

# Informe de Rendición de Cuentas 2006-2012



Vivir Mejor



CIAD, A.C.

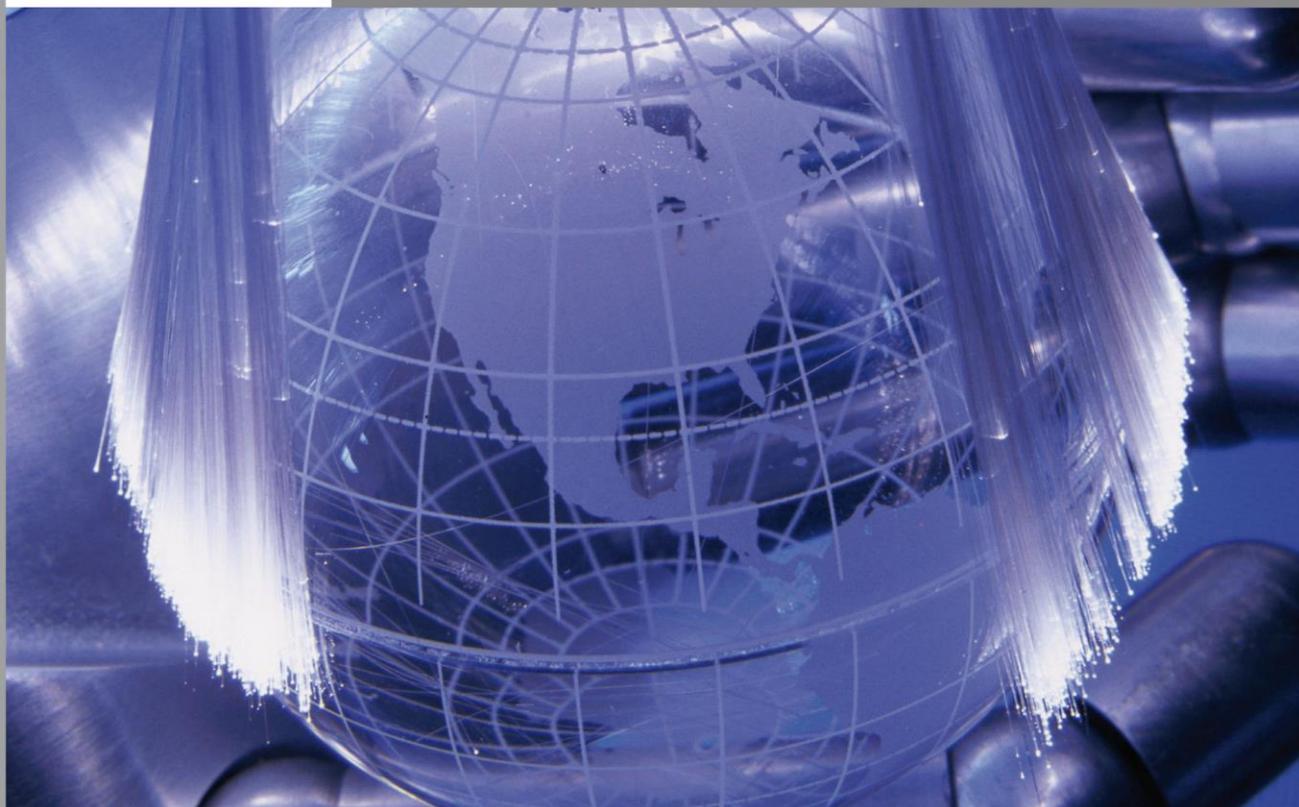


CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Centro de Investigación en Alimentación  
y Desarrollo, A.C. (CIAD)



**GOBIERNO  
FEDERAL**





**CARTA DE PRESENTACIÓN**

**"Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal 2006-2012"**

El que suscribe, Director General de este Centro, con objeto de cumplir con el Artículo Segundo del "ACUERDO PARA LA RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL 2006-2012", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 19 de diciembre de 2011. Manifiesto que el presente Informe, se elaboró conforme al Acuerdo antes mencionado, así como a los "LINEAMIENTOS PARA LA FORMULACION DEL INFORME DE RENDICION DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACION PUBLICA FEDERAL 2006-2012", publicados en el Diario Oficial de la Federación el 18 de enero de 2012.

El CIAD, es un Centro Público de Investigación (CPI) que forma parte de la Red de Centros de Investigación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). Desde sus inicios, la Institución ha estado articulada a los problemas de la sociedad, trabaja en la generación de conocimiento útil, es proactiva en la ciencia y la tecnología y promotora de propuestas de solución en diversos temas de interés social y económico. El CIAD responde a las necesidades expuestas y a la problemática de los sectores alimentario, salud, educación, acuícola, desarrollo regional y ambiental de México, realizando estudios, asesorías, consultorías y servicios.

La vitalidad del CIAD se fundamenta en el reconocimiento de su razón de ser y se establece como una institución que amplía la frontera del conocimiento a la vez que contribuye a elevar el bienestar de la población coadyuvando en el desarrollo económico y social del País. De manera enunciativa mas no limitativa, presenta propuestas con un componente transdisciplinario para abatir los problemas de marginación, desnutrición y deformación en la estructura competitiva en el sistema alimentario mexicano, proporcionando los conocimientos y la tecnología adecuada para: a) mejorar las condiciones de los alimentos y la alimentación en todas sus etapas, b) seleccionar aquellos proyectos que tengan una mayor relación costo: beneficio, particularmente para los grupos marginados y c) contribuir al aseguramiento de la calidad, seguridad, inocuidad y trazabilidad alimentaria.



**CENTRO DE INVESTIGACION  
EN ALIMENTACION Y DESARROLLO, A.C.**

**DIRECCION GENERAL**

El CIAD trabaja bajo el esquema del Convenio de Administración por Resultados (CAR), por lo que el esfuerzo institucional se enfoca a cumplir con las metas programadas para los indicadores que competen a la institución bajo los nuevos lineamientos establecidos para cada una de las tres actividades sustantivas, a saber: 1) la investigación científica (básica y aplicada); 2) la formación de recursos humanos (en sus programas de Maestría en Ciencias, Maestría en Desarrollo Regional y Doctorado en Ciencias) y 3) la vinculación con los sectores público, social, privado y gobierno.

Hoy en día, el Centro juega un papel muy importante, como prestador de servicios, dando apoyo científico y tecnológico a los diferentes sectores productivos de la región y del país. Bajo estas premisas, el CIAD enfoca sus conocimientos a la resolución de problemas de una forma más directa y aplicada, cubriendo así uno de sus principales objetivos como CPI.

La mayoría de las metas programadas durante el período 2006-2012 fueron cumplidas y en algunos casos superadas. De esta manera, CIAD se compromete a seguir trabajando tanto en el logro continuo de sus indicadores cuantitativos, como en el establecimiento e implementación de indicadores cualitativos que sean el indicador indiscutible del desarrollo y consolidación de nuestros Programas Institucionales de Investigación, Formación de Recursos Humanos y Vinculación, los cuales deberán estar incluidos en lo que será el próximo Plan Estratégico Institucional.

A T E N T A M E N T E:

  
DR. RAMÓN PACHECO AGUILAR  
DIRECTOR GENERAL





Informe de Rendición de Cuentas de la  
Administración Pública Federal  
2006 – 2012.

**TABLA DE CONTENIDO**

**Primera Etapa**

Marco Legal.....	2
Descripción de los Servicios y Funciones.....	2
Objetivos Institucionales y su Vinculación con el PND 2007- 2012.....	5
Marco jurídico de actuación.....	6
Las acciones y los resultados relevantes obtenidos durante el período comprendido del 01 de diciembre de 2006 al 31 de diciembre de 2011.....	9
Aspectos financieros y presupuestarios.....	18
Recursos humanos.....	31
Recursos materiales.....	38
Programa especial de mejora de la gestión 2008-2012.....	43
PNRCTCC: Síntesis de las Acciones y Resultados Relevantes.....	49
LFTAIPG: Cumplimiento a la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental.....	51
Observaciones de auditorías realizadas por instancias fiscalizadoras.....	54
Procesos de desincorporación.....	59
Bases o convenios de desempeño.....	60
Otros asuntos relevantes.....	70
Acciones y compromisos relevantes.....	71



# Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal 2006 – 2012.

## Segunda Etapa

12.11.1 Presentación.....	2
12.11.2 Marco jurídico de actuación.....	3
12.11.3 Acciones y resultados relevantes obtenidos durante el período comprendido del 01 de diciembre de 2006 al 31 de diciembre de 2011.....	4
12.11.4 Aspectos financieros y presupuestarios.....	10
12.11.5 Recursos humanos.....	17
12.11.6 Recursos materiales.....	21
12.11.7 Programa especial de mejora de la gestión 2008-2012.....	24
12.11.8 PNRCTCC: Síntesis de las Acciones y Resultados Relevantes.....	25
12.11.9 LFTAIPG: Cumplimiento a la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental.....	30
12.11.10 Observaciones de auditoría realizadas por instancias fiscalizadoras.....	31
12.11.11 Procesos de desincorporación.....	35
12.11.12 Bases o convenios de desempeño.....	36
12.11.13 Otros asuntos relevantes.....	39
12.11.14 Acciones y compromisos relevantes.....	40

## Tercera Etapa

13.11.1 Presentación.....	2
13.11.2 Marco jurídico de actuación.....	3
13.11.3 Acciones y resultados relevantes obtenidos durante el período comprendido del 01 de enero de 2012 al 31 de agosto de 2012 y estimación del 01 de septiembre de 2012 al 30 de noviembre de 2012.....	6



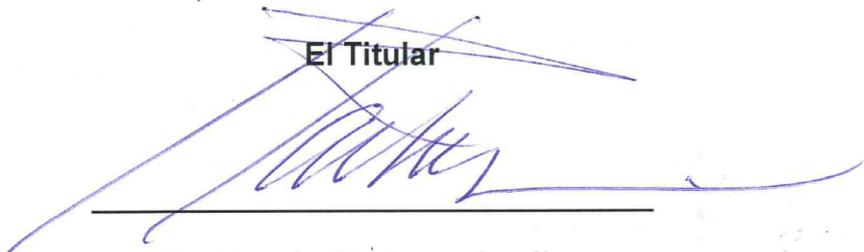
**Informe de Rendición de Cuentas de la  
Administración Pública Federal  
2006 – 2012.**

13.11.4 Aspectos financieros y presupuestarios.....	15
13.11.5 Recursos humanos.....	25
13.11.6 Recursos materiales.....	31
13.11.7 Programa especial de mejora de la gestión 2008-2012.....	35
13.11.8 PNRCTCC: Síntesis de las Acciones y Resultados Relevantes.....	36
13.11.9 LFTAIPG: Cumplimiento a la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental.....	37
13.11.10 Observaciones de auditoría realizadas por instancias fiscalizadoras...	38
13.11.11 Procesos de desincorporación.....	44
13.11.12 Bases o convenios de desempeño.....	45
13.11.13 Otros asuntos relevantes.....	50
13.11.14 Acciones y compromisos relevantes.....	51

**En mi calidad de Titular del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C., autorizo el presente Informe de Rendición de Cuentas 2006-2012, que integra sus tres etapas, conforme al índice precedente. Lo anterior, con base en el artículo Quinto del “Acuerdo para la rendición de cuentas de la Administración Pública Federal 2006-2012”, en concordancia con los numerales 4 y 14 de los Lineamientos para la formulación del Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal 2006-2012”**

**Hermosillo, Sonora a 9 de noviembre de 2012**

**El Titular**

  
**Dr. Ramón Pacheco Aguilar**



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal  
2006 – 2012.

# **Primera**

# **Etapa**

**2006 - 2011**



## Marco Legal

El presente informe se rinde en el marco de las siguientes disposiciones legales:

- a) Acuerdo para la rendición de cuentas de la Administración Pública Federal 2006-2012; y
- b) Lineamientos para la formulación del Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal.

## Descripción de los Servicios y Funciones

Los ejes fundamentales de acción sobre los cuales se construye el desarrollo institucional han quedado definidos a lo largo de la historia de la institución:

- a) Investigación científica básica y aplicada;
- b) Formación de recursos humanos a nivel posgrado y,
- c) Vinculación con la sociedad.

La institución desarrolla sus actividades en el marco de cinco programas prioritarios:

- a) Investigación;
- b) Formación de recursos humanos;
- c) Vinculación;
- d) Planeación y
- e) Administración.

En cumplimiento de su objeto, el Centro podrá realizar las siguientes actividades



- Actuar como órgano de consulta, emitir opiniones y realizar estudios en el área de la alimentación la salud, el desarrollo regional, los recursos naturales y disciplinas afines cuando se lo soliciten el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y dependencias o entidades de las administraciones públicas federal, estatales o municipales, o instituciones sociales o privadas, de conformidad con las políticas que fije el Centro y apruebe el Consejo Directivo.
- Realizar investigación científica y desarrollos tecnológicos en áreas de su competencia.
- Promover la metrología y apoyar a las autoridades competentes en el desarrollo y establecimiento de normas de calidad y certificación, en apego a lo dispuesto en la Ley Federal sobre Metrología y Normalización o su equivalente.
- Promover e implementar el establecimiento de laboratorios de prueba, unidades de verificación y organismos de certificación, dentro del ámbito de su competencia y de acuerdo con la estructura organizacional y el marco normativo vigente en la materia.
- Difundir la información científica y técnica relacionada con el avance de sus estudios, investigaciones y desarrollo tecnológico, así como publicar sus resultados en los medios que considere convenientes.
- Elaborar, difundir y comercializar publicaciones de carácter científico y tecnológico.
- Promover el establecimiento de centros productivos con el sector social y empresarial
- Promover e implantar asociaciones estratégicas con otras organizaciones públicas o privadas para la consecución del objeto social del Centro.
- Otorgar becas, apoyos y/o créditos educativos para la realización de actividades académicas.



- Promover eventos y establecer relaciones de intercambio académico a nivel nacional e internacional con instituciones afines, a través de los instrumentos jurídicos adecuados y en término de lo que para el efecto le establezca su coordinadora sectorial.
- Formular y llevar acabo programas académicos de educación formal, así como de formación y capacitación para la especialización de recursos humanos, dentro de un modelo de educación continua para profesionales y trabajadores.
- Impartir enseñanza superior a nivel de licenciatura, maestría, doctorado y estancias posdoctorales, así como especializaciones, actualizaciones y todo tipo de cursos, seminarios, conferencias y eventos académicos orientados a la instrucción con valor curricular.
- Expedir constancias, certificados de estudios, otorgar diplomas, títulos y grados académicos relacionados con las actividades materia de su objeto.
- Otorgar reconocimientos, distinciones y estímulos, a través de las disposiciones reglamentarias.
- Constituir, modificar o extinguir con el carácter de fideicomitente, en coordinación con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, fondos de investigación científica y desarrollo tecnológico, con apego a los ordenamientos aplicables y conforme a las reglas de operación que apruebe el Consejo Directivo.
- Obtener aprovechamiento y todo tipo de beneficios derivados de los resultados de sus estudios, investigaciones científicas y/o desarrollos tecnológicos.
- Decidir el uso y destino de recursos autogenerados, previa aprobación de su Consejo Directivo, en términos de lo dispuesto por el Artículo 56, fracción IV de la Ley de Ciencia y Tecnología.



- En el ámbito de su autonomía, regirá sus relaciones con la Administración Pública Federal y con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de conformidad con los convenios de desempeño a que se refiere el Artículo 59 de la Ley de Ciencia y Tecnología.
- Fijar los términos de ingreso, promoción y permanencia de su personal académico a través de las disposiciones reglamentarias que para tal efecto tengan aprobados por el Consejo Directivo, conforme al artículo 56 fracción XII de la Ley de Ciencia y Tecnología.
- Regular los aspectos académicos de la investigación y de la docencia a través de las disposiciones reglamentarias que para tal efecto tengan aprobados por el Órgano de Gobierno, conforme al artículo 56 fracción XII de la Ley de Ciencia y Tecnología y,
- Prestar los demás servicios y realizar las actividades necesarias para el cumplimiento de su objeto, conforme a los estatutos del Centro y otras disposiciones aplicables.

## **Objetivos Institucionales y su vinculación con el Plan de Desarrollo 2007 - 2012.**

- I. Realizar actividades de investigación básica y aplicada en el área de la alimentación, la salud, el desarrollo regional, los recursos naturales y disciplinas afines. En su caso, elaborar los estudios socioeconómicos que las fundamenten orientadas hacia la solución de problemas nacionales, regionales y locales;
- II. Formular, ejecutar e impartir programas para estudios de licenciatura, especialidad, maestría, doctorado y estancias posdoctorales, así como cursos de actualización y especialización de personal en actividades relacionadas con el objeto de la Asociación;



- III. Orientar la investigación científica y el desarrollo e innovación tecnológica a la modernización del sector productivo y promover y gestionar ante las organizaciones públicas, sociales y privadas, la transferencia del conocimiento, en términos de lo que para el efecto se establezca en el marco normativo aplicable;
- IV. Colaborar con las autoridades competentes en actividades de promoción de la metrología, el establecimiento de normas de calidad y la Certificación en apego a la Ley de la materia;
- V. Difundir y publicar información técnica y científica sobre los avances que registre en su especialidad, así como de los resultados de las investigaciones y trabajos que realice; y
- VI. Contribuir con el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología a que se refiere la Ley de Ciencia y Tecnología para asociar el trabajo científico y la formación de recursos humanos de alto nivel al desarrollo del conocimiento y a la atención de las necesidades de la sociedad mexicana.

### **Marco Jurídico de actuación.**

En la actualidad la normatividad aplicable al Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C. es diversa, sin embargo a continuación se nombran las mas importantes.

#### **NORMATIVIDAD EXTERNA**

1. Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos
2. Ley de Ciencia y Tecnología
3. Ley Orgánica de la Administración Pública Federal
4. Ley Federal de Entidades Paraestatales y su Reglamento
5. Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria



6. Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos
7. Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Federal
8. Ley y Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público
9. Ley y Reglamento de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas
10. Decreto de Creación del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo
11. Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012
12. Código Federal de Procedimientos Civiles
13. Ley Federal del Trabajo
14. Ley del ISSSTE
15. Código Civil Federal
16. Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación
17. Ley del Impuesto al Valor Agregado
18. Ley del Impuesto sobre la Renta.
19. Clasificador por Objeto del Gasto en la Administración Pública Federal.

### **NORMATIVIDAD INTERNA**

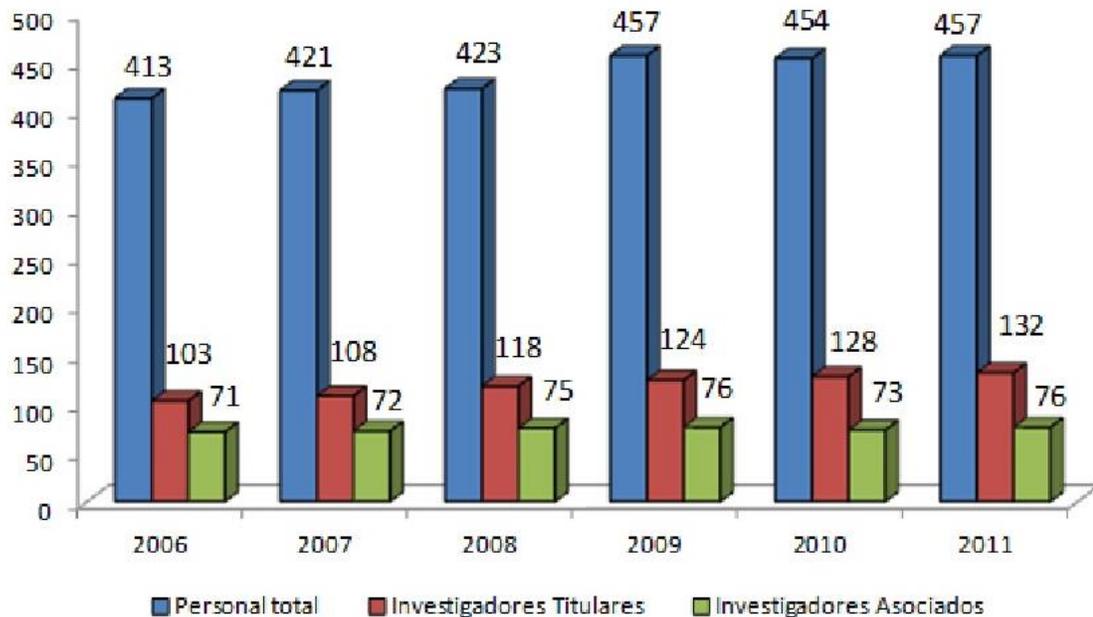
1. Estatuto Académico del Personal Científico y Tecnológico
2. Reglamento de Estímulos al Desempeño para el Personal Académico
3. Reglamento de Operación del Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del CIAD.
4. Reglamento de los programas de posgrado 2008.
5. Reglamento de los programas de posgrado 2010.
6. Reglamento Interno de Becas-Tesis, Servicio Social ó Prácticas Profesionales.
7. Lineamientos para el examen predoctoral.
8. Lineamientos de Vinculación del CIAD, A.C.
9. Reglamento Editorial.
10. Reglamento de Año Sabático del CIAD.



11. Manual de Organización del CIAD.
12. Reglamento de biblioteca, recursos y servicios de información.
13. Lineamientos para el manejo de Recursos Propios.
14. Reglamento Interior de Trabajo.
15. Reglamento de la prestación de fondo de ahorro.
16. Normas y bases para cancelar adeudos a cargo de terceros y a favor del CIAD.
17. Lineamientos del proceso de calidad regulatoria del CIAD, A.C.
18. Documento de seguridad de los sistemas de datos personales en posesión del CIAD, A.C.
19. Código de Conducta de los Servidores Públicos del CIAD, A.C.

## Acciones y Resultados Relevantes

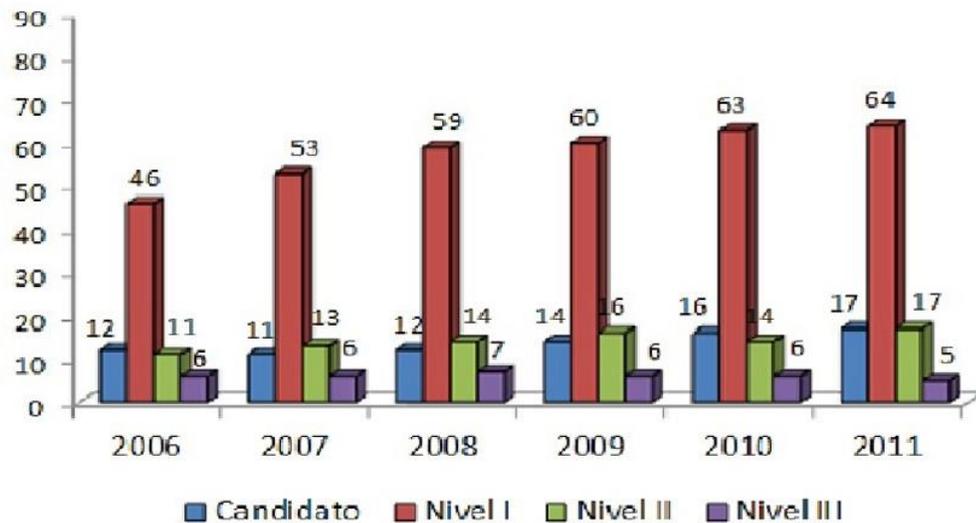
El personal científico de nuestra institución ha crecido muy lentamente en lo que va de este sexenio, sin embargo en los últimos tres años presentados se puede observar un ligero aumento tanto en el personal total como en el número de investigadores titulares, mientras que el número de investigadores asociados se ha mantenido casi igual en el transcurso de los años (Figura 1). La planta académica mencionada con anterioridad ha sido responsable de la realización de un importante número de proyectos de investigación, la cual ha sido apoyada por técnicos académicos.



