028				677,028	100.0		
					Modificado	432,481	20,827	224,000		677,028				677,028	100.0		
					Ejército	432,812	3,482	728,508		1,168,802				1,168,802	100.0		
					Porcentaje de Ejercicio Ejer/Orig	161.6	28.6	324.3		172.8				172.8			
					Porcentaje de Ejercicio Ejer/Modif	161.6	28.6	324.3		172.8				172.8			
			001		Función Pública y Buen Gobierno												
					Origen	432,481	20,827	224,000		677,028				677,028	100.0		
					Modificado	432,481	20,827	224,000		677,028				677,028	100.0		
					Ejército	432,812	3,482	728,508		1,168,802				1,168,802	100.0		
					Porcentaje de Ejercicio Ejer/Orig	161.6	28.6	324.3		172.8				172.8			
					Porcentaje de Ejercicio Ejer/Modif	161.6	28.6	324.3		172.8				172.8			
			0001		Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno												
					Origen	432,481	20,827	224,000		677,028				677,028	100.0		
					Modificado	432,481	20,827	224,000		677,028				677,028	100.0		
					Ejército	432,812	3,482	728,508		1,168,802				1,168,802	100.0		
					Porcentaje de Ejercicio Ejer/Orig	161.6	28.6	324.3		172.8				172.8			
					Porcentaje de Ejercicio Ejer/Modif	161.6	28.6	324.3		172.8				172.8			
3					DESARROLLO ECONÓMICO												
					Origen	178,089,876	8,494,348	20,459,817	5,784,329	211,774,259	6,010,000		6,010,000	217,784,259	97.2	2.8	
					Modificado	178,266,132	8,197,892	20,843,008	2,784,329	222,122,259	17,132,030		17,132,030	239,254,289	92.8	7.2	
					Ejército	179,852,799	9,043,131	38,652,287	2,477,181	229,965,259	16,113,874		16,113,874	236,059,799	93.2	6.8	
					Porcentaje de Ejercicio Ejer/Orig	86.8	164.7	188.0		104.1				104.1			
					Porcentaje de Ejercicio Ejer/Modif	84.5	169.5	125.4		99.3		94.1	94.1	99.9			
				7	Clientes y Tecnología												
					Origen	178,089,876	8,494,348	20,459,817	5,784,329	211,774,259	6,010,000		6,010,000	217,784,259	97.2	2.8	
					Modificado	178,266,132	8,197,892	20,843,008	2,784,329	222,122,259	17,132,030		17,132,030	239,254,289	92.8	7.2	
					Ejército	179,852,799	9,043,131	38,652,287	2,477,181	229,965,259	16,113,874		16,113,874	236,059,799	93.2	6.8	
					Porcentaje de Ejercicio Ejer/Orig	189	290	440		343				343			
					Porcentaje de Ejercicio Ejer/Modif	182	311	232		287				481			
				01	Investigación Científica												

Informe de Autoevaluación 2008

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS					GASTO CORRIENTE					GASTO DE CAPITAL			GASTO PROGRAMABLE		G13AP219F	
GF	FN	BF	AI	PP	DEVOINACIÓN	Servicios Personales	Materiales y Suministros	Servicios Generales	Otros de Corriente	Suma	Inversión Física	Inversión Financiera	Suma	Total	Estructura Comenta	Porcentaje De Capital
					Original	178,368,678	7,168,616	13,844,409	6,764,330	202,773,022	6,610,000		6,610,000	202,773,022	87.1	2.9
					Modificada	178,356,732	7,187,854	23,822,607	2,754,300	213,121,313	17,132,030		17,132,030	230,253,343	62.6	7.4
					Ejecido	170,072,709	7,962,890	31,021,209	2,477,181	211,545,989	18,113,574		18,113,574	227,659,560	92.9	7.1
					Porcentaje de Ejecido Ejec/Org	95.4	112.3	223.3	36.5							
					Porcentaje de Ejecido Ejec/Modif	102	111	232	36.7							
				002	Servicios de Apoyo Administrativo											
					Original	13,718,436	383,617	1,233,487		17,315,382				17,315,382	100.0	
					Modificada	14,912,091	301,716	1,282,304		16,496,413				16,496,413	100.0	
					Ejecido	14,675,607	301,716	1,282,304		16,059,629				16,059,629	100.0	
					Porcentaje de Ejecido Ejec/Org	92.1	83.0	104.0								
					Porcentaje de Ejecido Ejec/Modif	97.1	100.0	100.0								
				M001	Actividades de Apoyo Administrativo											
					Original	13,718,436	383,617	1,233,487		17,315,382				17,315,382	100.0	
					Modificada	14,912,091	301,716	1,282,304		16,496,413				16,496,413	100.0	
					Ejecido	14,675,607	301,716	1,282,304		16,059,629				16,059,629	100.0	
					Porcentaje de Ejecido Ejec/Org	92.1	83.0	104.0								
					Porcentaje de Ejecido Ejec/Modif	97.1	100.0	100.0								
				003	Generación de Conocimiento Científico para el Bienestar de la Población y Difusión de sus Resultados											
					Original	180,547,238	6,744,668	12,811,102		197,705,238	6,610,000		6,610,000	185,713,238	94.8	3.3
					Modificada	184,444,241	8,885,030	22,540,303		203,069,278	17,132,030		17,132,030	211,028,418	91.9	8.1
					Ejecido	155,968,100	7,861,775	29,748,802		183,028,278	18,113,574		18,113,574	201,141,850	92.3	7.7
					Porcentaje de Ejecido Ejec/Org	87	114	230								
					Porcentaje de Ejecido Ejec/Modif	95	111	132								
				004	Realización de Investigaciones Científicas y Elaboración de Publicaciones											
					Original	180,547,238	6,744,668	12,811,102		197,705,238				197,705,238	100.0	
					Modificada	184,444,241	8,885,030	22,540,303		203,069,278				203,069,278	100.0	
					Ejecido	155,968,100	7,861,775	29,748,802		183,028,278				183,028,278	100.0	
					Porcentaje de Ejecido Ejec/Org	91.0	113.0	231.0								
					Porcentaje de Ejecido Ejec/Modif	94.9	111.2	132.0								
				005	Proyecto de Infraestructura Igual de Ciencia y Tecnología											
					Original						6,610,000		6,610,000	6,610,000	100.0	
					Modificada						17,132,030		17,132,030	11,132,030	100.0	
					Ejecido						18,113,574		18,113,574	16,113,574	100.0	
					Porcentaje de Ejecido Ejec/Org											
					Porcentaje de Ejecido Ejec/Modif											
				006	Formación de Recursos Humanos en Ciencias Físicas de Investigación										84.1	
					Original				5,754,320	5,754,320				5,754,320	100.0	
					Modificada				2,754,320	2,754,320				2,754,320	100.0	
					Ejecido				2,477,181	2,477,181				2,477,181	100.0	
					Porcentaje de Ejecido Ejec/Org				43.0	43.0						
					Porcentaje de Ejecido Ejec/Modif				89.9	89.9						
				007	Organismo de Bases											
					Original				5,754,320	5,754,320				5,754,320	100.0	
					Modificada				2,754,320	2,754,320				2,754,320	100.0	
					Ejecido				2,477,181	2,477,181				2,477,181	100.0	
					Porcentaje de Ejecido Ejec/Org				43.0	43.0						
					Porcentaje de Ejecido Ejec/Modif				89.9	89.9						
				008	Servicios Científicos y Tecnológicos											
					Original	2,366,891	6,918,408			9,001,238				9,001,238	100.0	
					Modificada	1,980,238	7,021,001			9,001,238				9,001,238	100.0	
					Ejecido	1,980,238	7,021,001			9,001,238				9,001,238	100.0	

Informe de Autoevaluación 2008

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS				GASTO CORRIENTE					GASTO DE CAPITAL			GASTO PROGRAMABLE				
GF	PN	SF	AI	RP	DENOMINACIÓN	Servicios Personales	Materiales y Subsidios	Servicios Generales	Otros de Corriente	Suma	Inversión Física	Inversión Financiera	Suma	Total	Entadura Porcentual	
															Corriente	De Capital
					003	Porcentaje de Ejercicio EjercOrtg		83	100	100				100		
						Porcentaje de Ejercicio EjercModif		100	100	100				100		
						Generación de Conocimiento Científico para el Bienestar de la Población y Difusión de sus Resultados										
						Ortigin	2,305,831	8,815,404		9,881,239				9,881,239	100.0	
						Modificado	1,890,238	7,621,201		9,881,239				9,881,239	100.0	
						Ejercicio	1,890,238	7,621,201		9,881,239				9,881,239	100.0	
						Porcentaje de Ejercicio EjercOrtg		35	100	100				100		
						Porcentaje de Ejercicio EjercModif		100	100	100				100		
					E003	Realización de Investigaciones Científicas y Elaboración de Publicaciones										
						Ortigin	2,305,831	8,815,404		9,881,239				9,881,239	100.0	
						Modificado	1,890,238	7,621,201		9,881,239				9,881,239	100.0	
						Ejercicio	1,890,238	7,621,201		9,881,239				9,881,239	100.0	
						Porcentaje de Ejercicio EjercOrtg		82.6	100.1	100.8				100.8		
						Porcentaje de Ejercicio EjercModif		100.0	100.0	100.0				100.0		
						NOTAS:										
						1/ Programa presupuestario incorporado durante el ejercicio del presupuesto.										

Informe de Autoevaluación 2008

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS					DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					GASTO DE CAPITAL			GASTO PROGRAMABLE		
GF	FN	SF	AI	pp		Servicios Personales	Materiales y Suministros	Servicios Generales	Otros de Corriente	Suma	Inversión Fieca	Inversión Financiera	Suma	Total	Corriente	De Capital

Informe de Autoevaluación 2008

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2009
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
ENTIDADES DE CONTROL PRESUPUESTARIO INDIRECTO DEL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
(datos presupuestales en términos de flujo de efectivo)

23/02/2009
12:46

013AP335

CLAVE	DENOMINACIÓN	ENTIDAD FEDERATIVA	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	FECHAS DE INICIO Y TÉRMINO	COSTO TOTAL PROGRAMADO (Pesos)		INVERSIÓN (Pesos)						AVANCE FÍSICO PORCENTUAL			PIDREGAS o Ingresos *		
					Original (al inicio del programa o proyecto)	Modificado 2008 y	Acumulada hasta 2007	2008			Acumulada hasta 2008	Porcentaje de cumplimiento Estados (Presup. / Ejercido / Realizado, %)		Acumulada hasta 2007	2008			
								Original	Modificado	Ejercido		Original	Alcance		Acumulada hasta 2008			
BC7	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.				71 383 545		51 784 695	8 910 000										
03302Y000	Programa de progreso en las unidades del Ciel.	Veritas	Infraestructura Social	01-2004 12-2006	71 383 545		51 784 695	8 910 000	6 019 050	893 343	52 388 289	0	0	21.0	0.0			21.0
06362Y001	Construcción y equipamiento de espacios académicos y adecuación para la formación de recursos humanos de excelencia. Programa de inversión 2008 CIAE.	Veritas	Adquisiciones	04-2008 12-2008		10 015 070			10 055 070	8 973 268	6 973 268	100	100	100.0	100.0			100.0
06392Y002	Adquisición de mobiliario y equipamiento de sustitución, así como bienes informáticos, de laboratorio y equipo de transporte. Construcción y equipamiento de espacios académicos y adecuación para la formación de recursos humanos de excelencia.	Veritas	Infraestructura Social	04-2008 12-2009		8 966 950			8 068 060	8 068 060	100	100	100	100.0	100.0			100.0
<p>NOTAS GENERALES: 1/ Se refiere a la estimación actualizada del costo total del programa o proyecto al cierre del ejercicio de 2008. 2/ Se refiere a la inversión ejercida en 2008 respecto a la inversión original de 2008. 3/ Se refiere a la inversión ejercida en 2008 respecto a la inversión modificada de 2008. 4/ Los datos se refieren a: A, Amortización de FICREGEAR; B, Ejercicio de obras; y C, Ejercicio de compromisos presupuestales.</p>																		

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2008
ANÁLISIS DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO PROGRAMÁTICO DEVENGADO
CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, A. C.

ANÁLISIS DEL GASTO POR CLASIFICACIÓN ECONÓMICA

En 2008, el *presupuesto ejercido del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A. C.* (CIAD, A.C.) fue de 237 828.6 miles de pesos, cifra superior en 8.9 por ciento con relación a la original, debido principalmente al mayor ejercicio presupuestario en el capítulo de Servicios Generales (87.5 por ciento), en Inversión Física (168.1) de los cuales corresponde a Bienes Muebles e inmuebles (136.1) y a Obra Pública (231.9) debido a apoyos adicionales de recursos fiscales que no se tenía autorizados originalmente.

- De los recursos erogados, 25 997.1 miles de pesos correspondieron a **recursos propios**, monto inferior en 7.48 por ciento con relación a la asignación original y 19 817.6 miles de pesos se relacionaron con **servicios generales**, cantidad que resultó superior en 742.7 por ciento con relación a la del *presupuesto original*.
 - ◆ El presupuesto ejercido con **recursos propios** fue resultado del comportamiento observado en el rubro de Servicios Personales, debido a las menores erogaciones por no tener suficiente recurso para la contratación de eventuales.
 - ◆ El gasto ejercido a través de **servicios generales** permitió realizar el pago por concepto de impuesto sobre nómina al estado de Sonora que se tenía convenio del 2001 al 2007.
- De los recursos erogados, 211 831.5 miles de pesos correspondieron a **recursos fiscales**, monto superior en 11.4 por ciento con relación a la asignación original y 13 122.0 miles de pesos se relacionaron con **inversión física**, cantidad que resultó superior en 100.0 por ciento con relación a la del *presupuesto original* debido a que no se tenía autorizado originalmente.
 - ◆ El presupuesto ejercido con **recursos fiscales** fue resultado del comportamiento observado en el rubro de inversión física, debido a las mayores erogaciones por ampliación líquida en Bienes muebles e inmuebles de recursos IFE para equipar el área de Vinculación y de recursos PEF para equipar los edificios de docencia y por ampliación líquida en Obra pública de recursos PEF para la ampliación del edificio del área de tecnología de alimentos de origen animal.
 - ◆ El gasto ejercido a través de **servicios generales** permitió incrementar lo programado para los servicios de mantenimiento en general debido a la terminación de la primera parte de los edificios de docencia, darle mantenimiento a los espacios que ocuparían los equipos adquiridos y la ampliación de vigilancia, debido a los robos suscitados en las instalaciones del Centro.

GASTO PROGRAMABLE DEVENGADO POR CLASIFICACIÓN ECONÓMICA DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, AC, 2008								
Concepto	Presupuesto (Pesos)			Variación Porcentual		Estructura Porcentual		
	Original	Modificado	Ejercido	Ejer./Orig.	Ejer./Modif.	Original	Modificado	Ejercido
TOTAL	218 461 287	239 931 538	237 828 601	8.9	-0.9	100.0	100.0	100.0
GASTO CORRIENTE	212 451 287	222 799 508	221 715 027	4.4	-0.5	97.3	92.9	93.2
Servicios Personales	176 498 077	179 789 061	170 510 518	-3.4	-5.2	80.8	74.9	71.7
Materiales y Suministros	9 514 973	9 188 519	9 948 613	4.6	8.3	4.4	3.8	4.2
Servicios Generales	20 683 917	31 067 608	38 778 715	87.5	24.8	9.5	13.0	16.3
Otros de Corriente	5 754 320	2 754 320	2 477 181	-56.9	-10.1	2.6	1.2	1.0
GASTO DE CAPITAL	6 010 000	17 132 030	16 113 574	168.1	-5.9	2.8	7.1	6.8
Inversión Física	6 010 000	17 132 030	16 113 574	168.1	-5.9	2.8	7.1	6.8
- Bienes Muebles e Inmuebles	4 000 000	10 055 070	9 443 272	136.1	-6.1	1.9	4.2	4.0
- Obra Pública	2 010 000	7 076 960	6 670 302	231.9	-5.7	.9	2.9	2.8
- Otros de Inversión Física	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Inversión Financiera	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros de Capital	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Fuente: Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A. C.

GASTO CORRIENTE

El *Gasto Corriente* observó una variación de 4.4 por ciento, por encima del presupuesto original aprobado. Su evolución por rubro de gasto se presenta a continuación:

- Las erogaciones en *Servicios Personales* registraron una disminución de 3.4 por ciento respecto al presupuesto original, debido principalmente a lo siguiente:
 - ◆ Autorización de 13 plazas de AIA de enero a diciembre del 2008.
 - ◆ Incremento de sueldo para el personal operativo, al científico y tecnológico por el 4.25 por ciento.
 - ◆ Recategorización de 44 plazas de personal científico y tecnológico correspondiente al 2007.
 - ◆ Disminución del 1.0 por ciento.
 - ◆ Decremento de recursos propios debido a que no se realizó contratación de personal eventual para pagar con recursos propios, debido a que no se contaba con suficiencia de recurso.
 - ◆ Transferencia compensada al capítulo 3000 de recursos propios.
 - ◆ Se recibieron de menos 2 102.9 miles de pesos en recursos propios en relación al programado.

Informe de Autoevaluación 2008

- ◆ Decremento por cancelación de 1 plaza vacante temporal de personal administrativo y de apoyo del 1 de abril al 31 de mayo de 2008.
- En el rubro de **Materiales y Suministros** se registró un mayor ejercicio presupuestario de 4.6 por ciento, en comparación con el presupuesto original, debido primordialmente a las siguientes causas:
 - ◆ Apoyo con recursos de multas IFE para la compra de material de información para la actualización de nuestras bibliotecas.
 - ◆ Traspaso compensado al capítulo 3000 de recursos propios y fiscales.
- El rubro de **Servicios Generales** observó un mayor ejercicio presupuestario de 87.5 por ciento respecto al presupuesto original, debido principalmente a lo siguiente:
 - ◆ Ampliación por traspaso compensado con los capítulos 1000, 2000, 4000, 5000 y 6000, para cubrir el pago al Gobierno del Estado de Sonora del 2.5 por ciento de impuestos sobre nóminas del año 2001 al 2007.
 - ◆ Se incrementaron los servicios en general, debido a la terminación de la primera parte de los edificios de docencia, los mantenimientos en los edificios que requirieron más apoyo de lo programado.
 - ◆ El incremento en la vigilancia, debido a que se suscitaron varios robos en las instalaciones del centro.
 - ◆ La compra de equipos que necesitaron un lugar fijo para instalarlo.
- En el rubro de gasto **Otros de Corriente** se presentó una disminución del ejercicio presupuestario de 56.9 por ciento respecto al monto original. Esta variación obedeció a lo siguiente:
 - ◆ Transferencia en recursos propios al capítulo 3000 para cubrir déficit
 - ◆ Se pagaron menos becas de las programadas, debido a la insuficiencia de recurso propio .

GASTO DE CAPITAL

El **Gasto de Capital** fue mayor en 168.1 por ciento con relación al presupuesto original. La situación de los rubros que lo integran se presenta a continuación:

- En materia de **Inversión Física** el ejercicio presupuestario registró un incremento de 168.1 por ciento con relación a la asignación original. Al interior de este rubro se observaron diferentes comportamientos registrados en los rubros de gasto, que a continuación se mencionan:
 - ◆ En **Bienes Muebles e Inmuebles** el ejercicio presupuesto registró un incremento del 136.1 por ciento respecto al presupuesto original, debido principalmente a lo siguiente:

- Transferencia compensada al capítulo 3000
- Incremento para equipar el área de vinculación con recursos de multas IFE
- Incremento para equipar el área de docencia con recursos PEF.
- ◆ En **Obra Pública** el ejercicio presupuesto registró un incremento del 231.9 por ciento respecto al presupuesto original, debido principalmente a lo siguiente:
 - Transferencia compensada al capítulo 3000
 - Incremento para ampliar el edificio del área de tecnología de origen animal con recursos PEF.
- ◆ En el rubro **Otros de Inversión Física**, no se destinaron recursos.
- ◆ En lo correspondiente a **Inversión Financiera** y a **Otros de Capital**, no se destinaron recursos.

EJERCICIO DEL GASTO POR CLASIFICACIÓN FUNCIONAL Y POR PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS

El gasto del CIAD en 2008 se ejerció a través de dos **grupos funcionales**: 1 Gobierno y 3 Desarrollo Económico. El primero comprende la **función 8** Administración Pública y el segundo considera la **función 7** Ciencia y Tecnología; y cuentan con un total de 5 **programas presupuestarios, clasificados en los siguientes tres grupos**: Subsidios, Prestación de Servicios Públicos, y Administrativos y de Apoyo.

- A nivel de **grupo funcional**, el de **Desarrollo Económico** representó el 99.5 por ciento del total de los recursos ejercidos y fue el que registró la mayor variación del gasto respecto al aprobado al observar un incremento de 8.7 por ciento. Lo anterior refleja el carácter prioritario en la asignación y ejercicio de los recursos para atender las actividades fundamentales del sector CONACYT.
 - ◆ Dentro del **grupo funcional Desarrollo Económico**, se tiene únicamente la **función de Ciencia y Tecnología**, la cual erogó el 100.0 por ciento del total.
 - ◆ En el **grupo funcional Gobierno**, se ejerció el 0.51 por ciento del gasto, el cual fue mayor en 72.6 por ciento al presupuesto original aprobado como resultado del incremento en el sueldo del 4.5 por ciento, se contrató a un técnico más y en los gastos que se necesitaron para la programación que se tenía de sus traslados aumentó, debido a viajes extras que se requirieron hacer entre las unidades regionales del centro y a la capacitación que se necesitó.
- El **programa presupuestario que registró la mayor variación positiva** en relación con el presupuesto original probado fue el siguiente:

- ◆ En el *grupo de Desarrollo Económicos*, el K010 proyectos de infraestructura social en ciencia y tecnología se incrementó en 168.1 por ciento debido a que no se contaba con presupuesto original aprobado con recurso fiscal, del cual se recibieron apoyos para equipar las instalaciones de las áreas de docencia y el área de vinculación con que cuenta el Centro.
 - ◆ Gracias al excelente apoyo que se destinó para éste programa y el de investigación, se pudieron obtener excelentes resultados en las metas programadas, excediendo en la mayoría de las metas.
 - ◆ En relación a las publicaciones arbitradas por investigador, se obtuvieron 178, de las cuales se programaron 141, siendo un 26.2 por ciento mayor.
 - ◆ Se logró que entraran un total de 92 investigadores en el SIN, en lugar de 84 programados, siendo un 9.5 por ciento mayor.
 - ◆ Se obtuvieron 232 proyectos con financiamiento externos, de los cuales se programaron 191 logrando un 21.4 por ciento de más.
 - ◆ Se lograron 134 publicaciones indizadas en (ISI, CONACYT y otros) de un total de 99 programadas obteniéndose un 35.4 por ciento de más.
 - ◆ En relación a los investigadores titulados con doctorado, se lograron 96 de un total de 102 programados, de los cuales no se logró llegar a la meta, debido a 4 investigadores que se retrazó por causas mayores su titulación, siendo un 5.9 por ciento de menos.
 - ◆ Se logró un total de 169 difusiones de la investigación por investigador titular de 160 que se tenía programada, siendo el 5.6 por ciento de más.
 - ◆ En relación a los convenios de colaboración con instancias nacionales e internacionales se firmaron 303 de un total de 231 programados, representando un 31.2 por ciento mayor, gracias al reconocimiento con que cuenta el centro, a nivel mundial.
- El **programa presupuestario que observó la mayor disminución** respecto al presupuesto original aprobado se ubicaron en el *grupo de Otros Subsidios* y que cuenta con el U001 Otorgamiento de becas, el cual tuvo un decremento del 57.0 por ciento en el gasto con respecto al original, el cual afectó los recursos propios, debido a que se tuvo que pagar menos becas por tener otras necesidades primordiales de gastos en el capítulo 3000 dentro de impuestos sobre nóminas.
- ◆ A pesar de haber disminuido el gasto, se logró titular a 57 estudiantes de posgrado teniéndose programado 50 por lo que se obtuvo un 14 por ciento más de lo programado, de los cuales 48 fueron de maestría y 9 de doctorado en los estados de Sonora, Sinaloa y Chihuahua.
 - ◆ Se lograron atender a 266 alumnos de posgrado de los cuales se programaron 226, siendo el 17.7 por ciento mayor de lo programado, esto debido a la excelencia que se tiene en el posgrado, a mejores y mayores instalaciones equipadas.
 - ◆ Por último se logró que participaran 85 investigadores en el programa de docencia, de los cuales se tenía programado la participación de 81, representando un 4.9 por ciento de más investigadores.

Informe de Autoevaluación 2008

A continuación se presenta el detalle del ejercicio del gasto del CIAD por Clasificación Funcional y por Programas Presupuestarios:

Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A. C.
Gasto Programable Devengado en Clasificación Funcional y por Programas Presupuestarios, 2008
(Pesos)

Concepto				Presupuesto									Variación Porcentual					
				Total			Corriente			Capital			Ejer./Orig.			Ejer./Modif.		
				Original	Modificado	Ejercido	Original	Modificado	Ejercido	Original	Modificado	Ejercido	Total	Cte.	Cap.	Total	Cte.	Cap.
Clave	Total del gasto en clasificación funcional			218 461 287.0	239 931 538.0	237 828 601.0	212 451 287.0	222 799 508.0	221 715 027.0	6 010 000.0	17 132 030.0	16 113 574.0	8.9	4.4	168.1	-0.9	-0.5	-5.9
GF	FN	SF																
1			Gobierno	677 028.0	677 028.0	1 168 802.0	677 028.0	677 028.0	1 168 802.0	0.0	0.0	0.0	72.6	72.6	0.0	72.6	72.6	0.0
	8		Administración Pública	677 028.0	677 028.0	1 168 802.0	677 028.0	677 028.0	1 168 802.0	0.0	0.0	0.0	72.6	72.6	0.0	72.6	72.6	0.0
		03	Función Pública	677 028.0	677 028.0	1 168 802.0	677 028.0	677 028.0	1 168 802.0	0.0	0.0	0.0	72.6	72.6	0.0	72.6	72.6	0.0
3			Desarrollo Económico	217 784 259.0	239 254 582.0	236 659 799.0	211 774 259.0	222 122 552.0	220 546 225.0	6 010 000.0	17 132 030.0	16 113 574.0	8.7	4.1	168.1	-1.1	-0.7	-5.9
	7		Ciencia y tecnología	217 784 259.0	239 254 582.0	236 659 799.0	211 774 259.0	222 122 552.0	220 546 225.0	6 010 000.0	17 132 030.0	16 113 574.0	8.7	4.1	168.1	-1.1	-0.7	-5.9
		01	Investigación científica	208 783 020.0	230 253 343.0	227 658 560.0	202 773 020.0	213 121 313.0	211 544 986.0	6 010 000.0	17 132 030.0	16 113 574.0	9.0	4.3	168.1	-1.1	-0.7	-5.9
		03	Servicios científicos y tecnológicos	9 001 239.0	9 001 239.0	9 001 239.0	9 001 239.0	9 001 239.0	9 001 239.0	526 820 000	462 923 123	462 923 123	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Clave	Total del gasto por Programas Presupuestarios			218 461 287.0	239 931 538.0	237 828 601.0	212 451 287.0	222 799 508.0	221 715 027.0	6 010 000.0	17 132 030.0	16 113 574.0	8.9	4.4	168.1	-0.9	-0.5	-5.9
PP																		
Otros Subsidios				5 754 320.0	2 754 320.0	2 477 181.0	5 754 320.0	2 754 320.0	2 477 181.0	0.0	0.0	0.0	-57.0	-57.0	0.0	-10.1	-10.1	0.0
	U001		Otorgamiento de becas	5 754 320.0	2 754 320.0	2 477 181.0	5 754 320.0	2 754 320.0	2 477 181.0	0.0	0.0	0.0	-57.0	-57.0	0.0	-10.1	-10.1	0.0
Prestación de Servicios Públicos				188 704 577.0	202 871 819.0	202 009 515.0	188 704 577.1	202 871 819.0	202 009 515.0	0.0	0.0	0.0	7.1	7.1	0.0	-0.4	-0.4	0.0
	E001		Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones	188 704 577.0	202 871 819.0	202 009 515.0	188 704 577.0	202 871 819.0	202 009 515.0	0.0	0.0	0.0	7.1	7.1	0.0	-0.4	-0.4	0.0
Proyectos de Inversión				6 010 000.0	17 132 030.0	16 113 574.0	0.0	0.0	0.0	6 010 000.0	17 132 030.0	16 113 574.0	168.1	0.0	168.1	-5.9		-5.9
	K010		Proyectos de infraestructura social	6 010 000.0	17 132 030.0	16 113 574.0	0.0	0.0	0.0	6 010 000.0	17 132 030.0	16 113 574.0	168.1	0.0	168.1	-5.9		-5.9

Informe de Autoevaluación 2008

Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A. C.
Gasto Programable Devengado en Clasificación Funcional y por Programas Presupuestarios, 2008

(Pesos)

Concepto	Presupuesto									Variación Porcentual						
	Total			Corriente			Capital			Ejer./Orig.			Ejer./Modif.			
	Original	Modificado	Ejercido	Original	Modificado	Ejercido	Original	Modificado	Ejercido	Total	Cte.	Cap.	Total	Cte.	Cap.	
de ciencia y tecnología																
Administrativos y de Apoyo	17 992 390.0	17 173 441.0	17 228 331.0	17 992 390.0	17 173 441.0	17 228 331.0	0.0	0.0	0.0	-4.2	-4.2	0.0	0.3	0.3	0.0	
Apoyo al Proceso Presupuestario	17 315 362.0	16 496 413.0	16 059 529.0	17 315 362.0	16 496 413.0	16 059 529.0	0.0	0.0	0.0	-7.3	-7.3	0.0	-2.6	-2.6	0.0	
M001 Actividades de apoyo administrativo	17 315 362.0	16 496 413.0	16 059 529.0	17 315 362.0	16 496 413.0	16 059 529.0	0.0	0.0	0.0	-7.3	-7.3	0.0	-2.6	-2.6	0.0	
Apoyo a la Función Pública	677 028.0	677 028.0	1 168 802.0	677 028.0	677 028.0	1 168 802.0	0.0	0.0	0.0	72.6	72.6	0.0	72.6	72.6	0.0	
O001 Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	677 028.0	677 028.0	1 168 802.0	677 028.0	677 028.0	1 168 802.0	0.0	0.0	0.0	72.6	72.6	0.0	72.6	72.6	0.0	

Fuente: Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.

DESTINO DE LOS SUBSIDIOS

Total de Subsidios ^{1/}		Subsidios Corrientes		Subsidios de Capital	
Original (Pesos):	1 975 700	Original (Pesos):	1 975 700	Original (Pesos):	
Modificado (Pesos):	1 975 700	Modificado (Pesos):	1 975 700	Modificado (Pesos):	
Ejercido (Pesos):	1 975 700	Ejercido (Pesos):	1 975 700	Ejercido (Pesos):	
Variación porcentual del presupuesto:		Variación porcentual del presupuesto:		Variación porcentual del presupuesto:	

¹ En el cuadro Estado Analítico del Capítulo 4000 Subsidios y Transferencias se presenta el detalle del destino de estos recursos.

Ejercido/Original		Ejercido/Original		Ejercido/Original
	0.0		0.0	
Ejercido/Modificado	0.0	Ejercido/Modificado	0.0	Ejercido/Modificado

Fuente: Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.

El monto de los **Subsidios** ejercidos se ubicó en 1 975.7 miles de pesos, cifra igual con respecto al presupuesto autorizados originalmente.

- La totalidad de los subsidios erogados son de naturaleza corriente y se destinaron para apoyar a los estudiantes de los programas de docencia tanto en maestría como en doctorado.

AUTORIZACIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTARIOS Y AMPLIACIONES LÍQUIDAS DE RECURSOS PARA REALIZAR LAS ACCIONES PARA SOLVENTAR LOS EFECTOS OCASIONADOS POR DESASTRES NATURALES

En 2008 se autorizaron recursos por 14 179.3 miles de pesos, reducciones presupuestarias por un monto de 1 312.1 y ampliaciones presupuestarias por un monto de 8 603.1 miles de pesos, contando con un presupuesto original total de 190 361.3 miles de pesos, para poder cumplir con las metas programadas por el centro. Al cierre del ejercicio fiscal se ejercieron 237 828.6 miles de pesos, cifra que representó un mayor ejercicio presupuestario de 8.9 por ciento, respecto de la asignación original.

- Durante el ejercicio fiscal en comento la Secretaría de Hacienda y Crédito Público autorizó a este Centro, mediante documentos con folio de adecuación 2008-38-9OX-45, 2008-38-9OX-53, 2008-38-9OX-59, 2008-38-9OX-94, 2008-38-9OX-110 la cantidad de 8 603.1 miles de pesos para apoyo en los capítulos 2000 y 3000 para poder cumplir con las metas del Centro e incrementos en el capítulo 1000 relacionados con incremento de sueldo del 4.5 por ciento, recategorización de 44 plazas de personal científico y tecnológico, incremento de 13 plazas de AIA .
 - ◆ Cabe señalar que se apoyó con el programa de racionalidad y austeridad del gasto 2008 con el 1.0 por ciento de disminución en los capítulos 1000, 2000 y 3000 por un total de 1 312.1 mediante documentos con folio de adecuaciones 2008-38-9OX-37, 2008-38-9OX-42 y 2008-38-9ZY-188.
- Asimismo, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público autorizó, mediante documento con folio de adecuación 2008-38-9OX-8, 2008-38-9OX-16 y 2008-38-9OX-43 la cantidad de 14 179.3 miles de pesos para la adquisición de libros y revistas para actualizar las bibliotecas con que cuenta el Centro y para acondicionar las instalaciones del área de vinculación y los edificios de docencia. Al término del año se ejerció la totalidad de los apoyos, los cuales proviene de recursos PEF y de recurso IFE según convocatoria 2008.

Entidad Federativa	Presupuesto (Pesos)		Variación Porcentual Ejer./Orig.	Justificación a la variación porcentual	Acciones realizadas
	Original ^{1/}	Ejercido			

Entidad Federativa	Presupuesto (Pesos)		Variación Porcentual Ejer./Orig.	Justificación a la variación porcentual	Acciones realizadas
	Original ^{1/}	Ejercido			
Total	0.0	14 179.3	100.0	Apoyo para libros y revistas, y acondicionamiento de las áreas de vinculación y de docencia	
Sonora, Sinaloa y Chihuahua	0.0	14 179.3	100.0		<ul style="list-style-type: none"> • Para 2008, se autorizaron 1 057.2 miles de pesos para la compra de libros y revistas por medio del consorcio CARI, integrado por los centros del sistema Conacyt para realizar compras consolidadas y poder bajar los costos en estos, y como la adquisición fue en software, todas las unidades del Centro se beneficiaron al poder acceder en línea a la información, las cuales se encuentran dentro de los estados de Sonora, Sinaloa y Chihuahua. <ul style="list-style-type: none"> – Con los recursos ejercidos por 855.9 miles de pesos se logró acondicionar el área de Vinculación en Hermosillo, Sonora, para poder otorgar un mejor servicio a los clientes con que cuenta el centro y poder atraer a más de ellos, esto repercute a las 5 unidades del Centro. – Por su parte, con los recursos ejercidos por 6 199.2 miles de pesos se logró equipar en su mayor parte las áreas de docencia con que cuenta en Centro en todas las unidades, requiriendo todavía de más equipo y más construcción. – Con los recursos ejercidos por 6 067.0 se logró construir parte de la ampliación del edificio de tecnología de alimentos de origen

Informe de Autoevaluación 2008

Entidad Federativa	Presupuesto (Pesos)		Variación Porcentual Ejer./Orig.	Justificación a la variación porcentual	Acciones realizadas
	Original ^{1/}	Ejercido			
					animal en Hermosillo, Sonora, requiriendo de más recursos para poder terminar con la ampliación, debido a la alza en los precios que se ha tenido en todo el año.
					•

^{1/} Comprende: 12 266.1 miles de pesos de recursos autorizados en el PEF y miles de pesos por concepto de adecuación presupuestaria.

ANEXOS AL PUNTO 5.1

Anexo 1. Publicaciones

1. Abril Valdez, Elba, Rosario Román Pérez, Ma. José Cubillas Rodríguez, Icela Moreno. 2008 ¿Deserción o autoexclusión? Un análisis de las causas de abandono escolar en estudiantes de Educación Media Superior en Sonora. Revista Electrónica de Investigación Educativa. Vol. 10 :1-16.
2. Aispuro-Hernández E, K García-Orozco, CL Del Toro-Sánchez, A Muhlia-Almazan, J Hernández-López, G A González-Aguilar, G Yépiz-Plascencia, R R Sotelo-Mundo 2008 Shrimp thioredoxin is a potent antioxidant. Comparative Biochemistry and Physiology. Part C: Toxicology & Pharmacology. 148:94-99.
3. Aldana Madrid, M.L.; García Moraga, M.C.; Rodríguez Olibarria, G.; Silveira Gramont, M.I.; Valenzuela Quintanar, A.I. 2008. Determinación de insecticidas organofosforados en nopal (*Opuntia ficus indica*) y su producto deshidratado, mediante extracción de fase sólida dispersiva. Rev. Fitotec. Mex. Vol. 31 (2) 133- 139.
4. Alemán-Mateo H, Esparza-Romero J, Romero RU, García HA, Pérez Flores FA, Ochoa Chacón BV, Valencia ME. 2008. Prevalence of malnutrition and associated metabolic risk factors for cardiovascular disease in older adults from Northwest Mexico. Arch Gerontol Geriatr;46:375-385.
5. Álvarez Hernández, G, Esparza Romero, J., Candia Plata, M.C., Quizán Plata, T. 2008. Sobrepeso y obesidad en niños y adolescentes: ¿decisión individual o efecto contextual? El papel de los factores sociales. Epistemus. 32-38.
6. Álvarez Lajonchere, L. y M. Y. Tsuzuki 2008. A review of methods for *Centropomus* spp. (snooks) aquaculture and recommendations for the establishment of their culture in Latin America. Aquacult. Res., 39:684-700.
7. Arvizu-Flores A.A., Sugich-Miranda R., Arreola R., García-Orozco K.D., Velázquez-Contreras E.F., Montfort W.R., Maley F., Sotelo-Mundo R.R.*. 2008. Role of an invariant lysine residue in folate binding on *Escherichia coli* thymidylate synthase: calorimetric and crystallographic analysis of the K48Q mutant. International Journal of Biochemistry and Cell Biology 40(10)2206-2217.
8. Avila-Quezada, G., Sanchez, E., Muñoz, E., Martinez, L., Villalobos, E. 2008. Diagnostico de la calidad microbiológica de frutas y hortalizas en Chihuahua, Mexico. PHYTON; International Journal of experimental botany 77:5-17.
9. Ávila-Quezada, G.D., García-Bañuelos M.L., Vázquez-Moreno L., Silva-Rojas H.V. y Cano R. 2008. La PCR-en tiempo real como herramienta para el diagnóstico de Hongos y Oomicetos Fitopatógenos. Revista de La Asociación Latinoamericana de Fitopatología. Fitopatología. Vol. 43 N° 1, Marzo 2008, pág. 11-21.
10. Ayala-Zavala J F, C L Del-Toro-Sánchez, E Alvarez-Parrilla, G A González-Aguilar 2008 High relative humidity in-package of fresh-cut fruits and vegetables: Advantage or disadvantage considering microbiological problems and antimicrobial delivering systems Journal of Food Science Volume 73, Number 4, May 2008 , pp. R41-R47.
11. Ayala-Zavala, J.F, C L Del-Toro-Sánchez, E Alvarez-Parrilla, H Soto-Valdez, O Martín-Belloso, S Ruiz-Cruz, G A González-Aguilar. 2008. Natural antimicrobial agents incorporated in active packaging to preserve the quality of fresh fruits and vegetables. Stewart Postharvest Review 4(3):1-9.
12. Ayala-Zavala, J.F., Oms-Oliu, G., Odriozola-Serrano, I., González-Aguilar, G.A., Alvarez-Parrilla, E. and Martín-Belloso, O. 2008. Bio-preservation of fresh-cut tomatoes using natural antimicrobials. European Food Research and Technology. 228: 1047-1055.
13. Ayala-Zavala, J.F., Soto-Valdéz, H., González-León, A., Alvarez-Parrilla, E., Martí-Belloso, O. and González-Aguilar, G.A. 2008. Microencapsulation of cinnamon leaf (*Cinnamomum zeylanicum*) and garlic (*Allium sativum*) oils in β -cyclodextrin. Journal of Inclusion Phenomena Macroscopic chemistry. 72: 359-368.
14. Báez-Flores M.E., Troncoso-Rojas, R, Tiznado-Hernández ME. 2008. Biochemical and genetic responses of fungi to the toxic effect of synthetic and natural fungicides. American J. of Agricultural and Biological Sciences 3(1):348-357.