**Figura 1. Personal Total, Investigadores Titulares y Asociados.**

La distribución del personal miembro del SNI mostrada en la Figura 2, indica que el nivel I es el que ha ido aumentando desde el 2006 al 2011 de manera más contundente y de menor manera los niveles Candidato y II, no así con el nivel III, el cual se han

mantenido. Lo anterior indica que los grupos de investigación existentes están logrando un buen grado de madurez.



**Figura 2. Personal en el Sistema Nacional de Investigadores**

Por su parte, las publicaciones arbitradas e indizadas propuestas como metas en los indicadores estratégicos se han alcanzado e incluso en la mayoría de los casos se ha rebasado. En la Figura 3 se advierte la meta y el número de publicaciones (artículos, libros y capítulos en libros) generados durante el periodo 2006-2011.

Es importante resaltar que del 2006 al 2011 el 95% o más de los artículos generados, han sido publicados en revistas indizadas como el ISI, CONACYT y en algunos otros como Red ALyC, CLASE y LATINDEX. Esto confirma la calidad de las publicaciones derivadas de proyectos de investigación visiblemente exitosos o que representan un gran impacto a la sociedad.

Nuestro Centro aún continúa difundiendo los resultados de los trabajos de tesis de los egresados de posgrado, notas de interés general, así como los eventos científicos que

se llevarán a cabo, pero ya no a través del Boletín CIAD que hasta el año 2008 estuvo vigente, actualmente se hace a través del portal institucional de internet [www.ciad.mx](http://www.ciad.mx) y



Figura 3. Publicaciones arbitradas totales.

[www.ciadenlaciencia.com.mx](http://www.ciadenlaciencia.com.mx), información que puede ser vista a todos los niveles tanto Regional, Estatal, Nacional e Internacional.

También, con carácter formal, se publica la Revista Estudios Sociales cuyos artículos empezaron desde el 2006 a ofrecerse en versión electrónica en la página <http://www.ciad.mx/desarrollo/revista/numeros-revista-electr-nica.html>, esta es una revista de investigación científica de periodicidad semestral, patrocinada y editada por la Coordinación de Desarrollo Regional del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, Asociación Civil (CIAD, A.C.). Se difunde vía Internet a través de la consulta en los principales y más prestigiados índices nacionales e internacionales del ámbito de las ciencias sociales. Asimismo, mediante tiraje impreso se distribuye a las principales bibliotecas y universidades del continente americano con las cuales mantiene programas de intercambio. Con este esfuerzo se fortalece el compromiso que el CIAD



mantiene con sus investigadores y con la comunidad académica de México y del resto de mundo, de aportar un espacio editorial de reflexión científica de alta calidad.

El número total de proyectos de investigación durante el año 2011 ha disminuido en un 19% con respecto al 2006, lo anterior debido a que se ha destinado menores recursos por parte de los Gobiernos y también a que actualmente se tiene una nueva modalidad para la aprobación de proyectos a grupos de investigación o redes, donde participan varios investigadores pero se contabiliza un solo proyecto. Por otro lado, el porcentaje de proyectos financiados con recursos externos pasó de 82.2% en el 2006 a 97% en el 2011 (Figura 4).

El programa de investigación se ha reforzado con la aprobación de nuevos proyectos en las convocatorias de los fondos sectoriales y mixtos, la estrecha vinculación con el sector privado y con dependencias públicas del país. Con la intención de adherirse a otras fuentes de financiamiento, se ha buscado recursos económicos en fundaciones del extranjero mediante la participación en convocatorias abiertas o en forma conjunta con universidades que tienen acceso a recursos de la misma institución. Estas rutas están consolidando los grupos de investigación existentes en el Centro, pero además, las llevan directamente a la generación de conocimiento de primer nivel para las áreas prioritarias del país.

Por otro lado, el programa de formación de recursos humanos a nivel de posgrado se ha afianzado de manera importante. Los Programas de Maestría en Ciencias y de Desarrollo Regional, han graduado un total de 660 estudiantes en sus 29 años de existencia. En la Figura 5 puede observarse un aumento importante en el número de estudiantes atendidos a partir del 2008, esto debido a que en los últimos años se ha mejorado y aumentado la infraestructura para este fin, con lo cual se ha logrado captar y atender más estudiantes.

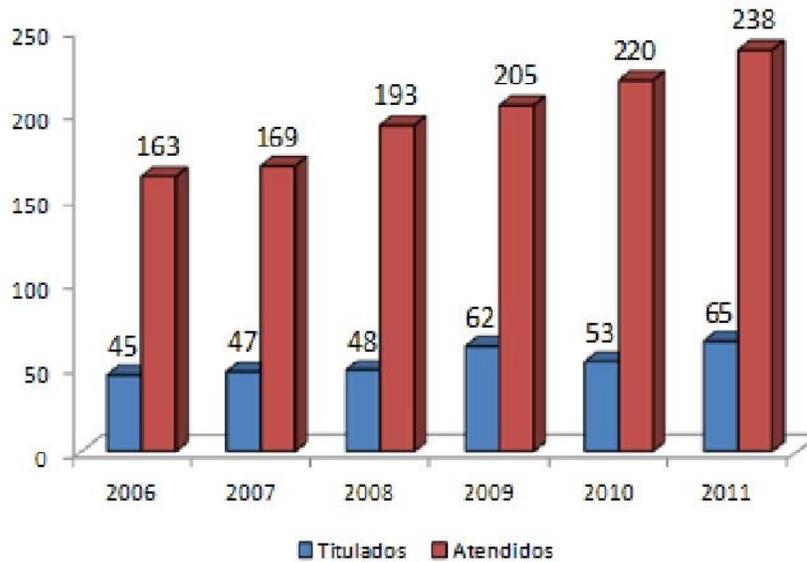


**Figura 4. Proyectos de investigación con financiamiento externo y totales.**

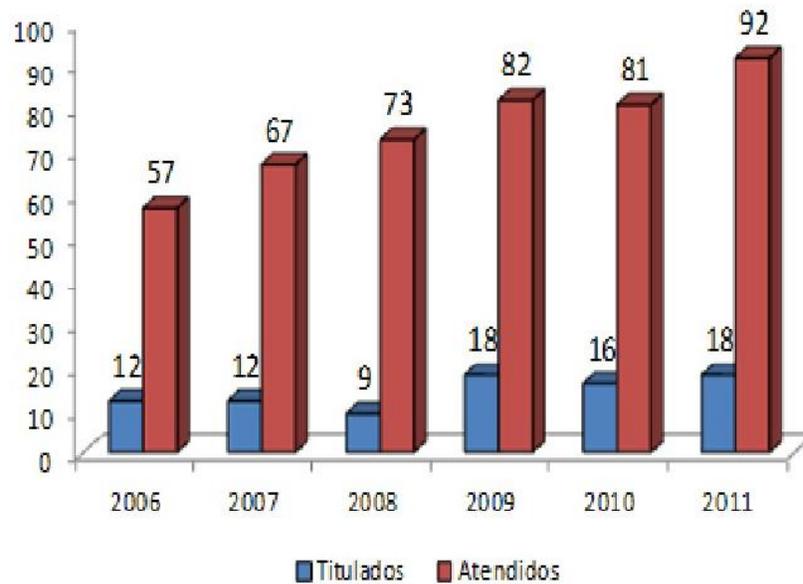
Asimismo, a partir del 2009 se registró un notorio aumento en el número de titulados de ambos Programas, como resultado de las estrictas medidas para abatir el rezago y ampliar la eficiencia terminal de ambas Maestrías.

Las inscripciones al Programa de Doctorado han mostrado un incremento constante a través de los años. De manera general, también ha aumentado la formación de doctores en las áreas de especialidad del Centro (Figura 6).

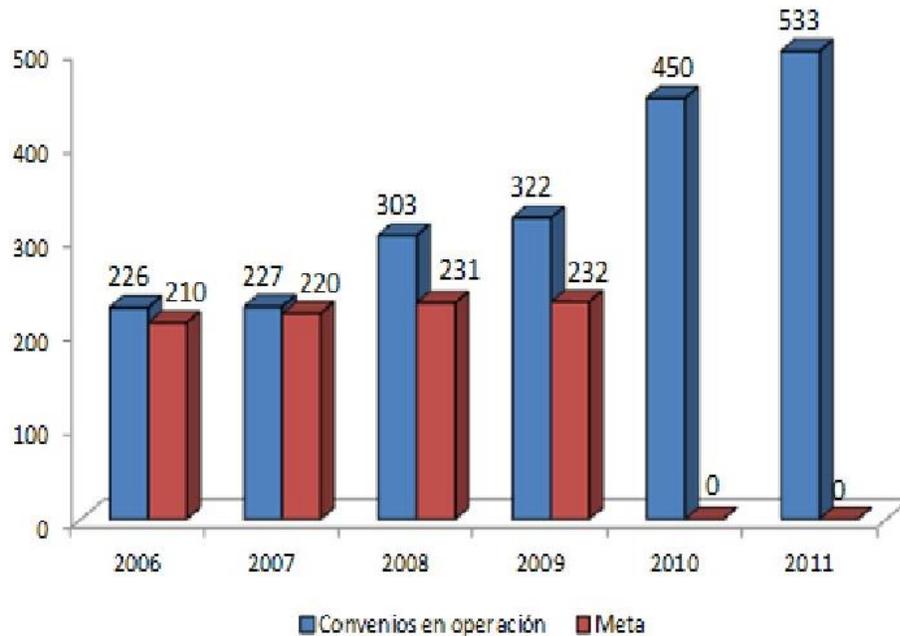
En el rubro de la vinculación, se han establecido mecanismos con universidades e instituciones de investigación para llevar a cabo una mejor colaboración interinstitucional en el intercambio de personal académico, estudiantes de posgrado y desarrollo de proyectos de investigación en conjunto. Durante el periodo de 2008-2011 el número de convenios de colaboración en operación se ha incrementado parte de esto se ha dado como resultado de la fuerte interacción con el sector público y privado (Figura 7).



**Figura 5 Estudiantes de Maestría atendidos y titulados.**



**Figura 6. Estudiantes de Doctorado atendidos y titulados.**



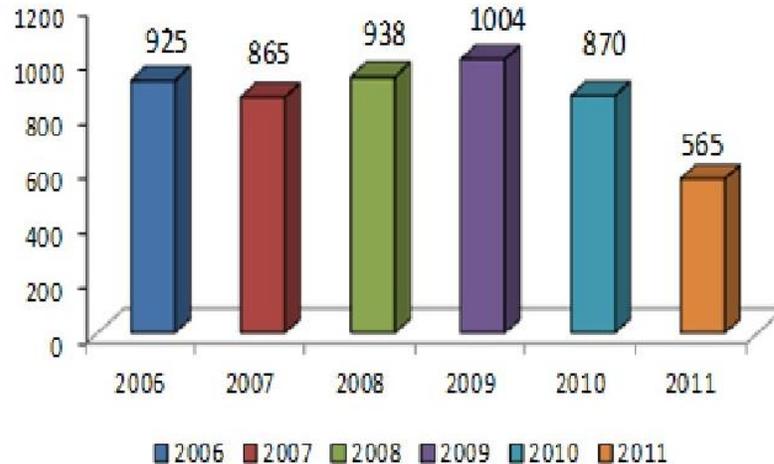
**Figura 7. Convenios de Colaboración**

Nota: Durante 2010 y 2011, no se programaron metas en cuestión del número de convenios.

Asimismo, se sigue contando con un gran número de empresas que solicitan los servicios analíticos ofrecidos por el Centro. Las unidades regionales se han seguido fortaleciendo gracias al acercamiento con el sector privado, tras ofertar los servicios especializados en acuicultura, productos lácteos, pesqueros y agrícolas, principalmente. En la Figura 8 se advierte que para el 2011 el número de clientes que hemos atendido ha disminuido en un 39% con relación al 2006, a pesar de ello los ingresos por servicios han ido en aumento, lo que demuestra que una menor cantidad de usuarios han solicitado un mayor número de servicios considerando la calidad de los mismos.

Otra parte que también ha crecido en nuestra institución es la impartición de cursos o talleres de capacitación, a personal operativo y de mandos superiores del sector privado y de instancias gubernamentales. Lo anterior, ha propiciado una mayor

atracción de recursos externos aunado a los ingresos para proyectos de investigación, los cuales se

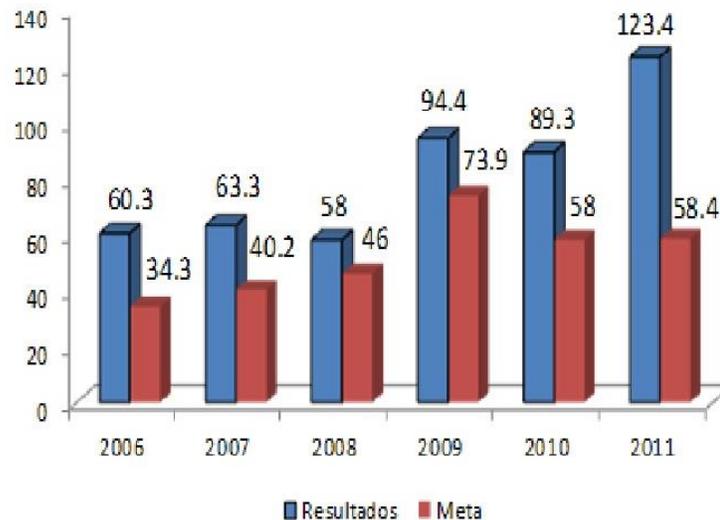


**Figura 8. Clientes atendidos**

obtienen a través de las diversas convocatorias. La Figura 9 muestra la suma de dichos recursos, superando plenamente la meta propuesta para cada uno de los años mostrados, principalmente para el 2011.

En general, los indicadores programados anualmente en el convenio de desempeño, fueron planteados de acuerdo a las condiciones presupuestales existentes en ese momento, así como a las visiones de crecimiento institucional. A la fecha, las metas en su mayoría se han cumplido satisfactoriamente, y en algunos casos han sido superadas. Los logros obtenidos han sido en base al trabajo conjunto de la planta de personal del Centro en la ejecución de proyectos de investigación, de la búsqueda y adecuada administración de los recursos para las actividades científicas, de la formación de recursos humanos de licenciatura y posgrado, y a través de la vinculación con los distintos sectores. Con lo anterior, se ha podido fortalecer a los tres rubros

primordiales del Centro (Investigación, Formación de Recursos Humanos y Vinculación).



**Figura 9. Recursos externos captados**

En el área sustantiva de Vinculación se tienen estos puntos como los más importantes: Unidad de Transferencia e Innovación (UTI), es la encargada de vender proyectos y propiedad intelectual, ya tiene su propia estructura de 7 personas; Unidades de Gestión Tecnológica (UGT), en la actualidad ya se tiene constituida la del Estado de Nayarit a través de un proyecto FOMIX por 25 millones de pesos, la obra civil se tendrá terminada en el mes de agosto del 2012, adicionalmente, está en proceso de formación la UGT del Estado de Michoacán.



## Aspectos Financieros y Presupuestales

### INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO DE ENTIDADES DE CONTROL PRESUPUESTARIO INDIRECTO. NO FINANCIERAS

CONCEPTO	IMPORTE					
	2006	2007	2008	2009	2010	2011
DISPONIBILIDAD INICIAL	33,443.9	16,454.3	17,444.0	27,350.9	45,687.7	33,346.2
RECURSOS PROPIOS	31,994.1	15,563.8	16,700.4	21,888.7	34,749.6	23,045.3
CON SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS	1,449.8	890.5	743.6	5,462.3	10,938.1	10,301.0
<b>CORRIENTES Y DE CAPITAL 1/</b>	<b>47,582.6</b>	<b>53,095.7</b>	<b>45,079.2</b>	<b>81,606.8</b>	<b>77,351.3</b>	<b>107,573.6</b>
VENTA DE BIENES						
INTERNAS	-	258	-	-	-	26.1
EXTERNAS	-	258	-	-	-	26.1
VENTA DE SERVICIOS	18,448.1	20,709.1	22,631.0	44,134.6	47,058.1	41,443.1
INTERNAS	-	-	-	-	-	-
EXTERNAS	18,448.1	20,709.1	22,631.0	44,134.6	47,058.1	41,443.1
INGRESOS DIVERSOS	29,134.5	32,360.8	22,448.2	37,472.2	30,293.2	66,104.5
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PUBLICOS						
PRODUCTOS FINANCIEROS	-	1314	452.3	380.9	548.6	151.1
OTROS	29,134.5	32,229.4	21,995.9	37,091.3	29,744.6	65,953.4
VENTA DE INVERSIONES						
RECUPERACION DE ACTIVOS FISICOS						
RECUPERACION DE ACTIVOS FINANCIEROS						
<b>INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS</b>						



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal  
2006 – 2012.

POR CUENTA DE TERCEROS						
EROGACIONES RECUPERABLES						
<b>SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS DEL GOBIERNO FEDERAL</b>	<b>177,471.1</b>	<b>191,321.7</b>	<b>211,831.5</b>	<b>223,411.6</b>	<b>239,994.8</b>	<b>249,759.7</b>
SUBSIDIOS	1,975.7	1,975.7	1,975.7	1,975.7	1,975.7	1,975.7
CORRIENTES	1,975.7	1,975.7	1,975.7	1,975.7	1,975.7	1,975.7
DE CAPITAL						
TRANSFERENCIAS	175,495.4	189,346.0	209,855.8	221,435.9	238,019.1	247,784.0
CORRIENTES	174,662.1	183,346.0	196,733.8	210,977.3	223,212.2	240,767.3
SERVICIOS PERSONALES	146,518.4	149,565.9	169,103.3	179,799.0	190,483.6	202,913.4
OTROS	28,143.6	33,780.1	27,630.5	31,178.3	32,728.6	37,853.9
INVERSION FISICA	833.3	6,000.0	13,122.0	10,458.6	14,806.8	7,016.7
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA						
INVERSION FINANCIERA						
AMORTIZACION DE PASIVOS						
<b>SUMA DE INGRESOS DEL AÑO</b>	<b>258,497.6</b>	<b>244,417.4</b>	<b>256,910.8</b>	<b>305,018.5</b>	<b>363,033.7</b>	<b>357,333.3</b>
ENDEUDAMIENTO (O DESENDEUDAMIENTO) NETO						
INTERNO						
EXTERNO						
<b>TOTAL DE RECURSOS</b>	<b>258,497.6</b>	<b>260,871.7</b>	<b>274,354.7</b>	<b>332,369.4</b>	<b>363,033.7</b>	<b>390,679.6</b>



**ASPECTOS FINANCIEROS Y PRESUPUESTARIOS: EGRESOS 2006 – 2007:**

CONCEPTO	2006			2007		
	RECURSOS PROPIOS	SUBSIDIOS Y TRANSFS.	SUMA	RECURSOS PROPIOS	SUBSIDIOS Y TRANSFS.	SUMA
<b>GASTO CORRIENTE</b>	44,871.0	177,197.1	222,068.1	29,545.9	185,468.6	215,014.5
SERVICIOS PERSONALES	7,304.6	147,090.1	154,394.7	5,675.9	149,717.2	155,393.1
DE OPERACIÓN	17,425.9	28,131.3	45,557.3	13,220.8	33,775.7	46,996.4
PENSIONES Y JUBILACIONES						
SUBSIDIOS	-	1,975.7	1,975.7	-	1,975.7	1,975.7
OTRAS EROGACIONES	20,144.4	-	20,144.4	10,649.2	-	10,649.2
<b>INVERSIÓN FÍSICA</b>	14,992.3	833.3	15,825.7	21,610.8	6,000.0	27,610.8
BIENES MUEBLES E INMBLES	9,340.6	833.3	10,173.9	13,735.3	2,500.0	16,235.3
OBRA PÚBLICA	5,651.8	-	5,651.8	7,875.5	3,500.0	11,375.5
SUBSIDIOS						
OTRAS EROGACIONES						
<b>INVERSIÓN FINANCIERA</b>						
COSTO FINANCIERO						
INTERESES, COMISIONES Y						
GTOS. DE LA DEUDA						
INTERNOS						
EXTERNOS						



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal  
2006 – 2012.

<b>EGRESOS POR OPS. AJENAS</b>	<b>4,080.6</b>	-	-	<b>207.4</b>	-	<b>207.4</b>
POR CUENTA DE TERCEROS	3,249.2	-	-	386.2	-	386.2
EROGACIONES RECUPERABLES	831.4	-	-	593.5	-	593.5
<b>SUMA DE EGRS DEL AÑO</b>	<b>63,943.9</b>	<b>178,030.4</b>	<b>237,893.8</b>	<b>51,364.0</b>	<b>191,468.6</b>	<b>242,832.6</b>
<b>ENTEROS A LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN</b>	-	-	-	<b>595.1</b>	-	<b>595.1</b>
ORDINARIOS	-	-	-	-	-	-
EXTRAORDINARIOS	68.9	-	68.9	595.1	-	595.1
<b>DISPONIBILIDAD FINAL</b>	<b>15,563.8</b>	<b>890.5</b>	<b>16,454.3</b>	<b>16,700.4</b>	<b>743.6</b>	<b>17,444.0</b>
<b>TOTAL DE RECURSOS</b>	<b>79,576.7</b>	<b>178,920.9</b>	<b>258,497.6</b>	<b>68,659.5</b>	<b>192,212.2</b>	<b>260,871.7</b>



**ASPECTOS FINANCIEROS Y PRESUPUESTARIOS: EGRESOS 2008 – 2009:**

CONCEPTO	2008			2009		
	RECURSOS PROPIOS	SUBSIDIOS Y TRANSFS.	SUMA	RECURSOS PROPIOS	SUBSIDIOS Y TRANSFS.	SUMA
<b>GASTO CORRIENTE</b>	33,897.0	196,760.8	230,657.8	58,057.8	210,147.6	268,205.3
SERVICIOS PERSONALES	81.8	167,202.7	167,284.5	6,402.0	176,963.4	183,365.4
DE OPERACIÓN	32,489.5	27,582.4	60,071.9	29,167.3	31,208.4	60,375.8
PENSIONES Y JUBILACIONES						
SUBSIDIOS	-	1,975.7	1,975.7	-	1,975.7	1,975.7
OTRAS EROGACIONES	1,325.7	-	1,325.7	22,488.4	-	22,488.4
<b>INVERSIÓN FÍSICA</b>	6,908.0	10,352.1	17,260.1	7,764.7	7,788.3	15,552.9
BIENES MUEBLES E INMBLES	6,304.7	4,285.1	10,589.8	7,093.0	3,244.4	10,337.4
OBRA PÚBLICA	603.3	6,067.0	6,670.3	671.7	4,543.9	5,215.5
SUBSIDIOS						
OTRAS EROGACIONES						
<b>INVERSIÓN FINANCIERA</b>						
COSTO FINANCIERO						
INTERESES, COMISIONES Y						
GTOS. DE LA DEUDA						
INTERNOS						
EXTERNOS						



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal  
2006 – 2012.

EGRESOS POR OPS. AJENAS	- 1,862.5	-	- 1,862.5	999.0	-	-
POR CUENTA DE TERCEROS	- 4,072.8	-	- 4,072.8	- 596.8	-	-
EROGACIONES RECUPERABLES	2,210.3	-	2,210.3	1,595.9	-	-
<b>SUMA DE EGRS DEL AÑO</b>	<b>38,942.5</b>	<b>207,112.8</b>	<b>246,055.4</b>	<b>66,821.5</b>	<b>217,935.8</b>	<b>284,757.3</b>
ENTEROS A LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN	948.4	-	948.4	1,924.4	-	1,924.4
ORDINARIOS	-	-	-	-	-	-
EXTRAORDINARIOS	948.4	-	948.4	1,924.4	-	1,924.4
<b>DISPONIBILIDAD FINAL</b>	<b>21,888.7</b>	<b>5,462.3</b>	<b>27,350.9</b>	<b>34,749.6</b>	<b>10,938.1</b>	<b>45,687.7</b>
<b>TOTAL DE RECURSOS</b>	<b>61,779.6</b>	<b>212,575.1</b>	<b>274,354.7</b>	<b>103,495.5</b>	<b>228,873.9</b>	<b>332,369.4</b>



**ASPECTOS FINANCIEROS Y PRESUPUESTARIOS: EGRESOS 2010 – 2011:**

CONCEPTO	2010			2011		
	RECURSOS PROPIOS	SUBSIDIOS Y TRANSFS.	SUMA	RECURSOS PROPIOS	SUBSIDIOS Y TRANSFS.	SUMA
<b>GASTO CORRIENTE</b>	65,904.0	225,189.8	291,093.9	60,399.3	241,402.6	301,801.9
SERVICIOS PERSONALES	17,281.1	190,458.1	207,739.3	16,266.0	202,922.1	219,188.1
DE OPERACIÓN	36,539.3	32,756.0	69,295.3	34,833.9	36,504.8	71,338.6
PENSIONES Y JUBILACIONES						
SUBSIDIOS	-	1,975.7	1,975.7	-	1,975.7	1,975.7
OTRAS EROGACIONES	12,083.6	-	12,083.6	9,299.4	-	9,299.4
<b>INVERSIÓN FÍSICA</b>	24,825.8	15,442.1	40,267.9	34,459.1	11,821.8	46,280.9
BIENES MUEBLES E INMBLES	12,929.0	5,792.9	18,721.9	16,221.0	7,016.7	23,237.6
OBRA PÚBLICA	11,896.8	9,649.1	21,545.9	18,238.1	4,805.1	23,043.3
SUBSIDIOS						
OTRAS EROGACIONES						
<b>INVERSIÓN FINANCIERA</b>						
COSTO FINANCIERO						
INTERESES, COMISIONES Y						
GTOS. DE LA DEUDA						
INTERNOS						
EXTERNOS						
<b>EGRESOS POR OPS. AJENAS</b>	- 1,674.2	-	- 1,674.2	3,223.1	-	3,223.1
POR CUENTA DE TERCEROS	- 2,475.1	-	- 2,475.1	- 106.8	-	- 106.8
EROGACIONES						



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal  
2006 – 2012.

RECUPERABLES	800.9	-	800.9	3,329.9	-	3,329.9
<b>SUMA DE EGRS DEL AÑO</b>	<b>89,055.6</b>	<b>240,631.9</b>	<b>329,687.5</b>	<b>98,081.4</b>	<b>253,224.4</b>	<b>351,305.8</b>
ENTEROS A LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN	-	-	-	-	-	-
ORDINARIOS	-	-	-	-	-	-
EXTRAORDINARIOS	-	-	-	-	-	-
<b>DISPONIBILIDAD FINAL</b>	<b>23,045.3</b>	<b>10,301.0</b>	<b>33,346.2</b>	<b>32,537.5</b>	<b>6,836.3</b>	<b>39,373.7</b>
<b>TOTAL DE RECURSOS</b>	<b>112,100.9</b>	<b>250,932.9</b>	<b>363,033.7</b>	<b>130,618.9</b>	<b>260,060.7</b>	<b>390,679.6</b>



### Aspectos Financieros y Presupuestarios: Avances en los Programas Sustantivos.

PROY	DESCRIPCIÓN	SALDO AL 31/12/2011	RESPONSABLE	TIPO	IMPORTE AUTORIZADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO
6100	COORDINACION DE NUTRICION	75,530.01	DRA. ISABEL ORTEGA	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6113	PÉRDIDA DEL CONTENIDO MINERAL ÓSEO DURANTE LA LACTANCI	19,681.82	DRA. ROSA OLIVIA MENDEZ	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6117	TABLAS DE COMPOSICION Y VALOR NUTRITIVO DE ALIMENTOS (	522,587.57	DRA. ISABEL GRIJALVA	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6123	EVALUACION FISIOQUIMICA Y FISIOLÓGICA DE LOS RIESGOS Y	27,284.11	DRA. ANA MARIA CALDERON	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6125	BODY SIZE AND BODY COMPOSITION IN MEXICAN ADOLESENTS I	157,687.09	ALMA ROBLES SARDIN	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6129	ANEMIA Y DEFICIENCIA DE HIERRO EN ADOLESCENTES EMBARAZ	17,342.24	DRA. ROSA OLIVIA MENDEZ	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6140	LA TRANSVERSALIDAD DE LA PERSPECTIVA DE GENERO DE LAS	53,106.32	MA. DEL SOCORRO SAUCEDO	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6141	LA TRANSVERSALIDAD DE LA PERSPECTIVA DE GENERO EN LAS	127,717.42	GRACIELA CAIRE	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6143	PROMOCION E IMPACTO DE ESTRATEGIAS EDUCATIVAS EN SALUD	387,858.66	DR. LUIS QUIHUI		891,632.00	01/11/2009	19/12/2012
6146	CREACION DE INFRAESTRUCTURA Y FORMACION DE RECURSOS HU	64,378.75	DR. HUMBERTO ASTIAZARAN	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6148	EVALUACION DE LA EFICACIA DE UN SUBPRODUCTO RICO EN PR	59,071.21	DR. HELIODORO ALEMAN	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6149	STRATEGIES ON HEALTH AND HYGIENE IN HERMOSILLO	29,079.49	DR. LUIS QUIHUI	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6150	ENFERMEDAD CELIACA: PREVALENCIA, INMULOGIA Y ALIMENTAC	561,470.83	DRA. ANA MARIA CALDERON		1,436,866.00	25/02/2010	25/02/2013
6151	CAMBIOS DE LA PREVALENCIA DE DIABETES TIPO 2 Y OBESIDA	28,904.78	DR. JULIAN ESPARZA	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6152	EVALUACION DE LA ACTIVIDAD ANTIPARASITARIA IN VIVO SOB	95,515.12	DR. LUIS QUIHUI	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6155	EQUIPAMIENTO PARA EL LABORATORIO DE PATOLOGIA EXPERIME	188,057.15	DR. HUMBERTO ASTIAZARAN	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6175	SEGUIMIENTO NUTRICIONAL DEL PROGRAMA DE DESAYUNOS	268,778.65	DRA. ISABEL GRIJALVA	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal  
2006 – 2012.

PROY	DESCRIPCIÓN	SALDO AL 31/12/2011	RESPONSABLE	TIPO	IMPORTE AUTORIZADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO
6199	PARTICIPACION DE LAS CELULASDENDRITICAS EN ESTIMULACIO	199,253.32	DR. JESUS HERNANDEZ	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6217	UNIDAD DE USOS MULTIPLES DE SOPORTE Y APOYO A PROYECTO	2,720,037.75	C.P. FRANCISCO ORTIZ		14,000,000.00	01/01/2011	01/01/2013
6225	INVENTARIO DE LA COMUNIDAD DE PECES Y ESTUDIO CUALITAT	23,585.35	DR. ALFONSO GARDEA	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6232	PROYECTO BASE DE DATOS MACROFAUNA GOLFO	17,931.65	DR. LLOYD FINDLEY	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6239	IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA	689,515.24	DRA. LORENA NORIEGA	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6240	SANIDAD DE PRODUCTOS MARINOS (5)	39,437.16	DRA. LORENA NORIEGA	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6243	ESTUDIO DE MATRICES INTELIGENTES A PARTIR DE POLIMEROS NATURALES	268,246.98	ARGUELLES MONAL WALDO	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6248	Monitoring of birds and outreach program in a coastal desert "Ejidal" Reserve, San José de Guaymas, Sonora (Extensión en monitoreo de aves en una Reserva Ejidal del Desierto Costero, San José de Guaymas).	207,283.30	DRA. GARCIA HERNANDEZ JAQUELINE	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6254	ACTUALIZACION DE LA COLECCIÓN DE MICROORGANISMOS DE IMPORTANCIA ACUATICA	86,894.96	RODRIGUEZ SALA BRUNO GOMEZ-GIL	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6276	HERNANDEZ GONZALEZ CRISANTEMA	1297616.33	HERNANDEZ GONZALEZ CRISANTEMA	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6311	SEMIOCHEMICALS IN PECAN INTEGRATED PEST MANAGEMENT TO	72,610.22	DRA. IRASEMA VARGAS	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6312	DISTRIBUCIÓN DE OXITETRACICLINA EN TEJIDOS DEL CAMARON	36,137.00	DRA. MARIA DEL CARMEN BERMUDEZ	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6317	TRANSFORMANDO RIESGOS EN OPORTUNIDADES DEL NEJAYOTE A	141,284.18	DR. ALI ASAFF	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6319	METALES PESADOS EN RESERVATORIOS ABIOTICOS Y LA BIOTA	17,647.21	DR. MARTIN JARA		431,500.00	09/02/2010	09/02/2013
6321	INVESTIGACION, DESARROLLO E INOVACION DE PROCESOS BIOT	128,291.12	DRA. ELISA VALENZUELA	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6322	DESARROLLO DE UNA METODOLOGIA QUE PERMITA LLEVAR A CAB	246,841.55	DRA. ANA ISABEL VALENZUELA		737,925.00	07/06/2010	07/06/2012



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal  
2006 – 2012.

PROY	DESCRIPCIÓN	SALDO AL 31/12/2011	RESPONSABLE	TIPO	IMPORTE AUTORIZADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO
6324	DISEÑO Y DESARROLLO DE UN PROCESO DE TRATAMIENTO DE AGUAS	951,694.80	DR. ALI ASAFF	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6391	DESARROLLO DE INGREDIENTES ACTIVOS DE BAJO IMPACTO AMB	137,233.53	DRA. IRASEMA VARGAS	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6399	OBRA PUBLICA CIENCIAS 2010	299,658.83	DRA. ELISA VALENZUELA	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6412	ASEGURAMIENTO LA CALIDAD DE FRUTAS Y HORTALIZAS.	23,987.51	DR. REGINALDO BAEZ	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6427	ESTABLECIMIENTO DE UNA UNIDAD INTERNA DE VERIFICACION	19,497.54	DR. MIGUEL ANGEL MARTINEZ	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6433	EVALUACION DE LA RESPUESTA GENETICA EN SEPAS DE ALTERN	37,222.13	DRA. ROSALVA TRONCOSO	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6447	FUNCTIONAL LINKS BETWEEN ABOVEGROUND CHANGES AND BELOW	433,194.29	DR. MARTIN ESQUEDA	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6465	EVALUACION ENZIMATICA Y MOLECULAR DEL METABOLISMO DEL	157,746.44	DR. GUSTAVO AGUILAR		2,000,000.00	01/01/2009	01/01/2012
6469	DESARROLLO DE ENVASES ACTIVOS CON AGENTES ANTIMICROBIA	40,152.80	DRA. ELIZABETH PERALTA		260,000.00	15/08/2009	06/01/2012
6477	EXPLORACION DEL POTENCIAL ANTIVIOTICO Y ANTIOXIDANTE D	31,817.64	DR. FERNANDO AYALA		996,000.00	24/02/2010	24/02/2013
6479	TECNICAS PARA EL ESTABLECIMIENTO APROVECHAMIENTO Y COM	225,250.94	DRA. LUZ DEL CARMEN MONTOYA		3,216,122.00	29/06/2010	29/06/2013
6504	FACTIVOLIDAD DE COMERCIALIZACION EN VIVO DE LA JAIBA	444,049.50	DRA. SILVIA GOMEZ	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6516	INVESTIGACION, DESARROLLO Y DOCENCIA PARA LA INDUSTRIA	25,820.20	DRA. NATALIA GONZALEZ	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6521	AIDA PENA PROPIOS	293,654.67	DRA. AIDA PEÑA	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6523	MICROARREGLOS, APLICACIONES Y PERSPECTIVAS	247,165.99	DR. FRANCISCO VARGAS	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6537	NUEVOS ASPECTOS QUIMICOS Y BIOFISICOS DE...	418,581.40	DR. FRANCISCO VARGAS		1,079,000.00	01/10/2008	30/10/2011
6543	INFLUENCIA DE LAS CONDICIONES DE MADURACION SOBRE LA C	17,140.11	DRA. ARMIDA SANCHEZ	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6550	DETERMINACION DEL NIVEL OPTIMO DE DIOXIDO DE CARBONO P	158,178.53	DRA. AIDA PEÑA	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6551	EXPRESION DE GENES GLUCOLITICOS Y ANTIOXIDANTES EN RES	184,936.66	DRA. GLORIA YEPIZ		1,700,000.00	08/12/2009	14/12/2012



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal  
2006 – 2012.

PROY	DESCRIPCIÓN	SALDO AL 31/12/2011	RESPONSABLE	TIPO	IMPORTE AUTORIZADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO
6553	DESARROLLO DE METODOLOGIAS CIENTIFICAS PARA LA EVALUACI	337,522.13	DR. JUAN CARLOS RAMIREZ	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6555	CARACTERIZACION DE MATERIALES PROTEICOS PARA LA INDUST	57,174.77	DR. JUAN PEDRO CAMOU	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6557	OBTENCION DE UN CONCENTRADO PROTEICO APARTIR DE MOLUSC	81,138.28	DR. JUAN CARLOS RAMIREZ	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6559	ESTRUCTURA MACROMOLECULAR Y PROPIEDADES FUNCIONALES DE	307,427.24	DRA. YOLANDA LETICIA LOPEZ		871,592.00	21/05/2012	21/05/2013
6560	SOLUCIONES ANALITICAS PARA ASEGURAR LA CALIDAD, INOCUI	2,564,430.72	DRA. BELINDA VALLEJO	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6563	DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA DE TRAZABILIDAD Y MO	950,944.77	DRA. SILVIA GOMEZ	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6564	DESARROLLO DE UN PRODUCTO REESTRUCTURADO EN BASE A CA	495,843.39	DRA. SILVIA GOMEZ	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6590	INFLUENCIA DE LAS CONDICIONES DE SACRIFICIO SOBRE LA C	1,419,499.86	DR. GASTON TORRESCANO	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6609	EL ENFOQUE DE DEMOCRATIZACION FAMILIAR COMO POLITICA P	63,511.85	DRA. ROSARIO ROMAN	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6611	PLAN RECTOR DEL SISTEMA PRODUCTO AGRICULTURA PROTEGIDA	36,297.22	DR. CARLOS BORBON	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6613	EVALUACION Y SEGUIMIENTO DEL TRAYECTO FORMATIVO PARA L	42,000.00	DRA. MARTHA OLIVIA PEÑA	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6614	EVALUACION DEL SISTEMA DE GESTION EN LOS DIRECTIVOS Y	73,026.12	DR. JESUS LABORIN	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6620	LA TRASVERSALIDAD DE LA PERSPECTIVA DE GENERO EN LAS I	339,396.91	DRA. ELBA ABRIL VALDEZ	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6621	LA TRASVERSALIDAD DE LA PERSPECTIVA DE GENERO DE LAS	71,159.98	DR. MARIA JOSE CUBILLAS	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6622	LA TRASVERSALIDAD DE LA PERSPECTIVA DE GENERO DE LAS	23,523.57	DRA. SANDRA DOMINGUEZ	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6627	ANALISIS DEL CONTEXTO SOCIOCULTURAL DE LOS Y LAS ADOLE	45,429.10	DRA. PATRICIA SALIDO	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6628	EDESPIS: TERRITORIES AND ENVIRONMENT CHAPTER	305,987.21	DRA. DIANA LUQUE	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6630	CARLOS BORBON	153,145.81	DR. CARLOS BORBON	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6691	CADENA PRODUCTIVA BOVINOS-CARNE. ESTRATEGIA DE MERCADO	51,089.59	DRA. CRISTINA TADDEI	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal  
2006 – 2012.

PROY	DESCRIPCIÓN	SALDO AL 31/12/2011	RESPONSABLE	TIPO	IMPORTE AUTORIZADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO
6712	IDENTIFICACION MEDIANDE PCR DE NOSEMA	22,116.07	M.C ALEJANDRO ROMO CHACON	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6715	MANEJO POSCOSECHA DE MANZANA	36,971.16	DR. GUERRERO PRIETO VICTOR	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6718	DESARROLLO DE UN PAQUETE TECNOLOGICO PARA LA OPTIMIZACION DE LA MANUFACTURA DE QUESO CHIHUAHUA	628,167.94	DR. DAVID ROBERTO SEPULVEDA	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6719	CARACTERIZACION DE LA CALIDAD DE LA NUEZ PECANERA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA	81,242.56	DRA. GUADALUPE ISELA OLIVAS OROZCO	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6720	DISEÑO Y EVALUACION DE UN EMPAQUE ECONOMICO PARA REDUCIR LA PERDIDA DE PESO	52,217.99	DR. JOSE DE JESUS ORNELAS PAZ	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6721	OBTENCION Y CARACTERIZACION DE COPOLIMEROS DE ALMIDON	33,580.76	DR. PAUL BARUK ZAMUDIO FLORES	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6722	ESTRATEGIAS PARA CONTROLAR ERWINIA AMYLOVORA EN MANZANA	248,900.78	DR. CARLOS H. ACOSTA	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6757	AMPLIACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ESTATAL DE CLIMA AUTOMATIZADO SINALOA	44126.21	DR. SILLER CEPEDA JORGE	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6760	ESTABLECIMIENTO DE CULTIVOS DE JATROPHA	18054.6	DR. ANGULO ESCALANTE MIGUEL ANGEL	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6762	EFFECTOS DE PROHEXIADONE DE CALCIO Y TEFON EN EL CRECIMIENTO VEGETATIVO EN FLORACION DE MANGO	30507.76	DR. OSUNA ENCISO TOMAS	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6796	FORTALECIMIENTO DE LOS LABORATORIOS DE MICROBIOLOGIA AMBIENTAL Y DE ALIMENTOS	116,280.91	MARCO CESAR DE JESUS MARTINEZ	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6797	DISPERCION Y RASTREO DE LA CONTAMINACION MICROBIOLOGICA EN AGUAS DE LOS RIOS DEL VALLE DE CULIACAN	182,222.57	DRA. NOHELIA CASTRO DEL CAMPO	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6806	PROGRAMA DE EDUCACION CONTINUA	69,942.31	DRA. NOHELIA CASTRO DEL CAMPO	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6810	APOYOS VINCULADOS AL FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DEL	60,000.00	DRA. GLORIA YEPIZ	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6822	MODELO DINAMICO DE APOYO A LA TOMA DE DECISIONES EN L	120,796.19	DRA. MAYRA DE LA TORRE	VINCULACION	0	INDEFINIDOS	
6825	HACIA LA CONFORMACION DE UN AREA DE INTELIGENCIA Y ENL	4,041,184.95	DR. LUIS NUÑEZ		24,000,000.00	sep-09	nov-12

## Recursos Humanos

### ESTRUCTURA BÁSICA: PLANTILLAS AUTORIZADAS 2006 – 2007.

CATEGORÍA	2006			2007		
	AUTORIZADO	OCUPADO	VACANTE	AUTORIZADO	OCUPADO	VACANTE
KC1 Director General	1	1	0	1	1	0
MA1 Director de Area	6	1	5	6	1	5
NA2 Subdirector de Area	1	0	1	1	0	1
OB1 Jefe Depto.	10	8	2	10	8	2
JDITB Carga Administrativa	5	5	0	5	5	0
N13	8	8	0	8	8	0
N12	4	4	0	4	4	0
N11	5	5	0	5	5	0
N10	11	11	0	11	11	0
N09	3	3	0	3	3	0
N08	2	2	0	2	2	0
N06	12	12	0	12	12	0
N05	3	3	0	3	3	0
ITC	54	46	8	54	48	6
ITB	31	19	12	31	20	11
ITA	41	35	6	41	33	8
IAC	44	40	4	44	43	1
IAB	29	28	1	29	27	2
IAA	2	2	0	2	2	0
TTC	2	2	0	2	2	0
TTB	3	3	0	3	3	0
TTA	43	34	9	43	41	2
TAC	17	14	3	17	13	4
TAB	14	13	1	14	13	1
TAA	14	13	1	14	12	2
TAUC	7	7	0	7	7	0



**ESTRUCTURA BÁSICA: PLANTILLAS AUTORIZADAS 2008 – 2009.**

CATEGORÍA	2008			2009		
	AUTORIZADO	OCUPADO	VACANTE	AUTORIZADO	OCUPADO	VACANTE
KC1 Director General	1	1	0	1	1	0
MA1 Director de Area	6	6	0	6	1	5
NA2 Subdirector de Area	1	1	0	1	0	1
OB1 Jefe Depto.	10	10	0	10	8	2
JDITB Carga Administrativa	5	5	0	5	5	0
N13	8	8	0	8	7	1
N12	4	4	0	12	4	3
N11	5	5	0	5	4	1
N10	11	11	0	11	11	0
N09	3	3	0	3	3	0
N08	2	2	0	2	2	0
N06	12	11	1	12	7	5
N05	3	3	0	3	3	0
ITC	57	48	9	61	54	7
ITB	28	21	7	28	27	1
ITA	39	34	5	37	35	2
IAC	44	43	1	44	44	0
IAB	26	26	0	24	26	
IAA	5	5	0	5	5	0
TTC	4	4	0	5	5	0
TTB	24	19	5	32	31	1
TTA	26	25	1	20	19	1
TAC	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>0</b>
TAB	15	14	1	11	13	
TAA	17	17	0	16	16	0
TAUC	9	7	2	9	9	0
TAUA	2	1	1	2	2	0
AIC	3	1	2	3	3	0



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal  
2006 – 2012.

**ESTRUCTURA BÁSICA: PLANTILLAS AUTORIZADAS 2010 – 2011.**

CATEGORÍA	2010			2011		
	AUTORIZADO	OCUPADO	VACANTE	AUTORIZADO	OCUPADO	VACANTE
KC1 Director General	1	1	0	1	1	0
MA1 Director de Area	6	6	0	6	6	0
NA2 Subdirector de Area	1	1	0	1	1	0
OB1 Jefe Depto	9	9	0	9	9	0
JDITB Carga Administrativa	5	5	0	5	5	0
N13	8	8	0	8	8	0
N12	4	4	0	4	4	0
N11	5	5	0	5	5	0
N10	11	11	0	11	11	0
N09	3	3	0	3	3	0
N08	2	2	0	2	2	0
N06	10	10	0	10	10	0
N05	2	2	0	2	2	0
ITC	67	60	7	67	64	3
ITB	23	21	2	23	16	7
ITA	42	39	3	42	41	1
IAC	42	42	0	42	41	1
IAB	22	23		22	23	
IAA	6	6	0	6	7	
TTC	27	27	0	27	32	
TTB	20	18	2	20	16	4
TTA	20	19	1	20	17	3
TAC	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	
TAB	15	17		15	14	1
TAA	13	13	0	13	9	4
TAUC	10	10	0	10	10	0
TAUB	0	0	0	0	1	0
TAUA	2	2	0	2	1	1
AIC	0	0	0	0	0	0

**ESTRUCTURA NO BÁSICA: PERSONAL EVENTUAL 2006 - 2011.**

CATEGORÍA	2006	2007	2008	2009	2010	2011
E-N13	6	6	3	3	4	5
E-N12	0	1	1	1	2	2
E-N11	0	0	0	1	1	2
E-N10	8	6	7	10	11	11
E-N09	1	2	2	2	6	5
E-N08	1	1	2	6	6	6
E-N06	4	3	2	1	3	2
E-N05	1	1	0	0	0	0
E-N03	1	0	0	0	0	0
ESUBDIRA	0	0	0	1	1	1
EJDADM	0	0	0	0	2	0
EIAA	0	0	0	1	1	1
EIAB	0	0	0	0	1	4
ETAC	7	3	1	0	2	1
ETAB	2	0	1	4	2	0
EITC	0	0	0	0	0	1
EITA	0	0	0	0	0	3
ETAA	0	0	1	4	2	2
ETTA	0	0	0	0	1	1
EAIC	0	1	0	0	0	0
EMTAUC	1	1	0	0	0	0
ETAUC	0	0	1	0	0	0
OAIC	15	11	6	1	0	0
O5C	0	0	0	1	0	0
O10C	1	0	1	0	0	0
O12C	0	0	1	0	0	0
O13C	0	0	0	1	1	1
O8C	1	0	0	0	0	0
O9C	0	1	0	0	0	0
OITA	1	0	0	0	0	0
OITC	1	1	0	0	0	0
OP07	3	3	3	3	3	3
OS00	1	0	0	0	0	0
OS02	8	6	8	3	1	1
OS03	3	6	6	4	4	3
OS04	8	6	4	4	3	4
OS05	1	0	1	3	4	2
OS06	1	0	0	0	0	0



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal  
2006 – 2012.