15. Balandrán-Quintana, R., Romero-Villegas, G.I., Mendoza-Wilson, A.M., Sotelo-Mundo, R.R.*. 2008. Nanotubos de Carbono y Bionanotecnología. "Interciencia" 33(5)331-335.
16. Baltazar A, JI Aranda-Sánchez, GA González-Aguilar. 2008. Bayesian classification of ripening stages of tomato fruit using acoustic impact and colorimeter sensor data. *Comput. Electron. Agric.* 60(2):113-121.
17. Bañuelos, N., Salido, P., Gardea, A. (2008), "Etnobotánica del chiltepín. Pequeño gran señor en la cultura de los sonorenses", en *Estudios Sociales. Revista de Investigación Científica*, Vol. XVI, núm. 32, julio-diciembre de 2008, Pp.177-206.
18. Batista de Albuquerque, F., Vera, J., Ribeiro, C., De Sounza, M. (2008) Locus de Controle e Bem-Estar Subjetivo em Estudantes Universitários da Paraíba. *Psicología para América Latina. Revista Electrónica Internacional de la Unión Latinoamericana de Entidades de Psicología.* Núm. 13. ISSN: 1870 – 350X En red: <http://psicolatina.org/11/>.
19. Berlanga Reyes David Ignacio, Alejandro Romo Chacón, Ángel Roberto Martínez Campos y Víctor Manuel Guerrero Prieto*. Apple fruit chemical thinning in Chihuahua, Mexico. *Revista Fitotecnia Mexicana. Rev. Fitotec. Mex.* Vol. 31 (3):243 – 250, 2008. Julio-Septiembre, 2008.
20. Berlanga Robles, C. A., A. Ruiz Luna y P. Trujillo Batiz. Inventario de los humedales costeros del sistema lagunar Altata-Ensenada de Pabellón, Sinaloa, México a partir del análisis digital de imágenes de satélite Landsat TM del 2005. *Rev. Investigaciones Marinas (La Habana)*, 29 (1): Pag. 3-11, 2008.
21. Berlanga Robles, C.A., A. Ruiz Luna y G. De la Lanza-Espino, 2008. Esquema de clasificación de los humedales de México. *Boletín de Investigaciones Geográficas* ISSN 0188-4611, Vol. (66), Pag 25-46.
22. Bracamontes, N. Joaquín y M. Camberos C. (2007), "Especialización productiva y desarrollo en una región agrícola de Sonora: La región Yaqui-Mayo 1990-2000", *Aportes, BUAP*, año XII, No. 34, enero-abril pp. 57-78.
23. Cabrera-Chávez F, Rouzaud-Sández O, Sotelo-Cruz N, Calderón de la Barca AM. 2008. Transglutaminase treatment of wheat and maize prolamins of bread increases the serum IgA reactivity of celiac disease patients. *J. Agric. Food Chem.*; 56(4):1387-1391.
24. Caire-Juvera, Graciela Leslie A. Arendell, Gertraud Maskarinec, Cynthia A. Thomson, Zhao Chen. 2008. Associations between mammographic density and body composition in Hispanic and non-Hispanic White women by menopause status. *Menopause*;15(2):319-325.
25. Camberos C. Mario (2007) y J. Bracamontes, N., "¿Marginación y políticas de desarrollo social: Un análisis regional para Sonora, *Revista Problemas del desarrollo*, vol. 38, núm. 149, Abril-junio, UNAM, México, pp. 113-136.
26. Cañez, G. y Tarrío, Ma. 2007. "Limitaciones para la acción colectiva: El Ejido Cruz Gálvez de la Costa de Hermosillo, Sonora (1964-2000)". *Revista Región y Sociedad.* vol. XIX, no. 40, septiembre-diciembre.
27. Cárdenas A., Goycoolea F.M. & Rinaudo F.M. 2008. On the gelling behaviour of 'nopal' (*Opuntia ficus indica*) low methoxyl pectin. *Carbohydrate Polymers* 73 (2): 212-222.
28. Castellanos Mónica, Florinda Jiménez-Vega, Francisco Vargas-Albores. 2008. Single IB domain (SIBD) protein from *Litopenaeus vannamei*, a novel member for the IGFBP family. *Comparative Biochemistry and Physiology, Part D.* 3(4). PÁG. 270-274.
29. Castro Lugo, D., Huesca Reynoso, L. 2007. Desigualdad salarial en México: una revisión. *Papeles de Población.* (13): 225-264.
30. Centurión Yah, A.R., Solís Pereira, S., Saucedo Veloz, C., Báez Sañudo, R., Sauri Duch, E. 2008. Cambios físicos, químicos y sensoriales en frutos de pitahaya (*Hylocereus undatus*) durante el desarrollo. *Revista Fitotecnia Mexicana.* (31):1-5.
31. Cervino, J.M., F.L. Thompson, B. Gómez Gil, E.A. Lorence, T.J. Goreau, R.L. Hayes, K.B. Winiarski Cervino, G.W. Smith, K. Hughen and E. Bartels. The *Vibrio* core group induces yellow band disease in Caribbean and Indo-Pacific reef-building corals. *Journal of Applied Microbiology.* Vol (105)/Pág. 1658-1671/2008.
32. Contreras-Vergara C.A., Valenzuela-Soto E., Arvizu-Flores A.A., Sotelo-Mundo R.R., Yépez-Plascencia G*. 2008. Role of invariant tyrosines in a crustacean mu-class glutathione S-transferase from shrimp *Litopenaeus vannamei*: site-directed mutagenesis of Y7 and Y116. *Biochimie. Manuscrito BIOCHI-D-07-00235.R2.* *Biochimie* 90(6):968-971.

33. Cortés-Ruiz, J.A., Pacheco-Aguilar, R., Lugo-Sánchez, M.E., Carvalho-Ruiz, G., & García-Sánchez, G. 2008. Production and functional evaluation of a protein concentrate from Giant squid (*Dosidicus gigas*) by acid dissolution and isoelectric precipitation. *Food Chemistry*, 110 (2), 486-492.
34. Chaidez, C., Soto, M., Martínez, C and Keswick, B. 2008. Drinking water microbiological survey of the northwestern state of Sinaloa, Mexico. *Journal of Water and Health*: 6(1): 125 – 129.
35. Chávez Sánchez, M.C., L. Álvares-Lajonchère, M. I. Abdo de la Parra & N. García Aguilar. 2008. Advances in the culture of the Mexican bullseye puffer fish *Sphoeroides annulatus*, Jenyns (1842). *Aquaculture Research*. 39(7): 718-730.
36. Daessié, L. W., Lugo Ibarra, K. C. Tobschall, H. J., Melo, M., Gutiérrez Galindo, E. A., García Hernández, J., Álvarez, L. G. 2008. Accumulation of As, Pb, and Cu Associated with recent sedimentary processes in the Colorado Delta, South of the United States-México Boundary-Archives of environmental contamination and toxicology.
37. Del Valle Leguizamón-M. G., González-León A., Sotelo-Mundo R.R., Islas-Osuna M.A., Bringas-Taddei E., García-Robles J.M., Carvallo T. y Báez-Sañudo R. 2008. Efecto del sombreado de racimos sobre color y parámetros de calidad en uvas rojas para mesa (*Vitis vinifera* L.). *Rev. Fitotecnia Mexicana* 31(1): 7-17.
38. Estrada-Montoya, M. C., González-Córdova, A. F., Torrescano, G., Camou, J. P. and Vallejo-Cordoba, B.. 2008. Screening and Confirmatory Determination of Clenbuterol Residues in Bovine Meat Marketed in the Northwest of Mexico. *Ciencia y Tecnología Alimentaria*. 6(2):130-136.
39. Fajer Ávila, E.J., I. Martínez Rodríguez, M.I. Abdo de La Parra, L. Álvarez-Lajonchere y M. Betancourt Lozano. Effectiveness of freshwater treatment against *Lepeophtheirus simplex* (Copepoda: Caligidae) and *Neobenedenia* sp. (Monogenea: Capsalidae), skin parasites of bullseye puffer fish, *Sphoeroides annulatus* reared in tanks. *Aquaculture*. Vol. (284), Pag. 277-280.
40. Falcón, Alejandro B, Juan Carlos Cabrera, Daimy Costales, Miguel Ángel Ramirez, Gustavo Cabrera, Verónica Toledo, Miguel Ángel Martínez-Téllez. 2008. The effect of size and acetylation degree of chitosan derivatives on tobacco plant protection against *Phytophthora parasitica nicotianae*. *World J Microbiol Biotechnol* 24:103–112.
41. Fernández-Michel, S.G., García-Díaz C.L., Alanís-Guzmán M.G., Ramos-Clamont M.G. 2008. Ácidos grasos trans: consumo e implicaciones en la salud en niños. *Revista de Ciencia y Tecnología Alimentaria*. Vol. 6, No. 1, pp 71-80.
42. Flores-Mendoza L, Silva-Campa Erika, Resendiz Monica, Osório A. Fernando, Hernández J. 2008. Porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV) infects mature porcine dendritic cells and up-regulates IL-10 production. *Clinical and Vaccine Immunology* 15: 720-725.
43. Flores-Munguía, María Eugenia; Vázquez-Moreno, Luz; Ramos-Clamont Montfort, Gabriela. Glicobiología del virus de la influenza A. *Revista Latinoamericana de Microbiología*. 49(3-4): 74-87, 2008.
44. Frías Espericueta, M. G., R. Castro Longoria, G. J. Barrón Gallardo, J. I. Osuna López, S.M. Abad Rosales, F. Páez Osuna, D. Voltolina. 2008. Histological changes and survival of *Litopenaeus vannamei* juveniles with different copper concentrations. *Aquaculture* 278: 97-100.
45. Frías Espericueta, M. G., S. Abad Rosales, A. C. Nevárez Velásquez, I. Osuna López, F. Páez Osuna, R. Lozano Olvera, D. Voltolina. 2008. Histological effects of a combination of heavy metals on pacific white shrimp *Litopenaeus vannamei* juveniles. *Aquatic Toxicology* Vol. 89, pag. 152-157.
46. Frías-Espiricueta, M.G., J.I. Osuna-López, D. Voltolina, G. López-López, G. Izaguirre-Fierro, M.D. Muy-Rangel. 2008. The metal content of Bivalve molluscs of a coastal lagoon of NW Mexico. *Bull Environ Contam Toxicol*. 80:90-92.
47. Galed G., Díaz E., Goycoolea F. M. & Heras A. 2008. Influence of N-Deacetylation Conditions on Chitosan Production from α -Chitin. *Natural Product Communications* 3 (4): 543-550.
48. Gallo-Reynoso, J.P., N.N. Ramos-Rosas y O. Rangel-Aguilar. 2008. Depredación de aves acuáticas por la nutria neotropical (*Lontra longicaudis annectens*), en el Río Yaqui, Sonora, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 79:275-279.

49. Gallo-Reynoso, J.-P., T. Van Devender, A.L. Reina-Guerrero, J. Egido-Villarreal, and E. Pfeiler. 2008. Probable occurrence of a brown bear (*Ursus arctos*) in Sonora, Mexico, in 1976. *Southwestern Naturalist* 53: 256-260.
50. García Bañuelos, M. L., Vázquez, Moreno, L., Winzerling, J. Orozco Avitia, J., and Gardea Béjar A. 2008. Winter metabolism in deciduous trees: mechanism, genes and associated proteins. *Rev. Fitotec. Mex.* Vol. 31 (4): 295 – 308.
51. García Vargas, F., E. J. Fajer Ávila and M.R. Lamothe Argumedo. 2008. Two new species of Dactylogyridae (Monogeneoidea) on rose spotted snapper, *Lutjanus guttatus* (Osteichthyes: Lutjanidae), from the coasts of Nayarit and Sinaloa, Mexico. *Zootaxa*. 1729: 61-68.
52. Gardea, A.A., J.R. Noriega, J.A. Orozco, M. Garcia-Bañuelos, E Carvajal-Millán, E. M. Valenzuela-Soto and Alfonso Aguilar-Valenzuela. 2008. Advanced maturity of Perlette table grapes by training system which increase foliage exposure to sunlight. *Rev. Fitotecnia Mex.* 31(1):27-33.
53. Gómez Gil, B., Fajer Ávila, E.J., Pascual, J., Macián, M.C., Pujalte, M.J., Garay, E., Roque, A. 2008. *Vibrio sinaloensis* sp. nov., isolated from the spotted rose snapper, *Lutjanus guttatus* Steindachner, 1869. *International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology* 58:1621-1624.
54. Gómez-Jimenez, Silvia, Espinosa-Plascencia, Angélica. Valenzuela-Villa Fernando y Bermúdez-Almada María del Carmen. 2008. Oxytetracycline (OTC) accumulation and elimination in hemolymph, muscle and hepatopancreas of white shrimp *Litopenaeus vannamei* following an OTC-feed therapeutic treatment. *Aquaculture* 274:24-29.
55. González-Aguilar G A, RM Robles-Sánchez, MA Martínez-Téllez, I G Olivas, E Alvarez-Parrilla, L A De la Rosa. 2008. Bioactive compounds in fruits: Health benefits and effect of storage conditions. *Stewart Postharvest Review* 4(3):1-10.
56. González-Aguilar G.A., Celis J., Sotelo-Mundo R.R., de la Rosa L.A., Rodrigo-García J., Álvarez-Parrilla E. 2008. Physiological and biochemical changes of different fresh-cut mango cultivars stored at 5°C. *International Journal of Food Science and Technology* 43(1):91-101.
57. Green Ruiz C, V. Rodríguez Tirado, B. Gómez Gil. 2008. Cadmium and Zinc removal from aqueous solutions by *Bacillus jeotgali*: pH, salinity and temperature effects. *Bioresource Technology*. 99: 3864-3870.
58. Gregori, R. Mari, M., Bertolini, P. Sañudo Barajas, J. A. Tian, J. B.. Labavitch J. M. 2008. Reduction of *Colletotrichum acutatum* infection by a polygalacturonase inhibitor protein extracted from apple. *Postharvest Biology and Technology*. 48, 309-313.
59. Gregori, R., Mari, M., Bertolini, P., Sañudo-Barajas, J., Tian, J.B., Labavitch, J.M. 2008. A polygalacturonase inhibitor protein extracted from Pink Lady apple may provide some defence against *Colletotrichum acutatum* infections. *Postharvest Biology and Technology* 48: 309-313.
60. Gutiérrez-Coronado, Lourdes, García-Rico, Leticia, Vázquez-Ortiz, Francisco, Preciado-Hugues, Karla, Figueroa-García Renato y López-Franco Yolanda. 2008. Lisina total, lisina digestible y lisina reactiva digestible en harina de pescado determinada en ratas., *Revista Científica, FCV-LUZ, Vol. XVIII, N° 2, 98-104.*
61. Gutiérrez-Méndez, N., Valenzuela-Soto, E. M., González-Córdova, A. F. and Vallejo-Cordoba, B. 2008. α -Ketoglutarate Biosíntesis in Wild and Industrial Strains of *Lactococcus lactis*. *Letters in Applied Microbiology*. 47, 3:202-207.
62. Gutiérrez-Méndez, N., Vallejo-Cordoba, B., González-Córdova, A.F., Nevárez-Moorillón, G.V. and Rivera-Chavira, B. 2008. Evaluation of Aroma Generation of *Lactococcus lactis* with an Electronic Nose and Sensory Analysis. *J. Dairy Science*. 91(1):49-57.
63. Hernández C., M. A. Olvera Novoa, K. Aguilar Vejar, B. González Rodríguez, I. Abdo de la Parra. Partial replacement of fish meal by porcine meat meal in practical diets for Pacific white shrimp (*Litopenaeus vannamei*). *Aquaculture*. 277: 244-250.
64. Hernández Guzman, R., A. Ruiz Luna and C. A. Berlanga Robles. Assesment of runoff response to landscape changes in the San Pedro subbbasin (Nayarit, México) using remote sensing data and GIS. *Journal of Environmental Science and Health, Part. A*. 2008, Vol. (43), pag. 1471-1482.
65. Hernandez J, Garibay Escobar A, Mendoza-Mendoza A, Pinelli.Saavedra A and Valenzuela O. 2008. Effect of exogenous vitamin E on proliferation and cytokine production in peripheral blood mononuclear cell from patients with tuberculosis. *British Journal of Nutrition*. 99:224-229.

66. Hernández-Domínguez C., A. M. Hernández-Anguiano, C. Chaidez-Quiroz, G. Rendón-Sánchez, Trevor V. Suslow. Detección de Salmonella y Coliformes Fecales en Agua de Uso Agrícola para la Producción de Melón "Cantaloupe". Revista Agricultura Técnica en México. Vol. 34 Núm. 1 Enero-Abril 2008 p.75-84.
67. Holguín-Acuña, A.L., E. Carvajal-Millán, V. Santana-Rodríguez, A. Rascón-Chu, J. A. Márquez-Escalante, N. E. Ponce de León-Renova, G. Gastelum-Franco. 2008. Maize bran/oat flour extruded breakfast cereal: a novel source of complex polysaccharides and an antioxidant. Food Chemistry. 111(3):654-657.
68. Huerta-Huerta R, Esparza-Romero R, Urquidez R, Pacheco B, Valencia ME, Alemán-Mateo Heliodoro. 2007. Validez de una ecuación basada en antropometría para estimar la grasa corporal en adultos mayores. Arch Latinoam Nutr;57(4):357-65.
69. Huesca Reynoso, L. Rodríguez Pérez, R.E. 2008. Salarios y calificación laboral en México. Problemas del Desarrollo. Revista Latinoamericana de Economía. 154:61-86.
70. Hurtado-Valenzuela, Jaime Gabriel, Norberto Sotelo-Cruz, Guillermo López-Cervantes and Ana María Calderón de la Barca. 2008. Tetany caused by chronic diarrhea in a child with celiac disease: A case report. Cases Journal. 1:176.
71. Ledesma-Osuna, Ana Irene; Ramos-Clamont M, Gabriela; Vázquez-Moreno, Luz. 2008 Characterization of bovine serum albumin glycated with glucosa, galactose and lactose. Acta Biochimica Polonica. No3 55(3) 491-497.
72. Lizárraga M, G Moreno, M Esqueda, M L Coronado (2008) Myxomycetes of Sonora, Mexico. 5: Ajos-Bavispe national forest reserve and wildlife refuge and Sierra de Alamos-Rio Cuchujaqui biosphere reserve. Mycotaxon 104:423-443.
73. Lizárraga, M., Moreno, G., Esqueda, M., Coronado, M.L. 2008. Myxomycetes of Sonora, Mexico. 4: Sierra de Alamos – Rio Cuchujaqui biosphere reserve. Mycotaxon, 103, 153-170.
74. López Pantoja Y., Angulo Escalante M., Martínez Rodríguez C., Soto Beltrán M., Chaidez Quiroz C. 2007. Efecto antimicrobiano de extractos crudos de neem (*Azadirachta indica* A. Juss) y venadillo (*Swietenia humilis* Zucc) contra *E. coli*, *S. aureus* y el bacteriófago P22. Bioquímica Vol. 32, No. 4. P. 117-125.
75. López, J.A., Carvallo Ruiz, M.G., Enríquez, F., Huerta Aldaz, N., Aguirre, J.C. 2008. Crecimiento y composición bioquímica de *Isochrysis galbana* cultivada en fertilizantes agrícolas. Biotecnia. (X):23-32.
76. López-Franco YL, Calderón de la Barca AM, Valdez MA, Peter MG, Rinaudo M, Chambat G, Goycoolea FM. Structural Characterization of Mesquite (*Prosopis velutina*) Gum and its Fractions. Macromol. Biosci. 2008, 8(8): 749-757.
77. Magaña-Gómez J.A., López-Cervantes G., Yépez-Plascencia G., Calderón de la Barca A.M.* 2008. Pancreatic response of rats fed genetically modified soybean. Journal of Applied Toxicology 28(2):217-226.
78. Magaña-Gómez, J AM Calderón de la Barca. 2009. Risk assessment of genetically modified crops for nutrition and Health. A Review. Nutrition reviews Vol. 67(1):1–16.
79. Márquez-Ríos, E.; Pacheco-Aguilar, R.; Castillo-Yañez, F.J.; Gollas-Galvan, M.T.; Ezquerro-Brahuer M; 2008. Isolation And Properties of Amp Deaminase from Jumbo Squid Flying (*Dosidicus gigas*) Mantle Muscle from The Gulf of California, Mexico. Food Chemistry, 110 (1), 69-75.
80. Mazorra-Manzano, M.A., Pacheco-Aguilar, R., Ramírez-Suárez, J.C., and García-Sánchez, G. 2008. Pacific whiting (*Merluccius productus*) underutilization in the Gulf of California: Muscle autolytic activity characterization. Food Chemistry. 107:106-11.
81. Melgar Carolina, Geissen Violette, Cram Silke, Sokolov Milkhail, Bastidas Bastidas, P.J., Ruiz Suárez Luz E., Que Ramos Francisco Javier, Jarquín Sánchez Aarón. 2008. Pollutants in drainage channels following long-term application of Mancozeb to banana plantations in southeastern Mexico. Journal of Plant Nutrition and Soil Science. (171):597-609.
82. Méndez-Mayboca, F.R., Chacón, S., Esqueda, M., Coronado, M.L. 2008. Ascomycetes of Sonora, Mexico. 1: The Ajos-Bavispe national forest reserve and wildlife refuge. Mycotaxon, 103, 87-95.
83. Mendoza-Wilson Ana María, Graciela Dolores Ávila-Quezada, René Renato Balandrán-Quintana, Daniel Glossman-Mitnik, 2008. Computational Study of the Molecular Structure and Reactive Sites of the R and S Isomers of Persin Diene. disponible en internet desde septiembre 2008. Journal of Molecular Structure: THEOCHEM.

84. Monge Holguín, J.A., Cubillas Rodríguez, M.J., Román Pérez, R., Abril Valdez, E.M. 2008. Caracterización escolar de estudiantes adolescentes y su relación con comportamientos suicidas. *Educando para el nuevo milenio*.(XV):279-284.
85. Monge-Amaya, Onofre; Valenzuela-García, Jesús L.; Acedo-Félix, Evelia; Certucha-Barragán, María Teresa; Schoor-Wiener, Michael; Almendariz-Tapia, Javier F. 2008. Copper biosorption in an aerobic bioreactor. *Chemical Speciation and Bioavailability*. 20(4): 239-248.
86. Monge-Amaya, Onofre; Valenzuela-García, Jesús L.; Acedo-Félix, Evelia; Certucha-Barragán, Almendariz-Tapia, Javier F. 2008. Biosorción de cobre en sistema por lote y continuo con bacterias aerobias inmovilizadas en Zeolita natural (Clinoptilolita). *Revista Internacional de Contaminación Ambiental*. 24(3), Pp 107-115.
87. Muhlia-Almazán A., Martínez-Cruz O., Navarrete del Toro M.A., García-Carreño F.L., Arreola R., Rogerio Sotelo-Mundo R.R., Yépez-Plascencia G. 2008. Nuclear and mitochondrial subunits from the white shrimp *Litopenaeus vannamei* FoF1 ATP-synthase complex: cDNA sequence, molecular modeling, and mRNA quantification of atp9 and atp6. *Journal of Bioenergetics and Biomembranes* publicado en línea. 40/359-369.
88. Muhlia-Almazán, A., Sánchez-Paz, A. and García-Carreño, F.L.. 2008. Review: Invertebrate Trypsins *Journal of Comparative Physiology. Journal of Comparative Physiology Part B*. 178:655-672.
89. Noriega-Orozco L., E. Acedo-Félix, I. Higuera-Ciapara, R. Jiménez-Flores and R. Cano. Pathogenic and Non Pathogenic *Vibrio* Species in Aquaculture Shrimp Ponds. *Rev. Latinoamericana de Microbiología*. 2007, 49(3-4), 60-67.
90. Ojeda-Contreras A. J, Hernández-Martínez J., Domínguez Z., Mercado- Ruiz J. N., Troncoso-Rojas, R., Sánchez-Estrada, A. and Tiznado-Hernández M. E. 2008. Utilization of Caffeic Acid Phenethyl Ester to Control *Alternaria alternata* Rot in Tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.) Fruit. *Journal of Phytopathology* 156, 164–173.
91. Olivas, G.I., Dávila-Aviña, J.E., Salas-Salazar, N.A., Molina, F.J. 2008. Use of edible coatings to preserve the quality of fruits and vegetables during storage. *Stewart Postharvest Review*. 3:6.
92. Olivas, G.I., y Barbosa-Cánovas, G.V. 2008. Calcium alginate films: Mechanical properties and water vapor permeability as affected by type of plasticizer and relative humidity. *LWT - Food Science and Technology*. 41:359-366.
93. Ornelas-Paz, J J, E Yahia, A A Gardea. 2008. Changes in external and internal color during postharvest ripening of 'Manila' and 'Ataulfo' mango fruit and relationship with carotenoid content determined by liquid chromatography–APCI+–time-of-flight mass spectrometry. *Postharvest Biology and Technology* 50 (2008) 145–152.
94. Ornelas-Paz, J.J., M.L. Failla, E.M. Yahia, A.A. Gardea. 2008. Impact of the stage of ripening and dietary fat on in vitro bioaccessibility of β -carotene in Ataulfo mango. *J. Agric. Food Chem*. 56:1511-1516.
95. Osuna Enciso Tomás, Gregorio Valenzuela Reyes, María Dolores Muy Rangel, Alfonso A. Gardea Béjar y Manuel Villarreal Romero. 2008. Expresión del sexo y anatomía en flores de litchi (*Litchi chinensis* Sonn.). *Revista Fitotecnia Mexicana*. 31 (1): 51-56.
96. Osuna Enciso, Tomás, Gregorio Valenzuela Reyes, María Dolores Muy Rangel, Alfonso A. Gardea Béjar y Manuel Villarreal Romero. 2008. Expresión del sexo y anatomía en flores de litchi (*Litchi chinensis* Sonn.). *Revista Fitotecnia Mexicana*. ISSN0187-7380. Vol. 31 (1): 51-56.
97. Pacheco-Aguilar, R., Marquez-Rios, E., Lugo-Sánchez. M.E., García-Sánchez, G., Maeda-Martínez, A.N., & Ocaño-Higuera, V.M. 2008. Postmortem changes in the adductor muscle of Pacific lions-paw scallop (*Nodipecten subnodosus*) during ice storage. *Food Chem*. 106:253-259.
98. Pacheco-Aguilar, R., Mazorra-Manzano, M.A., y Ramírez-Suárez, J.C. 2008. Functional Properties of fish protein hydrolysates from Pacific whiting (*Merluccius productus*) muscle produced by a commercial protease. *Food Chemistry*. 109, 782-789.
99. Pérez-Velazquez, M., Gonzalez Felix, M.L., Gomez Jimenez, S., Allen Davis, D. & Miramontes-Higuera, N. 2008 Nitrogen budget for a low-salinity, zero-water exchange culture system: II. Evaluation of isonitrogenous feeding of various dietary protein levels to *Litopenaeus vannamei* (Boone). *Aquaculture Research*, 39: 995-1004.

100. Pfeiler, E. 2008. Resurrection of the name *Albula pacifica* (Beebe, 1942) for the shafted bonefishes (Albuliformes: Albulidae) from the eastern Pacific. *Revista de Biología Tropical*, 56: 839-844.
101. Pfeiler, E. and T.A. Markow. 2008. Phylogenetic relationships of leopard frogs (*Rana pipiens* complex) from an isolated coastal mountain range in southern Sonora, Mexico. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 49: 343-348.
102. Pfeiler, E. J., Bitler, B.G. Ulloa, R., Van Der Heiden, A., Hastings. P. 2008. Molecular Identification of the bonefish *Albula esuncula* (Albuliformes: Albulidae) from the Tropical Eastern Pacific, with comments on distribution and morphology. *Copeia*. 763-770.
103. Pfeiler, E., T. Watts, J. Pugh, and A. M. van der Heiden (2008). Speciation and demographic history of the Cortez bonefish, *Albula* sp. A (Albuliformes: Albulidae), in the Gulf of California inferred from mitochondrial DNA. *Journal of Fish Biology* 73, 382–394.
104. Pinelli-Saavedra A., A.M. Calderón de la Barca, J Hernández, R. Valenzuela J.R. Scaife. 2008. Effect of supplementing sow's feed with alpha- tocopherol acetate and vitamin C of sows on transfer of alpha-tocopherol to piglet tissues, colostrum, and milk. Aspects of immune status of piglets. *Research Veterinary Science*. 85:92-100.
105. Quihui L, Astiazarán-García H, Valencia M, Morales-Figueroa GG, López-Mata M, Vazquez-Ortiz F. 2008. Impact of *Giardia Intestinalis* on Vitamin A Status in Schoolchildren from Northwest México. *Int. J. Vitamin. Nutr. Res. (Reprints pendientes)*. 78(2):51-6.
106. Ramírez-Legarreta, M R, J. L. Jacobo-Cuéllar, A. A. Gardea-Béjar, R. Á. Parra-Quezada. 2008. Modelo de desarrollo floral en manzanos [*Malus sylvestris* (L.) Mill. var. domestica (Borkh) Mansf.] Red Delicious y Golden Delicious como herramienta de toma de decisiones en el manejo integrado de enfermedades. *Revista Mexicana de Fitopatología* 26(2): 153-163.
107. Ramírez-Suárez, J.C. Ibarra-León, L.R., Pacheco-Aguilar, R., Lugo-Sánchez, M.E., García-Sánchez, G., & Carvallo-Ruiz, G. 2008. Physicochemical and functional changes in jumbo squid (*Dosidicus gigas*) mantle muscle during ice storage. *Food Chemistry*. 111(3):586-591.
108. Ramos-Clamont M.G. Fernández-Michel, S.G., García-Díaz C.L., Alanís-Guzmán M.G. 2008. Ácidos grasos trans: consumo e implicaciones en la salud en niños. *Revista de Ciencia y Tecnología Alimentaria*. Vol. 6, No. 1, pp 71-80.
109. Renaldi F. Brito, Emilia M. P. Santos, Edna F. Arcuri, Carla C. Lange, Maria A. V. P. Brito, Guilherme N. Souza, Mônica M. P. O. Cerqueira, J. Marcela Soto Beltran, Jeffrey E. Call, Yanhong Liu, Anna C. S. Porto-Fett, and John B. Luchansky. A Retail Survey of Brazilian Milk and Minas Frescal Cheese and a Contaminated Dairy Plant To Establish the Prevalence, Relatedness, and Sources of *Listeria monocytogenes*. *Applied Environmental Microbiology*. 74: 4954-4961.
110. Renye Jr., J.A., Somkuti, G.A., Vallejo-Cordoba, B., Van Hekken, D.L., González-Córdova, A.F. 2008. Characterization of the Microflora Isolated from Queso Fresco Made from Raw and Pasteurized Milk. *J. Food Safety*. 28(1): 59-75.
111. Rinaudo M., Goycoolea F. M. & Valdez M. A. 2008. Emulsifying properties of mesquite gums. *Foods and Food Ingredients Journal of Japan* 213 (3): 239-246.
112. Rodríguez Reyna y M. Camberos C. (2007), "Análisis de la discriminación salarial en Hermosillo, Sonora", *Política y Cultura*, UAM-X, Otoño, No. 28, México, pp. 225-256.
113. Rodríguez-Ramos, T., Espinosa, G., Hernández-López, J., Gollas-Galván, T., Marrero, J., Borrell, Y., Alonso, M.E., Bécquer, U. and Alonso, M. (2008). Effects of *Echerichia coli* lipopolysaccharides and dissolved ammonia on immune response in southern white shrimp *Litopenaeus schmitti*. *Aquaculture*, Volume 274: 118-125.
114. Román Pérez, R. 2007. El sexismo en la psicología mexicana. *Caderno Espaço Feminino*. (17):11-25.
115. Rowell, K., K. Flessa, D. Dettman, M. Román, L. Gerber, L. Findley. 2008. "Diverting the Colorado River leads to a dramatic life history shift in an endangered marine fish" [la totoaba]. *Biological Conservation* 141: 1138-1148.
116. Ruíz Luna A., J. Acosta Velázquez and C.A. Berlanga Robles. 2008. On the reliability of the data of the extent of mangroves; a case study in Mexico. *Ocean & Coastal Management*. 51:342-351.
117. Rush, E. C., Valencia Juillerat, M. E., Plank, L. D. 2008. Validation of a 7-day physical activity diary against doubly-labelled water. *Annals of Human Biology*. Volume 35, Issue 4 July 2008 , pages 416– 421.

118. Sánchez Escalante Armida, Torrescano Urrutia Gastón R., Camou Arriola Juan Pedro, González Méndez Natalia F. y Hernández Watanabe Georgina. 2008. Sistemas combinados de conservación para prolongar la vida útil de la carne y los productos cárnicos. *Nacameh* (ISSN: 2007-0373). 2/2/124-160.
119. Sánchez-Betancourt J.I, Santos-López G, Alonso R, Doporto Jose, Ramírez-Mendoza H, Mendoza S, Hernández J, Trujillo M, Reyes-Leyva J. 2008. Molecular characterization of the hemagglutinin-neuraminidase gene of porcine rubulavirus isolates associated with neurological disorders in fattening and adult pigs. *Research in Veterinary Science* 85: 359-367.
120. Sánchez-Paz, A., Soñanez-Organis, J. G., Peregrino-Uriarte, A.B., Muhlia-Almazán, A., Yépiz-Plascencia, G. Response of the phosphofructokinase and pyruvate kinase genes expressed in the midgut gland of the Pacific white shrimp *Litopenaeus vannamei* during short-term starvation. En prensa en "Journal of Experimental Marine Biology and Ecology". 362(2)79-89.
121. Sañudo, B.J., Siller, C.J., Osuna, E.T., Muy, R.M., López, A.G., Labavitch, J. 2008. Control de la maduración en frutos de papaya (*Carica papaya* L.) con 1-Metilciclopropeno y ácido 2-cloroetil fosfónico. *Rev. Fitotec. Mex.* 31: 141-147.
122. Sañudo, B.J., Siller, C.J., Osuna, E.T., Muy, R.M., López, A.G., Osuna, C.J., Greve, C., Labavitch, J. 2008. Solubilización y despolimerización de pectinas durante el ablandamiento de frutos de papaya. *Rev. Fitotec. Mex.* 31: 149-155.
123. Solé M., G. Lobera, B. Aljinovic, J. Rios, L. M. Garcia de la Parra, F. E. Maynou, J. E. Cartes. "Cholinesterases activities and lipid peroxidation levels in muscle from shelf and slope dwelling fish from the NW Mediterranean: its potential use in pollution monitoring". *Sci Total Environ.* (402) (2008) pag. 306-317.
124. Soto Soto Alba Celina, Luis Huesca y María del Carmen Hernández. 2008. El Modelo de Crecimiento de la Frontera Norte de México a partir del TLCAN. *Análisis Económico*. Vol. XXIII, núm. 54, tercer cuatrimestre, pp. 7-30.
125. Soto, A.C., M. A. Vázquez y M. C. Hernández "Impacto subregional del TLCAN. Sonora en el contexto de la Frontera Norte", en revista *Frontera Norte del Colegio de la Frontera Norte*. Vol.20, No. 40, Julio-Diciembre.
126. Soto-Cantú, C. D., Graciano-Verdugo, A. Z., Peralta, E., Islas-Rubio, A. R., González-Córdova, A. F., González-León, A. and Soto-Valdez, H. 2008. Release of Butylated Hydroxytoluene from an Active Film Packaging to Asadero Cheese and its Effect on Oxidation and Odor Stability. *J. Dairy Science.* 91(1):11-19.
127. Taddei, Cristina y Martín Preciado "Comportamiento estratégico en la industria alimentaria: plantas del noroeste de México", en *Economía Mexicana Nueva Época*, volumen XVII número 2, segundo semestre 2008. CIDE. 221-257.
128. Torres-Arreola, W.; Pacheco-Aguilar, R.; Sotelo-Mundo, R .R.; Rouzaud-Sández, O.; Ezquerro-Brauer, J. M. Partial characterization of collagen from mantle, fin, and arms of jumbo squid (*Dosidicus gigas*) (L.: Spanish)(Mexico). *Cienc. Tecnol. Aliment.* Vol. 6, No. 2, pp 101-108.
129. Torrescano Urrutia Gaston R., Armida Sanchez Escalante, Natalia F. Gonzalez Mendez y Juan Pedro Camou Arriola. 2008. Tecnología e ingeniería del sacrificio y su repercusión en la calidad de la canal de animales de abasto. *Nacameh* 2, no. 1, pp. 79-96.
130. Tunick, M., D.L. Van Hekken, F.J. Molina-Corral, P. M. Tomasula, J. Call, J. Luchanski, A.A. Gardea. 2008. Queso Chihuahua: manufacturing procedures, composition, protein profiles and microbiology. *Internacional J. Dairy Technology* 61(1):62-67.
131. Vallejo-Cordoba, B., González-Córdova, A. F., and Olguín-Arredondo, H. A. 2008. Application of Proteomics to the Characterization of Lactoglobulin Genetic Variants by Capillary Electrophoresis-Mass Spectrometry and Nano-Liquid Chromatography-Mass Spectrometry. *J. Capillary Electrophoresis and Microchip Technology.* 10(5/6):87-92.
132. Van Hekken, D.L., M.A. Drake, M.H. Tunick, V.M. Guerrero, F.J. Molina-Corral, A.A. Gardea. 2008. Effect of pasteurization and season on the sensorial and rheological traits of Mexican Chihuahua cheese. *Dairy Sci. Technol.* 88: 525–536.
133. Vargas-Arispuro, I., Corrales-Maldonado, C. and Martínez-Téllez, M.A. 2008. Compounds Derived from Garlic as Bud Induction Agents in Organic Farming of Table Grape. *Chilean Journal of Agricultural Research*, 68(1):94-101.