OS07	4	2	1	2	2	2
OS08	3	4	2	1	0	1
OS09	2	0	0	0	0	0
OS10	1	0	0	0	0	2
OS11	0	0	0	1	1	1
OS12	1	1	0	0	0	0
OS13	1	0	1	2	0	0
OS14	1	2	3	3	1	1
OS15	1	4	5	6	6	6
OS17	0	0	1	2	2	2
OS19	2	4	3	3	3	3
OS20	1	2	0	0	0	0
OS22	1	1	1	2	1	1
OS23	1	0	1	0	0	0
OS24	0	1	2	0	0	0
OS25	1	0	2	2	1	2
OS26	0	0	1	1	1	1
OS27	0	0	0	0	1	0
OS28	0	2	1	0	0	0
OS29	0	3	0	0	0	0
OS32	0	2	0	0	0	0
OTAA	2	3	1	2	2	2
OTAUC	2	3	3	2	2	2
TEC	2	1	0	0	0	0

**PERSONAL BASE, CONFIANZA Y EVENTUAL 2006 - 2011.**

TIPO DE PERSONAL	2006	2007	2008	2009	2010	2011
BASE	301	309	330	344	358	357
CONFIANZA	18	18	18	18	17	17
EVENTUAL	102	94	79	83	84	87



### **CONDICIONES GENERALES DE TRABAJO: REGLAMENTO INTERIOR DE TRABAJO.**

Este documento se encuentra publicado en el portal del CIAD ([www.ciad.mx](http://www.ciad.mx)), en la Normateca Institucional. Se puede acceder a ella seleccionando la opción “Acerca del CIAD” en el Menú Principal, con lo que se abre a la izquierda un submenú donde aparece la opción “Normateca”. O bien puede hacerlo directamente con la siguiente liga:

[http://www.ciad.mx/normateca/normateca/front/document.send.php?file=PDF/Reglamento\\_interior\\_de\\_trabajo\\_vigente.pdf](http://www.ciad.mx/normateca/normateca/front/document.send.php?file=PDF/Reglamento_interior_de_trabajo_vigente.pdf)

### **CONDICIONES GENERALES DE TRABAJO: CONTRATO COLECTIVO DE TRABAJO.**

Este documento también se encuentra publicado en el portal del CIAD ([www.ciad.mx](http://www.ciad.mx)), en la Normateca. A la que se puede acceder como si indicó arriba para el Reglamento Interior de Trabajo. O bien puede hacerlo directamente con la siguiente liga:

[http://www.ciad.mx/normateca/normateca/front/document.send.php?file=PDF/CCT\\_Firmado.pdf](http://www.ciad.mx/normateca/normateca/front/document.send.php?file=PDF/CCT_Firmado.pdf)

### **PUESTOS DE LIBRE DESIGNACIÓN Y PUESTOS SUJETOS A LA LSPCAPF O A OTRO SERVICIO DE CARRERA ESTABLECIDO LEGALMENTE.**

El CIAD, es una “empresa de participación estatal mayoritaria”, como lo establece la fracción II del artículo 46 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 20 de diciembre de 1976, y su última reforma publicada el 17 de junio del 2009. Por su parte, la LSPCAPF publicada en el DOF el 9 de enero de 2006, en su artículo 1, segundo párrafo dice:



*“Las entidades del sector paraestatal previstas en la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal podrán establecer sus propios sistemas de servicio profesional de carrera tomando como base los principios de la presente Ley.”*

En base a lo anterior, el CIAD, a la fecha, no ha implementado un Servicio Profesional de Carrera.



## Recursos Materiales

### BIENES MUEBLES.

En relación con la situación al 31 de diciembre de 2011, de los bienes muebles con que contaba el CIAD, a continuación se presentan los datos contables.

Bien	Monto
Mobiliario y equipo de administración	6,769,735.59
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	4,947,746.26
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	71,630,853.48
Equipo de transporte	1,160,454.95
Maquinaria, otros equipos y herramienta	11,705,169.94
Otros bienes muebles	71,707.87

Dichos bienes se encontraban en buenas condiciones de operación, en su mayor parte, así como debidamente asegurados y con los adecuados mantenimientos. En cuanto al “Mobiliario y equipo de administración”, al “Mobiliario y equipo educacional y recreativo” y a la “Maquinaria y otros equipos y herramienta”, estos cubrían adecuadamente las necesidades, en vista de la plantilla de personal ocupada. El “Equipo e instrumental médico y de laboratorio”, requiere una mención especial, ya que por la naturaleza de las actividades de investigación del CIAD, dicha clase de equipos, se encuentra en constante crecimiento. Por lo que se refiere al “Equipo de transporte”, este resulta adecuado para los requerimientos del personal actualmente ocupado, sería deseable, sin embargo, que al camión de la Unidad Hermosillo, se le instalara una nueva refrigeración, ya que la actual no es suficiente en los meses de verano.



## BIENES INMUEBLES.

En relación con la situación al 31 de diciembre de 2011, de los bienes inmuebles con que contaba el CIAD, a continuación se presentan los datos contables.

Bien	Monto
Terrenos	21,320,431.46
Edificios	112,802,576.74
Construcción en Proceso	27,926,662.40

Los bienes inmuebles del CIAD, se encuentran en buenas condiciones para las actividades a que se destinan. El Centro se encuentra en constante crecimiento. El monto reportado contablemente bajo “Construcción en Proceso”, se refiere a las siguientes obras:

OBRA EN PROCESO	IMPORTE
<i>COORDINACIÓN DE NUTRICIÓN</i>	6,893,160.25
<i>COORD. DE TEC. DE ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL (CTOA)</i>	6,667,817.02
<i>COORDINACIÓN DE CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS</i>	5,223,984.51
<i>UNIDAD DE GESTION Y TECNOLOGIAS EN TEPIC NAYARIT (UGT)</i>	4,205,005.16
<i>COORD. DE TEC. DE ALIMENTOS DE ORIGEN VEGETAL (CTAOV)</i>	2,656,647.16
<i>AMPLIACIONES COORDINACIÓN DE PROGRAMAS ACADEMICOS</i>	1,805,284.30
<i>REMODELACION DE EDIFICIO DE BIOTERIO</i>	78,288.40
<i>PROYECTO EJECUTIVO "MUSEO LA MARIA"</i>	21,576.00
	<b>SUBTOTAL \$ 27,551,762.80</b>
<b>+ACTUALIZACIÓN POR DISTRIBUIR</b>	<b>374,899.60</b>
	<b>TOTAL \$ 27,926,662.40</b>

### BIENES TECNOLÓGICOS

Equipo (Marca/Modelo)	Capacidad de Procesamiento			Función o aplicación que soporta	Otras Especificaciones del equipo (Arreglo de discos, Esquemas Virtuales)
	Disco Duro	Memoria	Velocidad		
DELL/Power Edge R710	5 discos de 146 Gb c/u	24 Gb	2.4 Ghz	Sistema Administrativo Unix-Help	Raid5 con 5 discos duros, Windows 2003 virtualizado
DELL/Power Edge R 710	2 discos de 1 Tb c/u	24 Gb	2.4 Ghz	Virtualización de Servidores	Se virtualiza un servidor FTP, un servidor WEB
DELL/Power Edge T 310	2 discos de 500 Gb c/u	8 Gb		Virtualización de Servidores	Raid 1. Se virtualiza servidor windows 2008 R2 como servidor de antivirus Institucional. Un Servidor 2008 con un sistema de Recursos Humanos
DELL/Power Edge SC1430	2 discos de 160 Gb c/u	4 Gb	2.1 Ghz	Servidor Proxy para acceso de bases de datos a las que tiene subscripción al Centro	Sin arreglo de discos
Lanix Titan E8400	1 disco de 250 Mb	4 Gb	3.0 Ghz	Servidor Wsus para actualización de aplicaciones windows	Sin arreglo de discos

### LICENCIAS DE SOFTWARE

Sistema operativo	Versión	Número de Licencias
Windows	7	760
Windows	2008 server	6
SuSe Linux Server	11 SP 1	1
Ubuntu	10.04	Open Source
Mac OSX	10.6 y 10.7	10
Avast antivirus	Server 7	5
Avast antivirus	Profesional 7	500
Microsoft Enrollment for Education Solutions (Office)	2011	380



## SOFTWARE CONTABLE PRESUPUESTAL FINANCIERO

Aplicación	Versión	Procesos que Soporta	¿Base de datos Centralizada? (S/N)	Fecha de Implementación	Fecha de último cambio de alto impacto
NET MULTIX	PODER	Contable, presupuestal, nomina y control de inventarios	S	31-dic-10	01-ene-12



## **Programa Especial de Mejora de la Gestión 2008-2012**

El Programa Especial de Mejora de la Gestión se empezó a implementar en el Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C., en el año de 2009, con los siguientes sistemas:

1. Sistema de atención y participación ciudadana
2. Sistema de Desregulación
3. Sistema de Gobierno Digital
4. Sistema de Mejora Regulatoria Interna
5. Sistema de racionalización de estructuras
6. Sistema de trámites y servicios públicos de calidad
7. Sistema de procesos eficientes

Las acciones que se llevaron a cabo en el Programa Integral de Mejora de la Gestión, son las siguientes:

- Se actualizó el Inventario de Trámites y Servicios dependiente de la Secretaría de la Función Pública.
- Se cumplió con el envío en tiempo y forma de los informes trimestrales 2009, destacando que quedaron cumplidos en su totalidad el Sistema de Racionalización de Estructuras y Desregulación.
- Los demás Sistemas quedaron en proceso también en tiempo y forma según su calendarización.

En el año 2010 se registraron dos proyectos en el Programa de Mejora de la Gestión, los cuales son:

- Sistema de Control Escolar
- Sistema Integral de Información de CIAD.



### **Sistema de Control Escolar**

El objetivo de este proyecto es mejorar y agilizar los procesos de control escolar, teniendo como beneficios unificar los procesos actualmente dispersos en varios sistemas independientes. Se implementó este sistema en el semestre que inició en el mes de enero de 2011 y en el mes de julio de 2011, cuando termine el semestre y se puedan medir los beneficios obtenidos del mismo.

Se contempla la sistematización de la Base de Datos de los Programas de Posgrado del CIAD en todos sus Campus y control de becas y subsidios a los estudiantes, así como la apertura en Internet de un sitio para pre-registro y servicios académicos y escolares.

De conformidad a lo anterior, al término del semestre, en el mes de julio de 2011, se aplicaron las encuestas de satisfacción de los usuarios, siendo estas con resultados positivos, tanto en la rapidez del trámite en comparación con el proceso manual, como de transparencia en el mismo.

Por lo tanto, este Proyecto se cerró a satisfacción en el mes de julio de 2011.

### **Sistema Integral de Información de CIAD**

El objetivo de este proyecto es implementar un sistema ERP (Enterprise resource planning) que automatice los procesos administrativos de contabilidad, presupuestos, adquisiciones y recursos humanos mediante procesos en línea y en tiempo real. Esto bajo los estándares más actuales de desarrollo tecnológico, programación y seguridad informática.

Los beneficios que se esperan son:

- Agilizar el acceso y mejorar la eficiencia del trabajo administrativo
- Apoyar a la toma de decisiones
- Evitar duplicidad de captura de información



- Evitar el proceso de conciliación entre bases de datos de sistemas independientes
- Disminuir la posibilidad de actos de corrupción
- Integración de la información administrativa y sustantiva
- Evaluar el desempeño del personal que interviene en los procesos
- Disminuir la posibilidad de pérdidas de información
- Mejorar el control de acceso a la información
- Facilitar el respaldo de información
- Agilizar todos los trámites administrativos para dar un mejor servicio

Se contempla la sustitución de los actuales sistemas usados en las áreas de contabilidad, presupuestos, adquisiciones y recursos humanos. Los procesos de compra, movimientos de nómina, ingresos, egresos, facturación, entre otros, son iniciados por el usuario final y se reflejan de manera transparente y automática hasta llegar al asiento contable, con mínima intervención del personal administrativo.

Se deberá implementar y adecuar un sistema ERP para cubrir en su totalidad los requerimientos de información inter- institucionales y de las instancias externas; comprendiendo la automatización y sistematización de los procesos administrativos como un ERP.

Se tiene proyectado terminar en su totalidad, con la implementación, capacitación y puesta en marcha al 100% para el mes de abril de 2012.

El avance que se lleva de este Proyecto es la implementación, capacitación a los operadores y puesta en marcha a partir del mes de marzo de 2011, donde está en la etapa de adecuación del mismo a las necesidades específicas del Centro.

Todas las Unidades Administrativas ya están trabajando con este sistema, falta la capacitación de los usuarios del Sistema de Usuarios en Línea.

El estatus de este Proyecto al 31 de diciembre de 2011 es del 90%, esperando cumplir con la meta y cierre del mismo, en el mes de abril de 2012, como está planeado.



En el año 2011 se registró un proyecto en el Programa de Mejora de la Gestión, el cual es:

### **Sistema de Información y Gestión de Actividades Científicas y Tecnológicas**

El objetivo de este proyecto es mejorar la gestión de todos los procesos relacionados para la generación de conocimiento científico y tecnológicos del CIAD, la administración de los proyectos, el alineamiento con los programas de investigación, así como el almacenamiento y difusión de los productos, que demuestren las habilidades y capacidades del capital humano y el potencial intelectual de los investigadores.

El propósito de este sistema es diseñar e implementar una herramienta informática que permita gestionar en forma electrónica todos los procesos, la administración de los programas de investigación y el almacenamiento de los productos relacionados para la generación de conocimiento científico y tecnológicos del CIAD.

Está constituido de los siguientes módulos:

- Gestión de competencias: Generar el mapeo de las competencias, habilidades y capacidades técnico-científicas y los programas estratégicos del CIAD
- Gestión de proyectos: Procedimientos para presentación de propuestas y registro de proyectos; procesos de clasificación y ubicación dentro de los programas de investigación; plataforma para seguimiento de proyectos y generador de reportes institucionales de avances



- Registro de productos: Almacenar los productos de investigación científica y tecnológica; generador de reportes para el programa de estímulos a la productividad
- Capital humano: Registrar y ordenar los aspectos científicos y tecnológicos del recurso humano y reportar el capital intelectual del CIAD
- Capital relacional: Registrar y ordenar alianzas y asociaciones del CIAD importantes para la generación y aplicación de conocimiento
- Inteligencia tecnológica: Almacenar el conocimiento de las tendencias y prospectivas tecnológicas de apoyo a las prioridades sectoriales establecidas en el Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012
- AntenaCIAD: Sistema de información interna sobre oportunidades, convocatorias pertinentes de acuerdo al plan estratégico; Publicación en tiempo real de las propuestas que se presenten y de los proyectos aprobados; oportunidades de colaboración y demandas de soluciones tecnológicas.
- Aparador de Capacidades: Sistema de información WEB para mostrar en forma ordenada las habilidades y capacidades de los investigadores del CIAD a los usuarios potenciales: comunidad científica, instituciones gubernamentales, empresas y sociedad en general.

El beneficio de este sistema es reducir el número de procesos que utilizan papel y los tiempos de procesos para la atención a convocatorias y registro de proyectos.



## Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal 2006 – 2012.

Reducción de ventanillas de atención y tiempos de respuesta a usuarios potenciales y procesos internos. Mayor satisfacción de los usuarios de los procesos, mejoras del control interno, reducción de riesgos.

La fecha de inicio fue en el mes de abril para terminar en el mes de diciembre de 2011.



## **PNRCTCC: Síntesis de las Acciones y Resultados Relevantes.**

Los temas y acciones aplicables al Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C. fueron en tres años de programa:

### **Blindaje Electoral;**

Conjunto de acciones impulsadas por el Gobierno Federal e implementadas por el Centro para fortalecer la prevención, atención, seguimiento y sanción de responsabilidades administrativas y de los delitos electorales federales, cometidos por servidores y servidoras públicos federales.

### **Participación Ciudadano;**

Permitir la inclusión del punto de vista de la sociedad en la toma de decisiones del Centro, promueve la transparencia y la rendían de cuentas.

### **Mejoras del Sitio Web;**

Hacer los principales canales con que cuentan los ciudadanos, para tener acceso a servicios e información que ofrece el CIAD en forma electrónica.

### **Transparencia Focalizada;**

Orientar la publicación de información que le permite a los ciudadanos tomar mejores decisiones en relación a los productos, trámites y servicios del Centro

### **Cultura Institucional;**

Capacitar a los colaboradores con cursos y talleres que tengan un impacto positivo en el clima laboral.



## Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal 2006 – 2012.

Calificaciones oficiales emitidas por la Unidad de Políticas de Transparencia y Cooperación Internacional.

Nombre de la Institución y año	Blindaje Electoral	Participación Ciudadana	Mejoras de Sitio Web	Transparencia Focalizada	Programa Sectoriales	Cultura Institucional	Indicador de seguimiento de transparencia (IST)
CIAD 2009	9.0	10	9.4	10	N/A	10	9.7
CIAD 2010	9.9	10	8.7	N/A	N/A	0	7.15
CIAD 2011	N/A	10	9.0	9.6	N/A	9	9.4



## LFTAIPG: Cumplimiento a la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental.

Se informa del cumplimiento a la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental, por el período comprendido del 1 de diciembre de 2006 al 31 de diciembre de 2011, basados en la evaluación recibida del Instituto Federal de Acceso a la Información y Protección de Datos.

INDICADOR OBLIGACIONES DE TRANSPARENCIA (ODT), RESULTADOS DE LA VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO AL ARTÍCULO 7 DE LA LFTAIPG								
Dependencia / Entidad		Evaluación Total	Apartado Financiero	Apartado Regulatorio	Apartado sobre Toma de Decisiones	Apartado de Relación con la Sociedad	Apartado de Organización Interna	Apartado de Información Básica
I SEM 2006	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.	65.86	65.79	100.00	7.14	71.43	50.00	100.00
II SEM 2006	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.	65.86	65.79	100.00	7.14	71.43	50.00	100.00
I SEM 2007	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.	57.20	32.00	100.00	100.00	50.00	0.00	66.89
III TRIM 2007	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.	94.00	100.00	100.00	100.00	66.67	100.00	100.00
IV TRIM 2007	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.	68.00	31.58	100.00	100.00	66.67	100.00	100.00
I SEM 2008	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.	84.00	79.00	96.00	100.00	85.00	50.00	100.00
II SEM 2008	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.	84.00	79.00	96.00	100.00	85.00	50.00	100.00

INDICADOR OBLIGACIONES DE TRANSPARENCIA (ODT), RESULTADOS DE LA VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO AL ARTÍCULO 7 DE LA LFTAIPG							
Dependencia/Entidad		Nivel de Cumplimiento	Financiero <sup>1</sup>	Regulatorio y de Toma de Decisiones <sup>2</sup>	Relación con la Sociedad <sup>3</sup>	Organización Interna <sup>4</sup>	Otra Información Relevante <sup>5</sup>
I SEM 2009	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.	65.99	67.95	98.73	37.34	0.00	98.59
II SEM 2009	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.	78.20	73.09	98.29	71.84	85.21	58.33
I SEM 2010	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.	89.52	90.23	99.09	78.48	92.73	83.33
II SEM 2010	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.	83.18	91.61	94.81	57.21	92.73	58.33
I SEM 2011	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.	86.68	75.81	99.29	88.38	100.00	97.22



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal  
2006 – 2012.

INDICADOR OBLIGACIONES DE TRANSPARENCIA (ODT), RESULTADOS DE LA VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO AL  
ARTÍCULO 7 DE LA LFTAIPG

Dependencia/Entidad		Nivel de Cumplimiento	Financiero <sup>1</sup>	Regulatorio y de Toma de Decisiones <sup>2</sup>	Relación con la Sociedad <sup>3</sup>	Organización Interna <sup>4</sup>	Otra Información Relevante <sup>5</sup>
II SEM 2011	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.	68.11	54.92	96.20	60.46	100.00	52.78

Notas:

**1. Apartado financiero.** Representa el 44% del indicador y se integra por la evaluación de las siguientes fracciones del Artículo 7 de la LFTAIPG; la relativa a la remuneración mensual por puesto (IV), la relativa a la información sobre el presupuesto asignado (IX), a los resultados de las auditorías (X), a la información de los programas de subsidio (XI) y a las contrataciones que se hayan celebrado (XIII).

**2. Apartado regulatorio y toma de decisiones.** Representa el 22 % del indicador y se integra por la evaluación de las siguientes fracciones del Artículo 7 de la LFTAIPG; la relativa a las metas y objetivos de las unidades administrativas (VI), concesiones, permisos o autorizaciones (XII), el marco normativo aplicable (XIV) y la relativa a los informes que genere el sujeto obligado (XV).

**3 Apartado de relación con la sociedad.** Representa el 20 % del indicador y se integra por la evaluación de las siguientes fracciones del Artículo 7 de la LFTAIPG; el directorio de servidores públicos (III), la información relativa a la unidad de enlace (V), los servicios que ofrece la dependencia o entidad (VII), los trámites, requisitos y formatos (VIII) y en su caso, los mecanismos de participación ciudadana (XVI).

**4. Apartado sobre la organización interna de la dependencia o entidad.** Representa el 7% del indicador y se integra por la evaluación de las siguientes fracciones del Artículo 7 de la LFTAIPG; la relativa a la estructura orgánica (I) y la relativa a las facultades de las unidades administrativas (II).

**5. Apartado sobre información relevante.** Representa el 7% del indicador y se integra por la evaluación de la fracción XVII del Artículo 7 de la LFTAIPG.