134. Vázquez, M.A. y M.del C. Hernández. 2008. "Industrialización sonoreense. Itinerario de un proyecto inconcluso", en revista Estudios Sociales, del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C., Vol. XVI, núm. 31.
135. Vera Noriega, J. A. Islas Sepúlveda, M. C., Rodríguez Carvajal, C. K. 2008. Tipología de la práctica docente en educación superior tecnológica. Ra Ximhai. (4):49-66.
136. Vera Noriega, J. A., Aragón Pérez, R. 2008. Diseño y piloteo de medidas de aprendizaje en educación media superior en el Estado de Sonora. Ra Ximhai. (4):67-77.
137. Vera-Noriega, J. A., Peña, M., Vera, C. (2007) Módulo compensatorio de apoyo a niños rurales con problemas de aprendizaje. Revista de Investigación Educativa. Universidad Veracruzana. Instituto de Investigaciones en Educación. No. 5. Julio-Diciembre.
138. Acosta Velázquez J. y A. Ruiz Luna. Cap. 9: Variación en la cobertura, distribución y estructura de los manglares del complejo lagunar Bahía Magdalena – Bahía Almejas (1990-2005). En: Funes Rodríguez R., J. Gómez Gutiérrez, y R. Palomares García (eds.) Estudios ecológicos en Bahía Magdalena. CICIMAR-INP, La Paz, Baja California Sur, México, ISBN: 978-970-36-0465-4, Pag. 127-141.
139. Alonoso M.J., Goycoolea Valencia, F.M., Higuera Ciapara, I.2008.Chitosan-polysaccharide blended nanoparticles for controlled drug delivery. .644-679.In: Natural-based polymers for biomedical applications.Ruiz L. Reis (ed).Woodhead Publishing Ltd.Cambridge, England. ISBN:978 1 84569 264 3.
140. Alvarez Borrego, J., M. A. Bueno Ibarra, M. C. Chávez Sanchez. 2008. Capítulo 10. Autoenfoco y fusión. p. In: Josué Alvarez Borrego y Maria Cristina Chávez Sánchez (Editores). Introducción a la identificación automática de organismos y estructuras microscópicas y macroscópicas. Universidad de Guadalajara, CICESE y CIAD, A.C. p. 242. (pag. 193-216). , ISBN: 978-97027-1396-8.
141. Alvarez Borrego, J., M. A. Bueno Ibarra, y M. C. Chávez Sánchez. 2008. Capítulo 9. Sistema de adquisición de partículas biogénicas. p. In: Josué Alvarez Borrego y Maria Cristina Chávez Sánchez (Editores). Introducción a la identificación automática de organismos y estructuras microscópicas y macroscópicas. Universidad de Guadalajara, CICESE y CIAD, A.C. p. 242. (Pag. 177-192). , ISBN: 978-97027-1396-8.
142. Bhagwat, A., Patel, J., Chua, T., Chan, A., Ruiz-Cruz, S. and González Aguilar, G.A. 2008. Detection of Salmonella species in foodstuffs. Molecular Beacons: Signalling Nucleic Acid Probes, Methods, and Protocols Series: Methods in Molecular Biology , Vol. 429 Marx, Andreas; Seitz, Oliver (Eds.). Humana Press Inc. U.S. ISBN: 978-1-58829-700-6. Chapter 3.
143. Calvario Martínez, O., V.P. Domínguez Jiménez. 2007. Evaluación de la productividad del fitoplancton y de la respiración planctónica en la parte más interna del Estero de Urías, Sinaloa, México. In: B. Hernández de la Torre y G. Gaxiola Castro (Eds). Carbono en ecosistemas acuáticos de México, editado por el Instituto Nacional de Ecología y el centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, 508 pp. pag. 227-238. ISBN: 978-968-817-855-3.
144. Chávez Sánchez M.C., J. Alvarez Borrego, V. Kober y S. Abad Rosales. 2008. Capítulo 7. Algoritmo de correlación digital a color en histopatología para la diagnóstico de enfermedades en camarón. In: Josué Alvarez Borrego y Maria Cristina Chávez Sánchez (Editores). Introducción a la identificación automática de organismos y estructuras microscópicas y macroscópicas. Universidad de Guadalajara, CICESE y CIAD, A.C. p. 242. p. 149-158. , ISBN: 978-97027-1396-8.
145. Cuellar Anjel, J., M. S. Morales Cobarruvias. 2008. "Métodos de diagnóstico de enfermedades en camarones marinos de cultivo- Montajes en fresco". Guía Técnica: Patología e inmunología de camarones penaeidos. Editores: Vielka Morales. Q. y Jorge Cuéllar-Anjel. Pag. 1-52, ISBN: 978-9962-661-02-3.
146. Fajer Ávila, E., J. Álvarez Borrego. Identificación específica de parásitos en peces mediante correlación invariante con filtros compuestos. Libro: Introducción a la identificación automática de Organismos y estructuras microscópicas y macroscópicas, Editores: Josué Álvarez Borrego y María Cristina Chávez Sánchez. Universidad de Guadalajara, CICESE y CIAD, A.C. p. 129-148, ISBN: 978-97027-1396-8.
147. Garcia-Hernandez. (2008). Acid-Enhanced Harmful Algal Blooms (HABs). In: Hofer, T.N.Marine pollution: new research. NOVA Publishers. ISBN: 978-1-60456-242-2. pp 9-13.

148. González Lomelí D; Maytorena Noriega M de Los Angeles, Castillo Osuna A, Grijalva Haro Isabel; González Valencia D. 2008. Efectos de los desayunos escolares y la estructura familiar en el desarrollo cognitivo motor en niños del sur de Sonora, En: ITSON: Investigación Educativa sobre Competencias Básicas en la Escuela Primaria Guadalupe de la Paz. Compiladora. Capítulo V: pag 103-131. ISBN 978-968-6013-23-8.
149. González-Aguilar, G.A., Ruiz-Cruz, S., Cruz-Valenzuela R., Ayala-Zavala, J.F., De la Rosa, L.A. and Alvarez-Parrilla, E. 2008. New Technologies to Preserve Quality of Fresh-Cut Produce. Food Engineering: Integrated Approaches. Gustavo Fidel Gutierrez et al., (Eds). SpringerLink. Pp. 105-115.
150. Hernández Ma. Carmen A. Ulloa y A. Andablo. 2008. Cambios en el sistema agroalimentario y reestructuración ganadera. Los retos para las empresas y los campesinos que participan en la industria de la carne de res en Ganadería y desarrollo rural en tiempos de crisis B. Cavalotti, B. Ramírez y C. Marcof (Comp.). Editorial: CEDRESS, Cámara de Diputados. ISBN: 968-839-335-5.
151. Huesca Reynoso, L., Calderón Villarreal, C., García Gómez, J. 2007. Impacto regional de las remesas sobre el bienestar en México: una conciliación de la ENIGH y las remesas. 81-100. Remesas y Desarrollo Económico en México. Jerjes Izcoatl Aguirre Ochoa (ed). Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Morelia Michoacán, México. ISBN: 978-970-703-575-1.
152. Huesca Reynoso, L., Calderón Villarreal, C. 2007. Exploración microeconómica regional del perfil de los perceptores de las remesas en México. 235-260. Remesas y Desarrollo Económico en México. Jerjes Izcoatl Aguirre Ochoa (ed). Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Morelia Michoacán, México. ISBN: 978-970-703-575-1.
153. Laborín Alvarez, J.F., Vera Noriega, J.A., Rosas Ortiz, M.A., Tánori Quintana, J., Parra Armenta, E.M. 2008. Orientación al logro y evitación al éxito en dos contextos culturales latinoamericanos. 1-22. Estudios y Propuestas para el Medio Rural (Tomo III). Rosa Martínez Ruiz, Gustavo E. Rojo Martínez, Hilda Susana Azpiroz Rivero, Benito Ramírez Valverde, José Pedro Juárez Sánchez, José Ángel Vera Noriega (eds). Universidad Nacional Indígena de México, CIAD, Colegio de Postgraduados. México. ISBN: 968-839-544-7.
154. Luque, D. (2007). "La Isla Tiburón viene siendo como la madre... es un sitio sagrado. Política ambiental y diversidad cultural. Pueblo comcáac (seri), Sonora-Golfo de California". pp. 309-338. En: Sario Rodríguez, J.L. (Comp./Ed.). Retos de la Antropología en el Norte de México. Colección ENAH-Chihuahua, 404 pp.
155. Morales Cobarrubias, M.S., C. R. Pantoja, D. V. Lightner. Capítulo 3. Enfermedades bacterianas. Guía Técnica: Patología e inmunología de camarones penaeidos. Editores: Vielka Morales. Q. y Jorge Cuéllar-Anjel. Pag. 117-134, ISBN: 978-9962-661-02-3.
156. Morales Covarrubias, M.S. 2008. Capítulo 1. Métodos de diagnóstico de enfermedades en camarones marinos de cultivo. 1.4 Montajes en fresco. 8-17. Guía Técnica-Patología e Inmunología de Camarones Penaeidos. Morales, V. y Cuéllar, J. (eds). Programa CYTED Red II-D Vannamei. Panamá, Rep. de Panamá. ISBN: 978-9962-661-02-3.
157. Muñoz-Clares Rosario A. and Elisa M. Valenzuela-Soto. 2008. Betaine Aldehyde Dehydrogenases: Evolution, Physiological Functions, Mechanism, Kinetics, Regulation, Structure, and Stability in Advances in Protein Physical Chemistry. Editor: Enrique García-Hernández and D. Alejandro Fernández-Velasco, editorial: Research SignPost. ISBN: 978-81-7895324-3.
158. Peniche, C., Argüelles-Monal W. & Goycoolea, F.M. 2008. Chitin and chitosan: major sources, properties and applications. En (Belgman M.N. & A. Gandini eds.): "Monomers, Oligomers, Polymers and Composites from Renewable Resources". Edited by Elsevier. B.V., Amsterdam, 560pp. ISBN: 978-0-08-045316-3.
159. Peña Ramos Martha, Gerardo Jesús Pérez Gómez y José Angel Vera (2008) Desarrollo del niño en la zona indígena, su estimulación e interacción con sus padres. La psicología social en México Vol. XII. Sofía Rivera Aragón, Rolando Díaz Loving, Rozzana Sánchez Aragón, Isabel Reyes Lagunes (eds). Asociación Mexicana de Psicología Social. México. ISBN: 968-54-11-12-3.
160. Peña, M., Vera-Noriega, J.A. (2008) "Una estrategia para la nivelación académica de niños con problemas de aprendizaje", en Ross Argüelles Guadalupe de la Paz (Comp.)

- Investigación Educativa sobre Competencias Básicas en la Escuela Primaria. Cd. Obregón, Sonora. ITSON-CONACYT. pp. 227-242. ISBN: 978-968-6013-23-8.
161. Román Pérez Rosario, Abril Valdez Elba y Cubillas Rodríguez Ma. José (2007). "Jóvenes infractores: un análisis del sistema reclusión-exclusión en grupos marginados". En: Jaime Salvador Moysen (Coord.). El Claroscuro de la vida juvenil. Instituto de Investigación Científica de la Universidad Juárez del Estado de Durango, Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango e Instituto Duranguense de la Juventud. Pp. 226-233. ISBN 978-968-9304-21-0.
 162. Román Pérez Rosario, Loustaunau Bautista Margot, Cubillas Rodríguez Ma. José y Abril Valdez Elba. 2008. Participación de la sociedad civil y las instituciones de gobierno en la propuesta de democratización familiar en Mujeres en los movimientos sociales, finales del siglo XIX al siglo XXI. Editor: Gloria Tirado (Coord.). Editorial: Fomento Editorial de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. ISBN 978 607 7541 19 6 .
 163. Román R., Valdez E. y Cubillas, M. J. (2008). Capítulo 1 "La violencia conyugal. Un análisis comparativo de su prevalencia, en M. A. Margot Loustaunau (Coord.). Golpe a Golpe, Beso a Beso. Violencia de género en Sonora. México: INDESOL-PAIMEF, CIAD, ISM. ISBN:968-5862-09-5 Pp. 19-44.
 164. Sotomayor Z. y Román, R. (2008). Capítulo 2. "La violencia de género desde el imaginario de los varones agresores", en M. A. Margot Loustaunau (Coord.). Golpe a Golpe, Beso a Beso. Violencia de género en Sonora. México: INDESOL-PAIMEF, CIAD, ISM. ISBN:968-5862-09-5. Pp. 45-64.
 165. Tahira Fatima, Marisela Rivera-Domínguez, Rosalba Troncoso-Rojas, Martín-Ernesto Tiznado-Hernández, Avtar K. Handa and Autar K. Mattoo. 2008. Tomato. In: Compendium of Transgenic Crop Plants: Vol 6. Transgenic Vegetable Crops. Chittaranjan. Kole and Timothy C. Hall (Editors). Blackwell Publishing Ltd. Oxford, United Kingdom. Pp 1-45. ISBN: 978-1-4051-6924-0.
 166. Vallejo-Cordoba, B. and Vargas-Martínez, M.G. 2008. Capillary electrophoresis applications for food Analysis. In: Handbook of Capillary and Microchip Electrophoresis and Associated Microtechniques. Landers, J. P. Tercera edición. (Ed.), CRC Press, Boca Raton, FL, p. 853-912.
 167. Vanegas Pérez, C., Zúñiga Lagunas, S., Gaxiola Cortez, G., Robles Mendoza, C., Betancourt Lozano, M.2008.Segunda Parte. Ensayos para agua marina o salobre. Ensayos con amplia experiencia.169-190.Ensayos Toxicológicos para la Evaluación de Sustancias Químicas en Agua y Suelo. La Experiencia en México.Ramírez Romero, P. y Mendoza Cantú, A.(eds).Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales-Instituto Nacional de Ecología.México, D.F.ISBN:978-968-817-882-9.
 168. Vera Noriega, J.A., Hernández Espinoza, A., Garza Hernández, C.Z.2008. Bienestar subjetivo, orientación al logro y autoconcepto en una población tsotsil.553-558.La Psicología Social en México.Sofía Rivera Aragón, Rolando Díaz Loving, Rozzana Sánchez Aragón, Isabel Reyes Lagunes (eds).Asociación Mexicana de Psicología Social.México.ISBN:968-54-11-12-3.
 169. Vera Noriega, J.A., Yocupicio Quintana, J.F.2007.Aprendizaje colaborativo en aulas multigrado de escuelas de niños migrantes.135-160.Mentes Híbridas. Lo que la migración y la educación hacen en contexto.Héctor Mnuel Jacobo García (ed).Universidad Pedagógica Nacional, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.México.ISBN:970-702-243-0.
 170. Vera, J. Peña, M., Pérez, G. 2008. Microambiente familiar indígena y desarrollo del niño en Estudios y Propuestas para el Medio Rural. Tomo III. Editores: Martínez, R., Ramírez, B. y Rojo G., Azpiroz, H. Vera, J. Ramirez, B. y Juarez, J. Editorial: Universidad Autónoma Indígena de México, Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C. y Colegio de Postgraduados. ISBN: 968-839-544-7.
 171. Vera, J., Rodríguez, C. (2008). Desarrollo territorial, sostenible, socialmente responsable y universidad. En: Martínez, R., Ramírez, B. y Rojo G., Azpiroz, H., Barba, E. Ramírez, B. (Comp.) Avances de investigación forestal y desarrollo sustentable. Mochicahui, Sinaloa, México, Universidad Autónoma Indígena de México, Comisión Nacional Forestal y Colegio de Posgraduados Campus Puebla. Pp. 141-162. ISBN: 968-839-545-5.
 172. Vera-Noriega, J.A., Borja, B., Gómez, C., Siqueiros, P. (2008) Capacitación Magisterial y Competencias Básicas en Educación Primaria. En: Ross Argüelles Guadalupe de la Paz (Comp.) Investigación Educativa sobre Competencias Básicas en la Escuela Primaria. Cd. Obregón, Sonora. ITSON-CONACYT. pp. 75-102. ISBN: 978-968-6013-23-8.

173. Vera-Noriega, J.A., Calderón, N., Torres, M. (2007) Prácticas de crianza y estrés de la madre en la etnia Yoreme-Mayo, en Martínez, R., Ramírez, B. y Rojo G. (Comp.) Estudios y Propuestas para el Medio Rural. Mochicahui, Sinaloa, México, Colegio de Postgraduados, Universidad Autónoma Indígena de México. pp. 1-30. ISBN: 968-839-540-4. dic. 2007.
174. Álvarez Borrego, J. y Chávez Sánchez, M.C. (eds). "Introducción a la identificación automática de organismos y estructuras microscópicas y macroscópicas". Universidad de Guadalajara, CICESE y CIAD, A.C. p. 242. ISBN: 978-97027-1396-8.
175. Taddei Bringas, Cristina. "Estrategias de mercado en la industria alimentaria. Plantas del noroeste de México". Coedición CIAD-Plaza y Valdés.
176. Noriega Orozco, Blanca R. "Tlamatine. Mito-lógica del Trueno". Editora de Gobierno del Estado de Veracruz. Noviembre, 2008. 1ª. Ed. ISBN 978-607-7527-02-2.
177. Martínez, R., Ramírez, B. y Rojo G., Azpiroz, H. Vera, J. Ramírez, B. y Juárez, J. Estudios y propuestas para el medio rural. Tomo III. Pp 338. UAIM, CIAD, A.C. y Col-Pos. ISBN 968-839-544-7.
178. Sandoval, S.A.; 2008 (Ed.). "Golpe a golpe beso a beso. Violencia de Género en Sonora", de María Antonieta Margot Loustanau Bautista (coord). INdesol, PAIMFF, ISM, CIAD, Hermosillo Son.172, p.

Edición de revistas indizadas.

Sandoval, S. A. Estudios Sociales. CIAD, A. C. Enero – Junio, 2008

Sandoval, S. A. Estudios Sociales. CIAD, A. C. Julio – Diciembre, 2008.

Anexo 2. Estudiantes de Posgrado Egresados

Doctores en Ciencias:

Coordinación de Nutrición

Ramirez Lopez Eric. Asesor: Dr. Mauro Eduardo Fernando Valencia Juillerat. Tesis: Tamaño y Composición Corporal en Escolares Mexicanos: Desarrollo de Ecuaciones para Estudios Epidemiológicos.

Coordinación de Ciencia de los Alimentos

Bolado Martinez Enrique. Asesor: Dra. Evelia Acedo Félix. Tesis: Taxonomía Polifásica y Evaluación de Fosfoacetolasa en Cepas Silvestres de *Lactobacillus reuteri* Aisladas en Cerdos.

Coordinación de Tecnología de Alimentos de Origen Vegetal

Robles Sanchez Rosario Maribel. Asesor: Dr. Gustavo Adolfo González Aguilar,. Tesis: Mango (*Mangifera indica* L.) Procesado Mínimamente y su Efecto sobre el Perfil de Lípidos y Actividad Antioxidante *In Vivo*.

Coordinación de Tecnología de Alimentos de Origen Animal

Gutierrez Mendez Nestor. Asesor: Dra. Belinda Vallejo Galland. Tesis: Capacidad de *Lactococcus lactis* de Biosintetizar alfa-cetoglutarato Asociado con su Potencial para Producir Aroma.

Cortes Ruiz Juan Antonio. Asesor: Dr. Ramón Pacheco Aguilar. Tesis: Obtención de un Concentrado Proteico Funcional a Partir de Calamar Gigante (*Dosidicus gigas*) y Estudio Físicoquímico y Estructural de las Proteínas Recuperadas.

Coordinación Desarrollo Regional

Soto Soto Alba Celina. Asesor: Dra. María del Carmen Hernández Moreno. Tesis: El Modelo de Crecimiento de la Frontera Norte de México, Desde una Perspectiva de Endogeneidad y Convergencia.

Coordinación Unidad Guaymas

Escobedo Lozano Amada Yeren. Asesor: Dr. Waldo Manuel Argüelles Monal. Tesis: Estudio Físicoquímico del Sistema Mezclado Quitosana-Acemanana y Evaluación de sus Propiedades Bioactivas.

Coordinación Unidad Mazatlán

Garcia Vargas Fernando. Asesor: Dra. Emma Josefina Fájera Avila. Tesis: Helminthos Parásitos del Pargo Lunarejo, *Lutjanus guttatus* Steindachner, 1869 (Pisces: Lutjanidae) en Dos Localidades del Pacífico Mexicano y Estructura de las Comunidades.

Ibarra Castro Leonardo. Asesor: Dr. Sergio Luis Alvarez Lajonchere García. Tesis: Efecto de Variables Exógenas y Endógenas sobre la Maduración Sexual, Desove y Producción de Larvas en Pargo Lunarejo *lutjanus guttatus* (Steindachner, 1869).

Maestros en Ciencias

Coordinación de Nutrición

- Antunez Roman Lesley Evelyn. Asesor: Dr. Mauro Eduardo Fernando Valencia Juillerat. Tesis: Gasto Energético Total por Agua Doblemente Marcada: Validación de Dos Instrumentos Dietarios para Estimar los Requerimientos de Energía en Adultos Mayores.
- Leyva Pérez Johanna Gabriela. Asesor: Dr. Luis Quihui Cota. Tesis: Asociación entre Giardiasis y Niveles Séricos de Zinc en Escolares del Estado de Sonora.
- Gonzalez Siqueiros Luis Enrique. Asesor: Dra. Maria Isabel Ortega Velez. Tesis: Cambios en el Patrón de Consumo de Alimentos y su Relación con Riesgo de Enfermedades Crónicas en la Población Sonorense.
- Paz Romero Eva. Asesor: M.C. Rosa Olivia Méndez Estrada. Tesis: Niveles de Zinc Plasmático y Marcadores Oseos Durante el Primer Año Posparto en Adolescentes y Adultas que Amamantaron.
- Vanegas Villa Sonia Cynthia. Asesor: Dr. Humberto Francisco Astiazarán García. Tesis: Caracterización Molecular de Giardia lamblia en Base a los Genes tpi y gdh en Aislados Clínicos del Estado de Sonora.
- Curiel Cervantes Vianney. Asesor: Dr. Mauro Eduardo Fernando Valencia Juillerat . Tesis: Perfil Antropométrico y Composición Corporal de Atletas Mexicanos de 17 a 28 años.
- Castillo León Luis Adrián. Asesor: Dra. Ana María Calderón de la Barca Cota. Tesis: Detección y Cuantificación de Soya Roundup Ready en Fórmulas Infantiles con Proteína de Soya y Estimación de su Consumo en Lactantes.
- Burgara Estrella Alexel Jesús. Asesor: Dr. Jesús Hernández López .Tesis: Variación Genética del Gen ORF5 del Virus del Síndrome Reproductivo y Respiratorio Porcino (PRRSV) en el Estado de Sonora.

Coordinación de Ciencia de los Alimentos

- Ramírez Armendáriz Karla Susana. Asesor: Dra. María Mayra de la Torre Martínez . Tesis: Evaluación del Efecto Causado por Modificaciones Químicas y Sustitución de Aminoácidos en la Actividad del Péptido de Señalización SKPDT de Bacillus thuringiensis.
- Contreras Valenzuela Adriana. Asesor: Dra. Irasema del Carmen Vargas Arispuro. Tesis: Estudio Intracelular de Tres Quinesinas en Aspergillus nidulans que Sirvan como Sitios de Acción para Nuevos Antifúngicos.
- Sarabia Sainz José Andre-i. Asesor: Dra. Luz Vázquez Moreno .Tesis: Albúmina Porcina Lactosilada: Comparación de Dos Métodos de Glicación y Biorreconocimiento por las Adhesinas de E.coli K88.
- Lagarda Díaz Irlanda. Asesor: Dra. Luz Vázquez Moreno . Tesis: Estudio del Mecanismo Insecticida de la Lectina de Palo Fierro PF2 sobre Zabrotes subfasciatus: Resistencia Proleótica y la Interacción con glicoconjugados del Intestino Medio.
- Mendoza Aguayo David José. Asesor: Dra. María Mayra de la Torre Martínez. Tesis: Recuperación de Propágulos Infecciosos del Hongo Entomopatógeno Paecilomyces fumosoroseus Producido en Fermentación Líquida.

Coordinación de Tecnología de Alimentos de Origen Vegetal

Díaz Sánchez Deisy Daiana. Asesor: Dra. Alma Rosa Islas Rubio . Tesis: Elaboración de una Barra Multigrano con Relleno de Mermelada de Higo (*Ficus carica* L) Variedad Kadota.

Duarte Sierra Arturo. Asesor: Dr. Miguel Angel Martínez Téllez .Tesis: Mecanismos de Defensa Inducidos por Ozono y Dióxido de Azufre para Retrasar el Deterioro Causado por *Botrytis cinerea* en Uva de Mesa.

Ochoa Villarreal Marisol. Asesor: Dr. Miguel Angel Martínez Téllez .Tesis: Efecto de la Aplicación de Oligogalacturonidos en la Inducción de Color en Uvas de Mesa cv 'Flame Seedless' y 'Red Globe'.

García Camarena María Guadalupe. Asesor: Dr. Miguel Angel Martínez Téllez . Tesis: Calidad Poscosecha y Microbiológica de Cebollín Verde (*Allium fistulosum*) Manejado Bajo Buenas Prácticas Agrícolas y de Manejo.

Coordinación de Tecnología de Alimentos de Origen Animal

Valenzuela Martínez Carol Jazmín. Asesor: Dra. Etna Aída Peña Ramos . Tesis: Control de la Germinación y Crecimiento de *Clostridium perfringens* y *Listeria monocytogenes* en Productos Cárnicos de Pavo Naturales Listos para Consumir.

Rodríguez Figueroa José Carlos. Asesor: Dra. Belinda Vallejo Galland . Tesis: Evaluación de la Actividad Antihipertensiva in Vitro en Leche Fermentada con *Lactococcus lactis* de Diversos Orígenes.

Martínez Rodríguez Elba Yamile. Asesor: Dra. Belinda Vallejo Galland .Tesis: Efecto de la Activación del Sistema Lactoperoxidasa en Leche sobre la Calidad y Vida de Anaquel del Queso Fresco.

Bustillo Ruiz Martín Ignacio. Asesor: Dr. Rogerio Rafael Sotelo Mundo. Tesis: Efecto de Fármacos Antivirales Tipo Fosfonatos Nucleosídicos Acíclicos en Contra del Virus del Síndrome de la Mancha Blanca en Camarón Blanco *Litopenaeus vannamei*.

Aispuro Hernández Emmanuel. Asesor: Dr. Rogerio Rafael Sotelo Mundo .Tesis: Caracterización Bioquímica de la Tiorredoxina del Camarón Blanco (*Litopenaeus vannamei*).

Castillo Corrales Irma Concepción. Asesor: Dr. Armando Francisco Vargas Albores . Tesis: Especificidad de un Inhibidor de Serin-Proteasas Tipo Kazal de Hemocitos de Camarón Blanco (*Litopenaeus vannamei*).

Coordinación de Desarrollo Regional

Miranda de la Torre Ixchel. Asesor: M.E.E. María José Cubillas Rodríguez . Tesis: Ideación Suicida en Población Escolar Infantil: Factores Psicológicos y Familiares Asociados, en Hermosillo, Sonora.

Olivares Cervantes Judith. Asesor: M.C. Patricia Lorena Salido Araiza . Tesis: Identificación de Potencialidades para el Desarrollo del Ecoturismo en la Región del Río Sonora.

García Puebla María Dolores Lorenza. Asesor: Dra. Rosario Román Pérez .Tesis: Condiciones de Bienestar y Satisfacción de las Necesidades de Personas Adultas Mayores en Hermosillo, Sonora.

García Gómez Jazmín. Asesor: Tesis: Dr. Luis Huesca Reynoso. Tesis: Evaluación

- Microeconómica de las Remesas Familiares de Trabajadores Mexicanos y su Impacto en las Regiones.
Caracuda M. Ancuta Rodica. Asesor: M.C. Patricia Lorena Salido Araiza . Tesis: Turismo Rural y Desarrollo Local Sustentable. Una Opción Viable para Aconchi, Sonora.
- Velarde Hernández Delisahé. Asesor: M.C. Beatriz Olivia Camarena Gómez . Tesis: Perfil Estudiantil de Universidades Públicas y Privadas: Variables Personales y Sociales Asociadas a la Certeza Vocacional.
- Córdova Moreno María Alejandra. Asesor: M.E.E. María José Cubillas Rodríguez . Tesis: Implementación y Evaluación de un Programa de Prevención Secundaria para Comportamientos de Riesgo Suicida en Estudiantes de Educación Media Superior en Hermosillo, Sonora.
- Zazueta Luzanilla Edgar Iván. Asesor: Dr. Guillermo Núñez Noriega .Tesis: Las Concepciones de Género de los Varones Jóvenes Adultos que Han Vivido en Pareja Heterosexual y su Relación con el Divorcio (Ciudad Obregón y Hermosillo).
- Suástegui Carrillo Cuauhtémoc. Asesor: Dr. Vidal Salazar Solano . Tesis: Hacia una Cadena de Valor Apícola en la Región Guaymas Empalme.
- Gudiño Loera Pamela. Asesor: Dr. Luis Núñez Noriega. Tesis: El Desempeño Competitivo de las Exportaciones de Uva de Mesa de México y Chile Hacia los Mercados de los EEUU.
- Larios Velázquez Víctor Abraham. Asesor: Dr. Vidal Salazar Solano .Tesis: El Desempeño Competitivo de la Cadena Productiva del Garbanzo en el Noroeste de México: Análisis de la Industria Sonorense, 1995-2005.
- Rendón Bazán Alejandro Arcadio. Asesor: Dr. Guillermo Núñez Noriega .Tesis: Género y Adherencia al Tratamiento: Mujeres Drogodependientes del Centro de Integración Juvenil, A.C. de Hermosillo, Sonora.
- Torres Ramírez Miguel Enrique. Asesor: M.C. Jesús Francisco Laborín Álvarez .Tesis: Identidad Étnica de Migrantes Indígenas Oaxaqueños Asentados en Estación Pesqueira, Sonora.

Coordinación de Mazatlán

- Ontiveros García Luz Adriana. Asesor: Dra. Emma Josefina Fájér Avila . Tesis: Efecto de las Infestaciones Causadas por Protozoario Amyloodinium ocellatum (Brown, 1931) Sobre los Parámetros Sanguíneos y Filamentos Branquiales del Pargo Lunarejo, Lutjanus guttatus (Steindachner, 1869)".

Coordinación de Culiacán

- Hernández Peña Jorge. Asesor: Dr. Cristóbal Chaidez Quiroz .Tesis: Dióxido de Cloro para el Control de Escherichia coli: 0157:H7 en Pimiento Verde.
- Flores Villaseñor Héctor Manuel. Asesor: Dra. Josefina León Félix . Tesis: Detección de Salmonella en Carne de Res: Evaluación de Dos Métodos de Obtención de ADN Mediante PCR Punto Final vs PCR Tiempo Real Acoplados a Filtración.
- Lerma Arredondo Ana Cecilia. Asesor: Dr. Raymundo Saúl García Estrada . Tesis: Identificación, Sitio de Permanencia y Control de Clavibacter michiganensis Subsp.Michiganensis en Semilla de Tomate.
- Ríos Celaya Carmen. Asesor: M.C. José Armando Carrillo Fasio.Tesis: Validación de Bacillus subtilis y Rhodotorula minuta para el Control de Colletotrichum gloeosporioides en Mango cv

Kent.

Fierros Pérez Carmen Estela. Asesor: Dra. Josefina León Félix . Tesis: Validación de PCR en Tiempo Real para la Detección de *Listeria monocytogenes* en Carne de Res.

Coordinación de Guaymas

Félix Félix Maribel. Asesor: Dr. Waldo Manuel Argüelles Monal. Tesis: Obtención y Evaluación de Estructuras de Andamiajes Porosos a Partir de Quitosana y Derivados.

Coordinación de Cuauhtémoc

Espino Díaz Miguel. Asesor: Dra. Guadalupe Isela Olivas Orozco . Tesis: Elaboración y Caracterización de Películas Comestibles de Mucilago de Nopal *Opuntia ficus-indica* (L) de la Zona Semidesértica del Estado de Chihuahua, México.

Berlanga Reyes Claudia María. Asesor: Dra. Elizabeth Carvajal Millán. Tesis: Estudio sobre la Liberación Controlada de Insulina a Partir de Geles de Arabinoxilanos de Maíz.

García Amézquita Luis Eduardo. Asesor: Dr. David Roberto Sepúlveda Ahumada . Tesis: Impacto de Tecnologías no Térmicas sobre las Propiedades de Cuajado Enzimático de la Leche.

Castillo González Alva Rocío. Asesor: Dr. Agustín Rascón Chú . Tesis: Extracción, Purificación y Caracterización de la Enzima Lacasa de *Armillaria* spp.

Blanco Pérez Ana Cristina. Asesor: Dr. Víctor Manuel Guerrero Prieto . Tesis: Modos de Acción de la Levadura *Candida oleophila* contra *Penicillium expansum* y *Botrytis cinerea* en Manzana en Poscosecha.

Pérez Montes Irma Judith. Asesor: Guadalupe Isela Olivas Orozco. Tesis: Caracterización de calidad en manzanas Golden Delicious.

Anexo 3. Investigadores invitados durante el 2008

- Dr. Luis Brieba de Castro. CINVESTAV Irapuato, LanGeBio. "Estudios de estructura-función de enzimas involucradas en el metabolismo de ácidos nucleicos". 22 de febrero.
- Dr. Jeffrey M. Lotz. Coast Research Laboratory, The University of Southern Mississippi. "Epidemiology and management of NHP". 03 de marzo.
- Dr. Antonio Mata. Mata Development Group. "Optimizando el uso de la canal". 04 de marzo.
- Ing. Alfonso Moncada Jiménez. Subdirector de Relaciones Públicas. Difusión y Publicidad Yakult México. "Presente y Futuro de la Industrialización de Leche y Derivados Lácteos en México". 06 de marzo.
- Dr. Michel Bergeron. Director del Departamento de Ciencia Y Tecnología Organización de los Estados Americanos (OAS-OEA) Washington, DC USA. "Ciencia y Tecnología para reducir la pobreza y reforzar la gobernabilidad democrática". 07 de marzo.
- C. Hugo Rodríguez. VARIAN Guadalajara-México. "HPLC, Máxima Productividad y el Mejor Desempeño, Nuevos Sistemas Varian". 12 de marzo
- Dr. Gian Carlo Delgado. Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). "Nanotecnología y Producción de Alimentos. Impactos Sociales y Ambientales". 12 de marzo
- Dr. Angel Alpuche Solis. Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica (IPICYT). "Estrategias para mejorar la producción de compuestos de interés farmacéutico en plantas". 30 de abril.
- Dr. Francisco Magallón. CIBNOR, La Paz BCS. "La eficiencia en el uso de proteína en la acuicultura de camarones". 23 de mayo.
- Ing. Julio Cesar Corona Valenzuela. Asociación De Agricultores del Norte de Sonora. "Foro Permanente de Análisis del Sector Alimentario". 09 de junio.
- Lic. Samuel Moreno Terán. Promotor y Gestor del Desarrollo de la Frontera Norte de Sonora. "Crisis Alimentaria: Propuestas para abatir su impacto en México". 18 de julio.
- Dr. Francisco M. Goycoolea Valencia. Promotor y Gestor del Desarrollo de la Frontera Norte de Sonora. "Nanovehículos a base de quitosano para la administración transmucosa de macromoléculas biológicas". 02 de octubre
- LRC Omar González Ramos. HEC Montreal. "El Mercado de Valores, Qué es, Como Funciona y para qué nos sirve la Bolsa de Valores". 24 de octubre.
- Dra. Gabriela Salazar. Universidad de Chile Instituto de Nutrición y Tecnología de Alimentos. "Curso Regional de Entrenamiento en Evaluación de la Composición Corporal y Consumo de Leche Humana Usando la Técnica de Dilución Con Deuterio". 8 al 12 de diciembre.

5.2 Actividades adjetivas realizadas en 2008, por la institución y que son parte integrante del Informe de autoevaluación que presenta el Director General (Como documento anexo a la carpeta de informe en un CD).

PROGRAMA DE INVERSIÓN 2008.

A continuación se presenta el oficio de liberación de inversión 2008 No. **DA/32-08** por un total de \$16'113,574.30, de los cuales \$13'122,030.00 fueron ejercidos con recursos fiscales, representando el 81.43 por ciento y \$2'991,544.30 de recursos propios, los cuales representan el 18.57 restante para obra y equipos.



CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, A.C.
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
OFICIO DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN

HOJA	
No.	DE
1	3

FECHA	No. DE OFICIO	ENTIDAD
31 XII 2008	DA/32-08	9ZY 38T14

DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN Y CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 48 DE LA LEY FEDERAL DE PRESUPUESTOS Y RESPONSABILIDAD HACENDARIA; ARTÍCULO 156, FRACCIÓN II Y 157 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE PRESUPUESTO Y RESPONSABILIDAD HACENDARIA Y ARTÍCULO 117, FRACCIÓN II y 157 DEL MANUAL DE NORMAS PRESUPUESTARIAS PARA LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA VIGENTE, EL PROGRAMA DE INVERSIÓN 2008 PARA LA ENTIDAD 9ZY CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, A.C. POR \$16,113,574.30 (DIEZ Y SEIS MILLONES CIENTO TRECE MIL QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS, 30/100 M.N.), CON LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:

DESCRIPCIÓN DE LA INVERSIÓN	IMPORTE (PESOS)	CLASIFICACIÓN DE LOS RECURSOS		LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA
		TIPO	%	
TOTAL	16,113,574.30	P	18.57	35
		F	81.43	
3 Desarrollo Económico	16,113,574.30	P	18.57	35
		F	81.43	
7 Ciencia y Tecnología				
01 Investigación Científica				
85 Programa Especial de Ciencia y Tecnología				
004 Realizar investigación científica y proporcionar servicios científicos	16,113,574.30	P	18.57	35
		F	81.43	
EQUIPO DE LABORATORIO	6,679,420.70			
1 Anelizador de nitrógeno/nitrógeno	544,930.24			
2 Autoclaves	89,137.88			
2 Baño María/ebullición	62,576.21			
6 Balanza	124,873.01			
1 Bascula	4,007.05			
1 Bomba de vacío	36,731.34			
1 Brand Transferette multichananel	8,842.32			
1 Camara de electroforesis	4,575.33			
2 Camara digital	107,199.41			
1 Campanas	172,907.31			
5 Centrifuga	1,564,870.87			
1 Cilindro de gas	685.64			
1 Cilómetro	1,697,666.86			
10 Congelador/refrigerador	424,836.22			
3 Espectrofotómetro	254,650.00			
3 Estadiómetro	8,530.76			
1 Estufa de gas de dos quemadores	272.16			
13 Extintor	4,758.34			
3 Hemocue Analyzer	21,351.54			
3 Horno	63,228.95			
2 Incubadora de agitación	123,871.87			
1 Lector	89,138.14			
1 Liofilizadora	91,853.02			
2 Microscopio	90,002.79			
4 Microcentrifuga	355,724.07			
3 Micropipetas	6,031.15			
1 Fabrica de Hielo	33,753.42			
2 Mobiliario para laboratorio	101,041.21			
6 Medidor de PH/Oxígeno	67,524.75			
1 Mufla	35,356.17			
4 Placa de calentamiento	16,313.72			
1 Potenciómetro de mesa	4,365.30			
1 Quebra nueces eléctrico	4,342.30			
1 Rebanadora	13,000.83			
1 Refractómetro	2,386.13			
11 Sillas y Bancos	19,542.09			
1 Hot Plate	4,280.41			
4 Termociclador	421,948.11			
1 Tornamesa de Inoculación	2,713.76			
MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA Y EDUCATIVO	1,292,001.26			

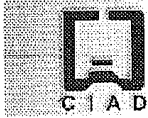


CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO, A.C.
DIRECCION ADMINISTRATIVA
OFICIO DE LIBERACION DE INVERSION

HOJA	
No.	DE
2	3

FECHA			No. DE OFICIO		ENTIDAD	
31	XII	2008	DA/32-08		9ZY 38114	

DESCRIPCIÓN DE LA INVERSIÓN	IMPORTE (PESOS)	CLASIFICACIÓN DE LOS RECURSOS		LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA
		T I P O	%	
12 Archiveros	27,155.79			
1 Antecomedor	13,750.43			
1 sistema de boceo	27,196.52			
12 Conjunto ejecutivo	77,699.28			
1 Credenza	2,127.50			
10 Escritorios	11,410.70			
1 Encuadernadora	2,470.35			
26 Estación de trabajo	46,575.61			
1 Enmricadora	658.85			
1 Frigobar	2,293.83			
8 Gabinetes	19,071.98			
102 Mesa	249,425.12			
18 Minisplit	181,873.47			
8 Libreros	22,257.39			
7 Lector	39,898.38			
15 Pintarrones	25,591.19			
4 Porta cpu	2,392.00			
20 Proyector	137,373.85			
67 Sillas	91,691.38			
21 Sillon	55,913.77			
3 Sistema de control y vigilancia	231,442.77			
1 Terminal portatil SYMBOL	23,148.48			
1 Hornos de microhondas	581.62			
EQUIPO ELECTRÓNICO Y DE COMUNICACIÓN	1,392,863.96			
3 Acondicionador de linea	10,844.75			
5 Aspersoras motorizadas	35,000.00			
2 Computadora portatil	95,799.95			
1 Estaciones de monitoreo	444,873.75			
3 Fax	3,963.56			
1 Planta de emergencia	444,929.97			
1 Servidor	56,847.08			
3 Sistema de energia ininterrumpida	100,993.86			
36 Reguladores	55,253.63			
41 Teléfonos	40,990.95			
1 Transformadores	103,346.46			
VEHICULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE	8,133.92			
1 Remolque para lancha	8,133.92			
HERRAMIENTAS Y REFACCIONES MAYORES	71,051.79			
3 Compresor	5,207.59			
1 Equipo de Autogena	7,449.48			
1 Escalera	540.81			
1 Evaporadora	5,127.92			
1 Fuente de poder	5,260.02			
5 Extractores de aire	7,198.17			
1 Generador de tonos	1,586.51			
1 Herramienta de impacto	1,477.83			
1 Soldadora	7,132.80			
1 Microtelefono de Prueba	1,928.79			
2 Puertos de Voceo	2,163.46			
1 Regulador para Argon	5,490.10			
1 Rotomartillo	1,863.26			
1 Compresor	8,275.05			
1 Unidad Blocondensadora	10,350.00			
OBRA PÚBLICA	6,670,302.67			
1 Segunda etapa del Edificio Docencia Hermosillo	603,342.67			
5 Laboratorios para servicios en el área de carnes	6,066,960.00			



CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, A.C.
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
OFICIO DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN

HOJA	
No.	DE
3	3

FECHA	No. DE OFICIO	DEPENDENCIA
31 XII 2008	DA/32-08	9ZY 38114

No. DE SEC.	CLAVE PRESUPUESTARIA	IMPORTE DE LA OPERACION	CALENDARIO DE PAGO					IMPORTE DEL MES
			MES	MES	MES	MES	RANGO	
RECURSOS FISCALES								
2008 38	9ZY 03 7 1 0 3 K 10 5400 5000 2	13,122,030.00			05	07	3	2,066,390.00
2008 38	9ZY 03 7 1 0 3 K 10 5100 5000 2				07	07	1	856,900.00
2008 38	9ZY 03 7 1 0 3 K 10 6100 6000 3				03	03	1	2,870,000.00
					04	04	1	1,800,000.00
					05	05	1	1,396,960.00
SUBTOTAL RECURSO FISCAL		13,122,030.00						
RECURSOS PROPIOS								
2008 38	9ZY 03 7 1 0 3 K 10 5100 5000 2	380,000.00			04	04	1	76,000.00
					05	06	2	114,000.00
					07	07	1	76,000.00
2008 38	9ZY 03 7 1 0 3 K 10 5200 5000 2	264,000.00			04	04	1	52,800.00
					05	06	2	79,200.00
					07	07	1	52,800.00
2008 38	9ZY 03 7 1 0 3 K 10 5400 5000 2	1,704,201.63			04	04	1	663,200.00
					05	05	1	994,800.00
					06	06	1	46,201.63
2008 38	9ZY 03 7 1 0 3 K 10 5500 5000 2	40,000.00			04	04	1	8,000.00
					05	06	2	12,000.00
					07	07	1	8,000.00
2008 38	9ZY 03 7 1 0 3 K 10 6100 6000 3	603,342.67			04	04	1	402,000.00
					05	05	1	201,342.67
SUBTOTAL RECURSOS PROPIOS		2,991,544.30						
TOTAL		16,113,574.30						

Clave de Identificación del Programa ó Proyecto de Inversión:
 08389ZY0001 9'443,271.63 Programa de Inversión de Adquisiciones
 03389ZY0009 603,342.67 Programa de Posgrado en las Unidades del Ciad
 08389ZY0002 6'066,960.00 Programa Institucional de Innovación y Transferencia Tecnológica en Calidad, Inocuidad y Trazabilidad Alimentaria

SE AUTORIZA EL PRESENTE PROGRAMA DE INVERSIÓN A FIN DE QUE EL 9ZY CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, A.C., SE ENCUENTRE EN POSIBILIDAD DE ADQUIRIR MOBILIARIO DE OFICINA, MOBILIARIO Y EQUIPO DE LABORATORIO, EQUIPO DE INFORMÁTICA, EQUIPO DE TRANSPORTE, EQUIPO DIDÁCTICO, ELECTRÓNICO Y OBRA PÚBLICA.

AUTORIZA
DIRECTOR ADMINISTRATIVO

C. P. FRANCISCO ORTIZ ENCINAS

- c.c.p. C. Mtro. Juan Carlos Romero Hicks, Director General del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.- Presente
- c.c.p. C. Lic. Gustavo Nicolas Kubli Albertini, Director General de Programación y Presupuesto "A" de la SHCP.- Presente
- c.c.p. C. Dr. Eugenio Celina Vadillo, Director Adjunto de Coordinación de Grupos y Centros de Investigación, CONACYT.- Presente
- c.c.p. C. Dr. Ramón Pacheco Agullar, Director General.- Presente
- c.c.p. C. C.P Francisco Javier Paredes López, Titular del Organó de Control Interno del CIAD, A.C.- Presente

- Informe acerca de la Plantilla de Personal autorizada, ocupada y vacante al 31 de diciembre del 2008.

Se informa que de 380 plazas autorizadas, 373 están ocupadas, quedando 7 plazas vacantes, las cuales se encuentran en proceso de selección los candidatos y se cubrirán los primeros meses del año.

**CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO AC
PLANTILLA DE PERSONAL AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2008**

PLAZAS			
CATEGORIA	AUTORIZADAS	OCUPADAS	VACANTES
ITC	57	54	3
ITB	28	25	3
ITA	39	38	1
IAC	44	42	2
IAB	26	28	-2
IAA	5	5	0
TTC	4	4	0
TTB	24	24	0
TTA	26	26	0
TAC	15	15	0
TAB	15	15	0
TAA	17	17	0
TAUC	9	9	0
TAUA	2	1	1
AIC	3	4	-1
DIR G	1	1	0
DIR A	6	6	0
SUB A	1	1	0
JD-AD	10	10	0
13C	8	8	0
12C	4	4	0
11C	5	5	0
10C	11	11	0
9C	3	3	0
8C	2	2	0
6C	12	12	0
5C	3	3	0
TOTALES	380	373	7

Informe de Autoevaluación 2008

• Informe acerca del programa de capacitación 2008

A continuación se integra el formato 1156 que se envió a tiempo en el Sistema Integral de Información (SIIWEB) correspondiente al 4to. Trimestre del 2008.

consecutivo	nombre_accion	tipo_accion	modalidad	numero_acciones	participantes_o_perativos				Participantes				HRS	total_participantes	TOTAL HORAS	
					participantes_o_perativos	HRS	participantes_enlace	HRS	participantes_med	HRS	participantes_mandos_superiores	HRS				participantes_categorias_especiales
1	59 PACIFIC FISHERIES TECHNOLOGISTS CONFERENCE	ACTUALIZACION	PRESENCIAL	1	0		0		0		0		2	40 MAS	2	
2	NUEVAS REFORMAS DE INFORMACION FINANCIERA GENERALES Y GUBERNAMENTALES NIF 2008	ACTUALIZACION	PRESENCIAL	1	11	19		0		2	19	0	0		3	
3	CONTROL PRESUPUESTAL Y EL AVANCE FISICO FINANCIERO	FORMACION CONTINUA	PRESENCIAL	1					2	19					2	
4	SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACION DE LOS INGRESOS Y EL GASTO PUBLICO FEDERAL	FORMACION CONTINUA	PRESENCIAL	1	0				1	19					1	
5	DISEÑO PARA ESTUDIOS DE ESTABILIDAD Y VIDA DE ANAQUEL	FORMACION CONTINUA	PRESENCIAL	1									2	20-39	2	
6	MANEJO INTEGRAL DE CAJAS Y FONDOS DE AHORRO	FORMACION CONTINUA	PRESENCIAL	1									1	19	1	
7	DIPLOMADO EN RECURSOS HUMANOS	FORMACION CONTINUA	PRESENCIAL	1							1	0 MAS			1	
8	IV CONGRESO DE LA ASOCIACION MESOAMERICANA DE ECOTOXICOLOGIA Y QUIMICA AMBIENTAL	ACTUALIZACION	PRESENCIAL	1									2	40 MAS	2	
9	ESTADISTICA MULTIVARIADA PARA ECOTOMICOLOGOS	FORMACION CONTINUA	PRESENCIAL	1									1	19	1	
10	GEO INFORMATION MANAGEMENT	FORMACION CONTINUA	PRESENCIAL	1									1	19	1	
11	TECNOLOGIAS AVANZADAS DE CULTIVO DE PECES MARRINOS	FORMACION CONTINUA	PRESENCIAL	1									3	20-39	3	
12	CERTIFICACION EN EL CABLEADO ESTRUCTURADO ANALADO POR LA TIA/EIA	FORMACION CONTINUA	PRESENCIAL	1									3	19	3	
13	ETIQUETADO COMERCIAL Y NUTRIMENTAL DE ALIMENTOS PARA EXPORTACION A LOS ESTADOS UNIDOS BAJO LEGISLACION DE FDA	FORMACION CONTINUA	PRESENCIAL	1									1	19	2	
14	10th CONGRESO PANAMERICANO DE LA LECHE	ACTUALIZACION	PRESENCIAL	1									1	0 MAS	1	
15	SIMPOSIUM IAFP AMERICA LATINA	ACTUALIZACION	PRESENCIAL	1									1	0 MAS	1	
16	CONGRESO FASEB 2008	ACTUALIZACION	PRESENCIAL	1									1	0 MAS	1	
17	EXPERIMENTAL BULLDOG 2008	ACTUALIZACION	PRESENCIAL	1									1	0 MAS	1	
18	4th FORO NOROCCIDENTE DEL IMS DE INVESTIGACION	ACTUALIZACION	PRESENCIAL	1									2	0 MAS	2	
19	CONGRESO ANUAL DE LA AACCC	ACTUALIZACION	PRESENCIAL	1									1	0 MAS	1	
20	XII CONGRESO INTERNACIONAL EN ADMINISTRACION DE EMPRESAS AGROPECUARIAS	ACTUALIZACION	PRESENCIAL	1									1	0 MAS	1	
21	XXVII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA	ACTUALIZACION	PRESENCIAL	1									1	0 MAS	1	
22	DISEÑO PARA ESTUDIOS DE ESTABILIDAD Y VIDA DE ANAQUEL	FORMACION CONTINUA	PRESENCIAL	1									1	20 A 39	1	
23	INGLES PERSONALIZADO	FORMACION CONTINUA	PRESENCIAL	1									1	0 MAS	1	
24	12th DEL JOURNAL LEO	FORMACION CONTINUA	PRESENCIAL	1									1	19	1	
25	TALLER DE REFLEXION LABORAL, PLANEACION ESTRATEGICA II	FORMACION CONTINUA	PRESENCIAL	1									24	19	24	
26	CURSO PRACTICO DE CONTABILIDAD DE COSTOS	FORMACION CONTINUA	PRESENCIAL	1			2	19			1	19			3	
27	REUNION DE COMITE DE ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE DE LA COMISION SONORA ARIZONA	ACTUALIZACION	PRESENCIAL	1									1	19	1	
28	CURSO-TALLER IDIRISI Andes	FORMACION CONTINUA	PRESENCIAL	1									1	19	1	
29	PROTECCION RADIOLOGICA NIVEL ENCARGADO DE SEGURIDAD RADIOLOGICA	FORMACION CONTINUA	PRESENCIAL	1									1	19	1	
30	IFT ANNUAL MEETING AND FOOD EXPO	ACTUALIZACION	PRESENCIAL	1									2	0 MAS	2	
31	Pvo SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE CAMARON DE CULTIVO Y EXHIBICION COMERCIAL	ACTUALIZACION	PRESENCIAL	1									1	0 MAS	1	
32	VI SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE FLORA SILVESTRE EN ZONAS ARIDAS	ACTUALIZACION	PRESENCIAL	1									1	0 MAS	1	
33	IX SIMPOSIUM NACIONAL Y VI IBERICO SOBRE MADURACION Y POSCOSECHA	ACTUALIZACION	PRESENCIAL	1									1	0 MAS	1	
34	WORLD CONGRESS ON PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY, HEPATOLOGY AND NUTRITION	ACTUALIZACION	PRESENCIAL	1									1	0 MAS	1	
35	CURSO ESPECIALIZADO DE ORTOGRAFIA	FORMACION CONTINUA	PRESENCIAL	1	4	19							16	19	20	
36	BOMONTERREY 2008	ACTUALIZACION	PRESENCIAL	1									1	0 MAS	1	
37	ANALISIS BASICO DE SECUENCIA DE DNA	FORMACION CONTINUA	PRESENCIAL	1									1	19	1	
38	CURSO ACCESO A MERCADOS DE TERRITORIOS RURALES	FORMACION CONTINUA	PRESENCIAL	1									1	19	1	
39	DOCTORADO EN CIENCIAS SOCIALES	POSGRADO	PRESENCIAL	1									1	0 MAS	1	
40	GESTION DE POLITICAS PUBLICAS PARA AREAS RURALES	FORMACION CONTINUA	PRESENCIAL	1									1	19	1	
41	GRADO DE INVESTIGACION DOCTORADO	POSGRADO	PRESENCIAL	1									1	0 MAS	1	
42	DIRECCION DE ORGANIZACIONES PROCESOS HUMANOS EN LA CONDUCION DE ORGANIZACIONES	POSGRADO	PRESENCIAL	1									1	0 MAS	1	
43	DIRECCION DE ORGANIZACIONES INVESTIGACION DE MERCADOS Y EMPRESAS SUSTENTABLES	POSGRADO	PRESENCIAL	1									1	0 MAS	1	
44	MINERIA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	FORMACION CONTINUA	PRESENCIAL	1									1	19	1	
45	ENCUENTRO DE EMPRESARIOS Y LEGISLADORES 2008	ACTUALIZACION	PRESENCIAL	1									1	19	1	
46	XXIV REUNION DE TRABAJO NECESIDADES Y PERSPECTIVAS DE LA PROTECCION RADIOLOGICA EN MEXICO	POSGRADO	PRESENCIAL	1									1	19	1	
47	THIRD INTERNATIONAL BIOFUMIGATION SYMPOSIUM	POSGRADO	PRESENCIAL	1									1	0 MAS	1	
48	TERCER CONGRESO INTERNACIONAL DE ACTUALIZACION	FORMACION CONTINUA	PRESENCIAL	1									1	0 MAS	1	
49	CONGRESO MEXICANO DE ECOLOGIA 2008	ACTUALIZACION	PRESENCIAL	1									1	0 MAS	1	
50	XII CONGRESO MEXICANO DE PSICOLOGIA SOCIAL Y IV CONGRESO MEXICANO DE RELACIONES PERSONALES	ACTUALIZACION	PRESENCIAL	1									3	0 MAS	3	
51	XIV REUNION NACIONAL DE INVESTIGACION PISCICULTURA	ACTUALIZACION	PRESENCIAL	1									3	19	3	
52	REUNION PLENARIA COMISION SONORA ARIZONA Y ARIZONA-MEXICO COMMISSION DIC	ACTUALIZACION	PRESENCIAL	1									1	19	1	
53	11th CUMBRE MUNDIAL DE LA LECHE Y EXPO MEXICO 2008	ACTUALIZACION	PRESENCIAL	1									2	20 A 39	2	
54	10th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DENDRITIC CELLS	ACTUALIZACION	PRESENCIAL	1									1	0 MAS	1	
55	16 ASAMBLEA GENERAL ANUAL DE LA FEDERACION PANAMERICANA DE LECHE Y GIRA TECNICA	ACTUALIZACION	PRESENCIAL	1									2	20 A 39	2	
56	15th ANNUAL CRUISE CONFERENCE, TRADE SHOW	ACTUALIZACION	PRESENCIAL	1									1	0 MAS	1	
57	FOOD SCIENCE AND FOOD BIOTECHNOLOGIA IN DEVELOPING COUNTRY	ACTUALIZACION	PRESENCIAL	1									1	0 MAS	1	
58	CONGRESO DE ECOTOXICOLOGIA Y QUIMICA AMBIENTAL	ACTUALIZACION	PRESENCIAL	1									1	0 MAS	1	
59	REUNION PLENARIA COMISION SONORA ARIZONA Y ARIZONA-MEXICO COMMISSION JUN	ACTUALIZACION	PRESENCIAL	1									1	19	1	
60	REUNION ANUAL DEL INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	ACTUALIZACION	PRESENCIAL	1									1	19	1	
35					7	0		0	0	7	0			0	109	123

- **Informe ejecutivo sobre la atención y el seguimiento de los indicadores del MIDO 2008. (TSPP, IFAI, Gobierno Digital, Contrataciones Gubernamentales, Etc).**

Informe de Autoevaluación 2008

Reporte de Seguimiento y Atención de Riesgos de Corrupción para TSPPs
Segundo semestre

1 DATOS GENERALES DEL TSPP			
Nombre de la Institución responsable		Siglas Institución	
Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.		CIAD	
Nombre del TSPP		Unidad administrativa responsable del TSPP	
Servicios por Análisis de Muestras		Laboratorios de Servicios	
Tipo		Clave - MRC	
Servicio		CIAD-TSPP-1	

2 RESUMEN DE ACCIONES DE SEGUIMIENTO Y ATENCIÓN DETERMINADAS EN EL TSPP			
Para mayor información sobre el contenido y llenado del presente apartado ver hoja de instrucciones.			
Total de acciones de seguimiento y atención en el TSPP	14	El total de acciones de seguimiento y atención se integran por:	
		Inclase A)	Acciones determinadas en el diagnóstico
		Inclase B)	Seguimiento y atención de las acciones a través de programas de la SFP
		Inclase C)	Seguimiento y atención del TSPP a través de la instancia de gobierno
			12
			1
			1

Inclase A) Reporte de realización de las acciones determinadas en el diagnóstico
Para mayor información sobre el contenido y llenado del presente Inclase ver hoja de instrucciones.

Acción y Componente o tema sobre el que se implementó alguna tarea o compromiso de seguimiento y atención	% de realización de la acción (en la fecha 30/06/2009)	Aplica	¿La acción continúa en 2009?	Justificación (en el espacio de la columna "Justificación" se debe indicar "No aplica" o bien si la acción sí aplica pero se reporta como "0" en la columna "% de realización de la acción")
Acción 02: Castigo en actos de corrupción	100%	Si Aplica	Si	
Acción 04: Mecanismos de denuncia	100%	Si Aplica	Si	
Acción 05: Campañas de educación y honestidad	100%	Si Aplica	Si	
Acción 08: Automatización	25%	Si Aplica	Si	
Acción 09: Seguimiento y monitoreo de acciones	60%	Si Aplica	Si	
Acción 10: Campañas de logros y resultados	70%	Si Aplica	Si	
Acción 15: Automatización		No Aplica		Esta línea de acción continúa en la columna "Acciones continuas"
Acción 16: Cantidad de usuarios atendidos	20%	Si Aplica	Si	
Acción 21: Encargado de la atención-declaración	50%	Si Aplica	Si	
Acción 24: Mecanismos de prevención (quejas)	100%	Si Aplica	Si	
Acción 25: Mecanismos de prevención (auditorías)	100%	Si Aplica	Si	
Acción 26: Mecanismos de corrección (sanciones)	100%	Si Aplica	Si	
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				

Inclase B) Reporte de realización de la acción de seguimiento y atención de las acciones a través de programas de la SFP
Para mayor información sobre el contenido y llenado del presente Inclase ver hoja de instrucciones.

¿Las acciones y componentes o temas descritos en el Inclase A) tienen seguimiento y/o atención a través de algún programa, proyecto o estrategia establecida y administrada por la SFP?

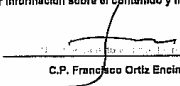
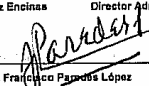
Si	100%
12	

Inclase C) Reporte de realización de la acción de seguimiento y atención del TSPP a través de la instancia de gobierno
Para mayor información sobre el contenido y llenado del presente Inclase ver hoja de instrucciones.

¿Se ha dado seguimiento y/o atención al TSPP a través de instrumentos y mecanismos propios de la instancia de gobierno?

Si	100%
Entre el 1-Jul-08 y 31-Dic-08	

3 FIRMA DE LOS RESPONSABLES
Para mayor información sobre el contenido y llenado del presente apartado ver hoja de instrucciones.

 C.P. Francisco Ortiz Encinas Director Administrativo	Lic. Alberto Cifuentes Negrete
 C.P. Francisco Paredes López	Lic. Miguel Bautista Hernández

La información aquí presentada corresponde a datos definitivos a la fecha de reporte y verificables por las diversas instancias fiscalizadoras.

Informe de Autoevaluación 2008

Reporte de Seguimiento y Atención de Riesgos de Corrupción para TSPPs
Segundo semestre

1 DATOS GENERALES DEL TSPP		
Nombre de la institución responsable	Siglas institución	Unidad administrativa responsable del TSPP
Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.	CIAD	Departamento de Adquisiciones
Nombre del TSPP	Tipo Clave - MRC	
Adjudicaciones Directas en el Proceso de Compras del Centro	Compra Gubernamental	CIAD-TSPP-2


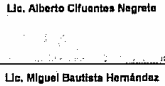
2 RESUMEN DE ACCIONES DE SEGUIMIENTO Y ATENCIÓN DETERMINADAS EN EL TSPP		
Para mayor información sobre el contenido y llenado del presente apartado ver hoja de instrucciones.		
Total de acciones de seguimiento y atención en el TSPP	Incluye A)	Acciones determinadas en el diagnóstico
14	Incluye B)	Seguimiento y atención de las acciones a través de programas de la SFP
A+B+C	Incluye C)	Seguimiento y atención del TSPP a través de la instancia de gobierno
		1

Incluye A) Reporte de realización de las acciones determinadas en el diagnóstico

Acción y Componente o tema sobre el que se implementó alguna tarea o compromiso de seguimiento y atención	% de realización de la acción (meta marzo 2009)	Aplica	¿La acción continúa en 2009?	Justificación (en caso de subcategorías "No aplica" o bien, si la acción sí aplica pero se reporta con "N.D." en la columna "% de realización de la acción")
Acción 01: Marco regulatorio existente	100%	SI Aplica	SI	
Acción 02: Castigo en actos de corrupción	100%	SI Aplica	SI	
Acción 04: Mecanismos de denuncia	100%	SI Aplica	SI	
Acción 05: Campañas de educación y honestidad	100%	SI Aplica	SI	
Acción 06: Simplificación de trámites	90%	SI Aplica	SI	
Acción 09: Seguimiento y monitoreo de acciones	100%	SI Aplica	SI	
Acción 10: Campañas de logros y resultados	100%	SI Aplica	SI	
Acción 12: Costo y Medios de pago	80%	SI Aplica	SI	
Acción 15: Automatización	90%	SI Aplica	SI	
Acción 20: Interacción usuario-servidor público	100%	SI Aplica	SI	
Acción 24: Mecanismos de prevención (quejas)	100%	SI Aplica	SI	
Acción 26: Mecanismos de corrección (sanciones)	100%	SI Aplica	SI	
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				

Incluye B) Reporte de realización de la acción de seguimiento y atención de las acciones a través de programas de la SFP		
Para mayor información sobre el contenido y llenado del presente inciso ver hoja de instrucciones.		
¿Las acciones y componentes o temas descritos en el inciso A) tienen seguimiento y/o atención a través de algún programa, proyecto o estrategia establecida y administrada por la SFP?	SI	100%
A partir del listado del inciso A), anote la cantidad de acciones y componentes o temas a las que se da seguimiento y atención a través de algún programa, proyecto o estrategia establecida y administrada por la SFP:	12	

Incluye C) Reporte de realización de la acción de seguimiento y atención del TSPP a través de la instancia de gobierno		
Para mayor información sobre el contenido y llenado del presente inciso ver hoja de instrucciones.		
¿Se ha dado seguimiento y/o atención al TSPP a través de instrumentos y mecanismos propios de la instancia de gobierno?	SI	100%
La última vez que se dio seguimiento y/o atención al TSPP a través de instrumentos y mecanismos propios de la instancia de gobierno, fue:	Entre el 1-Jul-08 y 31-Dic-08	

8 FIRMA DE LOS RESPONSABLES	
Para mayor información sobre el contenido y llenado del presente apartado ver hoja de instrucciones.	
<p>Nombre completo: _____</p> <p>C.P. Francisco Ortiz Encinas Director Administrativo</p>  <p>C.P. Francisco Ortiz Encinas</p>	<p>Nombre completo: _____</p> <p>Lic. Alberto Cifuentes Negrete</p>  <p>Lic. Miguel Bautista Hernández</p>

La información aquí presentada corresponde a datos definitivos a la fecha de reporte y verificables por las diversas instancias fiscalizadoras.

Informe de Autoevaluación 2008

Reporte de Seguimiento y Atención de Riesgos de Corrupción para TSPPs
Segundo semestre

1 DATOS GENERALES DEL TSPP		
Nombre de la institución responsable	Siglas Institución	Unidad administrativa responsable del TSPP
Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.	CIAD	Recursos Humanos
Nombre del TSPP	Tipo	Clave - MRC
Ingresar a trabajar en la institución (proceso de selección y reclutamiento de personal)	Contratación de Personal	CIAD-TSPP-3

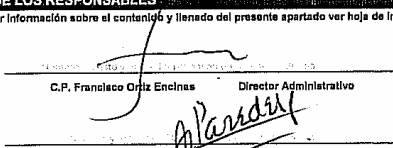
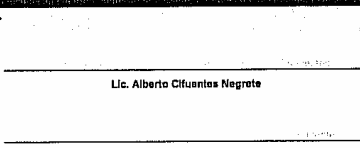
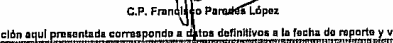
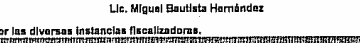
2 RESUMEN DE ACCIONES DE SEGUIMIENTO Y ATENCIÓN DETERMINADAS EN EL TSPP		
Para mayor información sobre el contenido y llenado del presente apartado ver hoja de instrucciones.		
Total de acciones de seguimiento y atención en el TSPP	Inciso A) Acciones determinadas en el diagnóstico	6
7 A+B+C	Inciso B) Seguimiento y atención de las acciones a través de programas de la SFP	1
	Inciso C) Seguimiento y atención del TSPP a través de la instancia de gobierno	1

Inciso A) Reporte de realización de las acciones determinadas en el diagnóstico		
Para mayor información sobre el contenido y llenado del presente inciso ver hoja de instrucciones.		

Acción y Componente o tema sobre el que se implementó alguna tarea o compromiso de seguimiento y atención	% de realización de la acción (incluye parte 2008)	¿Aplica	¿La acción continúa en 2009?	Justificación (en caso de seleccionar "No aplica" o "No", la acción si aplica pero se reporta con "SI" en la columna "de realización de la acción")
Acción 08: Automatización	90%	SI Aplica	SI	
Acción 15: Automatización		No Aplica		
Acción 20: Interacción usuario-servidor público	90%	SI Aplica	SI	
Acción 24: Mecanismos de prevención (quejas)	100%	SI Aplica	SI	
Acción 26: Mecanismos de corrección (sanciones)	100%	SI Aplica	SI	
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				

Inciso B) Reporte de realización de la acción de seguimiento y atención de las acciones a través de programas de la SFP		
Para mayor información sobre el contenido y llenado del presente inciso ver hoja de instrucciones.		
¿Las acciones y componentes o temas descritos en el inciso A) tienen seguimiento y/o atención a través de algún programa, proyecto o estrategia establecida y administrada por la SFP?	SI	100%
A partir del listado del inciso A), anote la cantidad de acciones y componentes o temas a las que se da seguimiento y atención a través de algún programa, proyecto o estrategia establecida y administrada por la SFP:	5	


Inciso C) Reporte de realización de la acción de seguimiento y atención del TSPP a través de la instancia de gobierno		
Para mayor información sobre el contenido y llenado del presente inciso ver hoja de instrucciones.		
¿Se ha dado seguimiento y/o atención al TSPP a través de instrumentos y mecanismos propios de la instancia de gobierno?	SI	100%
La última vez que se dio seguimiento y/o atención al TSPP a través de instrumentos y mecanismos propios de la instancia de gobierno, fue:	Entre el 1-Jul-08 y 31-Dic-08	

3 FIRMA DE LOS RESPONSABLES	
Para mayor información sobre el contenido y llenado del presente apartado ver hoja de instrucciones.	
 C.P. Francisco Ortiz Encinas Director Administrativo	 Lic. Alberto Cifuentes Negrete
 C.P. Francisco Parada López	 Lic. Miguel Baulista Hernández
La información aquí presentada corresponde a datos definitivos a la fecha de reporte y verificables por las diversas instancias fiscalizadoras.	


Página 3: RSRC 2o Sem

IFAI.

Por lo que se refiere a la atención de solicitudes de información a través del SISI, durante el año 2008, se recibieron veintinueve (29), de las cuales veintiocho (28) se entregaron información en medios electrónicos y una (1) fue rechazada por falta de respuesta del ciudadano, al serle requerida información adicional a efecto de contar con una indicación más precisa de la información que solicitaba.



Sistema de Solicitudes de Información
Instituto Federal de Acceso a la Información Pública



Marzo 11, 2009

Criterios de búsqueda
 Fecha de la Solicitud: entre 01/01/2008 y 31/12/2008

Solicitudes de la 1 al 10 de un total de 29

Solicitud	Fecha de Solicitud	Fecha Límite de Respuesta	Estado Actual	Fecha de Última Respuesta	Última Respuesta	Asignación	Ver Detalle
1108300002908	24/11/2008	07/01/2009	Terminada	06/01/2009	Entrega de información en medio electrónico	Enlace	<input type="radio"/>
1108300002808	23/10/2008	21/11/2008	Terminada	21/11/2008	Entrega de información en medio electrónico	Enlace	<input type="radio"/>
1108300002708	16/10/2008	13/11/2008	Terminada	06/11/2008	Entrega de información en medio electrónico	Enlace	<input type="radio"/>
1108300002608	10/10/2008	07/11/2008	Terminada	30/10/2008	Entrega de información en medio electrónico	Enlace	<input type="radio"/>
1108300002508	08/10/2008	05/11/2008	Terminada	21/10/2008	Entrega de información en medio electrónico	Enlace	<input type="radio"/>
1108300002408	23/09/2008	21/10/2008	Terminada	21/10/2008	Entrega de información en medio electrónico	Enlace	<input type="radio"/>
1108300002308	17/09/2008	15/10/2008	Terminada	15/10/2008	No es de competencia de la unidad de enlace	Enlace	<input type="radio"/>
1108300002208	18/08/2008	18/09/2008	Terminada	18/09/2008	Entrega de información en medio electrónico	Enlace	<input type="radio"/>
1108300002108	11/08/2008	09/09/2008	Terminada	08/09/2008	La información está disponible públicamente	Enlace	<input type="radio"/>
*1108300002008	08/08/2008	22/08/2008	Terminada	20/08/2008	No es de competencia de la unidad de enlace	Enlace	<input type="radio"/>

[Sigüientes](#) | [Regresar](#)

* Solicitud de datos personales
 ** Corrección de datos personales

Derechos Reservados SFP 2003



**Sistema de Solicitudes de Información
Instituto Federal de Acceso a la Información Pública**



Marzo 11, 2009

Criterios de búsqueda

Fecha de la Solicitud: entre 01/01/2008 y 31/12/2008


Solicitudes de la 11 al 20 de un total de 29

Solicitud	Fecha de Solicitud	Fecha Limite de Respuesta	Estado Actual	Fecha de Última Respuesta	Última Respuesta	Asignación	Ver Detalle
1108300001908	04/08/2008	02/09/2008	Terminada	01/09/2008	Entrega de información en medio electrónico	Enlace	<input type="radio"/>
1108300001808	04/08/2008	02/09/2008	Terminada	29/08/2008	Entrega de información en medio electrónico	Enlace	<input type="radio"/>
1108300001708	04/08/2008	02/09/2008	Terminada	02/09/2008	Entrega de información en medio electrónico	Enlace	<input type="radio"/>
1108300001608	09/07/2008	20/08/2008	Terminada	19/08/2008	Entrega de información en medio electrónico	Enlace	<input type="radio"/>
1108300001508	09/07/2008	20/08/2008	Terminada	15/08/2008	Entrega de información en medio electrónico	Enlace	<input type="radio"/>
1108300001408	08/07/2008	19/08/2008	Terminada	15/08/2008	Entrega de información en medio electrónico	Enlace	<input type="radio"/>
1108300001308	25/06/2008	06/08/2008	Terminada	04/07/2008	Entrega de información en medio electrónico	Enlace	<input type="radio"/>
1108300001208	24/06/2008	06/08/2008	Desechada por falta de respuesta del ciudadano	30/06/2008	Requerimiento de información adicional	Enlace	<input type="radio"/>
1108300001108	06/06/2008	04/07/2008	Terminada	19/06/2008	Entrega de información en medio electrónico	Enlace	<input type="radio"/>
1108300001008	14/03/2008	18/04/2008	Terminada	19/04/2008	Entrega de información en medio electrónico	Enlace	<input type="radio"/>


[Anteriores](#) | [Siguientes](#) | [Regresar](#)

* Solicitud de datos personales
** Corrección de datos personales

Derechos Reservados SFP 2003



Sistema de Solicitudes de Información
Instituto Federal de Acceso a la Información Pública



Marzo 11, 2009

Criterios de búsqueda
 Fecha de la Solicitud: entre 01/01/2008 y 31/12/2008

Solicitudes de la 21 al 29 de un total de 29

Solicitud	Fecha de Solicitud	Fecha Límite de Respuesta	Estado Actual	Fecha de Última Respuesta	Última Respuesta	Asignación	Ver Detalle
1108300000908	11/03/2008	15/04/2008	Terminada	15/04/2008	Entrega de información en medio electrónico	Enlace	<input type="radio"/>
1108300000808	10/03/2008	14/04/2008	Terminada	14/04/2008	Entrega de información en medio electrónico	Enlace	<input type="radio"/>
1108300000708	10/03/2008	14/04/2008	Terminada	14/04/2008	Entrega de información en medio electrónico	Enlace	<input type="radio"/>
1108300000608	26/02/2008	01/04/2008	Terminada	31/03/2008	Entrega de información en medio electrónico	Enlace	<input type="radio"/>
1108300000508	21/02/2008	27/03/2008	Terminada	27/03/2008	Entrega de información en medio electrónico	Enlace	<input type="radio"/>
1108300000408	11/02/2008	10/03/2008	Terminada	10/03/2008	Entrega de información en medio electrónico	Enlace	<input type="radio"/>
1108300000308	28/01/2008	26/02/2008	Terminada	26/02/2008	Entrega de información en medio electrónico	Enlace	<input type="radio"/>
1108300000208	18/01/2008	18/02/2008	Terminada	15/02/2008	Entrega de información en medio electrónico	Enlace	<input type="radio"/>
1108300000108	16/01/2008	14/02/2008	Terminada	12/02/2008	Entrega de información en medio electrónico	Enlace	<input type="radio"/>

[Anteriores](#) | [Regresar](#)

* Solicitud de datos personales
 ** Corrección de datos personales

Derechos Reservados SFP 2003

Gobierno Digital.

Los reportes correspondientes a esta ficha técnica se han realizado, lográndose buenas calificaciones. En un trimestre tuvimos un retraso en una entrega. Se anexa el reporte del 4to. Trimestre del 2008.

SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA
UNIDAD DE GOBIERNO ELECTRÓNICO Y POLÍTICA DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

DEPENDENCIA o ENTIDAD: CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO PUESTO: JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SISTEMAS ADMINISTRATIVOS.
RESPONSABLE DE INFORMACIÓN: SERGIO SALAZAR AGANZA CORREO E ssalazar@ciad.mx

USO DE TRÁMITES ELECTRÓNICOS GUBERNAMENTALES

Pag. 1

No.	Descripción de trámite o servicio	Trámite relacionado con una o más instituciones de la APF	Homoclave COFEMER (En su caso)	% de uso	Canal de acceso			Dirección de Internet/Teléfono para acceder el trámite y/o servicio	Tipo de e-servicio			
					Internet	Vía telefónica	Otro		Gobierno Ciudadano (G2C)	Gobierno Empleado (G2E)	Gobierno-Gobierno (G2G)	Gobierno-Empresa (G2G)
1	Portal de Transparencia			n.d.	X			http://transparencia.ciad.mx:8080/contraloria	X			
2												
3												
4												
5												
6												
7												

Titular de Tecnología de Información y Comunicaciones
Lic. Sergio Salazar Aganza

Titular de Órgano Interno de Control
C.P. Francisco Javier Paredes López

A continuación se anexa el PETIC 2008.

Informe de Autoevaluación 2008

SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA
UNIDAD DE GOBIERNO ELECTRÓNICO Y POLÍTICA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
MIDO INDICADOR 8 DGD DESARROLLO DE GOBIERNO DIGITAL

VARIABLE D: AVANCE DEL PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES 2008

ENTIDAD: CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO

Trimestre: 4o.

N°	Proyecto	Estado actual	Avance	Desviación	Comentarios
1	1.00: Sistema de Generación de Informes al Órgano de Gobierno y al Comité de Evaluación Externa	Terminado (I Trim.)	100%	0%	Sistema terminado en su primera fase.
2	1.00: Sistema de Generación de Informes al Órgano de Gobierno y al Comité de Evaluación Externa	Terminado (II Trim.)	100%	0%	Sistema terminado en su segunda fase el 30/06/2008. Se reportó indebidamente como "Reprogramado" en formato de Avance del PETIC del segundo trimestre 2008.
3	2.00: Sistema Integral de Recursos Humanos. 2.01: Implementación. Opción (a).	Cancelado (1)	0%	0%	Esta opción se ejecutaría en caso de que la actividad "Evaluar Sistemas de Nómina Externos en relación el el actual Sistema Integral de Recursos Humanos", hubiese tenido como resultado que no existe ningún Sistema de Nómina Externo que cubra nuestras necesidades. Se canceló en la revisión del presente PETIC al 10/04/08 de acuerdo al resultado de esta evaluación.
4	2.00: Sistema Integral de Recursos Humanos. 2.02: Implementación. Opción (b).	Cancelado(4)	0%	0%	Se cancela al IV trimestre de 2008, para integrarla a la actividad de adecuación: Adaptación de un Sistema de Nóminas Externo como un módulo del Sistema Integral de Recursos Humanos.
5	2.00: Sistema Integral de Recursos Humanos. 2.03: Implementación. Opción (c).	Cancelado (1)	0%	0%	Esta opción se ejecutaría en caso de que la actividad "Evaluar Sistemas de Nómina Externos en relación con el actual Sistema Integral de Recursos Humanos", hubiera tenido como resultado la factibilidad de adquirir un Sistema de Nómina Externo que cubriera la mayor parte de las necesidades de proceso de información del Departamento de Recursos Humanos. Se canceló desde la revisión al 10/04/08 del presente PETIC.
6	2.00: Sistema Integral de Recursos Humanos. 2.04: Adecuación: Adaptación de un Sistema de Nóminas Externo como un módulo del Sistema	Reprog. 2009	0%	0%	Se reprograma para 2009. Por presentarse retraso en la actividad: Implementar Sistema de Nómina "NOMIPAQ" (13.01).
7	2.00: Sistema Integral de Recursos Humanos. 2.05: Adecuación: Módulo Auxiliar.	Cancelado (1)	0%	0%	La realización de esta actividad estaba condicionada a que se hubiera seleccionado la opción (c) de la actividad Implementación del Sistema Integral de Recursos Humanos. Se cancela en revisión del presente PETIC al 10/04/08 en virtud de haberse optado por la opción (b) de la actividad mencionada.
8	2.00: Sistema Integral de Recursos Humanos. 2.06: Adecuación: Generación de archivos para carga en línea al Portal de Transparencia del IFAI.	Reprog. 2009	0%	0%	Esta actividad incorporada al presente PETIC en revisión del 10/04/08, se reprograma para el año próximo para dar prioridad a la actividad: Implementación del Sistema de Nómina Externo: NOMIPAQ.
9	2.00: Sistema Integral de Recursos Humanos. 2.07: Adecuación: Elaborar Reporte de Costo Anual por Empleado.	Reprog. 2009	50%	0%	Se reprograma para 2009. Por presentarse retraso en la actividad: Implementar Sistema de Nómina "NOMIPAQ" (13.01).
10	2.00: Sistema Integral de Recursos Humanos. 2.08: Adecuación: Generación automática de Reportes SII.	Reprog. 2009	0%	0%	Se reprograma para el año próximo para dar prioridad a la actividad: Implementación del Sistema de Nómina Externo: NOMIPAQ.
11	2.00: Sistema Integral de Recursos Humanos. 2.09: Adecuación: Generación de Módulo para impresión de gafetes y credenciales.	Reprog. 2009	0%	0%	Se reprograma para el año próximo para dar prioridad a la actividad: Implementación del Sistema de Nómina Externo: NOMIPAQ.
12	2.00: Sistema Integral de Recursos Humanos. 2.10: Adecuación: Generación de Archivos de Reportes RUSP y Ocupación APF.	Reprog. 2009	0%	0%	Se reprograma para el año próximo para dar prioridad a la actividad: Implementación del Sistema de Nómina Externo: NOMIPAQ.
13	2.00: Sistema Integral de Recursos Humanos. 2.11: Desarrollo: Portal de Recursos Humanos del CIAD.	Reprog. 2009	0%	0%	Se reprograma para el año próximo para dar prioridad a la actividad: Implementación del Sistema de Nómina Externo: NOMIPAQ.
14	2.00: Sistema Integral de Recursos Humanos. 2.12: Adecuación: Control de Entradas y Salidas del Personal.	Reprog. 2009	0%	0%	Se reprograma para el año próximo para dar prioridad a la actividad: Implementación del Sistema de Nómina Externo: NOMIPAQ.
15	3.00: Sistema de Adquisiciones de Acervo Bibliográfico.	Cancelado (2)	0%	0%	Se cancela al 09/10/2008 por ya estar incluida en la actividad: 7.01 (Implementación Portal de Proveedores).
16	3.00: Sistema de Adquisiciones de Acervo Bibliográfico. 3.02: Adecuación: Automatizar Cancelación de	Cancelado (1)	0%	0%	Se cancela para integrarlo al proyecto: 7.02 (Portal de Proveedores. Adecuación: Incorporar Sistema de Adquisiciones de Acervo Bibliográfico).
17	3.00: Sistema de Adquisiciones de Acervo Bibliográfico. 3.03: Adecuación: Permitir Adquisiciones de	Cancelado (1)	0%	0%	Se cancela para integrarlo al proyecto: 7.02 (Portal de Proveedores. Adecuación: Incorporar Sistema de Adquisiciones de Acervo Bibliográfico).

Informe de Autoevaluación 2008

18	4.00: Sistema de Control de Gestión Administrativa. 4.01: Implementación.	Cancelado (2)	0%	0%	Se cancela su implementación por requerir adquisición de licencias de cliente Lotus Notes y no ser de acceso web. El próximo año, se estudiará la factibilidad de su adaptación contra la alternativa de adquirir un sistema comercial.
19	5.00: Sistema de Contabilidad y Presupuestos. 5.01: Implementación: Cambio de Catálogo de Cuentas para 2008.	Terminado (I Trim.)	100%	250%	Actividad terminada al 04/04/08. Se presentaron problemas en la conversión de los datos de las Unidades Foráneas.
20	5.00: Sistema de Contabilidad y Presupuestos. 5.02: Adecuación: Manejo unificado de BD de	Terminado (I Trim.)	100%	146%	Esta actividad se concluyó en la primera semana de marzo.
21	5.00: Sistema de Contabilidad y Presupuestos. 5.03: Nueva Versión (MySQL).	Reprog. 2009	0%	0%	Se reprograma para 2009 en revisión del presente PETIC del 10/07/08.
22	5.00: Sistema de Contabilidad y Presupuestos. 5.04: Adecuación: Manejo de cuentas de orden para el presupuesto ejercido en inversión.	Terminado (II Trim.)	100%	95%	Nueva Actividad incorporada en revisión del 10/07/08. Aunque a esta fecha se encuentra concluida, se considera aquí para efectos del retraso que ocasionó en las actividades programadas al 10/04/08, ya que estaba previsto realizarla en dos días y se requirieron 4 días hábiles. Aunque no se incluyó en el PETIC anterior, la desviación se calcula, con relación a la fecha comprometida con el solicitante.
23	5.00: Sistema de Contabilidad y Presupuestos. 5.05: Adecuación: Nuevo reporte de flujo de	Terminado (II Trim.)	100%	0%	Nueva Actividad incorporada en revisión del 10/07/08.
24	5.00: Sistema de Contabilidad y Presupuestos. 5.06: Adecuación: Actualización Automática asientos en Unidades Foráneas.	Terminado (III Trim.)	100%	238%	Nueva Actividad incorporada en revisión del 09/10/2008. Concluida al 22/09/2008.
25	6.00: Sistema de Adquisiciones y Almacén. 6.01: Adecuación: Manejo de compras para otras Unidades del CIAD.	En desarrollo	98%	72%	Se vuelve a reprogramar por presentarse adecuaciones y actividades imprevistas y urgentes. En revisión al 09/10/2008 y por el mismo motivo de la anterior reprogramación, se vuelve a reprogramar su terminación del 15/07/2008 al 30/09/2008.
26	6.00: Sistema de Adquisiciones y Almacén. 6.02: Adecuación: Manejo unificado de BD de	Terminado (I Trim.)	100%	75%	Actividad terminada el 18/02/08.
27	6.00: Sistema de Adquisiciones y Almacén. 6.03: Nueva Versión (MySQL).	Reprog. 2009	0%	0%	Se tiene programado su completo desarrollo en el mes de septiembre. Se reprogramó para 2009, en actualización del presente programa al 22/08/2008, en virtud del atraso en las otras actividades y de la incorporación de la actividad del Sistema de Contabilidad y Presupuestos "Adecuación: Actualización Automática Asientos en Unidades Foráneas".
28	7.00: Portal de Proveedores. 7.01: Implementación.	En desarrollo	90%	13%	Se volvió a reprogramar su fecha de terminación para el 19 de julio próximo, por continuar surgiendo adecuaciones imprevistas. Por el mismo motivo anterior, en revisión al 09/10/2008, se reprograma su terminación para el 01/12/2008.
29	7.00: Portal de Proveedores. 7.02: Adecuación: Incorporar Sistema de Adquisiciones de Acervo Bibliográfico.	En desarrollo	90%	61%	Se reprograma ya que se está en espera que se realicen modificaciones a la estructura de datos, por requerimientos no previstos originalmente. En revisión al 09/10/2008, se encuentra que siguen pendientes los datos para concluir esta actividad, por lo que se reprograma su terminación del 19/07/2008 para el 30/09/2008.
30	8.00: Portal de Productos y Servicios. 8.01: Implementación.	Por iniciar	0%	0%	Se reprograma en virtud del atraso en la implementación del Portal de Proveedores (7.01). Por el mismo motivo en revisión al 09/10/2008 se vuelve a reprogramar su terminación del 30/09/2008 al 31/12/2008.
31	9.00: Sistema de Tesorería. 9.01: Adecuación: Manejo en línea (incluye	Cancelado	0%	0%	Se sustituyó por el proyecto: "Sistema de Facturación. Adecuación: Adecuaciones por Determinar (15.02)".
32	10.00: Sistema de Control de Avisos de Comisión y Gastos por Comprobar. 10.01: Desarrollo	Reprog. 2009	0%	0%	Se reprograma para 2009, en virtud de solicitudes urgentes de adecuaciones al Sistema de Evaluación Académica.
33	11.00: Control de Entradas y Salidas de Activo Fijo. 11.01: Desarrollo	Cancelado	0%	0%	Se cancela en revisión del PETIC al 09/10/2008, para incluirlo en la actividad "Sistema de Mantenimiento" que se considerará en el PETIC 2009.

Informe de Autoevaluación 2008

34	12.00: Sistema de Control de Parque Vehicular. 12.01: Desarrollo	Cancelado	0%	0%	Se cancela en revisión del PETIC al 09/10/2008, para incluirlo en la actividad "Sistema de Mantenimiento" que se considerará en el PETIC 2009.
35	13.00: Sistema de Nóminas "Nomipaq". 13.01: Implementación.	En desarrollo	50%	30%	Esta actividad imprevista y urgente se ha visto afectada por el hecho de que se decidió que el personal del CIAD realizaría la implementación, pero no se contrató capacitación técnica avanzada. La reprogramación de la fecha de terminación del 15/08/2008 al 15/11/2008, se hace con base en el surgimiento de dificultades imprevistas en la implementación de las nóminas bimensuales de estímulos a la productividad.
36	14.00: Sist. De Reportes Presupuestales. 14.01: Nueva versión SQL.	Terminado (II Trim.)	100%	100%	Actividad incorporada en revisión al 10/07/08. Se reportó como en desarrollo en el formato de Avance del PETIC, pero en la presenta revisión al 09/10/2008, se considera terminada, ya que lo que queda pendiente es en realidad la elaboración de un nuevo formato del reporte, mismo que se incluye como "Adecuación: Nuevo formato del Reporte" del Sistema de Reportes Presupuestales (14.02)
37	14.00: Sist. De Reportes Presupuestales. 14.02: Adecuación: Nuevo formato del Reporte.	En desarrollo	90%	37%	Actividad incorporada en revisión al 09/10/2008. Se realizará en paralelo con la actividad de Adecuaciones por Determinar del Sistema de Facturación y Cobranza.
38	15.00: Sistema de Facturación y Cobranza.. 15.01: Implementación.	Terminado (IV Trim.)	0%	144%	Nuevo proyecto adicionado al PETIC 2008 al 09/10/2008.
39	15.00: Sistema de Facturación y Cobranza.. 15.02: Adecuación: Adecuaciones por determinar.	Reprog. 2009	0%	411%	Se reprograma hasta concluir la actividad de implementación reportada en el punto anterior.
40	17.00: Sistema de Control de Convenios, Contratos y Proyectos. 17.01: Nueva Versión. Primera Fase	Terminado (II Trim.)	100%	0%	La fase de captura de información ya está lista, queda pendiente definir los roles que van a capturar la información de los compromisos pendientes de cumplir (entrega de fondos, entrega de informes, emisión de recibo/factura, envío de recibo/factura, etc.). En posteriores fases se incluirán los desarrollos de reportes, avisos automáticos, control de propuestas de proyectos.
41	17.00: Sistema de Control de Convenios, Contratos y Proyectos. 17.02: Nueva Versión. Segunda Fase	Terminado (III Trim)	100%	0%	Fase incorporada en revisión al 09/10/2008. En esta fase se incluyen un reporte, ciertos avisos automáticos, control de roles y flujo de trabajo. También se solicita que este sistema se conecte con el Sistema Financiero en relación con la actualización de los nuevos proyectos en el Catálogo de Cuentas.
42	18.00: Sistema de Evaluación Académica. 18.01: Adecuación: Subsistema para claves de usuario.	Terminado (III Trim)	100%	0%	Nuevo proyecto incorporado en informe 3er.T.2008. Se retraso por problemas con el servicio de correos en el servidor de Lotus.
43	18.00: Sistema de Evaluación Académica. 18.02: Adecuación: Captura de Cursos PEC y sus	Terminado (III Trim)	100%	0%	Nuevo proyecto incorporado en informe 3er.T.2008. Se solicitaron reportes adicionales.
44	18.00: Sistema de Evaluación Académica. 18.03: Adecuación: Incluir indicadores adicionales para Órgano de Gobierno y Cumplimiento de Plan	En desarrollo	80%	15%	Actividad urgente incorporada en PETIC 2008 el 07/10/2008.
45	19.00: Actividades Diversas 19.01: Establecer y Generar Reportes Mensuales del Avance y Cumplimiento del Presente	Cancelado	0%	0%	Se cancela por no ser un proyecto de TIC.
46	19.00: Actividades Diversas 19.02: Evaluar Sistemas de Nómina Externos en relación con el actual Sistema Integral de	Terminado (I Trim.)	100%	6%	Se selección el Sistema de Nómina denominado "NOMIPAQ".
47	19.00: Actividades Diversas 19.03: Evaluar Sistemas de Contabilidad Externos en relación con el actual Sistema de Contabilidad y Presupuestos.	Terminado (I Trim.)	100%	6%	No se encontró ningún sistema de contabilidad comercial que satisfaga 100% nuestras necesidades. Sin embargo, se decidió la compra de un sistema de control de ventas y facturación denominado "SISCOM POS".
48	19.00: Actividades Diversas 19.04: Selección de Equipo para Impresión de Credenciales.	Terminado (I Trim.)	100%	0%	Se llegó a la conclusión de que el equipo marca "Zebra" modelo P330i, es el que reúne las mejores características costo-beneficio para las necesidades del CIAD.
49	19.00: Actividades Diversas 19.05: Apoyo a la Actualización del Portal de Obligaciones de Transparencia.	Cancelado	0%	0%	Se cancela por no ser un proyecto de TI.
50	19.00: Actividades Diversas 19.06: Capacitación a Áreas Administrativas con Relación al Portal de Obligaciones de	Cancelado	0%	0%	Se cancela por no ser un proyecto de TI.
51	19.00: Actividades Diversas 19.07: Respaldos periódicos de las bases de datos de los sistemas administrativos.	Cancelado	0%	0%	Se cancela por ser una actividad periódica no ligada a un proyecto de TI.
52	19.00: Actividades Diversas 19.08: Elaboración de Manuales de los Sistemas	Cancelado	0%	0%	Actividad cancelada por no considerar ningún proyecto en específico.
53	19.00: Actividades Diversas 19.09: Labores de mantenimiento a los Sistemas en	Cancelado	0%	0%	Se cancela por ser una actividad periódica no ligada a un proyecto de TI.
54	19.00: Actividades Diversas 19.10: Reportes Especiales, Pólizas y demás Labores de Procesamiento de Información.	Cancelado	0%	0%	Se cancela por ser una actividad no programable ni ligada a un proyecto de TI.
55	19.00: Actividades Diversas 19.11: Seguimiento y Modificación del Presente	Cancelado	0%	0%	Se cancela por ser una actividad periódica no ligada a un proyecto de TI.

C. Sergio Salazar Aganza

Titular de Tecnologías de la Información y Comunicaciones

C. Francisco Javier Paredes López

Titular del Órgano Interno de Control

Contrataciones Gubernamentales.

Se indica que se cumplió en tiempo con el envío del Indicador 10: Calidad de las contrataciones gubernamentales.

INDICADOR 10: CALIDAD DE LAS CONTRATACIONES GUBERNAMENTALES

NOMBRE DEPENDENCIA O ENTIDAD: CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO, A.C.

SIGLAS DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD: CIAD

CLAVE MIDO 2008: 161

SECTOR:

FOCUS 2008:

CONCEPTO	VALOR EN MILES DE PESOS
VTCLP = Valor Total Estimado de las Contrataciones licitadas públicamente en materia de adquisiciones, arrendamientos servicios y obras públicas (incluye servicios relacionados con las mismas)	10210
VTCTPC = Valor Total Estimado de las Contrataciones en todos los procedimientos de contratación (licitación pública, invitación a cuando menos tres personas y adjudicación directa en materia de adquisiciones, arrendamientos, servicios y obras públicas (incluye servicios relacionados con las mismas).	63273
VTPCEE = Valor Total Estimado de Procedimientos de Contratación efectuados electrónicamente en materia de adquisiciones, arrendamientos, servicios y obras públicas (incluye servicios relacionados con las mismas)	0
VLPI = Valor Estimado licitaciones prebases en Internet, en materia de adquisiciones, arrendamientos, servicios y obras públicas (incluye servicios relacionados con las mismas).	7450
VLPE = Valor Estimado licitaciones prebases con participación externa en materia de adquisiciones, arrendamientos, servicios y obras públicas (incluye servicios relacionados con las mismas).	0
VTLD = Valor Estimado licitaciones desiertas, total o parcialmente, en materia de adquisiciones, arrendamientos, servicios y obras públicas (incluye servicios relacionados con las mismas).	0
VTI3PD = Valor Estimado Total Invitación a cuando menos tres personas desiertas, total o parcialmente, en materia de adquisiciones, arrendamientos, servicios y obras públicas (incluye servicios relacionados con las mismas).	3790
VTCI3P = Valor Estimado Total Contrataciones invitación a cuando menos tres personas realizadas.	14317
VTCLTR = Valor Estimado Total Contrataciones Licitación Pública con Tiempos Recortados, en materia de adquisiciones, arrendamientos, servicios y obras públicas (incluye servicios relacionados con las mismas).	0
VTCINF = Valor Estimado Total Contrataciones con Inconformidades Fundadas en materia de adquisiciones, arrendamientos, servicios y obras públicas (incluye servicios relacionados con las mismas).	0
VTCIP = Valor Estimado Total Contrataciones Inconformidades Presentadas en materia de adquisiciones, arrendamientos, servicios y obras públicas (incluye servicios relacionados con las mismas).	3900
VCOPCT = Valor Contratos Obras Públicas Cumplidos en Tiempo (incluye servicios relacionados con las mismas).	8992
VCAASCT = Valor Contratos Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios cumplidos en Tiempo.	66963
VTCOP = Valor Total de Contratos de Obras Públicas (incluye servicios relacionados con las Mismas).	8992
VTCAAS = Valor Total Contratos adquisiciones, arrendamientos y servicios.	67024
VCOPR = Valor Contratos Obras Públicas Rescindidos (incluye servicios relacionados con las mismas).	0
VCAASR = Valor Contratos Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios Rescindidos.	0

- **Avances en el Programa Nacional de Rendición de Cuentas, Transparencia y Combate a la Corrupción 2008-2012.**

En base al programa de Transparencia y Rendición de Cuentas 2008, de la Secretaría de la Función Pública, establece los siguientes temas, en el cual es nuestro compromiso capacitar y formar servidores públicos en la Administración Pública Federal.

- ❖ Tema 1 **Transparencia Focalizada**
- ❖ Tema 4 **Participación Ciudadana**
- ❖ Tema 6 **Cultura de la Legalidad**
 - a) Ética y Responsabilidad Pública**
 - b) No Discriminación y Equidad de Género**
- ❖ Tema 7 **Ordenar la Imagen de la APF ante el Ciudadano**
 - a) Mejora de los Sitios Web de las Instituciones de la APF**
- ❖ Tema 8 **Abatimiento del Rezago Educativo de los Servidores Públicos**
- ❖ Tema 9 **Control de la Gestión Pública**
 - c) Normas generales de control interno**
- ❖ Tema 10 **Compras Claras**
- ❖ Tema 13 **Acciones para prevenir la corrupción y análisis de índices**
- ❖ Tema 14 **Promoción de la Cultura Física y el Deporte entre los Servidores Públicos de la APF**

Se anexa archivo con el Informe Reporte de Evaluación Anual PTRC 2008.

Informe de Autoevaluación 2008

COMISIÓN INTERSECRETARIAL PARA LA TRANSPARENCIA Y EL COMBATE A LA CORRUPCIÓN	
PROGRAMA DE TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS 2008	
FORMATO DE EVALUACIÓN ANUAL	
CÁLCULO DEL IST	
Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.	

Periodo que se reporta	
ANUAL	2008

TEMA	RESULTADO OBTENIDO POR LA INSTITUCIÓN	PONDERACIÓN POR TEMAS ASIGNADA POR COMISIÓN	RESULTADO PONDERADO DEL PERÍODO INSTITUCIÓN
Transparencia focalizada	10.0	1.2	1.5
Blindaje Electoral	N/A	1.2	N/A
10 Instituciones con procesos, trámites y servicios críticos	N/A	N/A	N/A
Participación ciudadana	10.0	1.2	1.5
Cumplimiento a convenciones internacionales anticorrupción	N/A	N/A	N/A
Cultura de la legalidad, Ética y responsabilidad pública	10.0	0.5	0.6
Cultura de la legalidad, No discriminación y equidad de género	10.0	0.6	0.8
Cultura de la legalidad, Política de Igualdad	N/A	N/A	N/A
Ordenar la imagen de la APF ante el ciudadano, Mejora de los sitios Web de las Instituciones de la APF	9.4	0.5	0.7
Ordenar la imagen de la APF ante el ciudadano, Imagen de las Instituciones	N/A	N/A	N/A
Abatimiento del rezago educativo de los servidores públicos	10.0	0.6	0.8
Control de la gestión pública, Programa cero observaciones	N/A	0.6	N/A
Control de la gestión pública, Extinción y regularización de fidelcomisos	N/A	0.6	N/A
Control de la gestión pública, Normas de control interno	6.4	0.5	0.4
Compras claras	10.0	0.9	1.2
Programa Mejora de la Gestión	N/A	N/A	N/A
Bitácora electrónica en obra pública	N/A	N/A	N/A
Acciones para prevenir la corrupción y análisis de índices	10.0	1.2	1.5
Promoción de la cultura física y el deporte entre los servidores públicos de la APF	4.0	0.5	0.3
	10.0		10.0

IST EN EL PERÍODO : 9.3

FIRMA DE LOS RESPONSABLES

C.P. Francisco Ortiz Encinas
Director Administrativo

NOMBRE, PUESTO Y FIRMA
DEL TITULAR DEL GRUPO DE ENLACE DE LA INSTITUCIÓN
CON LA CITCC

La información reportada en este documento queda sujeta a cualquier acto de fiscalización conforme lo requiera la autoridad competente.

(*) Nota: En caso de que algún Tema No Aplique a la institución (N/A), los puntos de dicho Tema, se distribuyen de manera proporcional entre los que SI Aplican (columna "Resultado ponderado del periodo")

- **Cumplimiento de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental.**

PORTAL DE OBLIGACIONES DE TRANSPARENCIA.

En el segundo semestre del 2008, se ha subido información a los catálogos y fracciones. Con una actualización de cada 3 ó 6 meses.

- ❖ Fracc. I Estructura Orgánica
- ❖ Fracc. II Facultades
- ❖ Fracc. IV Remuneraciones Mensuales
- ❖ Fracc. XI Subsidios
- ❖ Fracc. XIII Contrataciones

La información se encuentra en la pagina de CIAD A.C. <http://www.ciad.mx> en el apartado izquierdo, **Portal de Obligaciones de Transparencia.**

- **Informe sobre el avance en la solventación de las observaciones formuladas por las instancias de fiscalización.**



SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

**ÓRGANO INTERNO DE CONTROL DEL
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN
Y DESARROLLO, A.C.**

Hermosillo, Sonora a 30 de Abril del 2009

**H. CONSEJO DIRECTIVO DEL CENTRO
DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y
DESARROLLO, A.C.
P R E S E N T E.**

**INFORME EJECUTIVO DE GESTIÓN DEL ÓRGANO
INTERNO DE CONTROL**

I) AUDITORIAS REALIZADAS Y PRINCIPALES RESULTADOS

Por el período de Julio a Diciembre del 2008, este Órgano Interno de Control realizó un total de 9 Auditorías y 8 Revisiones de Control de las cuales fueron:

Auditorías: Fideicomiso, Costos, Coordinaciones Regionales de: Culiacán, Cuauhtémoc, Mazatlán, 2 al Desempeño y Seguimientos del III y IV trimestres.

Revisiones de Control: Ingresos, Recursos Humanos, Activo Fijo, Evaluación y Seguimiento de Programas Gubernamentales, Sistemas de Información y Registro, Evaluación de Riesgos y Seguimientos del III y IV trimestres.

De estas auditorías y revisiones de control se determinaron un total de 6 Observaciones y se solventaron en este semestre 5, quedando pendiente de solventar 1; se determinaron 5 Acciones de Mejora, y se solventaron en este semestre 3, por lo cual quedan 2 pendientes de implementar.

OBSERVACIONES

a) DESEMPEÑO

- En el formato VII.8 enviado trimestralmente a CONACYT, en el cual se informa el avance de indicadores de gestión, al 2do. Trimestre del 2008, de los 15 indicadores, 13 se reportan en cero, lo cual no coincide con la información entregada a Órgano de Gobierno, en la cual si aparecen los avances de los 15 indicadores al 30 de junio del 2008.

“2009, Año de la Reforma Liberal”



**ÓRGANO INTERNO DE CONTROL DEL
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN
Y DESARROLLO, A.C.**

ACCIONES DE MEJORA

a) SISTEMAS DE INFORMACION Y REGISTRO (Tecnologías de Información)

- El sistema cuenta con bases de datos compartidas, de tal manera que cualquier usuario pudiera alterar la información del mismo, ya sea por error digital, mal manejo de archivos, etc.

b) SISTEMAS DE INFORMACION Y REGISTRO (Tecnologías de Información)

- No hay programación definitiva y/o calendarización para los cierres de operación presupuestal, por lo cual la información operativa presupuestal de un mes puede ser modificada en el mes o meses siguientes al mismo.

Con excepción de lo anterior, se pudo observar que, en términos generales, el Centro ha dado razonable cumplimiento a las disposiciones que regulan la función pública.

c) VISITA DE VERIFICACIÓN POR PARTE DE LA UNIDAD DE AUDITORIA GUBERNAMENTAL DE LA SECRETARIA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA A ÉSTE ÓRGANO.

- Durante el mes de diciembre de 2008, se tuvo visita de verificación a este OIC, por parte de la Unidad de Auditoría Gubernamental de la S.F.P., de la cual se derivaron 7 observaciones, la primera de ellas relacionada con la estructura de personal de este OIC, que no está completa, y las restantes 6 observaciones referidas a los papeles de trabajo y expedientes de auditoría. Cabe comentar que a la fecha de este informe, ya se hicieron las correcciones correspondientes para la solventación de tales observaciones, excepto por la primera de ellas, la cual depende de otras instancias.

II) PROBLEMÁTICA GENERAL DE CONTROL INTERNO

Se está planteando a la Administración del Centro el reforzamiento de controles principalmente en las áreas de Activos Fijos, y el mejoramiento en los canales de comunicación entre departamentos y Coordinaciones Regionales.

III) SITUACIÓN DE OBSERVACIONES ESPECIFICAS POR ÁREA CRITICA DE CORRUPCIÓN (Ver Anexo).

“2009, Año de la Reforma Liberal”



**ÓRGANO INTERNO DE CONTROL DEL
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN
Y DESARROLLO, A.C.**

**IV) CUANTIFICACIÓN DEL DAÑO PATRIMONIAL EN LAS
OBSERVACIONES DETERMINADAS POR LAS DIFERENTES
INSTANCIAS DE CONTROL Y FISCALIZACIÓN.**

No se ha determinado daño patrimonial.

**V) RECOMENTACIONES GENERALES Y ESPECÍFICAS PARA
MEJORAR LAS ACTIVIDADES DE LAS ÁREAS OPERATIVAS DEL
CENTRO.**

Se recomienda capacitar al personal correspondiente para dar cumplimiento a los indicadores del Desempeño, se sugiere también que las bases de datos de los sistemas estén protegidas a la interacción directa de cualquier usuario del mismo, limitándose el acceso solo a personal autorizado.

**VI) INDICADORES SOBRE EL MEJORAMIENTO DEL CONTROL
INTERNO.**

Se ha notado disposición y acción por parte del área administrativa para la solventación de observaciones relevantes, quedando en proceso las más actuales, excepto por tres de ellas que provienen del año 2007 (falta de autorización oficial del catálogo de cuentas contable, manuales incompletos y no haber concluido con la depuración de activos fijos).

ATENTAMENTE


CP. FCO. JAVIER PAREDES LOPEZ
Titular del Órgano Interno de Control

“2009, Año de la Reforma Liberal”



**ÓRGANO INTERNO DE CONTROL DEL
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN
Y DESARROLLO, A.C.**

ANEXO

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, A.C.
ORGANO INTERNO DE CONTROL
ANTIGÜEDAD DE OBSERVACIONES POR ÁREAS CRÍTICAS
AL 30 DE JUNIO DEL 2008**

ÁREAS	2007	2008	TOTAL
Activo Fijo	1		1
Administración	2	1	3
Obra Pública		1	1
TOTAL	3	2	5

OBSERVACIONES DEL DESPACHO EXTERNO

EJERCICIO	OBSERVACIONES	RESUELTAS	EN PROCESO
2005	20	20	0
2006	5	5	0
2007	3	0	3
2008	2	2	0
TOTALES	73	70	3

OBSERVACIONES DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL

EJERCICIO	OBSERVACIONES	RESUELTAS	EN PROCESO
2005	24	24	0
2006	16	16	0
2007	14	14	0
2008	13	11	2
TOTALES	139	135	2

OBSERVACIONES PENDIENTES **5**

“2009, Año de la Reforma Liberal”

- **Informe sobre la implementación y desarrollo de sistemas de gestión de la calidad ISO 9001:2000.**

Al analizar este sistema de gestión de calidad, concluimos que el costo beneficio no iba a ser favorable para nuestro Centro, por lo que nos enfocamos a la certificación de los laboratorios ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA) cuando son necesarios, de acuerdo a las necesidades de los productos y comercializadores.

- **Acciones a realizar en el marco del Acuerdo Nacional a favor de la Economía Familiar y el Empleo (7-1-2009).**

En lo que se refiere al “Apoyo al empleo y a los trabajadores”, el Ciad tiene como meta el no tener que prescindir de ningún trabajador, por lo que se les está asegurando su empleo por lo menos para el 2009.

En lo referente a “apoyar a las PYMES”, se informa que el Centro adoptó la política de comprar preferentemente a las MPYMES y como mínimo hasta un 50%.

En el apartado de “Impulsar acciones para promover un gasto público más transparente”, se está estudiando la nueva Ley de Contabilidad Gubernamental para adoptarla y lograr tener más signos de transparencia y se están tomando las medidas necesarias, para ejercer con oportunidad el gasto público a partir de enero del 2009, tal y como se solicitó en el calendario de recursos fiscales autorizados.

5.3 Servicios personales (artículos 20 y 22 PEF)

- Estructura ocupacional, prestaciones, incremento salarial, honorarios, eventuales, etc.

Estructura ocupacional y eventuales

Se cuenta con 373 plazas ocupadas autorizadas, 72 eventuales que estaban de suplencias en las plazas que se tenían vacantes y que se necesitan pagar con recursos propios en el 2009.

**CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO AC
ESTRUCTURA OCUPACIONAL AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2008**

CATEGORIA	PLAZAS OCUPADAS	PERSONAL EVENTUAL	TOTAL
ITC	54		54
ITB	25		25
ITA	38		38
IAC	42	1	43
IAB	28		28
IAA	5		5
TTC	4		4
TTB	24		24
TTA	26	1	27
TAC	15	5	20
TAB	15	6	21
TAA	17	10	27
TAUC	9	26	35
TAUA	1		1
AIC	4	1	5
DIR G	1		1
DIR A	6		6
SUB A	1	1	2
JD-AD	10		10
13C	8	6	14
12C	4	1	5
11C	5	1	6
10C	11	8	19
9C	3	1	4
8C	2	2	4
6C	12	2	14
5C	3		3
TOTALES	373	72	445

Prestaciones.

Se requiere de incrementar las prestaciones 2009-2010 en un 2.5% a reserva de lo que indique la Secretaría de Hacienda y Crédito Público de la siguiente manera:

RECURSO	PRESTACIONES 2009	INCREMENTO 2.5%	TOTAL
FISCAL	7,859,566.00	196,489.15	8,056,055.15
PROPIOS	74,686.00	1,867.15	76,553.15
TOTAL	7,934,252.00	198,356.30	8,132,608.30

Incremento salarial.

Se estima incremento salarial del 4.25% a reserva de lo que indique la Secretaría de Hacienda y Crédito Público de la siguiente manera:

RECURSO	SUELDO 2009	INCREMENTO 4.25%	TOTAL
FISCAL	140,538,513.00	5,972,886.80	146,511,399.80
PROPIOS	15,735,805.00	668,771.71	16,404,576.71
TOTAL	156,274,318.00	6,641,658.51	162,915,976.51

Honorarios.

No existe la figura de personal contratado por Honorarios en el Centro.

5.4 Presentación de los Estados Financieros Dictaminados al 31 de diciembre del 2008.

Ver Anexo 5.4.

**INFORMACIÓN PARA LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN
PÚBLICA (SFP)**

1. Reporte Ejecutivo solicitado por la SFP sobre Buen Gobierno (Sistema de Calidad y cumplimiento de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental). Reporte de seguimiento solicitado por la SFP sobre el avance del informe anual del estado que guarda el Sistema de Control Interno Institucional, con relación al Acuerdo por el que se establecen las Normas Generales de Control Interno en el ámbito de la APF, publicado el pasado 27 de septiembre de 2006 en el Diario Oficial de la Federación.

A continuación se listan las acciones de mejora comprometidas para su realización durante el 2008 y una breve descripción de las principales gestiones realizadas para su cumplimiento:

- a) Instalar un servidor para respaldos en alguna Unidad Regional.
Esta acción ha quedado obsoleta en virtud a la diversidad de ofertas de servicios de espacios de almacenamiento en sitios Web que ofrecen altas prestaciones en seguridad tanto física como de acceso, así como en disponibilidad. Se realizará un análisis de las diversas opciones para buscar la que ofrezca las mejores condiciones y cubra las necesidades del Centro.
- b) Portal de proveedores.
Ya existe el portal de proveedores <http://portaldeadquisiciones.ciad.mx>, sólo que se tuvieron que hacer unas pequeñas modificaciones y está programada una capacitación a usuarios del portal para el mes de Abril con fecha estimada de apertura del mismo en el mes de Mayo del presente.
- c) Portal de Clientes.
Se está desarrollando.
- d) Realizar encuestas de evaluación de satisfacción del cliente externo.
Ya se llevó a cabo esta acción a los clientes externos en el 2008.
- e) Encuestas de evaluación de satisfacción del cliente interno.
Falta por desarrollar. Ya iniciamos un estudio de clima organizacional en el que se evaluó este aspecto
- f) Elaborar políticas de Comunicación Social.
La institución estableció dichas políticas sobre la información que se proporciona y enviamos a los medios de comunicación con el fin de que se cumplan los fines de la comunicación.