## Observaciones de Auditoría realizadas por instancias fiscalizadoras.

SEGUIMIENTO OBSERVACIONES PENDIENTES DE SOLVENTAR AL IV TRIMESTRES 2011	
ANEXO I OBSERVACIONES PENDIENTES DE SOLVENTAR	
	OBSERVACIÓN
oid	
	OBSERVACIONES PENDIENTES DE SOLVENTAR
	OBSERVACIONES 2010
II TRIMESTRE	
	<b>AUDITORIA 04/10 C.R. MAZATLÁN Y CULIACÁN</b>
1	1.- Observación: se detectó que en la Coordinación Culiacán existe un gran rezago en la recuperación de la cartera vencida derivada de servicios prestados, la cual algunos saldos datan desde 01 de enero de 2006
	OBSERVACIONES 2011
I TRIMESTRE	
	<b>AUDITORIA 01/11 OBRA PÚBLICA</b>
2	1.- Licencias de uso de suelos y Licencias de construcción: Previo a llevarse a cabo la adjudicación de las obras en proceso según los contratos OP/CIAD/2010/14, OP/CIAD/2010/15 Y OP/CIAD/2010/17 no se cuenta con las licencias de uso de suelo y construcción correspondientes.
	<b>AUDITORIA 02/11 PROGRAMAS GUBERNAMENTALES</b>
3	2.-Proyectos registrados en el Programa de Mejora de la Gestión (PMG) en el ejercicio 2010 no concluidos. Los proyectos registrados en el PMG 2010 se encuentran con retrasos en sus fases, etapas y/o actividades, según lo muestra el porcentaje de avance en los reportes del SAPMG
	OBSERVACIONES 2011
II TRIMESTRE	
	<b>AUDITORIA 04/11 ADQUISICIONES</b>
4	3.- Contratos de adjudicación directa con irregularidades en la justificación. De los 12 expedientes físicos revisados 2 de ellos no cumplen con la justificación correspondiente y en algunos casos el oficio de justificación carece de razones con fundamento y motivación para acreditar los criterios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad, honradez y transparencia que avale la adjudicación del servicio requerido. Los documentos justificatorios son dirigidos de manera inconsistente a diferentes personalidades como son: la Jefe del Departamento de Adquisiciones, la Titular de la Subdirección de Recursos Materiales, o bien al H. Comité de Adquisiciones.
	<b>AUDITORIA 05/11 USO EFICIENTE DE INTALS. INST.</b>
5	3.- Contingencias de riesgos por las condiciones en que se encuentran algunos equipos, así como algunas áreas o instalaciones. Un alto porcentaje de los encuestados menciona que las instalaciones pueden representar un riesgo a su seguridad y a los equipos con los que cuentan, ya que existen fluctuaciones de energía eléctrica, espacios insuficientes, mantenimiento adecuado de equipos, así como también hace falta mejor iluminación y ventilación en las áreas.



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal  
2006 – 2012.

<b>OBSERVACIONES 2011</b>	
<b>III TRIMESTRE</b>	
	<b>AUDITORIA 08/11 RECURSOS HUMANOS</b>
6	1.- La Información presentada del Presupuesto Autorizado modificado Capitulo 1000 con las diversas fuentes de financiamiento presenta diferencias en los gastos ejercidos según los reportes e información presentada por los Departamentos de Presupuestos y el Departamento de Recursos Humanos.
7	2.- Reglamento Interior de Trabajo desactualizado. El Reglamento Interior de Trabajo con que cuenta el Centro se depositó en la Junta Local de Conciliación y Arbitraje del estado de Sonora con el número de registro R-29/96 el 25 de septiembre de 1996, por lo que a la fecha se requiere de una revisión y análisis del mismo de acuerdo a las necesidades actuales de la Institución y realizar las modificaciones y/o actualizaciones correspondientes.
8	3.- Aplicación parcial de Las Disposiciones en Materia de Planeación, Organización y Administración de los Recursos Humanos y Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Recursos Humanos y Organización, publicados en el DOF el 12 de julio del 2010. De lo establecido por Las Disposiciones y Manual de Recursos Humanos, el Departamento ha actualizado la credencialización, implementado la publicación de vacantes en la intranet de la Institución, sin embargo del resto de las disposiciones observamos carencia documental del seguimiento de su aplicación.
9	5.- Pagos indebidos al personal. Se observo que a un empleado de la Institución quien cuenta con una licencia o permiso sin goce de sueldo a partir del 16 de abril del año 2010, el Departamento de Recursos Humanos continuo realizándole el pago de nómina en forma indebida por el período del 17 de abril al 30 de septiembre del ejercicio 2010, generando conceptos por deudores diversos a cargo del mismo empleado por un importe de \$ 233,664.23 y a cargo del Fondo de Ahorro de la Institución por un importe de \$ 23,692.24 y a cargo del Fondo de Protección y Servicio Social, A.C. por un importe de 40,083.59, sumando un total de deudores diversos por la realización de estos pagos de nómina indebidos de \$ 257,356.47. A la fecha el empleado ha devuelto la cantidad de \$ 98,353.16 quedando un saldo pendiente de devolver por 135,311.07, y El fondo de ahorro Institucional ya devolvió \$ 23,692.24. El saldo deudor no ha tenido abonos desde el mes de noviembre del año 2010, siendo que la deuda cuenta con 11 meses de antigüedad.
	<b>OBSERVACIONES 2011</b>
<b>IV TRIMESTRE</b>	
	<b>AUDITORIA 10/11 PPTO GASTO CORRIENTE</b>
10	1.- Ejercicio Presupuestario falta de control en la programación, presupuestación y ejecución de los Recursos Públicos. Los reportes de información presupuestales por proyecto y tipo de recurso, muestran remanentes presupuestales en rojo al 30 de septiembre del ejercicio en curso; el reporte comparativo presupuestal egreso por proyecto del recurso de Fideicomiso relaciona a 94 proyectos de los cuales 48 de ellos se encuentran con remanente en rojo con un saldo global por - 8,567.280.19, el reporte del recurso CONACYT relaciona 60 proyecto de los cuales 17 están en rojo con un saldo global de -17,459,429.87 y el reporte del recurso Ajeno relaciona 24 proyectos de los cuales 14 de ellos arrojan remanentes en rojo con un saldo global de -102,111.62. Se hace mención que en el reporte comparativo presupuestal egreso por proyecto con recursos Fiscales, Propios y Apoyos especiales arroja un saldo global a favor, aunque en la relación de



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal  
2006 – 2012.

	proyectos individuales que integra dicho reporte muestran remanentes en rojo de importante relevancia y en negro.
11	2.- Disponibilidad en cuenta bancarias no corresponde con los remanentes en los reportes presupuestales. La disponibilidad reflejada en las cuentas bancarias según Estados Financieros, no corresponde con la información de los remanentes reflejada por los reportes presupuestales.
12	3.- Registros en la partida de gasto 33901 Subcontratación de servicios con terceros en forma incorrecta. En la partida de gasto 33901 Subcontratación de servicios con terceros se están registrando operaciones que por naturaleza de sus conceptos deben de ser a la partida 33104 Otras asesoría para la operación de Programas.
13	4.- Incumplimiento en algunas Medidas de Austeridad y Disciplinas del Gasto de la Administración Pública Federal. Del ejercicio de 17 partidas de gasto de Medidas de Austeridad y Disciplinas del Gasto, comparadas entre el ejercicio 2009 y 2010, 9 de ellas reflejan un incremento en el ejercicio 2010 y las 8 restantes reflejan una disminución en su ejercicio, en el comparativo global de las partidas de gasto se tiene un incremento del 8.66% en su ejercicio.
	<b>AUDITORIA 11/11 FIDEICOMISO</b>
14	1.- Actas de sesiones del Comité Técnico del Fideicomiso; Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del CIAD, A. C. no localizadas. No se recibieron las actas originales correspondientes a las sesiones ordinarias (dos veces al año) que señala el punto 23 del OBJETO del Fideicomiso de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del CIAD, A. C., solo recibimos borrador impreso del Acta con fecha del 16 de diciembre del 2010 y Acta con fecha del 18 de febrero del 2011, no se recibió documentación alguna en referencia a un segunda sesión del Comité Técnico durante el ejercicio 2010.
15	2.- Registros presupuestales de reclasificación de gasto al recurso del Fideicomiso del Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del CIAD, A. C., pagados inicialmente con recurso propio y/o fiscal sin evidencia documental que soporte dichas reclasificaciones de gastos. En la revisión física de pólizas presupuestales del ejercicio 2010, se encontró que un 27% (439,109.00) de la muestra revisada (10% del universo) corresponde a gasto reclasificado al recurso de Fideicomiso del Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del CIAD, A. C., pagados inicialmente con recurso propio y/o fiscal, sin evidencia documental que soporte dichas reclasificaciones de gastos.
	<b>OBSERVACIONES 2011</b>
16	1.- Sistemas Informáticos que forman parte de las Tecnologías de la información y Comunicaciones, operando en forma parcial y/o no funcionando. El Sistema informático para el registro y control de las operaciones desarrolladas por el Área Administrativa, actualmente se encuentran en desarrollo, sin que existan otros Programas de Sistemas alternos para el desarrollo de sus actividades. Se observa que la consulta de información en el mismo es compleja y limitada, que se han tenido que llevar controles manuales alternos para el cumplimiento de metas y objetivos como son; la consolidación de la información en cuantos a reportes analíticos de información, el control presupuestal de los



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal  
2006 – 2012.

	<p>proyectos (se emiten reportes de acuerdo a su fuente de financiamiento y posteriormente se consolidan para determinar con que recursos cuenta el Investigador y entregarle la información al mismo), etc.,.</p> <p>El Sistema de Control Escolar GEES 2011, reportado en el Programa de Mejora de la Gestión Pública como implementado al 100% al 03/12/2010, actualmente no ha sido puesto en operación, por lo que el Área de Docencia actualmente se encuentra funcionando con procesos administrativos que requieren ser automatizados</p>
17	<p>2.- Implementación del Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (MAAGTIC) en forma muy general.</p> <p>La integración documental en cuanto a los anexos y formatos sugeridos para cada uno de los procesos del MAAGTIC, contiene información de manera muy general, con poca investigación y análisis de la misma. La información en cuanto a los grupos de trabajo de dirección y estratégicos de TIC del Centro, no esta muy bien definida, así como los roles y responsabilidad de los mismos y la información llenada en los formatos es repetitiva.</p> <p>Algunos formatos se tienen en proceso de elaboración y de acuerdo con el Cronograma de Implementación del Manual elaborado y propuesto por el Departamento de TIC's Institucional indican fechas de cumplimiento vencidas.</p> <p>Los formatos elaborados no cuentan en su mayoría con firmas de elaboración, revisión y autorización por las partes correspondientes, carecen de formalidad y validación por los grupos de trabajo respectivos.</p> <p>Los soportes documentales de los anexos y/o formatos del MAAGTIC son insuficientes y/o faltos de información analítica.</p>
18	<p>3.- Tecnologías de Información y Comunicaciones (TIC's) dividida y/o dispersa en la Institución. Existe personal con actividades que conciernen a las TIC's, pertenecientes a la Coordinación de Programas Académicos, Departamento de Recursos Humanos y Coordinaciones Regionales, los cuales al no pertenecer al Departamento de TIC's, no laboran en forma homologada según lo establecido en el Acuerdo por el que se expide el Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones.</p>
19	<p>4.- No existe un presupuesto asignado y/o establecido para el Departamento de TIC's.</p> <p>Se observa que el Departamento no cuenta con una Planeación Presupuestal para desarrollar y/o cubrir sus actividades, para proveerse de sus herramientas e infraestructura para el logro se sus metas y objetivos, los recursos ejercidos por el Departamento forman parte del Presupuesto Administrativo Institucional.</p> <p>El Departamento no cuenta dictámenes de disponibilidad presupuestal solicitados, reportes de seguimiento del ejercicio del Presupuesto, Lista de conceptos de TIC's etiquetados en el Presupuesto y Listas de iniciativas de inversión de TIC categorizada por los escenarios y propuestas de priorización, tal como lo señala el Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones, en su proceso 5.5.1 APT Administración del Presupuesto de TIC.</p>
	<b>OBSERVACIONES 2007</b>
	<b>I TRIMESTRE</b>
	<b>AUDITORIA 12/07 SEGUIMIENTO (OBS AUD. EXTERNA)</b>
20	<p>1.- autorizaciones a obtener por parte de la secretaría de hacienda y crédito público (<u>shccp</u>): la entidad no ha obtenido autorización para el uso de su catálogo de cuentas, guía contabilizadora, sistemas de registro contable y de los principales libros de contabilidad.</p>



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal  
2006 – 2012.

21	2. Manual de políticas y procedimientos: La institución no ha concluido con la actualización y formalización de manuales de políticas y procedimientos.
	<b>OBSERVACIONES 2008</b>
<b>II TRIMESTRE</b>	
	<b>AUDITORIA 05/08 OBRA PÚBLICA</b>
22	1. La obra pública terminada a la fecha no se ha registrado en las oficinas de catastro y del registro público de la propiedad se encuentran en proceso.



## Procesos de Desincorporación

**No Aplica**



## Bases o Convenios de Desempeño

### Indicadores del Convenio de Desempeño 2006

Nombre	Fórmula	Meta programada		Meta alcanzada	
		Valor	Porcentaje	Valor	Porcentaje
1 Publicaciones arbitradas por investigador	Publicaciones arbitradas	139	0.83	140	0.80
	Total de investigadores	168		174	
2 Investigadores en el SNI	Total de investigadores en el SNI*100	73	43%	75	43%
	Total de investigadores	168		174	
3 Proyectos con financiamiento externo	Total de proyectos financiados con componente de recursos externos	184	1.1	199	1.14
	Total de investigadores	168		174	
4 Publicaciones Indizadas (ISI, CONACYT, Otros)	Artículos indizados (100)	93	93%	115	99%
	Artículos arbitrados	100		116	
5 Investigador titular con doctorado	Total de investigador con doctorado*100	91	54.2%	97	55.7%
	Total de investigadores	168		174	
6 Atención alumnos de posgrado	Total de alumnos atendidos en posgrado	205	2.3	223	2.3
	Total de investigadores con doctorado	91		97	
7 Estudiantes de Posgrado Titulados	Estudiantes de Posgrado Titulados	45	0.5	56	0.6
	Total de investigadores con doctorado	91		97	
8 Participación de investigadores en el Programa de Docencia	Investigadores que participan en el Programa de Docencia*100	79	47.0%	85	48.9%
	Total de investigadores	168		174	
9 Captación de recursos externos totales	Ingresos externos*100 (miles de pesos)	40,283.2	24.3%	60.0	36.1%
	Total de gasto corriente fiscal (miles de pesos)	166,090.2		166.1	
10 Laboratorios acreditados ante entidades oficiales	No. de laboratorios acreditados hasta el año "n"*100	5	56%	5	56%
	No. de laboratorios factibles de ser acreditados	9		9	
11 Ingresos Propios por servicio	Ingresos por servicios, asesorías, cursos (miles de pesos)	13,441.50	84.0	18,448.10	61.3
	Empresas que repiten anualmente	160		301	
12 Convenios de Colaboración con instancias nacionales e	Convenios de Colaboración vigentes	210	1.3	226	1.3
	Total de investigadores	168		174	
13 Difusión de la investigación	Productos de divulgación	145	0.9	150	0.9
	Total de investigadores	168		174	



# Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal 2006 – 2012.

## Indicadores del Convenio de Desempeño 2007

Nombre	Fórmula	Meta programada		Meta Alcanzada	
1 Publicaciones arbitradas por	Publicaciones arbitradas	140	0.80	163	0.91
	Total de investigadores	174		180	
2 Investigadores en el SNI	Total de investigadores en el SNI*100	80	46%	83	46%
	Total de investigadores	174		180	
3 Proyectos con financiamiento externo	Total de proyectos financiados con componente de recursos externos	182	1.0	215	1.2
	Total de investigadores	174		180	
4 Publicaciones Indizadas (ISI)	Artículos indizados (100)	94	94%	112	96%
	Artículos arbitrados	100		117	
5 Investigador titular con doctorado	Total de investigador con doctorado*100	95	54.6%	102	56.7%
	Total de investigadores	174		180	
6 Atención alumnos de posgrado	Total de alumnos atendidos en posgrado	215	2.3	236	2.3
	Total de investigadores con doctorado	95		102	
7 Estudiantes de Posgrado Titulados	Estudiantes de Posgrado Titulados	45	0.5	59	0.6
	Total de investigadores con doctorado	95		102	
8 Participación de investigadores en el Programa de	Investigadores que participan en el Programa de Docencia*100	80	46.0%	83	46.1%
	Total de investigadores	174		180	
9 Captación de recursos externos totales	Ingresos externos*100 (miles de pesos)	34,300.0	20.6%	63,614.8	34.3%
	Total de gasto corriente fiscal (miles de pesos)	166,740.2		185,321.7	
10 Laboratorios acreditados ante entidades oficiales	No. de laboratorios acreditados hasta el año "n"*100	5	56%	6	67%
	No. de laboratorios factibles de ser acreditados	9		9	
11 Ingresos Propios por servicio	Ingresos por servicios, asesorías, cursos (miles de pesos)	13,600.00	0.7	20,734.90	0.6
	Gasto operativo fiscal (2000 y 3000*) original	20,561.50		33,780.10	
12 Empresas atendidas	No. de empresas atendidas en el año i	$\left\{ \frac{1083}{925} \right\} -1 \times 100$	17.1%	$\left\{ \frac{865}{925} \right\} -1 \times 100$	-6.5%
	No. de empresas atendidas en el año i-1				
13 Empresas que repiten	No. de empresas que repiten en el año i	$\left\{ \frac{353}{301} \right\} -1 \times 100$	17.3%	$\left\{ \frac{327}{301} \right\} -1 \times 100$	8.6%
	No. de empresas que repiten en el año i-1				
14 Convenios de Colaboración con	Convenios de Colaboración vigentes	220	1.3	227	1.3
	Total de investigadores	174		180	
15 Difusión de la investigación	Productos de divulgación	152	0.9	189	1.1
	Total de investigadores	174		180	

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



# Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal 2006 – 2012.

## Indicadores del Convenio de Desempeño 2008

		Meta programada		Resultados 2008	
Nombre	Fórmula				
1 Publicaciones arbitradas por investigador	Publicaciones arbitradas	141	0.80	178	1.0
	Total de investigadores	176		177	
2 Investigadores en el SNI	Total de investigadores en el SNI*100	84	48%	92	52%
	Total de investigadores	176		177	
3 Proyectos con financiamiento externo	Total de proyectos financiados con componente de recursos externos	191	1.1	232	1.31
	Total de investigadores	176		177	
4 Publicaciones Indizadas (ISI, CONACYT, Otros)	Artículos indizados (100)	99	94%	134	98%
	Artículos arbitrados	105		137	
5 Investigador con doctorado	Total de investigador con doctorado*100	102	58.0%	96	54.2%
	Total de investigadores	176		177	
6 Atención alumnos de posgrado	Total de alumnos atendidos en posgrado	226	2.2	266	2.8
	Total de investigadores con doctorado	102		96	
7 Estudiantes de Posgrado Titulados	Estudiantes de Posgrado Titulados	50	0.5	57	0.6
	Total de investigadores con doctorado	102		96	
8 Participación de investigadores en el Programa de Docencia	Investigadores que participan en el Programa de Docencia*100	81	46.0%	85	48.0%
	Total de investigadores	176		177	
9 Captación de recursos externos totales	Ingresos externos*100 (miles de pesos)	46,000.0	24.0%	58,056.6	27%
	Total de gasto corriente fiscal (miles de pesos)	191,950.6		211,831.5	
10 Laboratorios acreditados ante entidades oficiales	No. de laboratorios acreditados hasta el año "n"*100	6	67%	6	67%
	No. de laboratorios factibles de ser acreditados	9		9	
11 Ingresos Propios por servicio	Ingresos por servicios, asesorías, cursos (miles de pesos)	13,800.00	52%	24,620.3	89.1%
	Gasto operativo fiscal (2000 y 3000*) original	26,573.30		27,630.500	
12 Empresas atendidas	$\left. \begin{array}{l} \text{No. de empresas atendidas en el año } i \\ \text{No. de empresas atendidas en el año } i-1 \end{array} \right\} -1 \times 100$	$\left\{ \begin{array}{l} 1137 \\ 1083 \end{array} \right\} -1 \times 100$	5.0%	$\left\{ \begin{array}{l} 938 \\ 865 \end{array} \right\} -1 \times 100$	8.4%
13 Empresas que repiten	$\left. \begin{array}{l} \text{No. de empresas que repiten en el año } i \\ \text{No. de empresas que repiten en el año } i-1 \end{array} \right\} -1 \times 100$	$\left\{ \begin{array}{l} 371 \\ 353 \end{array} \right\} -1 \times 100$	5.1%	$\left\{ \begin{array}{l} 365 \\ 327 \end{array} \right\} -1 \times 100$	11.6%
14 Convenios de Colaboración con	Convenios de Colaboración vigentes	231	1.3	303	1.7
	Total de investigadores	176		177	
15 Difusión de la investigación	Productos de divulgación	160	0.9	169	0.95
	Total de investigadores	176		177	

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

**Resultados de los indicadores del Convenio de Administración por Resultados  
(CAR) 2009**

Indicador	Eje	Indicador CAR	Unidad de medida CAR	Meta 2009	Resultado 2009
1	Generación del Conocimiento	Generación del Conocimiento	Número de publicaciones arbitradas <sup>(1)</sup> / Total de publicaciones generadas por el Centro (PEF) <sup>(2)</sup>	150/178 = 0.84	216/247 = 0.87
Adición al CIAD			Artículos indizados/Artículos arbitrados	108/114 = 0.95	161/167 = 0.96
3		Desarrollo de Inventiva	Número de patentes otorgadas y/o derechos de autor/Total de patentes y/o derechos solicitados por la Institución	2/8 = 0.25	2/14 = 0.14
5	Formación de Recursos Humanos	Excelencia de investigadores	Número de SNI/Total de Investigadores con Doctorado	95/180 = 0.53	96/126 = 0.76 96/200 = 0.48
6		Excelencia de los posgrado	Número de posgrados en el PNP/Total de Posgrado	3/3 = 1	3/3 = 1
7		Generación de RH especializados	Número de maestros y doctores graduados/Total de Investigadores con Doctorado	53/97 = 0.54	80/126 = 0.63
8		Eficiencia Terminal MAESTRIA GEN-2006	Alumnos Graduados por cohorte/Alumnos Matriculados por cohorte (PEF).	57/63 = 0.91	59/63=0.93
9		Eficiencia Terminal DOCTORADO GEN-2005	Alumnos Graduados por cohorte/Alumnos Matriculados por cohorte (PEF).	12/13 = 0.91	7/13=0.53



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal  
2006 – 2012.

10	Apoyo al Desarrollo Socio Económico Regional	Cobertura de servicios	Número de servicios <sup>(3)</sup> /Total de Investigadores	6358/180= 35.32	5377/200 = 27
11		Contribución a la solución de demandas regionales	Número de proyectos que contribuyan a la solución de demandas regionales / Total de Proyectos	168/195 = 0.86	187/252 = 0.74
12		Contribución de conocimiento para el bienestar social	Número de proyectos que atienden necesidades de sectores vulnerables de la población <sup>(4)</sup> / Total de Proyectos	35/195 = 0.18	108/252 = 0.42
14	Fortalecimiento de la Competitividad	Contribución de conocimiento a la competitividad	Número de tesis de posgrado concluidas orientadas al desarrollo socio-económico/Total de Tesis Concluidas	41/52 = 0.79	75/80 = 0.93
15		Contribución del conocimiento al desarrollo de empresas	Número de empresas apoyadas <sup>(5)</sup> / Total de Proyectos de Investigación Aplicada	614/176= 3.49	645/185 = 3.49
17		Transferencia social del conocimiento	Proyectos de transferencia de conocimiento <sup>(6)</sup> /total de Proyectos Desarrollados <sup>(PEF)</sup>	176/195 = 0.90	178/252=0.7
18		Índice de sostenibilidad económica	Monto de recursos autogenerados <sup>(7)</sup> /Monto de Presupuesto Total <sup>(8)</sup>	73.9/235 = 0.31	94.4/201.4 = 0.46



### Resultados de los indicadores del Convenio de Administración por Resultados modificados (CAR) 2010

#### EJE 1: GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO.

Nb. De Indicador	Eje	Indicador CAR	Unidad de medida CAR	META 2010	RESULTADOS ENE-DIC 2010
1	Generación del Conocimiento	Generación del Conocimiento	Número de publicaciones arbitradas <sup>(1)</sup> / Total de publicaciones generadas por el Centro (PEF) <sup>(2)</sup>	158/184 =0.86	223/235=0.95
Adicional CIAD			Artículos indizados / Artículos arbitrados	117/122 =0.96	174/183=0.95
3		Desarrollo de Inventiva	Número de patentes otorgadas y/o derechos de autor/Total de patentes y/o derechos solicitados <b>por la Institución</b>	2/8 =0.25	4/14=0.29
		(1): Se entiende por publicaciones arbitradas a los artículos arbitrados, libros y capítulos de libro.			
		(2): Se entiende por total de publicaciones generadas por el Centro a las publicaciones arbitradas y a los artículos de divulgación publicados en revistas periódicas.			