- g) Publicación del Clima Organizacional en internet.
No se realizó esta acción. Del estudio “Clima Organizacional” va a salir este aspecto.
- h) Mecanismo para mejorar del Clima Organizacional.
La institución está realizando un ejercicio por medio de entrevista, encuestas y cursos sobre el clima organizacional, que servirán de base para el proyecto y actividades durante el 2009.
- i) Elaborar políticas de administración de riesgos.
Se creó el comité de Administración de Riesgos y se elaboraron los lineamientos de dicho comité.
- j) Encuesta interna sobre el Código de Conducta y/o Ética.
Se cumplió con la realización de esta encuesta en la cual se evidencia la aceptación y comprensión del Código.
- k) Establecer reglamento de uso de equipos informáticos.
Se cumplió con la elaboración del reglamento.

2. Informe acerca del avance en la aplicación del Decreto de Austeridad sin afectar el cumplimiento de metas (DOF. 4-dic.-2006).

2.1. Acciones de ahorro en la contratación, consolidada de materiales y suministros, mobiliario y servicios generales y específicos (artículo décimo cuarto).

Se informa que se continúa con las acciones que se vienen tomando de años anteriores de las cuales una de es El Contrato del 2008 que fue el que se hizo con Ebsco México Inc., S.A. de C.V. correspondiente a la suscripción a revistas científicas publicadas en el extranjero que celebran el Colegio de México junto con 14 Centros de Investigación por un monto de \$79,870.84 USD. El contrato es con fecha del 26 de noviembre del 2008, así mismo estamos consolidando el servicio de arrendamiento de bienes informáticos (TIC), en la cual se integran la totalidad de las unidades con que cuenta el centro.

2.2. Acciones de ahorro en los consumos de: energía eléctrica, agua, teléfono, gasolina, viáticos, pasajes (comisiones de personal al extranjero) y alimentación entre otros. Así como en materia de tecnologías de la información y comunicaciones (artículo vigésimo primero).

Se informa que se tiene convenio con la C.F.E. del estado de Sinaloa en la ciudad de Mazatlán en la cual se cuenta con el subsidio del 50% del consumo desde hace ya varios años debido a programas que existen en el estado de Sinaloa (programa de investigación en acuacultura). Desde el 2006 se han tenido convenios con el FIDE para la sustitución de equipos de aire acondicionados de varias toneladas, y de cámaras de refrigeración para sustituirlos por equipos de alta eficiencia como los mini Split y multi split, los cuales nos consumían exceso de energía eléctrica. En cuanto a luminarias realizamos cambio de gabinetes, lámparas, balastos para acondicionarlas por un material más reflejante. Respecto al consumo de agua, contamos con tratamiento de aguas residuales, las cuales son utilizadas para el riego de los jardines. En relación al consumo de servicio telefónico, establecimos un programa para proporcionar claves de acceso a llamadas telefónicas sólo a personas autorizadas, así mismo se lleva el control a través de un software proporcionado por Tel Mex para darle seguimiento a las llamadas realizadas por cada clave otorgada, notificando los consumos altos al personal que hace uso indebido del servicio. En relación al consumo de gasolina se informa que a finales del primer semestre se cambió de compañía que nos brindaba el control del servicio de gasolina por medio de ship's en la cual la información que proporcionaba no era suficiente, sustituyéndose por otra compañía que nos brinda el control del servicio mediante código de barras autoadheridas a la flotilla vehicular del centro, la cual está ofreciendo mejor control y mayor información en cada recibo de gasolina. En relación a pasajes y viáticos se informa que se tiene un estricto control en las salidas del personal, el cual no se tramita si no cuenta con el visto bueno de su coordinador quien se responsabiliza del viaje, de los resultados y beneficios para el centro, procurando que no se realicen en fines de semana o vacaciones; adicionalmente, se estableció convenio con Aeroméxico para que a través de la agencia de viajes adjudicada por licitación, se adquiriera servicios por cuponera para viajes redondos Hillo-México-Hillo con ahorros considerables en los boletos de avión. A finales del segundo semestre del año contamos con un 95% de computadoras enlazadas vía red a equipos multifuncionales en arrendamiento, los cuales nos proporcionan el servicio de impresión, copiado y escaneo, eliminando así el uso de copiadoras, escáner e impresoras resguardadas por el personal y con ello el consumo de toners, cartuchos de tinta, papel, mantenimientos preventivos y correctivos y

consumo de energía eléctrica; en consecuencia de dichas medidas estamos dando cumplimiento también al Decreto que establece de las medidas de austeridad y disciplina del gasto de la APF y sus lineamientos para la no adquisición de “Tecnologías de Información y Comunicaciones”. Se está trabajando en la contratación consolidada institucional (en todas las unidades del centro) de arrendamiento de tecnologías de Información y Comunicaciones, la cual se estima que inicie el contrato a principios del año 2009.

A continuación se presenta el comportamiento del consumo de energía eléctrica en todas las instalaciones del centro en sus 3 estados.

RESUMEN DE CONSUMO DE KILOWATTS ANUALES

Unidad Regional	Consumo anual 2008 (Kw)	Consumo anual 2007 (Kw)	Consumo anual 2006 (Kw)
Hermosillo	1'929,060	1'855,000	2'009,980
Guaymas	92,320	99,760	87,440
Cuauhtémoc	102,636	97,280	88,120
Delicias	49,584	48,632	43,325
Culiacán	283,209	248,718	233,614
Mazatlán	947,377	957,005	844,987

2.3. Elaboración y presentación, en tiempo, a la SHCP y la SFP de los inventarios totales de bienes y acciones de enajenación de bienes muebles e inmuebles (artículo vigésimo segundo).

Se informa que el último envío de los inventarios totales de bienes y acciones de enajenación de bienes muebles e inmuebles fue el 8 de marzo del 2008 como se informó en la carpeta primer carpeta del 2008, cumpliendo con el artículo vigésimo segundo y no habiendo otra fecha posterior de solicitud

2.4. Inventario de bienes para enajenación, donativos, comunicación social, obligaciones presupuestales para futuros ejercicios y modernización de la gestión pública.

En los puntos posteriores se integra información al respecto.

2.5. Informe de avance en la integración del inventario de bienes muebles e inmuebles, para posibles enajenaciones (artículo vigésimo segundo del Decreto de Austeridad).

Se informa que el 30 de septiembre se terminó de elaborar el listado de bienes para su posible enajenación, de acuerdo como se establece en el artículo vigésimo segundo del Decreto de Austeridad.

ANEXO 2

"PROGRAMA DE DESTINO FINAL 2008"

	RES GUA RDO	FECH A	DESCRIPCION	SERIE	PRECIO	DICTAMEN
1	3588	13/06/ 2002	AGENDA 16 MB MEMORIA COLOR GRIS.	P80605ES	4499	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
2	73	15/05/ 1996	BUBBLEJET PORTABLE PRINTER BJ-30	XBK27297	500	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
3	96	10/06/ 1996	CHASIS PARA COMPUTADORA TORRE CON FUENTE 200 WATTS	SIN SERIE	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
4	88	10/06/ 1996	COMP.LANIX MONITOR SERIE MJA96050960 TECLADO SERIE 96050001	CE09060000 5/M9605096	11800	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
5	906	13/10/ 1998	COMP.PENTIUM II, MONITOR 09918091681, TECLADO S/N 03160130	COA981000 13	12784.5	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
6	9500 1	03/05/ 1995	COMPUTADORA 486 DX2 /66 MHZ	EE68002400	8690.25	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
7	141	21/08/ 1996	COMPUTADORA DX2,MONITOR S/N M5400267521, TECLADO S/N 8362284809		10000	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
8	2423	29/12/ 2000	COMPUTADORA GENESIS PENTIUM INTEL III, 700 MHZ	0010001969 1	10590	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
9	2398	29/12/ 2000	COMPUTADORA GENESIS PENTIUM INTEL III, 700 MHZ INCLUYE: MONITOR S/N LX04525621 TECLADO S/N C0009122937	100019693	10590	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
10	295	18/02/ 1997	COMPUTADORA INTEL 166MHZ PENTIUM PROCESSOR....	5536639	2459	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
11	753	16/06/ 1998	COMPUTADORA PENTIUM,MONITOR SERIE 9177902213, TECLADO ACER 9152C070408243271	EF44A00034	11300	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.

58

12	9438 5	11/11/ 1994	COMPUTADORA 486 250 MEGAS	R441HKC9D 166	5200	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
13	9525 6	29/06/ 1995	COMPUTADORA 486 DX2-66, CPU INTEL, MONITOR SUPER VGA, TECLADO	COBIS 1276	9775	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
14	5716	08/09/ 2005	COMPUTADORA 64 MB RAM, DD 8.4 GB, CD-ROM, MONITOR*	0010000645 3	10055.3	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
15	131	19/08/ 1996	COMPUTADORA ACER 486 DX4, 100 MHZ, 8 MB RAM, D.D 1 GB,	EP55000857 MON.7134T	9237	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
16	132	19/08/ 1996	COMPUTADORA ACER 486 DX4, 100 MHZ, 8 MB RAM, D.D 1 GB, MON SVGA COLOR, M	EP55000154 MON7134T	9237	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
17	238	23/10/ 1996	COMPUTADORA ACER 486 DX4, 100MHZ, 8 MB RAM, D.D. 1 GB, MON, SVGA C	EP55001631	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
18	4002 6	07/11/ 1996	COMPUTADORA ACER ASPIRE 586/133 MHZ 256 CACHE, PLUG AND PLAY 16 MB RAM	EW 27000075	20605.01	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
19	9510 2	08/05/ 1995	COMPUTADORA ACER MATE 486DX- 65MHZ	EE68002399	8690.2	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
20	303	08/07/ 1997	COMPUTADORA ACER PENTIUM, 133 MHZ DE 16 MB RAM, DISCO DURO D	EX82000222	14263	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
21	1540	17/10/ 2001	COMPUTADORA ARMADA	MONITOR MXCDD017 67 CPU MX1290810 5	14520.87	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
22	3910	02/12/ 2002	COMPUTADORA ARMADA CONSTA DE: PENTIUM III, DE 1.13 GHZ, 128 MB EN RAM DISCO DURO DE 40 GB.	SIN SERIE	3875	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
23	3690	19/08/ 2002	COMPUTADORA ARMADA: INTEL PENTIUM IV, DE 1.7GHZ, 256KB D.D. 40 GB.	SIN SERIE	7140	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
24	5010 7	22/12/ 1997	COMPUTADORA C/ MONITOR SERIE 03357120677 TECLADO M97081518	CPA971207 25	12700	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
25	1486	03/11/ 1999	COMPUTADORA COMPAQ PRESARIO 5303 AMD Y TECLADO COMPAQ MOD. SK 2800 SERIE BIC910BCP17JX0	3D98CRT3V 3M1	4170	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.

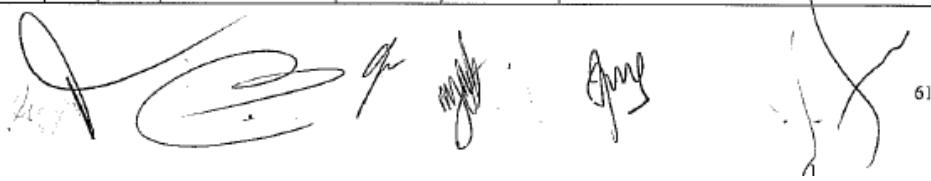
Informe de Autoevaluación 2008

26	1656	30/12/1999	COMPUTADORA COMPAQ PRESARIO MOD. 5443, AMD L52 475 ML. MONITOR S/N 940BE50QA582 TECLADO S/N B1C910BCPIIFLY	3D9ACT945 44V	9339	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
27	9457 6	04/11/1994	COMPUTADORA COMPAQ PROLINEA ENH 4/50DX2 HD 200	A434HKC2D 873	6470.76	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
28	9529 9	28/08/1995	COMPUTADORA CPU 486 DX2-80NC, 4 MB RAM, DF3.6" Y DISCO DURO DE 420 MB	CEA950817 27	5310	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
29	9322 1	30/08/1993	COMPUTADORA DISCO DURO 210 MEGAS 8 MB	CER-94081229	5877.38	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
30	1101	13/07/1999	COMPUTADORA ENSAMBLADA	CPU SIN SERIE MONITOR SIN SERIE MOUSE SIN SERIE TE	7923.47	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
31	9496 3	04/10/1994	COMPUTADORA GAMA 486 DX 50 MHZ	941000089	2686	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
32	9451 7	19/10/1994	COMPUTADORA GAMMA 486 DX2/50 4 MB 365 HARD DISK	941000756	3357.14	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
33	9423 2	09/12/1994	COMPUTADORA GATEWAY 4DX2-66 DELUXE 8 MB RAM/540/0DROK	0002810250	6715.4	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
34	9423 3	09/12/1994	COMPUTADORA GATEWAY 4DX2-66 DELUXE 8 MB RAM/540/0DROK	0002810246	6715.4	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
35	9423 4	09/12/1994	COMPUTADORA GATEWAY 4DX2-66 DELUXE 8 MB RAM/540/0DROK	2810247	6715.4	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
36	1876	31/05/2000	COMPUTADORA GENESIS PENTIUM INTEL III INCLUYE: MONITOR S/N LX01510579 TECLADO S/N 00002048222	30008184	10200	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
37	2397	29/12/2000	COMPUTADORA GENESIS PENTIUM INTEL III, 700 MHZ INCLUYE: MONITOR S/N LX04525822 TECLADO S/N C0009122779	0010001968 8	10590	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
38	1426	03/07/2001	COMPUTADORA HP	TECLADO 3882A091 MOUSE LZN0282013	6955.65	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.

[Handwritten signatures and initials are present below the table, including a large signature on the left and several smaller ones on the right, one of which is followed by the number 60.]

Informe de Autoevaluación 2008

				9 MONITOR DM04064		
39	801	22/06/ 1998	COMPUTADORA INTEGRADA PENTIUM INTEL DE 200 MHZ MMX CON 16 MB	9801205020 01	6250	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
40	802	22/06/ 1998	COMPUTADORA INTEGRADA PENTIUM INTEL DE 200 MHZ MMX CON 16 MB	9802005017 02	6250	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
41	804	22/06/ 1998	COMPUTADORA INTEGRADA PENTIUM INTEL DE 200 MHZ MMX CON 16 MB. MONITOR SERIE 2A7190087B, TECLADO SERIE H712040154.	9801805019 04	6250	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
42	8070 7	01/01/ 1980	COMPUTADORA LANIX 486 DX2	CEA941003 90	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
43	9362 2	01/01/ 1993	COMPUTADORA LANIX 486 SX25, 8 MB, DRIVE 1.44 MB	CD9310126 2	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
44	1592	30/11/ 1999	COMPUTADORA LANIX GENESIS PENTIUM II DE 350 MHZ, 32 MB EN MONITOR S/N LX94002838 TECLADO S/N C9905031925	9910000659 3	9972	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
45	2321	14/12/ 2000	COMPUTADORA LANIX GENESIS PENTIUM INTEL III, 500 MHZ., INCLUYE: MONITOR S/N LX04423754 TECLADO S/N C0009125038	0010000596 4	10200	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
46	2322	14/12/ 2000	COMPUTADORA LANIX GENESIS PENTIUM INTEL III, 500 MHZ., INCLUYE: MONITOR S/N LX04423761 TECLADO S/N C0009125037	0010000596 5	10200	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
47	363	25/09/ 1997	COMPUTADORA LANIX PENTIUM 166 MHX, 32 MB EN RAM, DISCO DURO	CJA9709170 5	9627.16	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
48	512	10/11/ 1997	COMPUTADORA LANIX PENTIUM 166 MHZ, 32 MB EN RAM, DISCO DURO	CJA9710239 5033525	9627.16	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.


61

49	513	10/11/1997	COMPUTADORA LANIX PENTIUM 166 MHZ, 32 MB EN RAM, DISCO DURO	CJA97102397033398	9627.16	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
50	518	10/11/1997	COMPUTADORA LANIX PENTIUM 166 MHZ, 32 MB EN RAM, DISCO DURO	CJA97102401	10847.45	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
51	362	25/09/1997	COMPUTADORA LANIX PENTIUM 166 MHZ, 32 MB RAM, DISCO DURO 2.1	CJA97091703	9627	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
52	40043	15/04/1997	COMPUTADORA LANIX PENTIUM 166 MHZ, 16 MB. HD. 1.6 MB	CJA97060038	13455	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
53	778	22/06/1998	COMPUTADORA LANIX PENTIUM 200 MHZ, 32 MB EN RAM, DISCO DURO	CJA98060650	7100	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
54	796	22/06/1998	COMPUTADORA LANIX PENTIUM 200 MHZ, 32 MB EN RAM, DISCO DURO	CJA98060799	7990	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
55	797	22/06/1998	COMPUTADORA LANIX PENTIUM 200 MHZ, 32 MB EN RAM, DISCO DURO	CJA98060795	7990	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
56	798	22/06/1998	COMPUTADORA LANIX PENTIUM 200 MHZ, 32 MB EN RAM, DISCO DURO	CJA98060737	7990	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
57	799	22/06/1998	COMPUTADORA LANIX PENTIUM 200 MHZ, 32 MB EN RAM, DISCO DURO	CJA98060797	7990	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
58	372	25/09/1997	COMPUTADORA LANIX PENTIUM 200 MHZ, 32 MB RAM, DISCO DURO 2.1	CJA97091504	10830	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
59	373	25/09/1997	COMPUTADORA LANIX PENTIUM 200 MHZ, 32 MB RAM, DISCO DURO 2.1	CJA97091506	10830	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
60	375	25/09/1997	COMPUTADORA LANIX PENTIUM 200 MHZ, 32 MB RAM, DISCO DURO 2.1	CJA97091505	10830.01	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
61	999	14/12/1998	COMPUTADORA LANIX PENTIUM 233 MHZ, 32 MB EN RAM, DISCO DURO DE 3.2 GB MONITOR LANIX S/N 09918102265 TECLADO MOD. 2196002	CJA98100476	9517	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.

Handwritten signatures and initials are present below the table, including a large signature on the left and several smaller ones on the right, one of which is marked with a '62'.

Informe de Autoevaluación 2008

62	733	26/05/1998	COMPUTADORA LANIX PENTIUM DE 200 MHZ MMX, 64 MB EN RAM, DISC	CJA98041257	9750	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
63	767	22/06/1998	COMPUTADORA LANIX PENTIUM DE 200 MHZ, 32 MB EN RAM, DISCO DU	CJA98060646	7100	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
64	772	22/06/1998	COMPUTADORA LANIX PENTIUM DE 200 MHZ, 32 MB RAM, DISCO DURO	CJA98060640	7100	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
65	1215	17/08/1999	COMPUTADORA LANIX PENTIUM II DE 400 MHZ, DISCO DURO DE 8 GB, 64 MB EN MONITOR 03309070658, TECLADO C9905031847, MOUSE LZ	99060007548	13284	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
66	1218	17/08/1999	COMPUTADORA LANIX PENTIUM II DE 400 MHZ, DISCO DURO DE 8 GB, 64 MB EN MONITOR 03359040128, TECLADO CNC9905031849, MOUSE L	99060007546	13284	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
67	1322	04/10/1999	COMPUTADORA LANIX PENTIUM II GENESIS DE 350 MHZ, DISCO DURO DE 4.3 GB TECLADO S/N 00939300021 MONITOR S/N 99060007914	99050008293	9972	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
68	1350	04/10/1999	COMPUTADORA LANIX PENTIUM II GENESIS DE 350 MHZ, DISCO DURO DE 4.3 GB TECLADO S/N 00939300026 MONITOR S/N 03379091220	99090008517	9972	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
69	869	17/09/1998	COMPUTADORA LANIX PENTIUM MMX 233 MHZ, 32 MB EN MEMORIA RAM,	CJA98080744	9195.88	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
70	156	11/09/1995	COMPUTADORA LANIX PENTIUM 100 MHZ CON 8 MB EN MEMORIA RAM SI	CGA96082129	6900	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
71	1940	01/10/2003	COMPUTADORA LAP TOP	E2K24CLNS	28783	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
72	3230		COMPUTADORA LAP TOP SATELITE PRO 4600 P3 DE 1 GHZ.		71215745PU9	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.

[Handwritten signatures and marks]

Informe de Autoevaluación 2008

73	921	19/10/1998	COMPUTADORA NOTEBOOK TOSHIBA 2500 CDS, PENTIUM 233 MHZ, 32 M	98043721A	16370	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
74	950	09/11/1998	COMPUTADORA NOTEBOOK, TOSHIBA	X8070682A	15490	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
75	4338	28/08/2003	COMPUTADORA NOTEBOOK.	CNF32912H0	16173.04	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
76	94215	07/09/1994	COMPUTADORA PARA NETSERVER 5 D/60 LM 1HB	3426500111	40317.73	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
77	95126	18/10/1995	COMPUTADORA PENTIUM 60 MHZ, 8 MB RAM Y DISCO DURO DE 420 MB	CEA95100970	7200	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
78	95132	18/10/1995	COMPUTADORA PENTIUM 60 MHZ, 8 MB RAM Y DISCO DURO DE 420 MB	CEA95100973	7200	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
79	3566	22/05/2002	COMPUTADORA PENTIUM IV, 1.8 GHZ, 256 MB EN MEMORIA RAM, D. DURO 60 GB.	205052173	10575	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
80	3560	22/05/2002	COMPUTADORA PENTIUM IV, 1.8 GHZ, 256 MB EN MEMORIA RAM, D. DURO 60 GB. MONITOR SERIE 202MX10784 TECLADO SERIE 0129401510	205052171	10575	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
81	3559	22/05/2002	COMPUTADORA PENTIUM IV, 1.8 GHZ, 256 MB EN MEMORIA RAM, D. DURO 60GB. MONITOR SERIE 202MX10245 TECLADO SERIE 01294015091	205052166	10575	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
82	128	19/08/1996	COMPUTADORA PENTIUM LANIX, 100 MHZ, 8 MB RAM, D. DURO 1 GB, MONITRO S	CGA96071488 6052015	10160	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
83	218	11/10/1996	COMPUTADORA PENTIUM MONITOR S/N 03306072206 TECLADO S/N GFA96101048	CGA96100807	10008	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
84	97906	02/01/1900	COMPUTADORA PORTATIL XT	0112380442010	0	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.

85	2301	12/12/2000	COMPUTADORA TOSHIBAS NOTEBOOK 2800DVT	90985625J	1749	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
86	9523 B	04/12/1995	COMPUTADORA, CON 8 MB RAM, DISCO DURO DE 540 SCSI	CEA951111 88	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
87	773	22/06/1998	COMPUTADORA, DISCO DURO	CJA9806064 1	7100	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
88	1294	18/05/2000	COMPUTADORA, MONITOR 9174302039 TECLADO K20120	B89A420032 8	15208.29	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
89	1374	04/10/2000	COMPUTADORA, MONITOR LX01913875 TECLADO C000801328		15208.29	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
90	312	23/07/1997	COMPUTADORA, MONITOR S/N 03307033457, TECLADO S/N GFA97050169	CJA6705233 3	10785	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
91	5005 1	05/11/1996	COMPUTADORA, MONITOR S/N 1T44500533, TECLADO S/N TOM4526438	CJA9810043 3	10776	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
92	1567	31/12/2001	COMPUTADORA, MOUSE LZE14805058 TECLADO E C012 003231 MONITOR AR		12315.9	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
93	769	22/06/1998	COMPUTADORAS LANIX PENTIUM DE 200 MHZ, 32 MB EN RAM, DISCO DU	CJA9806064 3	7100	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
94	5005 5	26/11/1996	COMPUTER GATEWAY 2000	0008001834	2279	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
95			CPU	9904000113 7	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
96			CPU	CJA9801185 8	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
97			CPU	CEA960600 05	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
98			CPU		1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
99	984	14/12/1998	CPU	CJA9811035 6	9175.8	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.

[Handwritten signatures and marks]

Informe de Autoevaluación 2008

100	216	11/10/1996	CPU	CGA96100488	10008	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
101	368	25/09/1997	CPU	97091706	10847	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
102	982	14/12/1998	CPU	CJA98110365	9175.8	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
103	985	14/12/1998	CPU	CJA98110357	9175.8	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
104	1095	03/02/1999	CPU	SIN SERIE	25032.05	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
105	1143	08/06/1999	CPU	99040001397	9366	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
106	1190	02/07/1999	CPU	99050008247	9366	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
107	1654	30/12/1999	CPU	3D9ACT94B16P	9339	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
108	1655	30/12/1999	CPU	3D9ACT94B1R8	9339	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
109	1658	30/12/1999	CPU	3D9ACT94B19K	9339	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
110	3546	20/05/2002	CPU	205052169	10575	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
111	###		CPU	GG497100859	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
112	2449	04/10/2000	CPU	90008035	10200	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
113	80159	01/01/1980	CPU 486DX266LB	1911799	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
114	80198	01/01/1980	CPU COMPUTADORA 286 GABINETE TIPO TORRE	920434	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
115	93075	30/11/1993	CPU DE COMPUTADORA 386 SX 3MB EN RAM 100 MB D.DURO	CA93100290	3056.73	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
116	1127	27/05/1999	CPU Y TECLADO 0081	99040001144	8057	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
117	80162	01/01/1980	CPU 486DX266LB	1911800	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
118	95272	04/10/1995	CPU ACER PAC 486 DX2/66 MHZ, 8 MB RAM, D. DURO 420 DOS, WIN., CD ROOM 2 VEL. MOU	EH34000151	8484.67	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
119			CPU ARMADO	ARMADO	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
120			CPU ARMADO	ARMADO	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the table area]

121			CPU ARMADO		1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
122	1749	23/10/2002	CPU ARMADO	SIN SERIE	4659	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
123	9533 1	24/11/1995	CPU COMP. PENTIUM 60 MHZ, 8 MB RAM, D.DURO 420 MB, MOUSE. MS DOS Y WINDOWS 95	CEA951024 74	9972.5	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
124	9538 6	09/11/1995	CPU COMPUTADORA 486 CX2 80 MHZ,	951110008	4542.3	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
125	9508 8	09/11/1995	CPU COMPUTADORA 486 DX2 80 MHZ	95111004	4542.3	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
126	8020 1	01/01/1980	CPU COMPUTADORA AUSTIN BELL 386 SX	ME0715160 05	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
127	9436 9	04/11/1994	CPU COMPUTADORA COMPAQ PROLINEA ENH 4/50 DX2	A434HKC2D 885	6470.76	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
128	9437 2	04/11/1994	CPU COMPUTADORA COMPAQ PROLINEA ENH 4/50 DX2	A434HKC2D 871	6470.76	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
129	570	02/01/1980	CPU COMPUTADORA HEWLETT PACKARD VECTRA VL2 4/50	3423A00582	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
130	9452 2	04/11/1994	CPU COMPUTADORA PROLINEA ENH 4/50 DX2, 40 MB, HD 200	A434HKC2D 851	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
131	9452 5	04/11/1994	CPU COMPUTADORA PROLINEA ENH 4/50 DX2, 40 MB, HD 200	A434HKC2D 865	6470.76	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
132	9503 4	09/11/1995	CPU DE COMPUTADORA 486 DX2, 80 MHZ	951110002	4542.5	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
133	9790 2	02/01/1990	CPU DE COMPUTADORA ENSAMBLADA	SIN SERIE	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
134	8046 2	01/01/1980	CPU DE COMPUTADORA USTIN BELL DISCO DURO DE 80MB	AJ0000030	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
135	8006 1	01/01/1980	CPU PARA COMPUTADORA 386 SX	CA93020016	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
136	9352 7	31/03/1993	CPU PARA EQUIPO DE LAB. 127-325	S/SERIE	20112.8	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
137	1318	01/10/1999	CPU Y MONITOR S/N 932BE50QG084	3D98CLY36 0MQ	13795	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
138	2428	29/12/2000	CPU Y MONITOR S/N LX04525816	100019705	10590	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
139	1566	24/11/1999	CPU Y MONITOR S/N LX94004080	9905000258 1	9972	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
140	130	19/08/1996	CPU Y MONITOR S/N M3TP61110520P1	ES21000021	12990	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.

Informe de Autoevaluación 2008

141	1217	17/08/ 1999	CPU Y TECLADO C9905033091, MOUSE LZ	9906000754 9	13284	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
142	1135	01/06/ 1999	CPU Y TECLADO GATEWAY MOD G9900 SERIE B101013	0013558366	1305	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
143	1896	13/06/ 2000	CPU Y TECLADO S/N C155891 Y UN PAR DE BOCINAS.	18869716	1303	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
144	1050	29/04/ 1999	CPU Y MONITOR EV- 500 SERIE 15009AA85233U	13565882	1305	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
145	1136	01/06/ 1999	CPU Y MONITOR OPTIQUEST V55 SERIE 6D84602526	0013658368	1305	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
146	2396	29/12/ 2000	CPU Y MONITOR S/N 04525820	100019704	10590	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
147	2056	31/08/ 2000	CPU Y MONITOR S/N LX02615286	70012886	10200	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
148	2422	29/12/ 2000	CPU Y MONITOR S/N LX04525814	0010001969 9	10590	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
149	2088	19/09/ 2000	CPU Y TECLADO S/N C0004057829	70012877	10200	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
150	9455 5	01/06/ 1994	CPU, CEREBRO (ESPACIO TOTAL EN BYTES 760) 4 MEGAS	CEA- 94051154	4434.24	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
151	9454 9	01/06/ 1994	CPU, CEREBRO ESPACIO TOTAL EN BYTES 760 (4 MEGAS)	CEA- 94051153	4434.24	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
152	254	08/11/ 1996	DISCO DURO DE 1 GB.	sin numero	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
153	5009 9	10/11/ 1997	DISCO DURO DE 1.2 GB IDE SEAGATE	J3PH953047	1525	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
154	2711	02/07/ 2001	ESCANNER H.P.. SCANJET 6300c	SG0B8260F 1	3890	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
155	3106	29/10/ 2001	GABINETE MEDIA TORRE ATX (CON FUENTE)INCLUYE: TECLADO MINIDIN Y MOUSE PC ARMADA	SIN SERIE	4924.78	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
156	3107	29/10/ 2001	GABINETE MEDIA TORRE ATX (CON FUENTE)INCLUYE: TECLADO MINIDIN Y MOUSE PC ARMADA	SIN SERIE	4924.78	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
157	3108	29/10/ 2001	GABINETE MEDIA TORRE ATX (CON FUENTE)INCLUYE:TE CLADO MINIDIN Y MOUSE PC ARMADA	SIN SERIE	4924.78	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
158	8057 3	01/01/ 1980	IMPRESORA	SIN SERIE	2000	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
159	9234 4	28/02/ 1992	IMPRESORA	1 IMAUE 62760	1232.13	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.


68

Informe de Autoevaluación 2008

160	93003	30/11/1993	IMPRESORA	SIN SERIE	2228.86	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
161	93597	30/11/1993	IMPRESORA	580030230633	2228.86	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
162	4172	20/06/2003	IMPRESORA DESKJET 3820, CON CABLE BIDIRECCIONAL	CN32B1C28Z	1312	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
163	2662	19/06/2001	IMPRESORA P/LAP TOP	Q303330722	722.95	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
164	2718	03/07/2001	IMPRESORA BLANCO Y NEGRO/COLOR	MX05V1T04B	2331	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
165	95233	04/10/1995	IMPRESORA COLOR DESKJET 660C HEWLETT PACKARD	US56P1B1M8	3335	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
166	91153	19/07/1991	IMPRESORA DE PUNTOS CARRO CHICO	IJMATJ64394	1391.23	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
167	795	22/06/1998	IMPRESORA DESKJET HEWLETT PACKARD 890 CXI CON CABLE BIDIREC	US79R110B6	3990	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
168	4174	20/06/2003	IMPRESORA DESKJET 3820, CON CABLE BIDIRECCIONAL.	CN32B1C2CY	1312	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
169	220	01/01/1996	IMPRESORA EPSON FX1170 CARRO 15"	597309	3480.89	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
170	138	21/08/1996	IMPRESORA EPSON FX1170 CARRO 15". MATRIZ DE PUNTOS.	06211599699	3616	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
171	139	21/08/1996	IMPRESORA EPSON FX1170 CARRO 15". MATRIZ DE PUNTOS.	06211599718	3616	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
172	243	30/10/1996	IMPRESORA EPSON MOD. 2170 CARRO 15"	2NGY008920	4136	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
173	50202	05/10/2000	IMPRESORA EPSON STYLUS 740 C/CABLE PARALELO	AGR1B45672	1135.33	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
174	222	06/12/1995	IMPRESORA EPSON STYLUS COLOR 2S	X105	4056	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
175	476	31/10/1997	IMPRESORA H.P. DESK-JET 820 CXI COLOR	SG71R19068	2771.75	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
176	2136	05/10/2000	IMPRESORA H.P. DESKJET MOD 840 C C/CABLE BIDIRECCIONAL	MX09E1W0TX	2150	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
177	1427	21/10/1999	IMPRESORA H.P. MOD. 610, 600 X 600 DPI, 5 PPM, NEGRO 1.7	MX99B140YV	1780	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
178	959	18/11/1998	IMPRESORA HEWLETT PACKARD DESK-JET 720C CON CABLE BIDIRECCIONAL	MX83U1S060	3877.8	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.



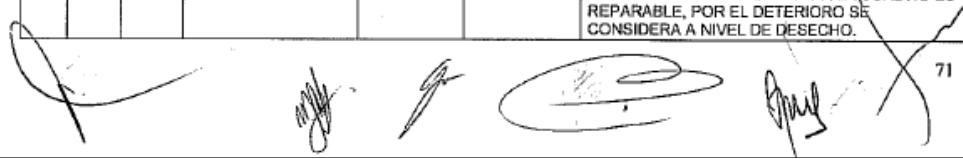
Informe de Autoevaluación 2008

179	175	18/09/1996	IMPRESORA HP 680 C/COLOR	SG6711Q0M C	2481	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
180	94606	22/08/1994	IMPRESORA HP DESJET 520 NEGRO 600 DPI 4 PGS P/MINUTOS	US44N141S 6	1537.6	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
181	50057	15/01/1997	IMPRESORA INYECCION DE TINTA 680C H.P.	MY66F1T1B 8	8607.83	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
182	94189	22/12/1994	IMPRESORA JET PRINTER BJ-200 E	SMP00639	1090.96	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
183	80665	01/01/1980	IMPRESORA LASER	3339711002	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
184	92351	20/02/1992	IMPRESORA LASER	JPBK030961	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
185	93006	20/12/1993	IMPRESORA LASER	JPBC-014264	6820	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
186	19	06/12/1995	IMPRESORA LASER HEWLETT PACKARD LASER JET 5L, 600 DPI	USBB14237 3	4200	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
187	95094	25/03/1995	IMPRESORA LASER JET 4P PRINTER	USCB26008 5	9315	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
188	319	02/09/1997	IMPRESORA LASER JET H.P. 6 P CON CABLE PARALELO	USCB01310 8	8151.7	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
189	360	25/09/1997	IMPRESORA LASER JET H.P. 6P, 8PPM, 600 DPI, 2 MB EN RAM	USCB01114 4	7679.06	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
190	####	02/11/1994	IMPRESORA MATRIZ DE PUNTOS CARRO GRANDE	4CMCDB11 156	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
191	780	22/06/1998	IMPRESORA MATRIZ PUNTOS EPSON FX 880,445 CPS,9 PINS CABLE PA	ALLY 032709	3250	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
192	80676	01/01/1980	IMPRESORA PANASONIC CARRO CHICO	P 1124001	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
193	630	16/12/1997	INTEL 200 MHZ PENTIUM/OMEGA DRIVE	0008486085	2758	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
194	955	17/11/1996	KIT MULTIMEDIA 32 X CON CD, TARJETAS DE SONIDO 16 BITS SERIE 805420 Y BOCINAS	CD ROM 109059	900	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
195	1880	31/06/2000	MICRO SEA X-21-801 800W REGULADOR DE VOLTAJE...	E99505832	1600	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
196	1031	18/03/1999	MODEM EXTERNO MOTOROLA DE 56.6 KBPS	22M4BB08M 7U4	1260	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
197	385	25/09/1997	MONITOR	0330704154 0	9795	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.

[Handwritten signatures and marks] 70

Informe de Autoevaluación 2008

198	1100	03/02/1999	MONITOR	SIN SERIE	900	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
199	1696	20/01/2000	MONITOR	17014D176918	2650	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
200	1861	23/05/2000	MONITOR	99511885	8999	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
201	1863	23/05/2000	MONITOR	995247 39	6795	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
202	2845	07/09/2001	MONITOR	108MX10974	8908	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
203	3290	05/12/2001	MONITOR	91A127210068	12865	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
204	3565	22/05/2002	MONITOR	202MX10250	10575	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
205	3758	11/09/2002	MONITOR	203MX09803	7140	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
206	4393	29/09/2003	MONITOR	BSRY	600	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
207	4396	29/09/2003	MONITOR	BSKW	600	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
208	4439	29/09/2003	MONITOR	B7KU	10890	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
209	4449	29/09/2003	MONITOR	BSPC	600	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
210	4455	29/09/2003	MONITOR	BSL3	600	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
211	4471	29/09/2003	MONITOR	BSUS	600	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
212	4474	29/09/2003	MONITOR	BSQ2	600	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
213	4492	29/09/2003	MONITOR	BSM2	600	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
214	40027	07/11/1996	MONITOR	M35P62303595 P3	600	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
215	80386	01/01/1980	MONITOR	10603526	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
216			MONITOR	99050004350	600	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
217			MONITOR	10603471	600	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
218			MONITOR	M3TP61110516 P1	600	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
219			MONITOR	LX03520461	600	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.