#### EJE 2: FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS.

Nb. De Indicador	Eje	Indicador CAR	Unidad de medida CAR	META 2010	RESULTADOS ENE-DIC 2010
5	Formación de Recursos Humanos	Excelencia de investigadores	Número de SN/Total de Investigadores con doctorado <sup>(9)</sup>	96/126 =0.76	99/129=0.77
6		Excelencia de los posgrado	Número de posgrados en el PNP/Total de Posgrado	3/3 =1	3/3 =1
7		Generación de RH especializados	Número de maestros y doctores graduados/Total de Investigadores <b>con Doctorado</b> <sup>(9)</sup>	54/126 =0.43	69/129=0.53
8		Eficiencia Terminal Maestría Cohorte 2007	Alumnos Graduados por cohorte/Alumnos Matriculados por cohorte (PEF)	46/50=0.92	48/50=0.96
8		Eficiencia Terminal Doctorado Cohorte 2006	Alumnos Graduados por cohorte/Alumnos Matriculados por cohorte (PEF)	17/19=0.89	16/18=0.89
		(9): En Total de investigadores se incluyen investigadores con licencia sin goce de sueldo y personal administrativo (mandos medios y superiores) con actividad de investigación.			

EJE 3: APOYO AL DESARROLLO SOCIO-ECONÓMICO REGIONAL.

Nb. De Indicador	Eje	Indicador CAR	Unidad de medida CAR	META 2010	RESULTADOS ENE-DIC 2010
10	Apoyo al Desarrollo Socio Económico Regional	Cobertura de servicios	Número de servicios <sup>(3)</sup> /Total de Inversigadores <sup>(9)</sup>	6675/181=36.87	5562/201=27.7
11		Contribución a la solución de demandas regionales	Número de proyectos que contribuyan a la solución de demandas regionales / Total de Proyectos	182/214 =0.85	150/199=0.75
12		Contribución de conocimiento para el bienestar social	Número de proyectos que atienden necesidades de sectores vulnerables de la población <sup>(4)</sup> / Total de Proyectos	40/214 =0.19	77/199=0.38
		(3):Se refiere a la unidad del servicio. Un contrato o convenio puede incluir varios servicios, sin embargo, hay que evitar reportar el número de elementos o componente que integran el servicio, como si fueran cada uno de ellos un servicio. por ejemplo, en un análisis químico en los que se			
		(4): Se entiende como sector vulnerable de la población a niños, mujeres, ancianos, personas con capacidades disminuidas, personas en pobreza extrema y personas con enfermedades crónico - degenerativas .			
		(9): En Total de inversigadores se incluyen inversigadores con licencia sin goce de sueldo y personal administrativo (mandos medios y superiores) con actividad de investigación.			

Nb. De Indicador	Eje	Indicador CAR	Unidad de medida CAR	META 2010	RESULTADOS ENE-DIC 2010
14	Fortalecimiento de la Competitividad	Contribución de conocimiento a la competitividad	Número de tesis del posgrado concluidas orientadas al desarrollo socio-económico/Total de Tesis Concluidas	41/52 =0.79	41/69=0.59
15		Contribución del conocimiento al desarrollo de empresas	Número de empresas apoyadas <sup>(5)</sup> / Total de Proyectos de Investigación Aplicada	620/193=3.21	573/144=3.98
17		Transferencia social del conocimiento	Proyectos de transferencia de conocimiento <sup>(6)</sup> /total de Proyectos Desarrollados <sup>(6EF)</sup>	193/214 =0.90	146/199=0.73
18		Índice de sostenibilidad económica	Mnto de recursos autogenerados <sup>(7)</sup> /Mnto de Presupues to Total <sup>(8)</sup>	58/229 =0.25	89.3/240=0.37
		(5): Se entiende por empresas apoyadas sólo aquellas que sean S. A. de C.V., SPR DE RL, etc.			
		(6): Se entiende como proyecto de Transferencia del Conocimiento a proyectos diseñados para difundir sus resultados promoviendo aplicaciones dentro de esquemas productivos y/o de desarrollo social en el corto plazo.			
		(7): Se entiende por recursos autogenerados (millones de pesos) aquellos recursos obtenidos de servicios a empresas, donativos en efectivo, (CONACYT) servicios, (CONACYT) proyectos, Fundación Produce, instancias internacionales, instancias nacionales, donativos en bienes de muebles e inmuebles.			
		(8): Se entiende por presupuesto total (miles de pesos), al presupuesto fiscal obtenido de la Federación.			



**Resultados de los indicadores del Convenio de Administración por Resultados  
(CAR) 2011**

**EJE 1: GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO.**

No. De Indicador	Eje	Indicador CAR	Unidad de medida CAR	META 2011	RESULTADOS MODIFICADOS ENE-dic 2011
1	Generación del Conocimiento	Generación del Conocimiento	Número de publicaciones arbitradas <sup>(1)</sup> / Total de publicaciones generadas por el Centro (PEF) <sup>(2)</sup>	166/189 = 0.88	281/323=0.87
Adicional CIAD			Artículos indizados/Artículos arbitrados	126/130 = 0.97	187/197=0.95
3		Desarrollo de Inventiva	Número de patentes otorgadas y/o derechos de autor/Total de patentes y/o derechos solicitados <b>por la Institución</b>	2/9 = 0.22	6/16=0.37
<p>(1): Se entiende por publicaciones arbitradas a los artículos arbitrados, libros y capítulos de libro.</p> <p>(2): Se entiende por total de publicaciones generadas por el Centro a las publicaciones arbitradas y a los artículos de divulgación publicados en revistas periódicas.</p>					

**EJE 2: FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS.**

No. De Indicador	Eje	Indicador CAR	Unidad de medida CAR	META 2011	RESULTADOS MODIFICADOS ENE-dic 2011
5	Formación de Recursos Humanos	Excelencia de investigadores	Número de SNI/Total de Investigadores con doctorado <sup>(9)</sup>	97/126 = 0.77	103/134=0.77
6		Excelencia de los posgrado	Número de posgrados en el PNP/Total de Posgrado	3/3 = 1	3/3 = 1
7		Generación de RH especializados	Número de maestros y doctores graduados/Total de Investigadores <b>con Doctorado</b> <sup>(9)</sup>	54/126 = 0.43	83/134=0.61
8		Eficiencia Terminal Maestría Cohorte 2008	Alumnos Graduados por cohorte/Alumnos Matriculados por cohorte (PEF)	71/77 = 0.914	73/77 = 0.95
8		Eficiencia Terminal Doctorado Cohorte 2007	Alumnos Graduados por cohorte/Alumnos Matriculados por cohorte (PEF)	20/22 = 0.91	19/22=86
<p>(9): En Total de investigadores se incluyen investigadores con licencia sin goce de sueldo y personal administrativo (mandos medios y superiores) con actividad de investigación.</p>					



## Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal 2006 – 2012.

### EJE 3: APOYO AL DESARROLLO SOCIO-ECONÓMICO REGIONAL.

No. De Indicador	Eje	Indicador CAR	Unidad de medida CAR	META 2011	RESULTADOS MODIFICADOS EN-dic 2011
10	Apoyo al Desarrollo Socio Económico Regional	Cobertura de servicios	Número de servicios <sup>(3)</sup> /Total de Investigadores <sup>(9)</sup>	7000/181 = 38.67	4821/208 = 23
11		Contribución a la solución de demandas regionales	Número de proyectos que contribuyan a la solución de demandas regionales / Total de Proyectos	165/196 = 0.84	155/196 = 0.79
12		Contribución de conocimiento para el bienestar social	Número de proyectos que atienden necesidades de sectores vulnerables de la población <sup>(4)</sup> / Total de Proyectos	35/196 = 0.18	87/196 = 0.44
		<p>(3): Se refiere a la unidad del servicio. Un contrato o convenio puede incluir varios servicios, sin embargo, hay que evitar reportar el número de elementos o componente que integran el servicio, como si fueran cada uno de ellos un servicio. por ejemplo, en un análisis cuímico en los que se</p> <p>(4): Se entiende como sector vulnerable de la población a niños, mujeres, ancianos, personas con capacidades disminuidas, personas en pobreza extrema y personas con enfermedades crónico-degenerativas.</p> <p>(9): En Total de investigadores se incluyen investigadores con licencia sin goce de sueldo y personal administrativo (mandos medios y superiores) con actividad de investigación.</p>			

### EJE 4. FORTALECIMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD.

No. De Indicador	Eje	Indicador CAR	Unidad de medida CAR	META 2011	RESULTADOS MODIFICADOS EN-dic 2011
14	Fortalecimiento de la Competitividad	Contribución de conocimiento a la competitividad	Número de tesis del posgrado concluidas orientadas al desarrollo socio-económico/Total de Tesis Concluidas	41/53 = 0.78	29/83 = 0.35
15		Contribución del conocimiento al desarrollo de empresas	Número de empresas apoyadas <sup>(5)</sup> / Total de Proyectos de Investigación Aplicada	626/176 = 3.56	570/141 = 4.4
17		Transferencia social del conocimiento	Proyectos de transferencia de conocimiento <sup>(6)</sup> /total de Proyectos Desarrollados <sup>(PEF)</sup>	176/196 = 0.90	143/196 = 0.90
18		Índice de sostenibilidad económica	Monto de recursos autogenerados <sup>(7)</sup> /Monto de Presupuesto Total <sup>(8)</sup>	58.4/239 = 0.24	123.4/249.7 = 0.49
		<p>(5): Se entiende por empresas apoyadas sólo aquellas que sean S. A. de C.V., SPR DE RL, etc.</p> <p>(6): Se entiende como proyecto de Transferencia del Conocimiento a proyectos diseñados para difundir sus resultados promoviendo aplicaciones dentro de esquemas productivos y/o de desarrollo social en el corto plazo.</p> <p>(7): Se entiende por recursos autogenerados (millones de pesos) aquellos recursos obtenidos de servicios a empresas, donativos en efectivo, (CONACYT) servicios, (CONACYT) proyectos, Fundación Produce, instancias internacionales, instancias nacionales, donativos en bienes de muebles e inmuebles.</p> <p>(8): Se entiende por presupuesto total (miles de pesos), al presupuesto fiscal obtenido de la Federación.</p>			



### **CONVENIOS DE DESEMPEÑO 2006-2011 SIGNADOS POR CIAD.**

En el período 1 de diciembre de 2006 a 31 de diciembre de 2011, el CIAD, a mantenido en vigencia, únicamente dos convenios de desempeño, con los cuales se cubre completamente el período en cuestión, y son los siguientes:

- a) Convenio de Desempeño CIAD-CONACYT 2003-2009; y
- b) Convenio de Administración por Resultados 2009-2014.

El Convenio de Desempeño CIAD-CONACYT 2003-2009, tenía una vigencia original hasta el 31 de diciembre de 2005, misma que fue prorrogada hasta el 14 de mayo de 2009, cuando se tuvo que firmar un Convenio de Terminación Anticipada, para dar paso al Convenio de Administración por Resultados, firmado el 15 de mayo de 2009, mismo que se mantiene vigente hasta la fecha.

Todos estos convenios se incluyeron en la sección ANEXOS del presente sistema.



### **Otros Asuntos Relevantes**

No se tienen otros asuntos relevantes.



# Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal 2006 – 2012.

## Acciones y Compromisos Relevantes



### INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL 2006 – 2012

#### INFORME DE ACCIONES Y COMPROMISOS EN PROCESO DE ATENCIÓN (1)

Clave Presupuestaria: (2)	389ZY	Nombre: (3)	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.	Sector: (4)	ECU	Fecha: (5)	26-mar-12
------------------------------	-------	----------------	---	----------------	-----	---------------	-----------

Una vez seleccionado el nombre de la entidad o dependencia, favor de guardar y enviar su Archivo en Excel y en PDF con la firma del Enlace, al correo [rendircuentas@funcionpublica.gob.mx](mailto:rendircuentas@funcionpublica.gob.mx) con el siguiente nombre de archivo: ECU-CIAD-AyCP.

#### Avance:

N° (6)	Etapa (7)	Descripción de la Acción y Compromiso en Proceso (8)	Nivel (10)	Actividad a Realizar (11)	Area Responsable (12)	Servidor Público Responsable (13)	Fecha programada para ser solventado [dd-mm-aa] (14)	En % (15)	Comentarios (16)
1	Primera	Obtención de Licencias de Uso de Suelo y Licencias de Construcción para los Terrenos y Edificios Propiedad del Centro.	1	Negociar con el H. Ayuntamiento de Hermosillo, la condonación o en su defecto el pago de dichas licencias.	Dirección Administrativa	Francisco Ortiz Encinas	30-jun-12	50%	Se adjuntan trámites previos a la obtención de las licencias de Uso de Suelo.
2	Primera	Implementación de los sistemas Informáticos para el registro y control de las operaciones desarrolladas por el área Administrativa	1	Concluir con las actualizaciones y puesta en marcha de los módulos pendientes de implementar u operar.	Dirección Administrativa	Francisco Ortiz Encinas y Jefes de Departamento Administrativos.	30-mar-12	80%	
3	Primera	Conciliación de Inventarios físicos con Registros Contables.	1	Llevar a cabo la depuración de las diferencias encontradas entre el Inventario Físico y los Registros Contables.	Dirección Administrativa	Francisco Ortiz Encinas y Jefes de los Departamentos de Contabilidad y Control Patrimonial.	30-jun-12	93%	
4	Primera	Rezago en la Recuperación de saldos de cartera vencida.	1	Gestionar ante los Deudores el cobro de los saldos pendientes	Dirección Administrativa	Francisco Ortiz Encinas y Jefe del Departamento de Contabilidad y Tesorería.	30-jun-12	50%	
5	Primera	Implementar Controles Internos para el uso eficaz del equipo de Laboratorio	1	Emitir los lineamientos y controles idóneos para el uso del equipo de laboratorio.	Dirección Administrativa	Francisco Ortiz Encinas y Jefe del Departamento de Control Patrimonial.	30-mar-12	0%	
6	Primera	Dar seguimiento al Juicio Laboral de la C. Ana Isabel Escobedo	2	Continuar con Juicio, ya que se Gano el Amparo Interpuesto sobre la demanda	Dirección Administrativa	Francisco Ortiz Encinas	30-dic-12	70%	
7	Primera	Recuperación de Fianza sobre Vicios Ocultos en Proyecto Ejecutivo de la UTI	2	Interponer la Demanda Judicial para la recuperación de la Fianza sobre vicios ocultos.	Dirección General	Ramón Pacheco Aguilar	31-ene-12	0%	



## Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal 2006 – 2012.

8	Primera	Promover las iniciativas para actualizar la Normatividad Administrativa Interna de la Institución	2	Someter ante la SFP las consultas sobre la Normatividad Interna, y una vez autorizado someterla al órgano de Gobierno.	Dirección Administrativa	Francisco Ortiz Encinas	30-mar-12	50%	
9	Primera	Cerrar los Proyectos de Mejora de La Gestión del ejercicio de 2010 y 2011	2	Llevar a cabo las gestiones necesarias para terminar con las actividades comprometidas en los Proyectos de Mejora de la Gestión.	Dirección Administrativa	Francisco Ortiz Encinas	30-mar-12	90%	
10	Primera	Obtener Autorización por parte de la SHCP para emitir Recibos de Donativos Deducibles de Impuestos	3	Gestionar la Protocolización del Acta donde se realizan cambios a los Estatutos del Centro y solicitar a la SHCP la Reincorporación al Padrón de Donatarias Autorizadas., con el apoyo y gestión por parte de la Cabecera de Sector, (CONACYT)	Dirección General	Ramón Pacheco Aguilar	30-sep-12	0%	
11	Primera	1.- Regularización de parte los Terrenos en donde se encuentran las Instalaciones del Centro en el Municipio de Hermosillo, Sonora 2.-Regularizar el Terreno en el Municipio de Guaymas, ya que parte de los edificios invaden terreno contiguo al Centro.	3	a).- Regularización de cinco hectáreas de terreno que conforman parte del conjunto de terrenos en el Municipio de Hermosillo, b).-solicitar al Municipio de Guaymas, Sonora, la donación del terreno Contiguo.	Dirección Administrativa	Francisco Ortiz Encinas	30-dic-12	50%	Actividad a) Los trámites se han realizado en forma verbal. Actividad b) Se adjunta seguimiento de acuerdos de la segunda sesión OG 2011, con un 90% de avance.
12	Primera	Incorporarse a Cadenas Productivas, NAFINSA.	3	Obtener la Autorización de carta de Crédito para poder acceder al Programa de Cadenas Productivas.	Dirección Administrativa	Francisco Ortiz Encinas	30-sep-12	50%	
13	Primera	Actualización del Convenio de Administración por Resultados en base a Indicadores de Calidad, en lugar de Indicadores de Cantidad	3	Llevar a cabo reuniones de trabajo donde se definan los Indicareas a Utilizar.	Dirección General	Ramón Pacheco Aguilar	30-dic-12	50%	



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal  
2006 – 2012.

# **Segunda Etapa**

**Enero - Junio**

**2012**



### **12.11.1 Presentación**

Los conceptos vertidos en el punto “Presentación” del Informe de Rendición de Cuentas etapa 1, siguen siendo vigentes.



### **12.11.2 Marco Jurídico de actuación.**

El marco jurídico institucional, no sufrió cambios.



### 12.11.3 Acciones y Resultados Relevantes

Al cierre del 2011, se tenían en el Sistema Nacional de Investigadores las siguientes cifras: Candidatos 17, Nivel I 64; Nivel II 17; y Nivel III 5. Durante el primer semestre del 2012 el número de miembros del SNI disminuyó ligeramente (Candidatos: 14; Nivel I: 67; Nivel II: 18; y Nivel III: 5), debido a la baja de algunos investigadores, sin embargo, los resultados de la convocatoria 2012 que entrarán en vigor a partir del 2013 fueron muy satisfactorios, al presentarse 9 nuevos ingresos y 8 reingresos-no vigentes. Lo anterior representa el aumento en miembros del SNI más significativo en la historia del Centro, lo cual nos indica que los grupos de investigación existentes están logrando un buen grado de madurez. La tabla 1 muestra una comparación de la situación de este indicador al primer semestre del período 2008 al 2012.

Tabla 1. Investigadores en el Sistema Nacional de Investigadores

Categoría	Periodo Enero-Junio				
	2008	2009	2010*	2011	2012
Candidato	13	14	16	16	14
Nivel I	58	60	63	67	67
Nivel II	14	16	14	17	18
Nivel III	7	6	6	5	5
<b>TOTAL</b>	<b>92</b>	<b>96</b>	<b>99</b>	<b>105</b>	<b>104</b>

Nota\* Los datos del 2010 no corresponden a los reportados en la carpeta de ese año. En esta tabla se presentan los datos corregidos.

Por su parte, las publicaciones arbitradas e indizadas propuestas como metas en los indicadores estratégicos se han alcanzado e incluso en la mayoría de los casos se ha rebasado. Al cierre del 2011, se tenían un total de 281 publicaciones arbitradas y una meta de 165. En lo que se refiere al primer semestre del 2012 se tiene un avance del 70 % en las publicaciones arbitradas con respecto a la meta anual 2012 de 174. En la figura 1, se muestra la evolución de este indicador durante el primer semestre del período 2008 – 2012.

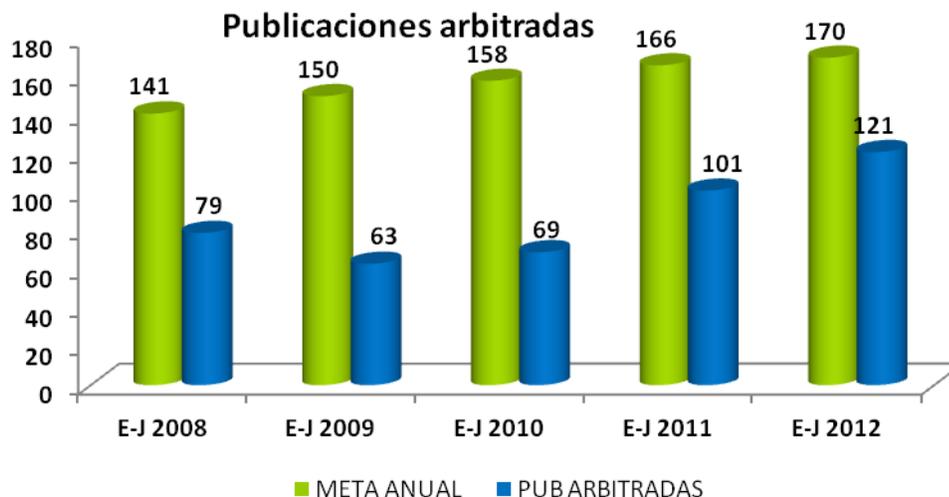


Figura 1. Meta anual vs Publicaciones arbitradas en el primer semestre del periodo 2008-2012.

El porcentaje de proyectos financiados con recursos externos pasó de 82.2% en el 2006 a 99% en el 2011 y es de 98.7% en el primer semestre de 2012. Ver listado de proyectos en el numeral 12.11.4 (Aspectos Financieros y Presupuestales), sección Avances de los Programas Sustantivos.

Por otro lado, el programa de formación de recursos humanos a nivel de maestría, durante el 2011, se alcanzó un total de 65 estudiantes graduados y 238 atendidos. En el primer semestre de 2012, se alcanzaron las cifras de 16 y 164 de estudiantes graduados y atendidos respectivamente. En la figura 2, se muestra la evolución de este indicador durante el primer semestre del período 2008 – 2012.

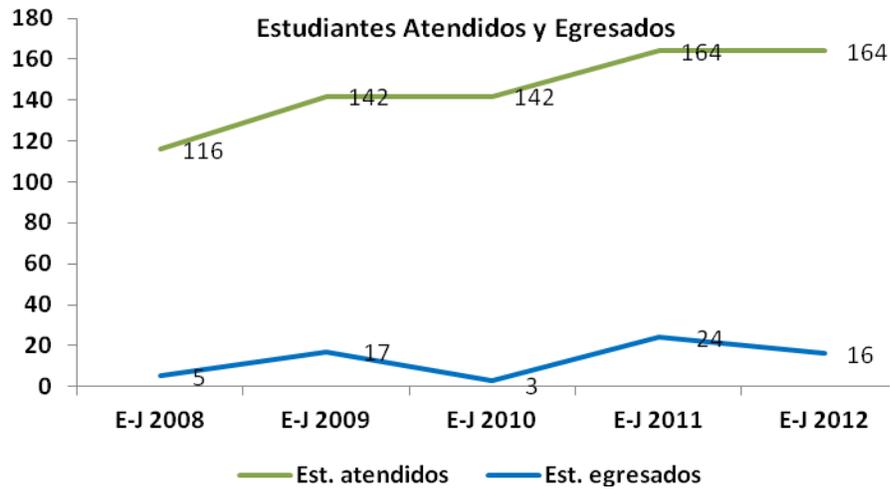


Figura 2. Estudiantes de maestría atendidos y egresados, primer semestre del periodo 2008-2012.

En el Programa de Doctorado al cierre del 2011 se tuvieron 18 estudiantes titulados y 92 atendidos, en el periodo enero-junio de 2012 , estas cifras son de 4 y 93 respectivamente. En la figura 3, se muestra la evolución de este indicador durante el primer semestre del período 2008 – 2012.

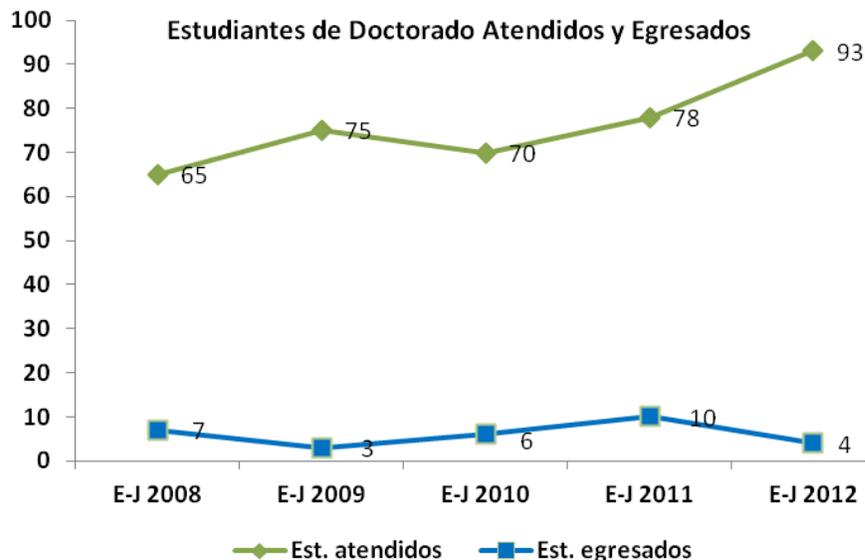


Figura 3. Estudiantes de doctorado atendidos y egresados, primer semestre del periodo 2008-2012.

En el rubro de la vinculación, al cierre del 2011 se tenían 533 convenios de colaboración, para el periodo enero junio de 2012 estuvieron en vigencia 418 convenios, de los cuales 86 fueron convenios específicos (contratos). Desde 2010, no se establecen metas para el número de convenios de colaboración. En la figura 4, se muestra la evolución de este indicador durante el primer semestre del período 2008 – 2012.

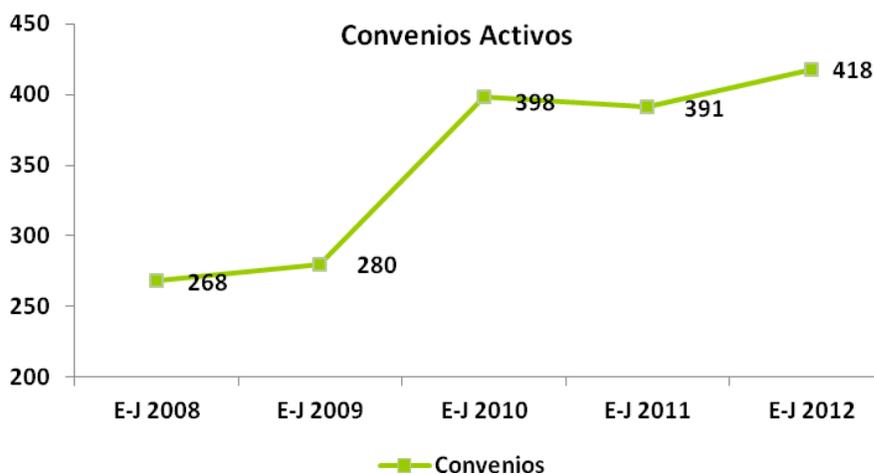


Figura 4. Convenios en operación en el periodo enero-junio de 2012.

Con lo que respecta al primer semestre de 2012, el número de clientes atendidos es de 456, sólo 19 % menos que el resultado anual del 2011 (565), por lo cual se espera que para el segundo semestre se supere la cifra del 2011. En la figura 5, se presenta la evolución de este indicador al primer semestre del período 2008 – 2012.

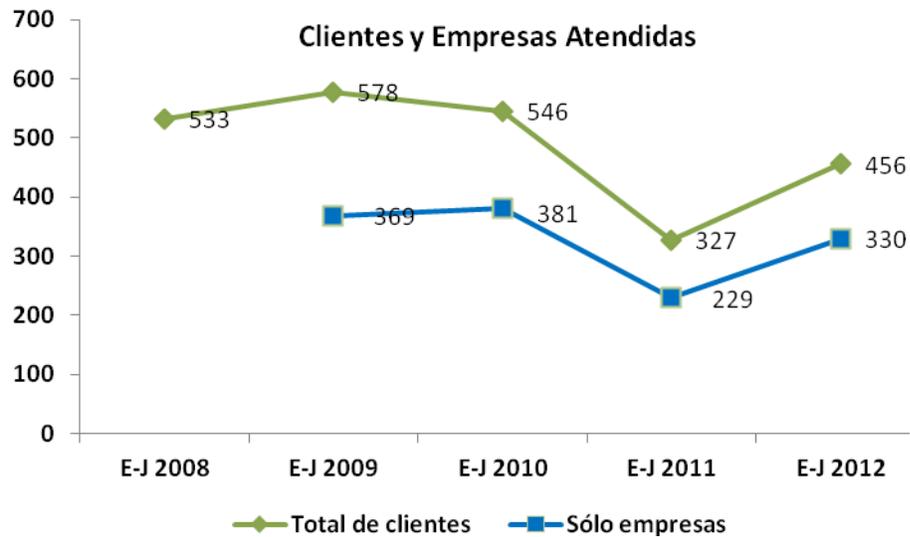


Figura 5. Clientes y empresas atendidas, periodo primer semestre 2008-2012.

Otra parte que también ha crecido en nuestra institución es la impartición de cursos o talleres de capacitación, a personal operativo y de mandos superiores del sector privado y de instancias gubernamentales, así como los recursos obtenidos por proyectos de investigación, principalmente de Instituciones públicas a través de convocatorias, ya que al cierre de 2011 se obtuvieron un total de 123.4 millones de pesos, superando en un 111% la meta, y respecto a la meta 2012, ésta ya se ha superado en 34 % tan sólo en el primer semestre del año. En la figura 6, se presenta la evolución de los recursos externos captados al primer semestre del período 2008 – 2012.

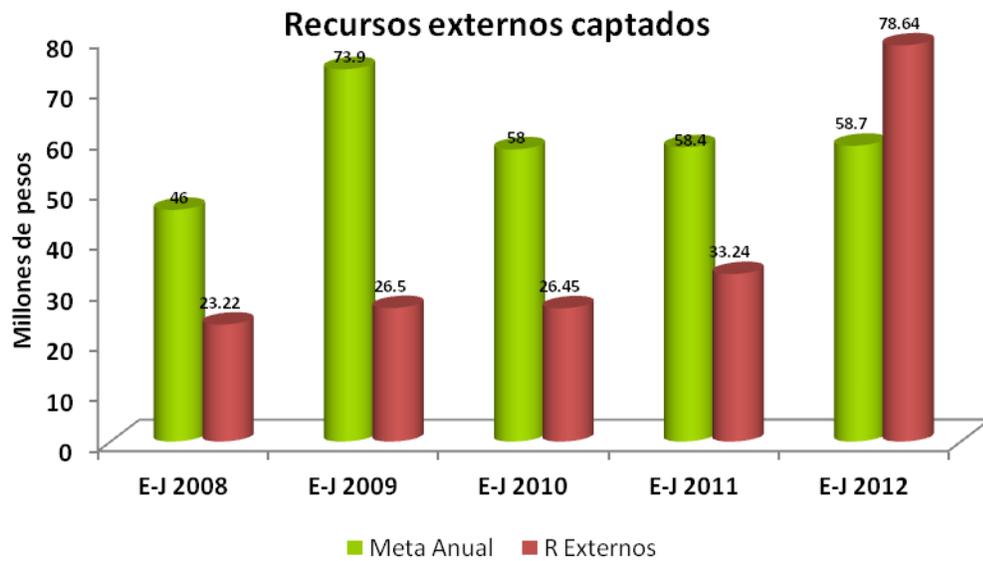


Figura 6. Recursos externos captados, periodo primer semestre 2008-2012.



## 12.11.4 Aspectos Financieros y Presupuestales

### Ingresos

CONCEPTO	Ingresos
	2012
	ENE-JUN
<b>DISPONIBILIDAD INICIAL</b>	<b>39,373.7</b>
RECURSOS PROPIOS	32,537.4
CON SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS	6,836.3
<b>CORRIENTES Y DE CAPITAL</b>	<b>66,992.4</b>
VENTA DE BIENES	-
INTERNAS	-
EXTERNAS	-
VENTA DE SERVICIOS	12,437.9
INTERNAS	12,437.9
EXTERNAS	12,437.9
INGRESOS DIVERSOS	54,554.5
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS	
PRODUCTOS FINANCIEROS	30.1
OTROS + INGRESOS CONACYT	54,524.4
VENTA DE INVERSIONES	
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS	
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	
<b>INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS</b>	
POR CUENTA DE TERCEROS	
EROGACIONES RECUPERABLES	
<b>SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS DEL GOBIERNO FEDERAL</b>	<b>120,937.3</b>
SUBSIDIOS	1,100.0
CORRIENTES DE CAPITAL	1,100.0
TRANSFERENCIAS	119,837.3
CORRIENTES	119,837.3
SERVICIOS PERSONALES	102409.1
OTROS	17428.2



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal  
2006 – 2012.

CONCEPTO	Ingresos
	2012
	ENE-JUN
INVERSIÓN FÍSICA INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA INVERSIÓN FINANCIERA AMORTIZACIÓN DE PASIVOS	0
<b>SUMA DE INGRESOS DEL AÑO</b>	<b>227,303.4</b>
ENDEUDAMIENTO (O DESENDEUDAMIENTO) NETO INTERNO EXTERNO	
<b>TOTAL DE RECURSOS</b>	<b>227,303.4</b>



## Ingresos

CONCEPTO	EGRESOS ENE-JUN 2012		
	RECURSOS PROPIOS	SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS	SUMA
<b>GASTO CORRIENTE</b>	<b>27,677.0</b>	<b>119,943.7</b>	<b>147,620.7</b>
SERVICIOS PERSONALES DE OPERACIÓN	7,743.9	102,215.7	109,959.6
PENSIONES Y JUBILACIONES	18,940.6	16,643.4	35,584.0
SUBSIDIOS		1,084.6	1,084.6
OTRAS EROGACIONES	992.5	0.0	992.5
<b>INVERSIÓN FÍSICA</b>	<b>14,132.7</b>	<b>0.0</b>	<b>14,132.7</b>
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	4,808.6	0.0	4,808.6
OBRA PÚBLICA	9,324.1	0.0	9,324.1
SUBSIDIOS			
OTRAS EROGACIONES			
<b>INVERSIÓN FINANCIERA</b>			
COSTO FINANCIERO			
INTERESES, COMISIONES Y GTOS. DE LA DEUDA			
INTERNOS			
EXTERNOS			
<b>EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS</b>	<b>29,459.8</b>	<b>0.0</b>	<b>29,459.8</b>
POR CUENTA DE TERCEROS	28,059.8	0.0	28,059.8
EROGACIONES RECUPERABLES	1,400.0	0.0	1,400.0
<b>SUMA DE EGRESOS DEL AÑO</b>	<b>71,269.50</b>	<b>119943.7</b>	<b>191,213.20</b>



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal  
2006 – 2012.

CONCEPTO	EGRESOS ENE-JUN 2012		
	RECURSOS PROPIOS	SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS	SUMA
<b>ENTEROS A LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ORDINARIOS	0	0	0
EXTRAORDINARIOS	0	0	0
<b>DISPONIBILIDAD FINAL</b>	<b>28,260.30</b>	<b>7,829.90</b>	<b>36,090.20</b>
<b>TOTAL DE RECURSOS</b>	<b>99,529.80</b>	<b>127,773.60</b>	<b>227,303.40</b>



### Avances en los Programas Sustantivos.

PROY	DESCRIPCIÓN	SALDO AL 30/06/2012	RESPONSABLE	TIPO	IMPORTE AUTORIZADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO
6100	COORDINACION DE NUTRICION	40,368.71	DRA. ANA MARIA CALDERON	VINCULACION	55,390.39	01/01/2012	31/12/2012
6143	PROMOCION E IMPACTO DE ESTRATEGIAS EDUCATIVAS EN SALUD	163,186.30	DR. LUIS QUIHUI	APLICADA	891,632.00	01/11/2009	19/12/2012
6148	EVALUACION DE LA EFICACIA DE UN SUBPRODUCTO RICO EN PR	19,697.70	DR. HELIODORO ALEMAN	VINCULACION	25,697.70	01/01/2012	31/12/2012
6150	ENFERMEDAD CELIACA: PREVALENCIA, INMULOGIA Y ALIMENTAC	283,717.29	DRA. ANA MARIA CALDERON	APLICADA	1,436,866.00	25/02/2010	25/02/2013
6155	EQUIPAMIENTO PARA EL LABORATORIO DE PATOLOGIA EXPERIME	696,978.00	DR. HUMBERTO ASTIAZARAN	VINCULACION	2,189,143.97	01/01/2012	31/12/2012
6199	PARTICIPACION DE LAS CELULASDENDRITICAS EN ESTIMULACIO	172,656.34	DR. JESUS HERNANDEZ	VINCULACION	262,280.00	01/01/2012	31/12/2012
6217	UNIDAD DE USOS MULTIPLES DE SOPORTE Y APOYO A PROYECTO	265,135.59	C.P. FRANCISCO ORTIZ	APLICADA	14,000,000.00	01/01/2011	01/01/2013
6239	IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA	19,800.00	DRA. LORENA NORIEGA	VINCULACION	19,800.00	01/01/2012	31/12/2012
6240	SANIDAD DE PRODUCTOS MARINOS (5)	17,516.60	DRA. LORENA NORIEGA	VINCULACION	20,964.00	01/01/2012	31/12/2012



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal  
2006 – 2012.

PROY	DESCRIPCIÓN	SALDO AL 30/06/2012	RESPONSABLE	TIPO	IMPORTE AUTORIZADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO
6319	METALES PESADOS EN RESERVATORIOS ABIOTICOS Y LA BIOTA	57,528.87	DR. MARTIN JARA	BASICA	431,500.00	09/02/2010	09/02/2013
6412	ASEGURAMIENTO LA CALIDAD DE FRUTAS Y HORTALIZAS.	98,330.57	DR. REGINALDO BAEZ	VINCULACION	115,200.00	01/01/2012	31/12/2012
6504	FACTIVOLIDAD DE COMERCIALIZACION EN VIVO DE LA JAIBA	51,158.39	DRA. SILVIA GOMEZ	VINCULACION	73,535.16	01/01/2012	31/12/2012
6550	DETERMINACION DEL NIVEL OPTIMO DE DIOXIDO DE CARBONO P	2,016.59	DRA. AIDA PEÑA	VINCULACION	32,000.00	01/01/2012	31/12/2012
6555	CARACTERIZACION DE MATERIALES PROTEICOS PARA LA INDUST	452,990.02	DR. JUAN PEDRO CAMOU	VINCULACION	532,500.00	01/01/2012	31/12/2012
6628	EDESPIS: TERRITORIES AND ENVIRONMENT CHAPTER	12,843.71	DRA. DIANA LUQUE	VINCULACION	130,681.00	01/01/2012	31/12/2012
6825	HACIA LA CONFORMACION DE UN AREA DE INTELIGENCIA Y ENL	23,965.02	DR. LUIS NUÑEZ	APLICADA	24,000,000.00	01/01/2009	30/11/2012
6636	MODELO DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA PARA LA PRODUCCION INOCUA Y SUSTENTABLE DE ALIMENTOS DIRIGIDO A FAMILIAS RURALES	21,246,260.44	MARIA DEL CARMEN HERNANDEZ	APLICADA	25,000,000.00	12/07/2012	12/07/2013
20266	BIOCONVERSION EFFICIENCY OF INTRINSICALLY LABELLED $\beta$ -CAROTENE FROM MORINGA OLEIFERA LEAVES AS SOURCE OF VITAMIN A IN PRESCHOOL CHILDREN	329,067.40	DR. LUIS QUIHUI	APLICADA	335,695.08	01/01/2012	01/01/2014
60133	ESTUDIO DE LA IMPLICACIÓN DEL CICLO ASCORBATO-GLUTATIÓN EN EL MECANISMO DE LIBERACIÓN DE LA ENDODORMANCIA EN VITIS VINÍFERA L	34,602.28	DR. MIGUEL ANGEL MARTINEZ	BASICA	1,688,000.00	02/03/2012	01/04/2015



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal  
2006 – 2012.

PROY	DESCRIPCIÓN	SALDO AL 30/06/2012	RESPONSABLE	TIPO	IMPORTE AUTORIZADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO
60138	AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LOS PROGRAMAS DE POSGRADO DE CIAD	4,705,996.31	DRA. GLORIA YEPIZ	INFRAESTRUCTURA	8,650,652.00	08/03/2012	08/03/2013
60140	DEVELOPMENT OFF CUTTING EDGE VACCINES BY SKIN	3,895,399.80	DR. JESUS HERNANDEZ LOPEZ	BASICA	4,069,398.57	26/04/2012	31/05/2012
70036	EQUIPAMIENTO PARA EL LABORATORIO DE PATOLOGIA EXPERIMENTAL	696,978.00	DR. HUMBERTO ASTIAZARAN	EQUIPAMIENTO	2,200,000.00	17/08/2011	31/12/2012
70093	CREACION Y CONSOLIDACION DE CENTROS DE PATENTAMIENTO EN LOS CENTROS PUBLICOS DE INVESTIGACION CONACYT	130,300.00	DR. JUAN PEDRO CAMOU	COLABORACION CIENTIFICA	130,000.00	01/01/2012	31/12/2012
70080	PLAN MUNICIPAL DE PREVENCIÓN SOCIAL DE LA VIOLENCIA Y LA DELINCUENCIA	649,289.89	DRA. ROSARIO ROMAN	APLICADA	13,197,995.10	31/12/2011	31/03/2012

Nota: Todos estos proyectos son financiados con recursos externos.



### 12.11.5 Recursos Humanos

#### Estructura Básica. Plantilla Autorizada al 30 de junio de 2012.

CATEGORÍA	Plantilla Autorizada al 30 de junio de 2012		
	AUTORIZADO	OCUPADO	VACANTE
KC1 Director General	1	1	0
MA1 Director de Área	6	6	0
CF01444 Subdirector	1	1	0
CF55139 Titular del Órgano Interno de Control	1	1	0
OB1 Jefe Depto	9	9	0
JDITB Carga Administrativa	5	5	0
N13	8	8	0
N12	4	4	0
N11	5	5	0
N10	11	11	0
N09	3	3	0
N08	2	2	0
N06	10	10	0
N05	2	2	0
ITC	74	70	4
ITB	17	17	0
ITA	43	42	1
IAC	42	42	0
IAB	22	22	0
IAA	7	7	0
TTC	33	32	1
TTB	17	17	0
TTA	19	19	0
TAC	15	15	0
TAB	12	12	0
TAA	9	9	0
TAUC	10	10	0
TAUB	1	1	0
TAUA	1	1	0
<b>TOTALES</b>	<b>385</b>	<b>379</b>	<b>6</b>



**Estructura No Básica. Personal Eventual al 30 de junio de 2012.**

CATEGORÍA	Personal al 30-jun-12
EIAB	1
E-N06	2
E-N08	9
E-N09	5
E-N10	9
E-N11	5
E-N12	2
E-N13	5
ETAC	1
O13C	1
OITA	2
OP07	3
OS02	1
OS03	3
OS04	1
OS05	2
OS08	1
OS10	2
OS11	1
OS14	1
OS15	5
OS17	2
OS19	3
OS22	1
OS23	1
OS25	3
OS26	2
OTAA	2
OTAUC	2
<b>TOTALES</b>	<b>78</b>



**PERSONAL BASE, CONFIANZA Y EVENTUAL A JUNIO 2012.**

TIPO DE PERSONAL	Ene- Jun 2012		
	AUTORIZADO	OCUPADO	VACANTE
BASE	322	316	6
CONFIANZA	63	63	0
EVENTUAL	78*	78	0
<b>Totales</b>	<b>385</b>	<b>457</b>	<b>6</b>

(\*) Personal eventual autorizado por Consejo Directivo en la segunda reunión ordinaria 2011, según acuerdo no. R-CD-0-II-11-17.



### **CONDICIONES GENERALES DE TRABAJO: REGLAMENTO INTERIOR DE TRABAJO.**

El Reglamento Interior de Trabajo, no ha sido modificado, por lo que el reportado en el Informe de Rendición de Cuentas etapa 1, permanece en vigor.

### **PUESTOS DE LIBRE DESIGNACIÓN Y PUESTOS SUJETOS A LA LSPCAPF O A OTRO SERVICIO DE CARRERA ESTABLECIDO LEGALMENTE.**

La situación Institucional, con relación a la LSPCAPF, permanece igual a la versión anterior del presente informe.



### 12.11.6 Recursos Materiales

#### BIENES MUEBLES.

En relación con la situación al 30 de junio de 2012, de los bienes muebles con que contaba el CIAD, a continuación se presentan los datos contables.

Bien	Monto
Mobiliario y equipo de administración	7,295,509.79
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	4,971,456.44
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	82,614,495.86
Equipo de transporte	2,857,705.94
Maquinaria y otros equipos y herramientas	12,317,335.59
Otros bienes muebles	71,707.87

Nota: Cifras del Estado Financiero al 30 de junio de 2012.



## BIENES INMUEBLES.

En relación con la situación al 30 de junio de 2012, de los bienes inmuebles con que contaba el CIAD, a continuación se presentan los datos contables.

Bien	Monto
Terrenos	21,320,431.45
Edificios	112,802,576.74
Construcción en proceso	42,323,534.12

Nota: Cifras del Estado Financiero al 30 de junio de 2012.

Las obras en proceso se detallan a continuación.

### OBRAS EN PROCESO AL 30 DE JUNIO DE 2012

OBRA EN PROCESO	IMPORTE
UNIDAD DE GESTIÓN Y TECNOLOGÍAS EN TEPIC, NAYARIT (UGT)	13,516,024.28
COORDINACIÓN DE NUTRICIÓN	6,893,160.25
COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL (CTAOA)	6,793,758.22
COORDINACIÓN DE CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS	6,214,259.73
COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS DE ORIGEN VEGTAL (CTAOV)	2,942,101.71
COORDINACIÓN DE PROGRAMAS ACADÉMICOS	1,805,284.30
UNIDAD DE TRANSFERENCIA E INNOVACIÓN	1,109,188.10
PROYECTO EJECUTIVO "MUSEO LA MARÍA"	1,104,653.22
PLANTA PILOTO DE ALIMENTOS MAZATLÁN	624,604.18
CONSTRUCCIÓN DE VIALIDAD Y ESTACIONAMIENTO MAZATLÁN	488,552.33
ACCESO PRINCIPAL DE CIAD	430,619.80
REMODELACIÓN DE EDIFICIO DE BIOTERIO	78,288.40
RAMPAS DE ACCESIBILIDAD	24,940.00
PROYECTO EJECUTIVO AULAS DE DOCENCIA	23,200.00
<b>SUBTOTAL</b>	<b>41,948,634.52</b>
ACTUALIZACIÓN DE LA INVERSIÓN	374,899.60
<b>TOTAL DE OBRAS EN PROCESO</b>	<b>42,323,534.12</b>



## BIENES TECNOLÓGICOS

Los bienes tecnológicos reportados en la etapa 1 del Informe de Rendición de Cuentas, son los mismos con los que se contaba al 30 de junio del 2012.