71

Informe de Autoevaluación 2008

220			MONITOR	9918091694	600	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
221			MONITOR	03308050108	600	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
222			MONITOR	LX04525820	600	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
223			MONITOR	LX01913869	600	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
224			MONITOR	2A71900870	600	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
225			MONITOR	M3TP62502158	600	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
226			MONITOR		600	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
227			MONITOR	3308050090	600	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
228	1218	17/08/1999	MONITOR	03309070852	600	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
229	2026	24/08/2000	MONITOR	7023013890	6700	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
230	2547	05/04/2001	MONITOR	101MX00446	13149.15	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
231	2558	25/04/2001	MONITOR	08376T	1747	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
232	3262	30/11/2001	MONITOR	110MX05033	9637	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
233	3689	19/08/2002	MONITOR	111MX18796	7140	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
234	4479	29/09/2003	MONITOR	BTCL	10890	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
235	4495	29/09/2003	MONITOR	BSRC	10890	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
236	4496	29/09/2003	MONITOR	BSRQ	10890	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
237			MONITOR	946BB50JD348	600	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
238	638	31/12/1997	MONITOR 12.1" SVGA ACTIVE MATRIX COLOR DIP.	BC497461515	1380	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
239	93037	30/11/1993	MONITOR 13" COLOR	MG93100563	1100	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
240	93594	30/11/1993	MONITOR 13" COLOR	MG-93070294-MX	1200	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
241	94548	01/06/1994	MONITOR 14" SUPER VGA COLOR	MMA94050158	1271.33	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.

Informe de Autoevaluación 2008

242	68	09/05/ 1996	MONITOR 14" SVGA COLOR .28	11463979	2017	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
243	9421 4	27/04/ 1994	MONITOR A COLOR	86425688	1137	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
244	8072 3	01/01/ 1980	MONITOR A COLOR 11"	MB- 60800012	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
245	8059 2	01/01/ 1980	MONITOR A COLOR 13"	9318413453	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
246	8071 7	01/01/ 1980	MONITOR A COLOR 13"	10603507	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
247	9356 3	30/12/ 1993	MONITOR A COLOR 13"	H1GC60011 5	1210	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
248	9357 9	30/11/ 1993	MONITOR A COLOR 13"	MG- 93070277	1210	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
249	9359 1	30/11/ 1993	MONITOR A COLOR 13"	H1GC 6000337	1210	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
250	9523 9	04/12/ 1995	MONITOR A COLOR SVGA DE 14 PULG.	MPA951107 36	3266.4	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
251	5009 4	25/08/ 1997	MONITOR ACER SVGA 0.28 14"	M3TS71840 512	2018	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
252	785	06/11/ 1995	MONITOR ACER VIEW 34 T UVGA	M3TP62508 924	1380	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
253	820	02/10/ 1995	MONITOR APPLE MULTIPLE SCAN 15 DISPLAY	CY5200HE3 CW	1380	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
254	9514 2	18/10/ 1995	MONITOR COLOR 14 " SUPER VGA	MMA951005 55	2850	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
255	3042	15/10/ 2001	MONITOR COLOR SVGA DE 15" MARCA LG. MOD. STUDIOWORKS	107MX3314 2	1564	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
256	9496 2	04/11/ 1994	MONITOR COMPAQ	33805277F2 76	1294.3	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
257	9422 9	09/12/ 1994	MONITOR GATEWAY SUPER VGA COLOR 14"	TB- 1894534974	2100	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
258	809	19/04/ 1996	MONITOR MACINTOSH COLOR DISPLAY	XB423KCV2 58	1575.73	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
259	8017 0	01/01/ 1980	MONITOR MONOCROMATICO 12 "	6230786	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
260	9233 1	28/02/ 1992	MONITOR MONOCROMATICO BLANCO Y NEGRO 13"	Z-10902569	1000	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
261	1321	04/10/ 1999	MONITOR S/N 03379091220 Y TECLADO S/N 00939300026		9972	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
262	2006	17/08/ 2000	MONITOR S/N 17014C401319U y TECLADO S/N Q0137B2119		0 1393	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.

Informe de Autoevaluación 2008

263	1552	18/11/1999	MONITOR S/N J80300806 TECLADO S/N 199070301119		9182	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
264	2143	10/10/2000	MONITOR S/N LX00906907 TECLADO S/N C0008114348		10200	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
265	87	07/06/1996	MONITOR S/N MTA96050039,TECLADO S/N GFA96050871		8500	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
266	2695	27/06/2001	MONITOR S/N MXABX04126 TECLADO S/N BE05015798		8999	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
267	3685	19/08/2002	MONITOR SERIE 111MX19493 TECLADO SERIE 5197710334680		7140	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
268	4498	29/09/2003	MONITOR SERIE BSRO TECLADO SERIE 2353.		600	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
269	94386	11/11/1994	MONITOR SIPER VGA 14"	421453508452	1100	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
270	95107	10/05/1995	MONITOR SUPER VGA COLOR 15 PULGADAS	8194180.00	340	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
271	746	16/06/1998	MONITOR SVGA 0.28 14"	1015346	1390	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
272	760	16/06/1998	MONITOR SVGA 0.28 14"	G7501016201	1390	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
273	95104	08/05/1995	MONITOR SVGA COLOR 14 PULGADAS	M134T254604	2500	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
274	95329	24/11/1995	MONITOR SVGA COLOR 14 PULGADAS	MPA95110544	2500	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
275	95332	24/11/1995	MONITOR SVGA COLOR 14 PULGADAS	MPA95110547	2500	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
276	94190	22/12/1994	MONITOR SVGA COLOR 14"	S9252636	800	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
277	95016	09/10/1995	MONITOR SVGA COLOR 14"	M134T010509C	2850	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
278	1487	03/11/1999	MONITOR SVGA COLOR 15" (0.28)	9338B50JW245	1837	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
279	95273	04/10/1995	MONITOR UVGA COLOR DE 14 PULGADAS	MOAC7134	3500	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
280	80298	01/01/1980	MONITOR VGA COLOR	9016B303-0Y19786	1000	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
281	94370	04/11/1994	MONITOR VGA COLOR 14"	33805277F265	1294.3	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
282	15	17/01/1996	MONITOR VGA COLOR 0.39 DPI, MCA. DAEWOOD	15190457	1952.81	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
283	80214	01/01/1980	MONITOR VGA COLOR 11"	9235335877.00	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.

74

Informe de Autoevaluación 2008

284	9308 2	30/11/ 1993	MONITOR VGA COLOR 13"	MG- 93070307 MX	1100	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
285	9352 6	31/03/ 1993	MONITOR VGA COLOR 14 "	20900453	5200	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
286	8018 2	01/01/ 1980	MONITOR VGA COLOR 14"	901002243	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
287	9302 8	02/06/ 1993	MONITOR VGA COLOR 14"	MC9304002 9	920	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
288	9452 3	04/11/ 1994	MONITOR VGA COLOR 14"	33805277E6 28	1294.3	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
289	9452 6	04/11/ 1994	MONITOR VGA COLOR 14"	33805277E7 1	1294.3	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
290	9457 7	04/11/ 1994	MONITOR VGA COLOR 14"	33805277E7 95	1294.33	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
291	920	16/10/ 1995	MONITOR,AND 4300	SHA802031 54	1009.99	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
292	9511 0	24/05/ 1995	MOUSE DE 2 TECLAS	412A000145 34	200	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
293	2640	08/05/ 2001	NO BREACK 1400	F02852944	3350	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
294	2654	18/05/ 2001	NO BREACK TRIPLITTE 1400	F02852931	3350	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
295	2740	12/07/ 2001	NO BREAK	QS0104213 976	3350	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
298	859	24/08/ 1998	NO BREAK CON REGULADOR Y SUPRESOR DE PICOS Y RUIDO OMNIPRO 6	F01639280	1930	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
297	860	24/08/ 1998	NO BREAK CON REGULADOR Y SUPRESOR DE PICOS Y RUIDO OMNIPRO 6	F01639260	1930	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
298	1109	27/05/ 1999	NO BREAK DE 280 V.A. MARCA TRIPP LITE 17 MIN.	U18337298	790	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
299	4562	27/10/ 2003	NO BREAK DE 480 VA , 22 MIN. TIEMPO RESERVA.	E03I07820	924	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
300	4568	27/10/ 2003	NO BREAK DE 480 VA , 22 MIN. TIEMPO RESERVA.	E03I07904	924	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
301	4576	27/10/ 2003	NO BREAK DE 480 VA , 22 MIN. TIEMPO RESERVA.	E03H4354	924	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
302	4578	27/10/ 2003	NO BREAK DE 480 VA , 22 MIN. TIEMPO RESERVA.	E03I07827	924	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
303	4579	27/10/ 2003	NO BREAK DE 480 VA , 22 MIN. TIEMPO RESERVA.	E03I07890	924	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
304	234	20/02/ 1997	NO BREAK REGULADOR DE CORRIENTE	X117	1278	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.

75

Informe de Autoevaluación 2008

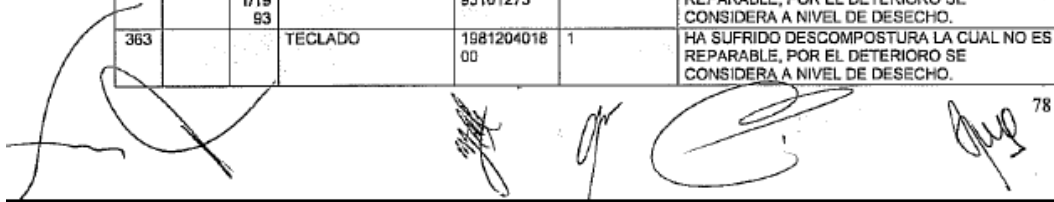
305	270	20/02/1997	NO BREAK REGULADOR DE VOLTAJE	X153	1278	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
306	2224	06/11/2000	NO BREAK TRIPLITE PRO 1400	U18443676	3180	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
307	2225	06/11/2000	NO BREAK TRIPLITE PRO 1400	F02463636	3180	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
308	1573	25/11/1999	NO BREAK TRIPPLITE PRO 1400	U18429674	3941	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
309	2530	03/04/2001	NO BREAK/REGULADOR INT.	E00J13877	1000	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
310	2025	24/08/2000	NOBREAK MICRO SR2001, 1600VA	E00E26213	3809	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
311	348	23/09/1997	NOBREAK TRIPPLITE BC PRO 1400 VA 6 CONTACTOS, 8 MIN.	D0153504	3226	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
312	7014 6	01/01/1980	PELLET DISPENSER	287469	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
313	7014 7	01/01/1980	PELLET DISPENSER	287472	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
314	7014 8	01/01/1980	PELLET DISPENSER	287470	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
315	7014 9	01/01/1980	PELLET DISPENSER	287471	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
316	5257	06/07/2004	PROYECTOR DELL 2200 MP DLA, 1200 LUMNES ANSI, CONTRASTE 1700:1, PRESELECCION DEFINIDA DE OPCIONES DE VIDEO PARA OPTIMO DISEÑO DE GRAF. Y VIDEO, ZOOM DIGITAL, INC. ESTUCHE DE ESPUMA DURA Y CONT. REMOTO INALAM	983	12900	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
317	338	14/12/1994	PROYECTOR DE ACETATOS	X221	3089.17	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
318	1276	04/12/1998	PROYECTOR DE ACETATOS	1055343	3532.5	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
319	8009 2	01/01/1980	PROYECTOR DE ACETATOS	4 92	1300	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
320	8009 3	01/01/1980	PROYECTOR DE DIAPOSITIVAS	2924	1000	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
321	1547	13/11/2001	REGULADOR	E01C21439	200	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
322	173	18/09/1998	REGULADOR 1000 WATTS. MARCA SOLA BASIC.	E96H19135	200	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.

Informe de Autoevaluación 2008

323	67		REGULADOR DE VOLTAJE	E94A1620	200	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
324	####		REGULADOR DE VOLTAJE	E97H18719	200	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
325	####	31/0 7/19 97	REGULADOR DE VOLTAJE 1000 W. TRIPP-LITE	E97E12415	225	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
326	5377	01/1 1/20 04	REGULADOR DE VOLTAJE 1200 W. CON PROTECCION TELEFONICA.	E04E04191	219.28	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
327	98867	17/0 9/19 98	REGULADOR DE VOLTAJE 1200 W. SOLA BASIC	E98H02625	240	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
328	91224	08/1 1/19 91	REGULADOR DE VOLTAJE 500 WATTS	SIN SERIE	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
329	92266	15/0 6/19 92	REGULADOR DE VOLTAJE 500WATTS	SIN SERIE	357.23	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
330	988	14/1 2/19 98	REGULADOR DE VOLTAJE DE 1000 WATTS SOLA BASIC	E-98-1-04694	230	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
331	92006	31/0 8/19 92	REGULADOR DE VOLTAJE ELECTRONICO	SIN SERIE	762.9	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
332	92026	15/0 6/19 92	REGULADOR DE VOLTAJE ELECTRONICO	SIN SERIE	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
333	93560	01/1 2/19 93	REGULADOR DE VOLTAJE ELECTRONICO	SIN SERIE	317.9	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
334	94154	21/1 1/19 94	REGULADOR DE VOLTAJE ELECTRONICO	SIN SERIE	342.2	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
335	1003	15/1 2/19 98	REGULADOR DE VOLTAJE SOLA BASIC 1200 WATTS	E98K14394	230	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
336	812	22/0 6/19 98	REGULADOR DE VOLTAJE SOLA BASIC DE 1200 WATTS	E-98-E-21287	220	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
337	806	22/0 6/19 98	REGULADOR DE VOLTAJE SOLA BASIC DE 600 WATTS	E-98-C-17969	200	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
338	340	22/0 9/19 97	REGULADOR DE VOLTAJE TRIPP LITE DE 1000 WATTS	E97H18484	225	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
339	342	23/0 9/19 97	REGULADOR DE VOLTAJE TRIPP-LITE DE 1000 WATTS	E97H18348	225	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
340	50071	08/0 4/19 97	REGULADOR ELECTRONICO DE VOLTAJE TRAN 2000 WATTS. MCA. SOLA	E96E4339	390	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
341	50111	22/1 2/19 97	REGULADOR SOLA MICROVOLT 1200 WATTS	E97K09148	496	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
342	90	18/0 8/19 97	RETROPROYECTOR DE DIAPOSITIVAS	SIN SERIE	2746.09	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
343	80293	01/0 1/19 80	SACAPUNTAS ELECTRICO	04833624	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.

Informe de Autoevaluación 2008

344	465	24/1 0/19 97	SCANNER MICROTEK SCAN MAKER E6	5798197802	4990	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
345	97905	02/0 1/19 00	SCANNER	180 103843	11	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
346	885	21/0 9/19 98	SCANNER H.P. MOD. 5100 COLOR, CAMA PLANA, RESOLUCION DE 1200	MX86Y2121 7	3043	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
347	29	20/0 2/19 96	SCANNER HEWLETT PACKARD MOD. 4 C DE 1200 DPI, RESOLUCION TAM	USC008569 8	9500	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
348	95324	31/1 0/19 95	SCANNER HP SCANJET 3C 2400DPI, ENHANCED COLOR INCLUYE INTERFACE	US00175478	7125	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
349	1203	02/0 7/19 99	SCANNER HP SCANJET 5100C	MX877224Y V	2789	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
350	1185	21/0 6/19 99	SCANNER PLUSTEK OPTIC PRO 9636T MCA. PLASTEK	4840948157	1974	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
351	1881	31/0 5/20 00	SCANNER SCANJET 3200C HP 30 BITS	CN98B1E34 7	1029.09	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
352	1312	29/0 9/19 99	SUPERDISK DRIVE PC O MC (EXTERNO)	F156124000 4175	1503	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
353	174	18/0 9/19 96	TARJETA 3COM ETHERLINK III 10 BASE T 16 BITS.		220	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
354	748	16/0 6/19 98	TARJETA MOTHERBOARD PENTIUM MMX 233 MHZ (\$470.00) CON MICROP	502826	1770	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
355	16	17/0 1/19 96	TARJETA PARA MONITOR	DENTRO DE MONITOR S	206	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
356	40045	15/0 4/19 97	TECLADO	GFA970503 62	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
357	1349	04/1 0/19 99	TECLADO	0083930002 6	9972	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
358	1448	27/1 0/19 99	TECLADO	C990700386 4	12746	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
359	2066	18/0 9/20 00	TECLADO	50006404	7211.3	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
360	2417	29/1 2/20 00	TECLADO	C000912277 7	600	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
361	80388	01/0 1/19 80	TECLADO	51 A 141195	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
362	93581	30/1 1/19 93	TECLADO	GB- 93101273	230	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
363			TECLADO	1981204018 00	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.


78

364	1657	30/1 2/19 99	TECLADO	B1C910BDP ICBSF	9339	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
365	2420	29/1 2/20 00	TECLADO	C000912278 2	10590	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
366	2813	16/0 8/20 01	TECLADO	H010223937	3990	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
367	2854	07/0 9/20 01	TECLADO	C010613933 7	8908	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
368	5537	12/0 4/20 05	TECLADO	05CM	850	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
369			TECLADO		1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
370			TECLADO	GB9310110 1	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
371			TECLADO	H010216208	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
372			TECLADO	9407- 116678	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
373			TECLADO	K635021403 5	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
374			TECLADO	00018684	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
375			TECLADO	K635100827 41	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
376			TECLADO	2261146CA4 19	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
377			TECLADO	869956	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
378			TECLADO	00014575	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
379			TECLADO	14759	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
380			TECLADO	GPDE98040 811	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
381			TECLADO	0002162 c	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
382			TECLADO	5990300354 62	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
383			TECLADO		1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
384			TECLADO	115006124	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
385	93528	31/0 3/19 93	TECLADO 101 TECLAS	L-086287	550	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.

Informe de Autoevaluación 2008

386	95258	29/0 6/19 95	TECLADO 101 TECLAS	105853400	200	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
387	95322	04/0 9/19 95	TECLADO 101 TECLAS	9503044600	350	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
388	80594	01/0 1/19 80	TECLADO 102 TECLAS	GB 93101564	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
388	80708	01/0 1/19 80	TECLADO 102 TECLAS	TOM471270 5	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
390	92333	28/0 2/19 92	TECLADO 102 TECLAS	8072512	100	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
391	93031	31/1 2/19 93	TECLADO 102 TECLAS	TOM- 3601530	200	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
392	93593	30/1 1/19 93	TECLADO 102 TECLAS	GB9310019 0	230	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
393	94235	09/1 2/19 94	TECLADO 102 TECLAS	SIN SERIE	220	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
394	94239	09/1 2/19 94	TECLADO 102 TECLAS	928089	220	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
395	94345	22/1 0/19 94	TECLADO 102 TECLAS	TOM471241 2	210	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
396	94387	11/1 1/19 94	TECLADO 102 TECLAS	82240528	220	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
397	94518	19/1 0/19 94	TECLADO 102 TECLAS	SIN SERIE	210	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
398	94524	04/1 1/19 94	TECLADO 102 TECLAS	80840326	210	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
399	94550	01/0 6/19 94	TECLADO 102 TECLAS	GBA- 94051467	210	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
400	94578	04/1 1/19 94	TECLADO 102 TECLAS	72544836	210	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
401	94584	01/0 6/19 94	TECLADO 102 TECLAS	GBA940514 79	210	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
402	50022	01/0 7/19 96	TECLADO 102 TECLAS ESPAVOL	9605060804	140	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
403	95017	09/1 0/19 95	TECLADO 102 TECLAS TIPO AMERICANO	K631243491 9	350	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
404	95301	28/0 8/19 95	TECLADO 102 TECLAS TIPO AMERICANO	TOM462464 9	350	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
405	94599	24/0 8/19 94	TECLADO 120 TECLAS	GB- 94041434	210	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
406	80189	01/0 1/19 80	TECLADO 84 TECLAS	61009589	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
407	7	27/1 1/19 95	TECLADO ACER	K635814231 4	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.

[Handwritten signatures and initials are present below the table, including a large signature on the left and several smaller ones on the right, one of which is dated '80']

Informe de Autoevaluación 2008

408	95274	04/1 0/19 95	TECLADO AMERICANO 102 TECLAS	K936328347 1	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
409	94221	19/0 5/19 94	TECLADO BTC EN ESPAÑOL 102 TECLAS	9307 068411	66	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
410	69	09/0 5/19 96	TECLADO COMPATIBLE GAMA ESPAÑOL	5L87200288	135	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
411	50220	19/0 7/20 01	TECLADO ERGONOMICO NATURAL KEYBOARD DE MICROSOFT	SIN SERIE	710	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
412	50222	19/0 7/20 01	TECLADO ERGONOMICO NATURAL KEYBOARD DE MICROSOFT	SIN SERIE	710	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
413	50227	19/0 7/20 01	TECLADO ERGONOMICO NATURAL KEYBOARD DE MICROSOFT	SIN SERIE	710	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
414	50244	19/0 7/20 01	TECLADO ERGONOMICO NATURAL KEYBOARD DE MICROSOFT Y 2 PANTALLAS PROTECTORAS	SIN SERIE	710	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
415	95002	03/0 5/19 95	TECLADO ESPAÑOL 102 TECLAS	K- 654N120887	350	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
416	95316	23/0 3/19 95	TECLADO ESPAÑOL 102 TECLAS	TOM471225 0	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
417	80169	01/0 1/19 80	TECLADO ESPAÑOL 101 TECLAS	8030171	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
418	80469	01/0 1/19 80	TECLADO ESPAÑOL 110 TECLAS	1391401	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
419	####	31/1 2/19 93	TECLADO ESPAÑOL 110 TECLAS	3027455	200	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
420	####	30/1 1/19 93	TECLADO ESPAÑOL 102 TECLAS	GB 93100232 TOM360043 5	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
421	80299	01/0 1/19 80	TECLADO TIPO AMERICANO 102 TECLAS	53	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
422	93389	13/1 2/19 93	TECLADO TIPO AMERICANO 102 TECLAS	C0310	282.7	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
423	80296	01/0 1/19 80	TECLADO TIPO AMERICANO 102 TECLAS	6336334	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
424	93029	02/0 6/19 93	TECLADO TIPO ESPAÑOL 102 TECLAS	GB9304057 4	210	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
425	95128	18/1 0/19 95	TECLADO TIPO ESPAÑOL 102 TECLAS	GBA951018 84	350	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.

[Handwritten signatures and marks]

Informe de Autoevaluación 2008

426	95143	18/1 0/19 95	TECLADO TIPO ESPAÑOL 102 TECLAS	GBA951019 00	350	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
427	6788	03/0 9/20 07	TERMINAL SMS TELMEX PARA TELEFONOS DIRECTOS.	G050809295 86	149.01	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
428	6790	03/0 9/20 07	TERMINAL SMS TELMEX PARA TELEFONOS DIRECTOS.	G050809205 00	149.01	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
429	6800	03/0 9/20 07	TERMINAL SMS TELMEX PARA TELEFONOS DIRECTOS.	G050810160 26	149.01	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
430	688	31/0 3/19 98	ABANICO DE PEDESTAL	SIN NUMERO	160	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE, POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO.
431	689	31/0 3/19 98	ABANICO DE PEDESTAL	SIN NUMERO	160	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
432	691	31/0 3/19 98	ABANICO DE PEDESTAL	SIN NUMERO	160	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
433	695	31/0 3/19 98	ABANICO DE PEDESTAL	SIN SERIE	160	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
434	696	31/0 3/19 98	ABANICO DE PEDESTAL	SIN NUMERO	160	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
435	702	21/0 4/19 98	ABANICOS DE PEDESTAL	SIN SERIE	160	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
436	50127	27/0 3/19 98	ABANICO DE PEDESTAL PARA ADMINISTRACION, DIRECCION, COMPUTO	SIN SERIE	160	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
437	50128	27/0 3/19 98	ABANICO DE PEDESTAL PARA ADMINISTRACION, DIRECCION, COMPUTO	SIN SERIE	160	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
438	80003	01/0 1/19 80	ABANICO DE PEDESTAL	4583372	130	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
439			AIRE ACONDICIONADO	Y0-028348	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
440			AIRE ACONDICIONADO	922170266	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
441			APARATO DE AIRE ACONDICIONADO	102KA01193	5912.18	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
442			APARATO DE AIRE ACONDICIONADO	1594N09067	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
443			APARATO DE AIRE ACONDICIONADO	6733410401 032230	1528.57	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
444			AIRE ACONDICIONADO, TIPO VENTANA	JABS13246	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
445			AIRE ACONDICIONADO, 1 1/2 TONELADA		1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO

Informe de Autoevaluación 2008

446			AIRE ACONDICIONADO 2 TON.		1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
447			AIRE ACONDICIONADO, 32500 BTU	E1-297524	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
448	1780	30/1 1/19 99	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MCA. FRIEDRICH TIPO VENTANA	JHBS13242	5609	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
449	2185	18/1 0/20 00	AIRE ACONDICIONADO DE 2 TON.	S3100N0242 8	5220	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
450	5208	21/0 5/20 04	AIRE ACONDICIONADO 5000 BTUS. MCA051RB-C PL4.	6733410401 032236	1529.57	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
451	125	23/0 7/19 96	AIRE ACONDICIONADO TIPO VENTANA DE 1 TON. MCA. CARRIER MOD.	3296N08803	3315	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
452	739	11/0 6/19 98	EQUIPO AIRE ACONDICIONADO DE 1 TON. TIPO VENTANA MOD. 51PTC1	1698N84776	4052.17	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
453	740	11/0 6/19 98	EQUIPO AIRE ACONDICIONADO DE 1 TON. TIPO VENTANA MOD. 51PTC1	1698N84777	4052.17	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
454	1001	14/1 2/19 98	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO VENTANA MARCA CARRIER 2 TON.	1797N63714 972	5900	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
455	1208	11/0 8/19 99	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO VENTANA MARCA CARRIER 2 TONELADAS.	2399N16026	5608.7	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
456	2392	29/1 2/20 00	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO 1 TONS.	2000N33373	420	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
457	95041	30/0 3/19 95	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO DE UNA TONELADA	3694N03025	2480.5	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
458	95371	30/0 3/19 95	AIRE ACONDICIONADO CARRIER/ REALVEN 1 TON	2394N01872	2640.5	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
459	1768	19/1 0/19 99	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MARCA CARRIER MOD.51FT18 DE 1 1/2 TONS.	S1499B5082 2	5000	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
460	1769	19/1 0/19 99	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MARCA CARRIER MOD.51FT18 DE 1 1/2 TONS.	S0999B7625 9	5000	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO/SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
461	1770	19/1 0/19 99	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MARCA CARRIER MOD.51FT18 DE 1 1/2 TONS.	S1599B5299 5	5000	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO/SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO

462	1771	19/0/19 99	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MARCA CARRIER MOD.51FT18 DE 1 1/2 TONS.	S1499B5090 6	5000	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
463	1772	19/0/19 99	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MARCA CARRIER MOD.51FT18 DE 1 1/2 TONS.	S1599B5301 1	5000	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
464	1773	19/0/19 99	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MARCA CARRIER MOD.51FT18 DE 1 1/2 TONS.	S1499B5082 4	5000	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
465	1775	19/0/19 99	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MARCA CARRIER MOD.51FT18 DE 1 1/2 TONS.	S1499B5082 5	5000	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
466	1776	19/0/19 99	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MARCA CARRIER MOD.51FT18 DE 1 1/2 TONS.	S1499B5084 5	5000	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
467	1777	19/0/19 99	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MARCA CARRIER MOD.51FT18 DE 1 1/2 TONS.	S1599B5299 7	5000	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
468	1778	19/0/19 99	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MARCA CARRIER MOD.51FT18 DE 1 1/2 TONS.	S1499B5106 5	5000	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
469	1010	16/2/19 98	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO UNA TONELADA MOD.51DTC-12 MARCA CARRIER	2998N99912	4000	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
470	1209	11/08/19 99	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO VENTANA MARCA CARRIER 2 TONELADAS.	2399N16295	5608.7	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
471	1768	19/0/19 99	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MARCA CARRIER MOD.51FT18 DE 1 1/2 TONS.	S1499B5082 2	5000	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
472	2712	02/07/20 01	AIRE ACONDICIONADO 24000 BTUS	102KA01193	5912.18	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
473	70083	18/0/20 00	AIRE ACONDICIONADO DE 2 TON.	S3100N0242 8	5220	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
474	94172	30/03/19 95	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO DE VENTANA DE 2 TON.	2394N01872	2840.5	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
475	95188	13/06/19 95	AIRE ACONDICIONADO 24000 BTU	2095N00283	3499	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
476	95189	13/06/19 95	AIRE ACONDICIONADO 24000 BTU	2095N00276	3499	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
477	95190	13/06/19 95	AIRE ACONDICIONADO 24000 BTU	2095N00284	3499	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO

478	95191	13/0 6/19 95	AIRE ACONDICIONADO 24000 BTU	2095N00282	3499	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
479	95221	06/0 4/19 95	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO DE VENTANA 2 TON.	2394N01412	2480.5	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
480	95231	26/0 9/19 95	AIRE ACONDICIONADO DE 1 TONELADA	RGDM4420 AC	3168.2	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
481	93625	01/0 1/19 93	REFRIGERACION 3 TONELADAS	HD15927	13396	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
482	93627	01/0 1/19 93	REFRIGERACION 3 TONELADAS	HH44544	13396	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
483	93629	01/0 1/19 93	REFRIGERACION 4 TONELADAS	MPKM 133071	11610	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
484			REFRIGERACION 3 TONELADAS	HH-44-04	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
485	94122	10/0 5/19 94	REFRIGERACION	1594 N 09077	2540	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
486	93642	14/0 7/19 93	AIRE ACONDICIONADO 6 TON	YDLM04828 1	13396	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
487	93626	01/0 1/19 93	REFRIGERACION 6 TONELADAS	HH47806	22326	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
488	93628	01/0 1/19 93	REFRIGERACION 6 TONELADAS	HH53701	22326	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
489	91209	17/1 2/19 91	REFRIGERACION DE 8 TON.	E100357	12017.5	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
490	91210	17/1 2/19 91	REFRIGERACION DE 8 TON.	E100346	12017.5	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
491	91353	17/1 2/19 91	AIRE ACONDICIONADO 3 TON	2691C82927	6325	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
492	93643	15/0 7/19 93	AIRE ACONDICIONADA 20 TON	2K88	44652	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
493	93644	15/0 7/19 93	AIRE ACONDICIONADO 20 TON	3K88	44652	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
494	93645	15/0 7/19 93	AIRE ACONDICIONADO 20 TON	4K88	44652	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
495	93647	15/0 7/19 93	AIRE ACONDICIONADO 20 TON	5K88	44652	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
496	93630	17/0 2/19 93	AIRE ACONDICIONADO 180 000 BTU/H	LZ107662	22128.22	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
497	93631	17/0 2/19 93	AIRE ACONDICIONADO 180 000 BTU/H	LZ107664	22128.22	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
498	93632	17/0 2/19 93	AIRE ACONDICIONADO 180 000 BTU/H	LZ107663	22128.22	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
499	93633	17/0 2/19 93	AIRE ACONDICIONADO 180 000 BTU/H	LZ107661	22128.22	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO

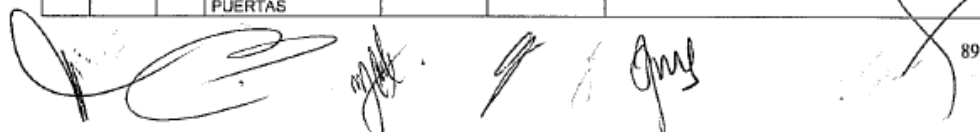
500	91351	17/1 2/19 91	AIRE ACONDICIONADO CENTRAL 13 TON	I1105315	18325	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
501	91352	17/1 2/19 91	AIRE ACONDICIONADO CENTRAL 13 TON	I1105317	18325	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
502	94123	10/0 5/19 94	REFRIGERACION	1694 N 09647	2540	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
503	94178	22/0 4/19 94	REFRIGERACION	RACM06717 5	2146.54	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
504	94329	12/0 5/19 94	REFRIGERACION 2 TON	1594 N 09077	2540	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
505	2688	27/0 6/20 01	AMPERIMETRO DIGITAL 1000 AMP./750V	300756	1700	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
506	969	04/0 7/19 94	ANALIZADOR KJELTEC	SIN SERIE	103379	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
507	70007	01/0 1/19 85	ANALIZADOR DE LISINA 2 PIEZAS	2341 00	46887.91	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
508			ARMAZON DE SILLA		400	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
509	80867	01/0 1/19 80	ARCHIVERO METALICO 2 GABETAS	SIN SERIE	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
510	3334	21/1 2/20 01	ASPIRADORA PORTATIL MOTOR 3.4 AMPERES, 1 H.P.	SIN SERIE	607.84	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
511			BALANZA	SIN SERIE	1600	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
512	300	09/0 5/19 97	BALANZA ANALITICA MCA. OHAUS	B0853667	1691.25	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
513	1598	09/0 5/20 02	BALANZA DE PRECISION	BJ372370	3271	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
514	1700	05/0 8/20 02	BALANZA ELECTRONICA DE PRECISION	BJ398782	3170.21	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
515	86059	13/1 2/19 86	BALANZA ANALITICA CAP. 200 GR.	3006003	3487.65	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
516	86060	31/1 2/19 86	BALANZA ELECTRONICA SARTURUIS	11003276	3487.65	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
517	91277	28/1 2/19 91	BALANZA ANALITICA CAP. 160 GR.	SIN SERIE	8049.65	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
518	91292	28/1 2/19 91	BALANZA	36080014	2938.73	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
519	93356	30/1 1/19 93	BALANZA BALNZA CAPACIDAD 300 LBS.	SIN SERIE	6113.25	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
520	785	22/0 6/19 98	BANCOS ALTOS FIJOS CON RESPALDO TAPIZADO EN VINIL COLOR CAFE	SIN SERIE	187.02	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO

521	3598	19/0 6/20 02	BANCO CON RESPALDO TAPIZADO EN VINIL CON UNA ALTURA DE .70 CM.	SIN SERIE	320	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
522	60379	01/0 1/19 80	BANCO P/SENTARSE 4 PATAS	SIN SERIE	29.9	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
523	93140	04/1 0/19 93	BANCO PARA LAB.4 PATAS TUBULAR BLANCO ASIENTO DE PLASTICO	SIN SERIE	29.9	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
524	93349	04/1 0/19 93	BANCO DE LAB. DE TUBULAR BLANCO ASIENTO PLASTICO NEGRO	SIN SERIE	29.9	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
525	95120	04/0 5/19 95	BANCO CON AGITACION	994.00	4285	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
526	97687	02/0 1/19 00	BEEPERS RADIO CONTACTO MOTOROLA	723UXN33V W 332200	1150	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
527	259	04/0 7/19 94	BOMBA DE VACIO/PRESION	X142	2950	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
528	90181	31/1 2/19 90	BOMBA DE VACIO PARA LIOFILIZADOR	44472	33390.31	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
529	136	16/1 2/19 94	BOMBA JACUZZI	BM10 034	1663.73	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
530	137	16/1 2/19 94	BOMBA JACUZZI	BM10 037	1663.73	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
531	1212	17/0 8/19 99	CAFETERA REGAL DE 50 TAZAS	11209611	1950	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
532	5302	06/0 9/20 04	CAFETERA INDUSTRIAL CAPACIDAD DE 30 A 60 TAZAS	A 0340AE	313.04	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
533	94697	09/0 9/19 94	CALENTON DE AGUA DE ACERO INOXIDABLE	1541EB	541.54	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
534	91269	01/1 0/19 91	CALORIMETRO	2810	6284.93	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
535			CAMARA	BKEL01283 3	1500	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
536	3359	31/1 2/20 01	CAMARA DIGITAL	0900001	13185.22	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
537	4159	17/0 6/20 03	CAMARA DIGITAL	10740120C	1094.79	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
538	97904	02/0 1/19 00	CAMARA DE VACIO CON ACCESORIOS	252257 442017	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
539	95052	01/0 9/19 95	CARGADOR STANDAR (LENTO) PARA RADIO MOTOROLA SP 10	SIN SERIE	227.7	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
540			CARRO PARA BASURA		200	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO

541	82069	01/0 1/19 82	CENTRIFUGA CLINICA	103 00	36.93	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
542	250	05/1 1/19 96	CILINDROS DE GAS R-22 DE 13.6 KGS.	SIN NUMERO	440	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
543	251	05/1 1/19 96	CILINDROS DE GAS R-22 DE 6.8 KG.	SIN SERIE	220	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
544	252	05/1 1/19 96	CILINDROS DE GAS R-22 DE 6.8 KG.	SIN SERIE	220	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
545	97895	02/0 1/19 00	COLECTOR DE FRACCIONES ISCO	116531	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
546	97899	02/0 1/19 00	COLECTOR DE FRACCIONES ISCO RETRIEVER II CON ACCESORIOS	136405 442150	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
547	97901	02/0 1/19 00	COLECTOR DE FRACCIONES CON ACCESORIOS	430379	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
548	4374	25/0 9/20 03	COMPRESOR 24000 BTU 230-1 PARA AIRE ACON. DE 2 TON.	300334	1956	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
549			CONGELADOR	3H1611	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
550			CONGELADOR	WB2340854 9	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
551	1290	07/0 9/19 99	CONGELADOR (FREEZER - 50C, REVCO)	Z11H413387 ZH	3524.4	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
552	2755	08/0 8/20 01	CONGELADOR VERTICAL DE 15 PIES CUB. 1/3 H.P.	430FJC0001	8080.86	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
553	155	11/0 9/19 96	COPIADORA RICOH MOD. FT 3213	6851147	16000	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
554	1035	09/0 4/19 99	COPIADORA MARCA MITA MODELO DC 1460 CAPACIDAD MENSUAL 8,000 COPIAS	SU47031547 H	16000	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
555	1520	24/0 9/20 01	COPIADORA	D7D003301	52975	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
556	92011	31/1 2/19 93	COPIADORA	457721684	12200	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
557	93046	23/0 9/19 93	COPIADORA	36202756	3063.52	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
558	94021	17/1 0/19 94	EQUIPO DE COPIADO	JJ36- 089193-H	16666.1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
559	####		COPIADORA	LR64794	400	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
560	80580	01/0 1/19 80	CORTADOR DE PELICULAS PLASTICAS	37917	300	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
561	80216	01/0 1/19 80	CROMATOGRAFO DE GASES	7161717	13022.18	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO

Informe de Autoevaluación 2008

562	70052	01/0 1/19 80	DESHIONIZADOR DE AGUA	3606 DVR-A38	600	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
563	94003	14/1 0/19 94	DESTRUCTORA DE DOCUMENTOS PERSONAL	GF05692	788.7	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
564	2163	10/1 0/20 00	DESTRUCTORA DE PAPEL	SIN SERIE	516.83	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
565	97900	02/0 1/19 00	DETECTOR DE ABSORBANCIA	44001053 407503	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
566			DIFUSOR	12816	400	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
567			DIFUSOR	13123	400	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
568	80203	01/0 1/19 80	ENFRIADOR DE AGUA	8011199200 0	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
569	83025	01/0 1/19 83	ENFRIADOR DE AGUA DOBLE	A 1595	75.84	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
570	94976	17/0 5/19 94	ENFRIADOR DE AGUA GENERAL ELECTRIC	9402 EE 06624	919.6	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
571	95047	01/0 1/19 95	ENFRIADOR DE AGUA	9308E00147 8	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
572			EQUIPO	90-10-007	10	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
573	70049	01/0 1/19 80	EQUIPO AGITADOR DE TAMIZ CON CERNIDORES	766	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
574	3667	15/0 5/20 02	EQUIPO TELEFONICO CELULAR TELEFONO CELULAR	1010063818 1	500	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
575	187	13/1 2/19 93	ESPECTOFOTOMETRO 6105 UV / VIS	X70	28000	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
576	80324	01/0 1/19 80	ESPECTROFOTOMETRO	7356600	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
577	86070	31/1 2/19 86	ESPECTROFOTOMETRO	708204	1671.5	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
578	93	10/0 6/19 96	FAX PANASONIC MOD. KX-F700	5JCRE2235 80	3446	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
579	1304	22/0 9/19 99	FAX SHARP LX177 A	7758490X	1303.48	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
580	1898		FAX	QACFA0382 95	1200	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
581	2206	26/1 0/20 00	FAX/TELEFONO PANASONIC	0EBFC0570 45	2599	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
582	93106	01/0 1/19 93	FREGADERO METALICO AZUL CUBIERTA ACERO INOXIDABLE 2 PUERTAS	SIN SERIE	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO

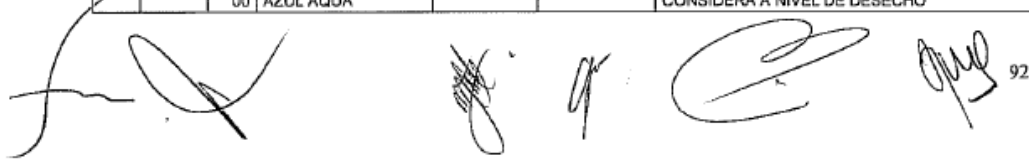
 89

583			GABINETE		200	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
584	89100	14/1 2/19 89	GABINETE DE PARED 2 PTAS 91.5 X 30	S/SERIE	282.75	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
585	91257	14/1 1/19 91	GABINETE DE PARED 2 PUERTAS	SIN SERIE	889.94	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
586	1036	08/0 4/19 99	GABINETE PARA COPIADORA MITA DC-1460 COMPLEMENTO	SIN SERIE	1300	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
587	70066	12/1 0/19 93	GENERADOR DE HIDROGENO	602945	19501.79	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
588	86034	20/0 3/19 86	GRAFICADOR LINEAR 1200	211893	9000	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
589	86035	20/0 3/19 86	GRAFICADOR LINEAR 1200	211892	9000	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
590	70004	01/0 1/19 80	GUILLOTINA	SIN SERIE	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
591			HORNO	31017518	1303.48	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
592			HORNO DE MICROONDAS	15040000410	1303.48	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
593	1498	03/1 1/19 99	HORNO DE MICROONDAS DIGITAL 1.8 SHARP ITEM 522611	269521	1303.48	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
594	4536	14/1 0/20 03	HORNO DE MICROONDAS 1.7 FT.	303TA01452	978.36	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
595	85037	08/0 1/19 85	ESTUFA	482752	528.62	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
596	40089	27/0 4/19 94	LICUADORA HAMILTON BEACH HAM-600W 7 VEL	SIN SERIE	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
597	92091	31/1 2/19 92	LIOFILIZADOR	23027800	41973.75	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
598	80421	01/0 1/19 80	MANOMETRO PARA OXIGENO	SIN SERIE	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
599	2308	14/1 2/20 00	MANTA HEMISFERICA 115 VAC 500 ML.	1584659	2188	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
600	2309	14/1 2/20 00	MANTA HEMISFERICA 115 VAC 500 ML.	1584660	2188	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
601	####		MAQUINA DE ESCRIBIR	S/SERIE	300	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
602	91144	12/0 9/19 91	MAQUINA DE ESCRIBIR ELECTRONICA	18277007	325.03	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
603	####		MAQUINA DE ESCRIBIR	92021787	300	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO

604	2306	12/1 2/20 00	MEDIDOR DE PH VWR	2745	528.64	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
605	86027	31/1 2/19 86	MEDIDOR DE RESISTENCIA A LA RUPTURA	S/SERIE	4321.72	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
606	284	16/1 2/19 96	MEDIDOR DE SOLIDOS TOTALES DISUELTOS CON DISPLAY	145706	385	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
607	82076	01/0 1/19 82	MESA METALICO FORMAICA 1.60 X 85	SIN SERIE	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
608	80799	01/0 1/19 80	MESA C/CUBIERTA DE FORMAICA ALTO 74 1/2 ANCHO 1.22 LARGO 76 1/2	SIN SERIE	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
609	####	26/0 7/19 91	MESA PARA JUGAR PIN PON	SIN SERIE	841.91	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
610	1220	25/0 8/19 99	MESA PLEGABLE 180 X .80	SIN SERIE	373.04	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
611	1230	31/0 8/19 99	MESA PLEGABLE 180 X .80 CM	SIN NUMERO	429	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
612	1341	05/1 0/19 99	MESA PLEGABLE DE 1.80 CM ART. NO. 38246	SIN SERIE	373.04	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
613	1342	05/1 0/19 99	MESA PLEGABLE DE 1.80 CM ART. NO. 38246	SIN SERIE	373.04	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
614	453	01/1 2/19 95	MICROCENTRIFUGA	1330	3795	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
615	1116	27/0 7/19 99	MOTOBOMBA ESPA	SIN SERIE	6440	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
616	1119	27/0 7/19 99	MOTOBOMBA MAGNUM	SIN SERIE	6440	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
617			OXIMETRO	90M022315	300	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
618	2776	31/0 1/20 01	PLACA DE CALENTAMIENTO	SIN SERIE	14056.66	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
619	95121	08/0 5/19 95	PARRILLA DE CALENTAMIENTO	04-059773	225.5	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
620			PUPITRE		326.3	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
621	84004	01/1 0/19 84	REFRIGERACION DE PERKIN ELMER	FC 284106	900	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
622	91209	01/1 0/19 84	REFRIGERACION DE PERKIN ELMER	FC 284106	900	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
623			REFRIGERADOR 2 PUERTAS	6K8767	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
624			REFRIGERADOR 2 PUERTAS	EA4631965	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO

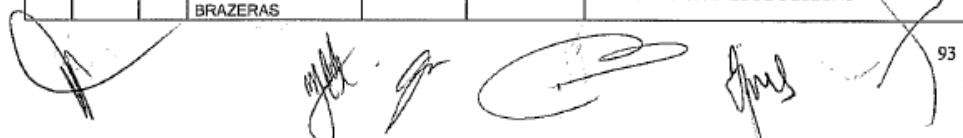
Informe de Autoevaluación 2008

625	85033	15/0 5/19 85	REFRIGERADOR 6 PUERTAS COLOR BLANCO	J1193	253	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
626	87066	08/0 3/19 87	REFRIGERADOR DE DOS PUERTAS	C-928	1838.85	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
627	89128	27/0 8/19 89	REFRIGERADOR 2 PUERTAS	4510566.00	1440	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
628			REFRIGERADOR 6 PUERTAS COLOR BLANCO	BW12969	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
629	70127	01/0 1/19 80	REGISTRADOR DE TEMPERATURA	S/SERIE	60	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
630			SACAPUNTAS	9101125	50	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
631	93500	16/1 1/19 93	SALINOMETRO (REFRACTOMETRO)	117222	3720.67	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
632			SILLA, CON BRACERAS DE MADERA		60	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
633	183	23/0 9/19 96	SILLA TAPIZ TELA COLO VINO	SIN SERIE	194	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
634	186	23/0 9/19 96	SILLA TAPIZ TELA COLOR VINO	SIN SERIE	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
635	528	12/1 1/19 97	SILLAS ACOJINADAS NEGRAS ABCO MOD. 800	SIN SERIE	255	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
636	972	14/1 2/19 98	SILLA VISITANTE METALZA TIPO TRINEO ESMERALDA 33 EN TELA COLOR CAFE	SIN SERIE	244	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
637	973	14/1 2/19 98	SILLA VISITANTE METALZA TIPO TRINEO ESMERALDA 33 EN TELA COLOR CAFE	SIN SERIE	244	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
638	974	14/1 2/19 98	SILLA VISITANTE METALZA TIPO TRINEO ESMERALDA 33 EN TELA COLOR CAFE	SIN SERIE	244	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
639	1067	21/0 5/19 99	SILLA ESMERALDA MODELO 33 MARCA METALZA COLOR CAMELLO		244.29	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
640	1194	08/0 7/19 99	SILLA SECRETARIAL REQUIEZ RS500 COLOR CAFE.	SIN SERIE	1204.95	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
641	1493	03/1 1/19 99	SILLA C/BRAZOS "PARIS" GIRATORIA COLOR NEGRO	SIN SERIE	630	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
642	1543	15/1 1/19 99	SILLA ESMERALDA PLIANA MOD 33 MCA. METALZA COLOR ROJO	SIN SERIE	244.29	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
643	40127	27/0 3/20 00	SILLA CON ANTEBRAZO COLOR AZUL AQUA	SIN SERIE	613.92	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO


92

Informe de Autoevaluación 2008

644	40156	27/0 3/20 00	SILLA CON ANTEBRAZO COLOR VINO	SIN SERIE	613.92	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
645	80032	01/0 1/19 80	SILLA VINIL COLOR CAFE PATAS METALICAS	S/SERIE	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
646	80123	01/0 1/19 80	SILLA VINIL BEIGE PATAS CROMADAS	S/SERIE	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
647	80439	01/0 1/19 80	SILLA DE RESPALDO Y ASIENTO TRIPLAY ESTRUC. METAL ESMATADA NEGRA	SIN SERIE	100	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
648	####	01/0 1/19 80	SILLA VINIL CAFE CLARO BASE METALICA 4 RUEDAS GIRAT. S/BRASERAS	SIN SERIE	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
649	80622	01/0 1/19 80	SILLA MADERA PATAS METALICAS	SIN SERIE	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
650	80750	01/0 1/19 80	SILLA VINIL VERDE PATAS CROMADAS	SIN SERIE	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
651	83006	22/1 1/19 83	SILLA SECRETARIAL 4 RUEDAS C/BRASERAS PLANA COLOR CAFE	SIN SERIE	10.94	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
652	87096	05/0 4/19 87	SILLA APILABLE VINIL CAFE CLARO PATAS CROMADAS	S/SERIE	6.5	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
653	88014	14/0 9/19 88	SILLA	SIN SERIE	77.62	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
654	89008	08/1 2/19 89	SILLA VINIL CAFE CON PATAS METALICAS BLANCAS	S/SERIE	70.38	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
655	89035	08/1 2/19 89	SILLA VINIL CAFE CON PATAS METALICAS BLANCAS	SIN SERIE	70.38	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
656	91150	01/0 1/19 91	SILLA VINIL CAFE ESTRUCTURA CROMADA APILABLE	SIN SERIE	30	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
657	92301	31/0 8/19 92	SILLA SECRETARIAL DE TELA COLOR CAFE 4 RUEDAS	S/SERIE	260.11	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
658	93151	05/1 0/19 93	SILLA DE TUB. ACERO INOX. TELA COLOR NEGRO SIN BRAZERAS	SIN SERIE	133	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
659	93171	05/1 0/19 93	SILLA DE TUB. ACERO INOX. TELA COLOR NEGRO SIN BRAZERAS	SIN SERIE	133	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
660	93172	05/1 0/19 93	SILLA DE TUB. ACERO INOX. TELA COLOR NEGRO SIN BRAZERAS	SIN SERIE	133	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
661	93173	05/1 0/19 93	SILLA DE TUB. ACERO INOX. TELA COLOR NEGRO SIN BRAZERAS	SIN SERIE	133	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
662	93174	05/1 0/19 93	SILLA DE TUB. ACERO INOX. TELA COLOR NEGRO SIN BRAZERAS	SIN SERIE	133	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO


93

663	93316	05/1 0/19 93	SILLA DE TUB. ACERO INOX. TELA COLOR NEGRO SIN BRAZERAS	SIN SERIE	133	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
664	93447	10/1 1/19 93	SILLA SEMI EJECUTIVA 5 RUEDAS S/BRASERAS C/PISTON GIRATORIA	SIN SERIE	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
665	93451	17/1 2/19 93	SILLA COLOR BEIGE	SIN SERIE	140.2	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
666	94101	07/0 2/19 94	SILLA DE VINIL CAFE CON PATAS CROMADAS	SIN SERIE	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
667	94106	07/0 2/19 94	SILLA DE VINIL CAFE CON PATAS CROMADAS	SIN SERIE	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
668			SILLA PLIANA CAFE CON BRACERAS DE MADERA		100	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
669			SILLON, C/BRACERAS METALICAS NEGRAS, GIRATORIA		120	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
670	80220	01/0 1/19 80	SILLON SEMIEJECUTIVO VINIL CAFE C/BRAZERAS BASE ACERO INOX.	SIN SERIE	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
671	80244	01/0 1/19 80	SILLON SEMIEJECUTIVO VINIL NEGRO BASE CROMADA CON BRAZERAS	SIN SERIE	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
672	80344	01/0 1/19 80	SILLON SEMI EJECUTIVO 4 RUEDAS S/BRASERAS	SIN SERIE	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
673	80381	01/0 1/19 80	SILLON SIN BRASERAS	SIN SERIE	1	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
674	86056	21/0 2/19 86	SILLON SEMI EJECUT. C BRACERAS VINIL NEGRO BASE GIRATORIA 4 RUEDAS	SIN SERIE	89.73	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
675	87051	31/1 2/19 87	SILLON SEMIEJEC. TAPIZ TELA BRAZERAS COLOR CAOBA GIRAT. 5 RUEDAS	SIN SERIE	634.3	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
676	87052	31/1 2/19 87	SILLON SEMIEJECUTIVO TELA COLOR CAFE CON PISTON NEUMATICO	SIN SERIE	634.3	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
677	90072	06/0 3/19 90	SILLON SEMIEJECUTIVO PLIANA CAFE C/BRACERAS BASE GIRAT. NEGRA	S/SERIE	233.62	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO
678	90078	07/0 4/19 90	SILLON SEMIEJECUTIVO PLIANA CAFE C/BRACERAS BASE	S/SERIE	233.62	HA SUFRIDO DESCOMPOSTURA LA CUAL NO ES REPARABLE POR EL DETERIORO SE CONSIDERA A NIVEL DE DESECHO

2.6. Donativos que, en su caso, se prevea otorgar y recibir, así como cuotas y contribuciones a organismos internacionales (artículo décimo séptimo del Decreto de Austeridad -30/III/06- artículo 80 frac. Segunda).

Según el artículo 80 fracc. Segunda y artículo décimo séptimo del decreto de Austeridad del 30/III/06 se informa de los donativos que se prevee recibir para el año 2009, no teniendo programa de donativos a recibir aún, así como no se prevee otorgar cuotas y contribuciones a organismos internacionales.

RELACIÓN DE DONATIVOS OTORGADOS POR EL GOBIERNO FEDERAL 2009					
Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A. C.					
Institución	Monto (miles de 2009)		Partida clasificador por objeto del gasto	Lineamiento normativo 2	Cuenta con convenio 3
	Monto	Destino			
Organismos sin fines de lucro					
Ctam Coyai Punta Chueca	4,000.0	B	4327	Art. 33 PEF 2006	No
Banco de Alim Caritas	4,500.0	C	4327	Art. 33 PEF 2006	No
Lutisuc, Asociación Cultural I. A. P.	2,000.0	A	4327	Art. 33 PEF 2006	No
Cruz Roja de Hermosillo	5,000.0	E	4327	Art. 33 PEF 2006	No
Subtotal	15,500.0				
Entidades federativas					
Subtotal					
Fideicomiso privado, público o estatal					
Subtotal					
Organismos internacionales					
Subtotal					
TOTAL					

1. de permitirlo la información, identificar proyecto, programa, actividad, bienes o servicios a los que se destinaron los recursos.

2: Sustento normativo presupuestal por el cual se otorga el donativo.
establecidos.

A. Apoyos para actividades culturales como cursos para cantantes de opera y recital

B. Apoyo a comunidad indígena seri para las actividades de año nuevo seri.

C. Actividades organizadas por el Banco de Alimentos Caritas.

D. Apoyos a actividades realizadas al Instituto Sonorense de Cultura - Casa de la Cultura

E. Apoyos a colectas de la Cruz Roja de Hermosillo

2.7. Posibles obligaciones que comprometan recursos presupuestales de futuros ejercicios. Programa de Separación Voluntaria 2003-2007 (ver PEF).

En relación al artículo segundo transitorio del PEF se informa que no se tienen contempladas posibles obligaciones que comprometan recursos presupuestales de futuros ejercicios en los programas de Separación Voluntaria 2003-2007.

2.8. Definición de compromisos específicos de modernización de la gestión pública y medición de costos y de resultados (ver PEF).

Como se informó en la carpeta anterior, se realizó una disminución al presupuesto fiscal autorizado del 1% para dar cumplimiento al programa de austeridad y racionalidad del gasto del 2008 de los cuales se redujo el capítulo 1000 por \$1'072,816.00 el día 19 de junio y a los capítulos 2000 y 3000 por un total de \$214,700.00 el día primero de julio del presente año, para lo cual se están tomando las medidas necesarias.

3. Informe a cerca del avance en la aplicación de las disposiciones del PE.

3.1. Presentación de los compromisos e indicadores de modernización de la gestión pública reportados a partir del 2º. Informe trimestral.

Se informa que se recibió oficio de las SHCP y de SFP, en el cual se comunicaba que se darían a conocer los formatos con sus instructivos para que las dependencias reporten el avance de ahorro generados como resultados de la aplicación de las medidas de austeridad y racionalidad del gasto para el ejercicio 2008, una vez que se establezca el programa de mediano plazo para promover la eficiencia y eficacia en la gestión pública de la APF.



Oficio Circular No. 307-A-0688
Oficio Circular No. UCEGP/209/ 212 /2008

México, D. F., a 24 de abril de 2008.

CC. Oficiales Mayores y equivalentes en las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.
Presentes.

Se hace referencia a lo establecido en los artículos 61 y Segundo Transitorio de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria (LFPRH), y 16 del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2008 (PEF 2008), relacionados con las medidas que los ejecutores de gasto deberán tomar para racionalizar el gasto destinado a las actividades administrativas y de apoyo sin afectar el cumplimiento de las metas de los programas aprobados en el PEF 2008.

Al respecto y con fundamento en los artículos 31, fracciones XVII, XIX, XXIII, XXIV y XXV, y 37, fracciones I y V, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 3, 6 y 45 de la LFPRH; 7, fracción I, y 286 del Reglamento de la LFPRH; 62, fracciones I, II, XI, XVIII, XXXVII y XXXVIII, del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; 21, fracciones I, II y V, del Reglamento Interior de la Secretaría de la Función Pública; 16 del PEF 2008, y numeral 37 de los Lineamientos Específicos para la Aplicación y Seguimiento de las Medidas de Austeridad y Disciplina del Gasto de la Administración Pública Federal, publicados en el DOF el 29 de diciembre de 2006, se comunica que los formatos e instructivos para que las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal (APF) realicen el reporte del avance de los ahorros generados como resultado de la aplicación de medidas de austeridad y racionalización del gasto durante el ejercicio fiscal de 2008, se darán a conocer una vez que se establezca el Programa de Mediano Plazo para promover la eficiencia y eficacia en la gestión pública de la APF, al que se hace referencia en los artículos 61 y Segundo Transitorio de la LFPRH.

Sin otro particular, reiteramos a usted la seguridad de nuestra atenta y distinguida consideración.

EL TITULAR DE LA UNIDAD DE POLÍTICA Y CONTROL PRESUPUESTARIO

GUILLERMO BERNAL MIRANDA

EL TITULAR DE LA UNIDAD DE CONTROL Y EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN PÚBLICA

CÉSAR CHAVIRA ENRIQUEZ

- C.c.p.
- C. Subsecretario de Control y Auditoría de la Gestión Pública, SFP.
 - C. Subsecretario de Egresos, SHCP.
 - C. Coordinador General de los Organos de Vigilancia y Control, SFP.
 - C. Delegados y Comisarios Públicos Proprietarios, SFP.
 - C. Titulares de los Organos Internos de Control.

Constituyentes 1001, Edif. B, piso 6, Col. Belén de las Flores,
Del. Álvaro Obregón México, D.F. 01110, Tel. (55) 3688 4915
www.hacienda.gob.mx

Insurgentes Sur No.1735 Col. Guadalupe Inn. C.P. 01020
Del. Álvaro Obregón, México, D.F.
Tel. (0155) 2000-3000 www.funcionpublica.gob.mx

3.2. En su caso, incorporación al programa cadenas productivas de NAFIN SNC, a más tardar el último día hábil de agosto.

Según el artículo 17, se informa que se continúa con la información en tiempo y forma en el programa de cadenas productivas de NAFIN SNC de cada pago que requiere el centro.

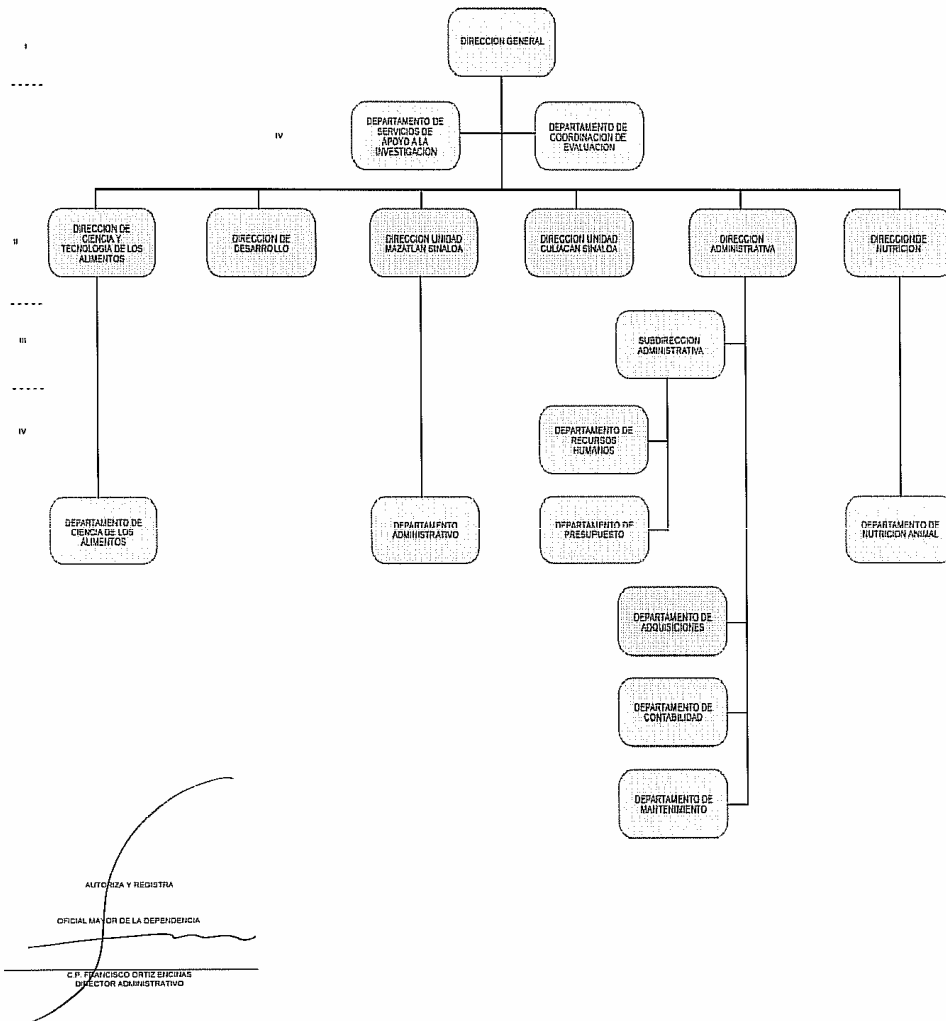
3.3. Presentación de la estructura orgánica y ocupacional y, en su caso, posible transformación de honorarios y eventuales a plazas presupuestarias vía movimientos compensados.

A continuación se presenta la estructura orgánica del centro vigente al 31 de diciembre del 2008.

Informe de Autoevaluación 2008

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
 Y CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, A.C.
 ESTRUCTURA ORGANICA
 VIGENCIA: 1° DE ENERO DEL 2008

FORMATO No. 14
 ANEXO 6.3



las cuales se encuentran en proceso de selección los candidatos y se cubrirán los primeros meses del 2009.

**CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO AC
PLANTILLA DE PERSONAL AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2008**

PLAZAS			
CATEGORIA	AUTORIZADAS	OCUPADAS	VACANTES
ITC	57	54	3
ITB	28	25	3
ITA	39	38	1
IAC	44	42	2
IAB	26	28	-2
IAA	5	5	0
TTC	4	4	0
TTB	24	24	0
TTA	26	26	0
TAC	15	15	0
TAB	15	15	0
TAA	17	17	0
TAUC	9	9	0
TAUA	2	1	1
AIC	3	4	-1
DIR G	1	1	0
DIR A	6	6	0
SUB A	1	1	0
JD-AD	10	10	0
13C	8	8	0
12C	4	4	0
11C	5	5	0
10C	11	11	0
9C	3	3	0
8C	2	2	0
6C	12	12	0
5C	3	3	0
TOTALES	380	373	7

4. Informe sobre la atención y el seguimiento del proceso de actualización y registro de los trámites, servicios, programas y procesos (TSPP'S) para el presente ejercicio, efectuado por el grupo de enfoque en la institución (indicador 2 del MIDO). Anexar copia del documento firmado.

Se informa que se cumplió con los reportes en las fechas indicadas.

Informe de Autoevaluación 2008

Reporte de Seguimiento y Atención de Riesgos de Corrupción para TSPPs
Segundo semestre

1 DATOS GENERALES DEL TSPP		
Nombre de la institución responsable	Siglas institución	Unidad administrativa responsable del TSPP
Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.	CIAD	Departamento de Adquisiciones
Nombre del TSPP	Tipo Clave - MRC	
Adjudicaciones Directas en el Proceso de Compras del Centro	Compra Gubernamental	CIAD-TSPP-2

2 RESUMEN DE ACCIONES DE SEGUIMIENTO Y ATENCIÓN DETERMINADAS EN EL TSPP			
Para mayor información sobre el contenido y llenado del presente apartado ver hoja de instrucciones.			
Total de acciones de seguimiento y atención en el TSPP	Incliso A)	Acciones determinadas en el diagnóstico	12
14 A+B+C	Incliso B)	Seguimiento y atención de las acciones a través de programas de la SFP	1
	Incliso C)	Seguimiento y atención del TSPP a través de la instancia de gobierno	1

Incliso A) Reporte de realización de las acciones determinadas en el diagnóstico
Para mayor información sobre el contenido y llenado del presente inciso ver hoja de instrucciones.

Acción y Componente o tema sobre el que se implementó alguna tarea o compromiso de seguimiento y atención	% de realización de la acción (nueva escala 2009)	Aplica	¿La acción continúa en 2009?	Justificación (solo en caso de excepcional "No aplica", o bien, si la acción se aplica pero se reporta con "N.D." en la columna "% de realización de la acción")
Acción 01: Marco regulatorio existente	100%	SI Aplica	SI	
Acción 02: Castigo en actos de corrupción	100%	SI Aplica	SI	
Acción 04: Mecanismos de denuncia	100%	SI Aplica	SI	
Acción 05: Campañas de educación y honestidad	100%	SI Aplica	SI	
Acción 06: Simplificación de trámites	90%	SI Aplica	SI	
Acción 09: Seguimiento y monitoreo de acciones	100%	SI Aplica	SI	
Acción 10: Campañas de logros y resultados	100%	SI Aplica	SI	
Acción 12: Costo y Medios de pago	90%	SI Aplica	SI	
Acción 15: Automatización	90%	SI Aplica	SI	
Acción 20: Interacción usuario-servidor público	100%	SI Aplica	SI	
Acción 24: Mecanismos de prevención (quejas)	100%	SI Aplica	SI	
Acción 26: Mecanismos de corrección (Sanciones)	100%	SI Aplica	SI	
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				

Incliso B) Reporte de realización de la acción de seguimiento y atención de las acciones a través de programas de la SFP
Para mayor información sobre el contenido y llenado del presente inciso ver hoja de instrucciones.
¿Las acciones y componentes o temas descritos en el inciso A) tienen seguimiento y/o atención a través de algún programa, proyecto o estrategia establecida y administrada por la SFP?

SI	100%
12	

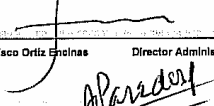
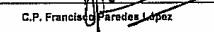
A partir del listado del inciso A), anote la cantidad de acciones y componentes o temas a las que se da seguimiento y atención a través de algún programa, proyecto o estrategia establecida y administrada por la SFP.

Incliso C) Reporte de realización de la acción de seguimiento y atención del TSPP a través de la instancia de gobierno
Para mayor información sobre el contenido y llenado del presente inciso ver hoja de instrucciones.
¿Se ha dado seguimiento y/o atención al TSPP a través de instrumentos y mecanismos propios de la instancia de gobierno?

SI	100%
Entre el 1-Jul-08 y 31-Dic-08	

La última vez que se dio seguimiento y/o atención al TSPP a través de instrumentos y mecanismos propios de la instancia de gobierno, fue:

8 FIRMA DE LOS RESPONSABLES
Para mayor información sobre el contenido y llenado del presente apartado ver hoja de instrucciones.

 C.P. Francisco Ortiz Echinas Director Administrativo	Lic. Alberto Cifuentes Negrón
 C.P. Francisco Arredas López	Lic. Miguel Bautista Hernández

La información aquí presentada corresponde a datos definitivos a la fecha de reporte y verificables por las diversas instancias fiscalizadoras.

Informe de Autoevaluación 2008

Reporte de Seguimiento y Atención de Riesgos de Corrupción para TSPPs
Segundo semestre

1 DATOS GENERALES DEL TSPP			
Nombre de la institución responsable	Siglas institución	Unidad administrativa responsable del TSPP	
Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.	CIAD	Recursos Humanos	
Nombre del TSPP	Tipo	Clavo - MRC	
Ingresar a trabajar en la institución (proceso de selección y reclutamiento de personal)	Contratación de Personal	CIAD-TSPP-3	

2 RESUMEN DE ACCIONES DE SEGUIMIENTO Y ATENCIÓN DETERMINADAS EN EL TSPP			
Para mayor información sobre el contenido y llenado del presente apartado ver hoja de instrucciones.			
Total de acciones de seguimiento y atención en el TSPP	7	El total de acciones de seguimiento y atención se integran por:	Acciones determinadas en el diagnóstico
	A+B+C	Inciso A)	5
		Inciso B)	Seguimiento y atención de las acciones a través de programas de la SFP
		Inciso C)	Seguimiento y atención del TSPP a través de la instancia de gobierno
			1

Inciso A) Reporte de realización de las acciones determinadas en el diagnóstico

Para mayor información sobre el contenido y llenado del presente inciso ver hoja de instrucciones.

Acción y Componente o tema sobre el que se implementó alguna tarea o compromiso de seguimiento y atención	% de realización de la acción (inciso B) en 2008	Aplica	¿La acción continúa en 2009?	Justificación
Acción 08: Automatización	90%	Si Aplica	Si	
Acción 15: Automatización		No Aplica		
Acción 20: Interacción usuario-servidor público	90%	Si Aplica	Si	
Acción 24: Mecanismos de prevención (quejas)	100%	Si Aplica	Si	
Acción 26: Mecanismos de corrección (sanciones)	100%	Si Aplica	Si	
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				
N.A.				

Inciso B) Reporte de realización de la acción de seguimiento y atención de las acciones a través de programas de la SFP

Para mayor información sobre el contenido y llenado del presente inciso ver hoja de instrucciones.

¿Las acciones y componentes o temas descritos en el inciso A) tienen seguimiento y/o atención a través de algún programa, proyecto o estrategia establecida y administrada por la SFP?

SI	100%
5	

A partir del listado del inciso A), anoto la cantidad de acciones y componentes o temas a las que se da seguimiento y atención a través de algún programa, proyecto o estrategia establecida y administrada por la SFP.

Inciso C) Reporte de realización de la acción de seguimiento y atención del TSPP a través de la instancia de gobierno

Para mayor información sobre el contenido y llenado del presente inciso ver hoja de instrucciones.

¿Se ha dado seguimiento y/o atención al TSPP a través de instrumentos y mecanismos propios de la instancia de gobierno?

SI	100%
Entre el 1-Jul-08 y 31 Dic-08	

La última vez que se dio seguimiento y/o atención al TSPP a través de instrumentos y mecanismos propios de la instancia de gobierno, fue:

3 FIRMA DE LOS RESPONSABLES

Para mayor información sobre el contenido y llenado del presente apartado ver hoja de instrucciones.

 _____ C.P. Francisco Ortiz Encinas Director Administrativo	_____ Lic. Alberto Cifuentes Negrete
 _____ C.P. Francisco Parada López	_____ Lic. Miguel Bautista Hernández

La información aquí presentada corresponde a datos definitivos a la fecha de reporte y verificables por las diversas instancias fiscalizadoras.

Plantilla 3: RSRC 2o Sem

- 5. Informe sobre la atención y el seguimiento al programa de trabajo para atender y solucionar los asuntos relevantes determinados por las instituciones para el presente ejercicio (indicador 20 del MIDO).**



PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL DEPARTAMENTO DE COSTOS EN EL PERÍODO ENERO-MARZO 2009

El control de los costos es vital importancia para el Centro en la prestación de servicios ya que sirve para determinar tanto el precio de venta como la utilidad que se desea obtener.

La finalidad primordial de un control de costos es obtener una producción de calidad con el mínimo de erogaciones posibles, para a su vez, ofrecer al público el precio óptimo y con ello estar en posibilidades de competir en el mercado y tratar de obtener un equilibrio entre la oferta y la demanda de los servicios.

IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE COSTOS DENTRO DEL CENTRO

El propósito de este sistema de costos es servir como patrón para su implantación de forma simple que una vez iniciado, implantado, con las modificaciones propias que se requiera, sirva como base para una etapa superior de continuo y permanente superación.

El Sistema de Costos no debe mirarse como una meta, ni como un objetivo, sino, como un resultado del trabajo conscientemente dirigido mediante los factores que participan con un resultado y con aplicación práctica.

El conocimiento del costo de los servicios que se prestan dentro del Centro, ayudará a tomar decisiones tales como la fijación de precios de venta, la eliminación o potenciación de un producto, la subcontratación de una parte del ciclo productivo y otras decisiones similares.

El sistema de costos tiene tres objetivos esenciales: Proporcionar informes relativos a costos para determinar los resultados y valorizar los inventarios; Proporcionan información para ejercer el control administrativo de las operaciones y actividades del Centro y proporcionar información que sirve de base a la Dirección General para planeación y toma de decisiones

Se determinan costos estándares los cuales son aquellos que deberían incurrirse en determinado proceso de producción en condiciones normales. El costeo usualmente se relaciona con los costos unitarios de los materiales directos, la mano de obra directa y los costos indirectos de fabricación; cumplen el mismo propósito de un presupuesto.

La dirección general utilizará los costos estándares y los presupuestos para planear el desempeño futuro y luego, para controlar el desempeño real mediante el análisis de variaciones, es decir, la diferencia entre las cantidades esperadas y las reales.

ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL DEPARTAMENTO DE COSTOS PERIODO ENERO JUNIO 2008.

1. Visitas a los responsables de los diversos laboratorios.
2. Conocimiento de la infraestructura y desarrollo de los análisis.
3. Obtención del descriptivo de cada uno de los análisis por laboratorio y/o responsable.
4. Validación de la información teórica con observación física de la técnica.
5. En base a la información anterior, se realiza el llenado de las diversas hojas de trabajo en archivos de Excel.
6. Búsqueda de precios de materiales, reactivos y equipos utilizados en el proceso, tanto en el programa de compras como páginas electrónicas.
7. Con las tablas específicas se obtiene la información de otros gastos, esto es, gastos indirectos incurridos para la realización del análisis, como gasolina, papelería, servicio postal, patentes, subcontratación de servicios, entre otros.
8. Obtención de la información de costos fijos, tales como, agua, luz, teléfono, vigilancia, lavandería, etc.
9. Una vez concluida la búsqueda, los resultados obtenidos son presentados en el Estado de resultados.

10. Validada la información por la Dirección Administrativa, se envía vía electrónica a los responsables y coordinadores para su estudio y observaciones.
11. Se realiza estudio para conocer la viabilidad de los diversos cursos, asesorías y capacitaciones que ofrecen los investigadores a las diversas Universidades, compañías y público en general. En este sentido, conocen el precio sugerido y la utilidad posible.
12. Se proporciona a los investigadores información relevante respecto a servicios para la realización de análisis específicos, cursos de capacitación y asesorías, en donde se refleja de forma detallada, los diversos instrumentos utilizados y el punto de equilibrio para que resulte redituable dicho servicio.
13. Se está trabajando con una base de datos a fin de proporcionar a los investigadores las herramientas necesarias para conocer el comportamiento del laboratorio que se encuentra bajo su responsabilidad.

VENTAJAS DEL SISTEMA DE COSTOS

1. Se cumple con los lineamientos establecidos por las autoridades competentes, en cuanto al control de costos de cada uno de los servicios que se realizan en el centro.
2. Se genera información para mejor planeación, evaluación y control de los proyectos.
3. Es marco de referencia para la evaluación del rendimiento de los proyectos.
4. Se facilita la transmisión de la información.
5. Es una herramienta para la coordinación de las distintas actividades de los proyectos, haciéndolos coherentes con el Centro en su conjunto.
6. Se puede evaluar la eficiencia de los empleados para el pago de estímulos.
7. Se controlan las mermas, de tal manera que se optimiza el uso de los materiales y servicios, así como se minimiza la inversión en el inventario de los mismos.
8. Se determinan con mayor exactitud los precios de venta.
9. Se contribuye a la planeación de la utilidad y a la elección de alternativas.
10. Estar en condiciones de controlar los costos incurridos a través de comparaciones con costos previamente establecidos y, en consecuencia, descubrir ineficiencias.
11. Contar con un sistema de información para una mejor toma de decisiones

12. Contribuir al fortalecimiento de los mecanismos de coordinación y apoyo entre todas las áreas, para el logro de los objetivos del Centro.
13. Conocer la capacidad no utilizada en la producción y las pérdidas que ocasiona periódicamente.
14. Un minucioso análisis de las operaciones contribuyendo a la reducción de costos.
15. Generar apoyo en el control interno del Centro.