### **12.11.7 Programa Especial de Mejora de la Gestión 2008-2012**

En Enero 2012 se cerró el Proyecto de Sistema Integral de Información de CIAD de conformidad con lo estimado con el mismo.

El Proyecto del Sistema de Información y Gestión de Actividades Científicas y Tecnológicas, proyecto iniciado en abril de 2011, se cerró en enero de 2012.

En 2012 se inicia el Proyecto de Información y Gestión de Actividades Científicas y Tecnológicas V2, el cual tiene el objetivo de el Mejorar el sistema de gestión de los procesos relacionados para la generación de conocimiento científico y tecnológicos del CIAD, la administración de los proyectos, el alineamiento con los programas de investigación, así como el almacenamiento y difusión de los productos, que demuestren las habilidades y capacidades del personal académico de la Institución. Este Proyecto tiene fecha estimada de cierre el 31 de octubre de 2012 y al 30 de junio de 2012, según reporte de avance del Sistema de Administración del PMG, presenta un avance del 25%.



### 12.11.8 PNRCTCC: Síntesis de las Acciones y Resultados Relevantes.

Los temas del PNRCTCC 2012, que aplican a la Institución son los siguientes:

- Transparencia Focalizada
- Cultura de la Legalidad
- Blindaje Electoral
- Mejora de Sitios Web

A continuación se presentan las acciones realizadas en cada uno de ellos en el período enero a junio de 2012.

#### TRANSPARENCIA FOCALIZADA

A la fecha de elaboración de este informe, aún no se contaba con la calificación Institucional. Misma que según la “Guía del Programa Nacional de Rendición de Cuentas, Transparencia y Combate a la Corrupción para la Realización del Apartado 11.8 del Informe de Rendición de Cuentas de la Administración 2006 – 2012”, se encontraría en la siguiente dirección Web:

<http://www.programaanticorrupcion.gob.mx/2012/TransparenciaFocalizada2012.pdf>

#### CULTURA DE LA LEGALIDAD

En atención a los “Lineamientos generales para el establecimiento de acciones permanentes que aseguren la integridad y el comportamiento ético de los servidores públicos en el desempeño de sus empleos, cargos o comisiones”, publicado en el DOF el 6 de marzo de 2012, se realizaron las siguientes acciones:

Actividad	Fecha límite 2012	Fecha cumplimiento 2012
Instalar el Comité de Ética	23 de abril	27 de abril
Revisar/actualizar el Código de Conducta	22 de junio	20 de julio



Actividad	Fecha límite 2012	Fecha cumplimiento 2012
Crear el Plan de Trabajo Anual	22 de junio	20 de julio
Establecer los indicadores de evaluación	22 de junio	PENDIENTE
Evaluar acciones	31 de diciembre	Por vencer

## BLINDAJE ELECTORAL

Se siguieron las disposiciones establecidas en la Guía 2012, en esta materia. Para su control estas disposiciones agruparon las actividades 2012, en tres secciones: A, B y C.

Dos de los tres rubros en los que, a su vez, se clasifican las acciones establecidas en la sección "A", se cumplieron en un 100%, estas fueron:

### I. Control Interno.

- Se verificó el cumplimiento del horario laboral de los servidores públicos adscritos.
- Se verificó el uso adecuado del parque vehicular asignado.
- Se verificó el uso adecuado de los bienes inmuebles bajo resguardo.
- Se verificó el uso adecuado de máquinas y equipos bajo resguardo.
- Se verificó el ejercicio presupuestal adecuado de los recursos asignados.

### II. Difusión

- Se difundió la Guía de Responsabilidades Administrativas
- Se difundió el ABC de los Servidores Públicos en relación con las elecciones
- Se difundió la normatividad aplicable en materia electoral



Por lo que se refiere al apartado III Capacitación, se tuvo una sola acción:

### III. Capacitación

- Capacitación de los servidores públicos de las diversas Unidades Regionales.

Con lo que se obtuvo un 33.33% de cumplimiento. En promedio para actividades de la sección “A”, se alcanzó un 77.78% de cumplimiento.

Por lo que se refiere a las acciones de la sección “B”, referidas a “mecanismos para la captación y atención de quejas y denuncias”, se realizaron las siguientes acciones:

- Instalación de buzón de quejas y denuncias en área administrativa.
- Instalación de buzón de quejas y denuncias en área de docencia.
- Se difundió el teléfono FEPADTEL (01800 833 7233), el buzón [fiscalenlinea@pgr.gob.mx](mailto:fiscalenlinea@pgr.gob.mx) y el sitio [www.pgr.gob.mx/fepade](http://www.pgr.gob.mx/fepade)

Por estas acciones se obtuvo una calificación de 80% de cumplimiento.

Las acciones de la sección “C” (Vigilancia de Programas Sociales), se determinó que no eran aplicables a nuestra Institución.

Finalmente promediando los cumplimientos de las 3 secciones mencionadas, se obtuvo un porcentaje de cumplimiento global de 78.89% para el tema de Blindaje Electoral.

### MEJORA DE SITIOS WEB

Las actividades de mejora obligatorias de este tema se publicaron en el apartado “Reactivos 2012” del sitio Web de la Presidencia en <http://sip.gob.mx/reactivos-2012>.

Se realizaron satisfactoriamente las siguientes actividades de mejora al sitio Web Institucional [www.ciad.mx](http://www.ciad.mx) :

- A1. MECANISMO DE BÚSQUEDA. Adopción de la herramienta de búsqueda del portal [www.gob.mx](http://www.gob.mx).



- A2. MAPA DEL SITIO. Asegurar que se cuenta con un mapa del sitio y un mapa de sitio XML para los motores de búsqueda.
- A3. OPTIMIZACIÓN PARA MOTORES DE BÚSQUEDA. Asegurar que las páginas sean indexables y puedan ser registradas por los principales motores de búsqueda.
- I1. PLANTILLA HOMOLOGADA. La institución aparece en el listado de instituciones exentas esta actividad, que se publicó en el portal de la Presidencia <http://sip.gob.mx>.
- I2. UNIFORMIDAD DE ESTILO. Asegurar que la plantilla de la página principal, se aplica consistentemente en todo el sitio.
- X1. ACCESIBILIDAD WEB. Asegurar que los contenidos del sitio satisfacen las Pautas de Accesibilidad Web definidas por la W3C versión 2.0, en su nivel de prioridad AA.
- T1. PESO POR PÁGINA. Asegurar que las páginas del sitio tienen un tiempo de carga óptimo con base en conexiones de 512Kb (Banda ancha mínima en México \*).
- T2. ENLACES ROTOS. Asegurar que no hay enlaces rotos o páginas en construcción en el sitio.
- T3. VALIDACIÓN HTML Y CSS. Asegurar que las páginas del sitio están correctamente codificadas.
- T4. DISPONIBILIDAD DEL SITIO. Asegurar que el sitio esté disponible (en línea) un 99% del tiempo.
- T5. COMPATIBILIDAD CON NAVEGADORES. Asegurar que el sitio es compatible con los principales navegadores.
- T6. INTEROPERABILIDAD Y DATOS ABIERTOS. Promover que los servicios brindados a través de Internet, integren datos y aplicaciones permitiendo adecuados niveles de acceso e interacción con el resto del gobierno, empresas y ciudadanos.

- S1. MECANISMOS DE CONTACTO. Asegurar que el sitio cuenta con mecanismos suficientes y adecuados para establecer contacto con las diferentes áreas de la Institución.
- S2. POLÍTICAS DE PRIVACIDAD Y SEGURIDAD DE DATOS PERSONALES. Asegurar que el sitio cuenta con una página que explique de forma clara las políticas de privacidad y seguridad que ofrece el sitio web institucional, la cual deberá ser accesible desde cualquier página interna que cuente con algún mecanismo de interacción con los visitantes.
- S3. ESTADÍSTICAS DEL SITIO. Asegurar que el sitio web cuenta con el servicio de registro estadístico de accesos ofrecido por Google Analytics.
- C1. VERSIÓN EN INGLÉS. Asegurar que una versión mínima de los contenidos del sitio está disponible para su consulta en idioma inglés.
- C3. VERSIÓN MÓVIL DEL SITIO. Asegurar que el sitio cuenta con una versión específica para navegar en él a través de dispositivos móviles.
- C4. REDES SOCIALES. Contar con una instrumentación de redes sociales de forma ordenada.
- E1. ENCUESTA DE SATISFACCIÓN. Medir el grado de satisfacción de los usuarios del sitio web a través de una encuesta.

La única actividad que no se completó satisfactoriamente fue:

- C2. TRANSPARENCIA. Asegurar que el sitio concentra toda la información relativa al tema de Transparencia y Rendición de Cuentas en una sola sección. Esta fue la única actividad que no se cumplió satisfactoriamente.

Con lo anterior el cumplimiento con el tema “Mejora de Sitios Web”, por parte de nuestra Institución fue de 9.8.



### 12.11.9 LFTAIPG: Cumplimiento a la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental.

Durante el primer semestre de 2012, se recibieron las siguientes calificaciones del IFAI, en relación al cumplimiento del sitio Web Institucional de las obligaciones de transparencia establecidas en el Artículo 7º de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental.

Evaluación Total	Apartado Financiero	Apartado toma de Decisiones	Apartado de Relación con la Sociedad	Apartado de Organización Interna
67.53	70.07	74.23	55.95	61.73



## 12.11.10 Observaciones de Auditoría realizadas por instancias fiscalizadoras.

### SEGUIMIENTO OBSERVACIONES PENDIENTES DE SOLVENTAR AL 30 DE JUNIO DE 2012

	OBSERVACIÓN	% Avance
<b>OIC</b>		
<b>OBSERVACIONES 2011</b>		
<b>I TRIMESTRE</b>		
AUDITORIA 01/11 OBRA PÚBLICA		
1	1.- Licencias de uso de suelos y Licencias de construcción: Previo a llevarse a cabo la adjudicación de las obras en proceso según los contratos OP/CIAD/2010/14, OP/CIAD/2010/15 Y OP/CIAD/2010/17 no se cuenta con las licencias de uso de suelo y construcción correspondientes.	60%
<b>OBSERVACIONES 2011</b>		
<b>II TRIMESTRE</b>		
AUDITORIA 05/11 USO EFICIENTE DE INTALS. INST.		
2	3.- Contingencias de riesgos por las condiciones en que se encuentran algunos equipos, así como algunas áreas o instalaciones.	90%
<b>OBSERVACIONES 2011</b>		
<b>III TRIMESTRE</b>		
AUDITORIA 08/11 RECURSOS HUMANOS		
3	2.- Reglamento Interior de Trabajo desactualizado.	57%
4	3.- Aplicación parcial de Las Disposiciones en Materia de Planeación, Organización y Administración de los Recursos Humanos y Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Recursos Humanos y Organización, publicados en el DOF el 12 de julio del 2010.	95%
<b>OBSERVACIONES 2011</b>		
<b>IV TRIMESTRE</b>		
AUDITORIA 12/11 TIC'S		
5	2.- Implementación del Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (MAAGTIC) en forma muy general.	65%



<b>OBSERVACIONES 2012</b>		
<b>I TRIMESTRE</b>		
<b>AUDITORIA 01/12 PTCI INSTITUCIONAL</b>		
6	1.- Implementación de las acciones de mejora comprometidas en el Programa de Trabajo de Control Interno Institucional 2011 (PTCI 2011).	65%
7	2.- La Evidencia documental y/o electrónica insuficiente como soporte del Programa de Trabajo de Control Interno Institucional 2011 (PTCI 2011).	45%
<b>AUDITORIA 02/12 PTCI DESEMPEÑO</b>		
8	2.- Integración y/o estructura de Actas de Reuniones de Consejo Técnico Consultivo Interno y del Consejo de Coordinadores del ejercicio 2011 poco informativas.	30%
<b>AUDITORIA 03/12 INVENTARIO Y ACTRIVO FIJO</b>		
9	1.- Sistema administrativo de Almacén y Contabilidad operando parcialmente.	50%
<b>AUDITORIA 04/12 SEGUIMIENTOS (AUDITORÍA EXTERNA)</b>		
10	1.- Durante la revisión efectuada sobre esta área, se pudo observar la existencia de facturas por concepto de servicios prestados por el CIAD a cargo de clientes con una antigüedad mayor a un año, por un monto total que al 28 de junio de 2012 ascendía a \$3,915,544, de los cuales no ha sido posible la recuperación.	1%
11	2.- No se tiene la práctica de efectuar el cálculo anual del impuesto sobre productos del trabajo al personal de la entidad, en el último mes de cada ejercicio, y poder efectuar el ajuste de las diferencias a cargo y/o a favor de los empleados a más tardar en el pago de la última nómina del mes de diciembre.	1%
12	6.- El departamento de Recursos Humanos, no cuenta actualmente con el convenio celebrado con el ISSSTE para el pago de las aportaciones a favor de los trabajadores por concepto de ahorro para el retiro.	1%
13	7.- Se observó que en el transcurso de la revisión selectiva sobre el rubro de egresos, el CIAD efectuó pagos que no presentaban el cumplimiento de algunos de los controles internos requeridos por la normatividad de la entidad. Con base en nuestra revisión de los egresos realizados por el CIAD durante el periodo de enero a septiembre de 2011.	10%
<b>OBSERVACIONES 2012</b>		
<b>II TRIMESTRE</b>		
<b>AUDITORIA 05/12 INGRESOS</b>		



14	1.- Cartera de clientes por servicios prestados en aumento.  En los últimos dos años el saldo en la cartera de clientes por cobrar ha aumentado en 2 y 3 puntos porcentuales durante los ejercicios 2010 y 2011 respectivamente, aumentando un total de 5 puntos porcentuales a la fecha en referencia al ejercicio 2009, lo cual indica falta de efectividad en el proceso de cobro a los clientes.	0%
15	2.- Depósitos bancarios no identificados.  La Institución refleja en su Estado Financiero al 31/12/2011 un importe por 447,038.82 en la cuenta de Otras Cuentas Por Pagar A Corto Plazo – Servicios Pagados Por Anticipado, donde la Unidad Hermosillo representa aproximadamente el 80% del total. Dicho importe se integra por depósitos a favor del Centro no identificados, los cuales algunos de ellos cuentan con una antigüedad de 3 meses o más.	0%
<b>AUDITORIA 06/12 OBRA PÚBLICA</b>		
16	1.- Incongruencias entre el Catalogo de Conceptos contratados y los Conceptos de Obra ejecutados correspondientes a los contratos OP-CIAD-2011-09, OP-CIAD-2011-14, OP-CIAD-2011-19.	0%
17	2.- Deficiencias en el manejo de la Bitácora Electrónica de Obra Pública.	0%
18	3.- Inconsistencias en la etapa de Entrega y Recepción de los trabajos.	0%
19	4.- Deficiencias en el contenido de los oficios de liberación de inversión.	0%
20	5.- Supervisión de las Estimaciones realizadas en forma deficiente.	0%
21	6.- Inconsistencias en la integración de los expedientes físicos de las Obras realizadas.	0%
<b>AUDITORIA 07/12 ADQUISICIONES</b>		
22	1.- Adquisiciones adjudicadas sin investigación de Mercado.	0%
23	2.- Los contratos finalizados por concepto de servicios de Consultorías, Asesorías, Estudios e Investigaciones, carecen del Informe del Titular del Área requeriente.	0%
24	3.- Falta de formalización en los soportes documentales de los procesos de adquisiciones realizados.	0%
25	4.- Contratos formalizados en forma extemporánea.	0%



26	5.- Uso excesivo de la partida de gasto 33901 “Subcontratación de Servicios con Terceros”.	0%
<b>AUDITORIA 08/12 SEGUIMIENTOS (AUDITORÍA EXTERNA)</b>		
27	1.- Actualmente la encargada del control de las cuentas por cobrar, lleva a cabo la integración de los saldos a nivel deudor, así como el análisis de la antigüedad de los saldos que conforman este rubro, y los montos efectivamente cobrados durante el ejercicio, en forma manual, a través del Excel, lo que origina retraso en la elaboración y entrega de dicha información. Así mismo, esta información se elabora al cierre del ejercicio fiscal y no en forma mensual. Adicionalmente, no se confirman periódicamente las cuentas por cobrar, investigando y aclarando las diferencias reportadas por los clientes, lo cual deberá de llevarse a cabo por otro funcionario distinto al que controla las cuentas por cobrar.	0%
28	2.- La entidad a través del Area de Servicios Generales y Control Patrimonial llevó a cabo el inventario físico de los bienes muebles que integran el rubro del activo fijo, sin embargo, a la fecha, aún no se concluye con la conciliación del inventario físico valuado contra registros contables.	0%
29	3.- Actualmente la Dirección Administrativa de la entidad, no cuenta con informes periódicos (mensuales o trimestrales) de los abogados que se encargan de asuntos laborales, mercantiles, penales o fiscales, que pudieran, en su caso, representar posibles quebrantos a la entidad.	0%
30	4.- La entidad no ha concluido con la implementación del MANUAL ADMINISTRATIVO DE APLICACION GENERAL EN MATERIA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y 4.- COMUNICACIONES Y DE SEGURIDAD DE LA INFORMACION, mismo que establece las disposiciones administrativas en materia de tecnologías de la información y comunicaciones y de seguridad de la información, que deberán observar las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.	0%
31	5.- La entidad no elabora la conciliación contable presupuestal de los ingresos y gastos en forma mensual, sino que se tiene la práctica de elaborarse una vez al año, lo que dificulta su oportuna elaboración y análisis.	0%
32	6.- Actualmente la entidad no genera en forma automática, a través del programa de contabilidad presupuestal, el reporte de variaciones de gasto presupuestal por concepto o partida y por rublo, sino que se elabora en forma manual.	0%



### **12.11.11 Procesos de Desincorporación**

La Institución no estuvo involucrada en ningún proceso de desincorporación, en el período enero – junio 2012.

### 12.11.12 Bases o Convenios de Desempeño

#### VARIABLES DE INDICADORES DE MATRIZ DE INDICADORES CAR PARA RESULTADOS ENERO-JUNIO 2012 (modificados).

No. De Indicador	Eje	Indicador CAR	Unidad de medida CAR	Meta 2012	Resultados Ene-Jun 2012
1	Generación del Conocimiento	Generación del Conocimiento	Número de publicaciones arbitradas <sup>(1)</sup> / Total de publicaciones generadas por el Centro (PEF) <sup>(2)</sup>	174/193 = 0.90	121/137=0.88
Adicional CIAD			Artículos indizados/Artículos arbitrados	134/138 = 0.97	87/93=0.93
3		Desarrollo de Inventiva	Número de patentes otorgadas y/o derechos de autor/Total de patentes y/o derechos solicitados <b>por la Institución</b>	3/10 = 0.30	7/16=0.43
5ciad	Formación de Recursos Humanos	Excelencia de investigadores	Número de SNI/Total de Investigadores <b>con Doctorado</b>	98/126 = 0.78	104/132=0.78
6		Excelencia de los posgrado	Número de posgrados en el PNP/Total de Posgrado	3/3 = 1	3/3=1
7		Generación de RH especializados	Número de maestros y doctores graduados/Total de Investigadores <b>con Doctorado</b>	55/126 = 0.44	20/132=0.15
8		Eficiencia Terminal	Alumnos Graduados por cohorte/Alumnos Matriculados por cohorte (PEF) (Maestría)	60/65= 0.923	59/63=0.93
	Alumnos Graduados por cohorte/Alumnos Matriculados por cohorte (PEF) (Doctorado)		17/19 = 0.89	9/19=0.47	
10	Apoyo al Desarrollo Socio Económico Regional	Cobertura de servicios	<b>Número de servicios</b> <sup>(3)</sup> /Total de Investigadores	7350/182=40.38	1376/207=6.6
11		Contribución a la solución de demandas regionales	Número de proyectos <b>que contribuyan a la solución de demandas regionales</b> / Total de Proyectos	172/203 = 0.85	136/162=0.83
12		Contribución de conocimiento para el bienestar social	Número de proyectos que atienden necesidades de sectores vulnerables de la población <sup>(4)</sup> / Total de Proyectos	36/203 = 0.18	80/162=0.49
14	Fortalecimiento de la Competitividad	Contribución de conocimiento a la competitividad	Número de tesis del posgrado concluidas orientadas al desarrollo socio-económico/Total de Tesis Concluidas	42/54 = 0.78	3/20=0.15
15		Contribución del conocimiento al	Número de empresas apoyadas <sup>(6)</sup> / Total de Proyectos de Investigación	632/182= 3.47	330/115=2.86



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal  
2006 – 2012.

		desarrollo de empresas	<b>Aplicada</b>		
17		Transferencia social del conocimiento	Proyectos de transferencia de conocimiento <sup>(6)</sup> /total de Proyectos Desarrollados <sup>(PEF)</sup>	182/203 = 0.90	132/162=0.81
18		Índice de sostenibilidad económica	Monto de recursos autogenerados <sup>(7)</sup> /Monto de Presupuesto Total <sup>(8)</sup>	58.7/248 = 0.24	78.7/266=0.30

VARIABLES DE INDICADORES DE MATRIZ DE INDICADORES CAR PARA RESULTADOS ENERO-JUNIO 2012 (originales).

No. De Indicador	Eje	Indicador CAR	Unidad de medida CAR	Meta 2012	Resultado E-J 2012
1	Generación del Conocimiento	Generación del Conocimiento	Número de publicaciones arbitradas <sup>(1)</sup> / Total de publicaciones generadas por el Centro (PEF) <sup>(2)</sup>	174/193 = 0.90	121/137=0.88
Adicional CIAD			Artículos indizados/Artículos arbitrados	134/138 = 0.97	87/93=0.93
3	Formación de Recursos Humanos	Desarrollo de Inventiva	Número de patentes otorgadas y/o derechos de autor/Total de patentes y/o derechos solicitados por la Institución	3/10 = 0.30	7/16=0.43
5		Excelencia de investigadores	Número de SNI/Total de Investigadores	97/182 = 0.53	104/207=0.50
6	Formación de Recursos Humanos	Excelencia de los posgrado	Número de posgrados en el PNP/Total de Posgrado	3/3 = 1	3/3=1
7		Generación de RH especializados	Número de maestros y doctores graduados/Total de Investigadores con <b>Doctorado</b>	55/98 = 0.56	20/132=0.15
8	Formación de Recursos Humanos	Eficiencia Terminal	Alumnos Graduados por cohorte/Alumnos Matriculados por cohorte (PEF)	108/117= 0.923	Las cohortes de maestría y doctorado no coinciden
10		Apoyo al Desarrollo Socio Económico Regional	Cobertura de servicios	Número de servicios <sup>(3)</sup> /Total de Investigadores	7350/182= 40.38
11	Contribución a la solución de demandas regionales		Número de proyectos que contribuyan a la solución de demandas regionales / Total de Proyectos	172/203 = 0.85	136/162=0.83
12	Apoyo al Desarrollo Socio Económico Regional	Contribución de conocimiento para el bienestar social	Número de proyectos que atienden necesidades de sectores vulnerables de la población <sup>(4)</sup> / Total de Proyectos	36/203 = 0.18	80/162=0.49



## Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal 2006 – 2012.

No. De Indicador	Eje	Indicador CAR	Unidad de medida CAR	Meta 2012	Resultados Ene-Jun 2012
14	Fortalecimiento de la Competitividad	Contribución de conocimiento a la competitividad	Número de tesis del posgrado concluidas orientadas al desarrollo socio-económico/Total de Tesis Concluidas	42/54 = 0.78	3/20=0.15
15		Contribución del conocimiento al desarrollo de empresas	Número de empresas apoyadas <sup>(5)</sup> / Total de Proyectos de Investigación Aplicada	632/182 = 3.47	330/115=2.86
17		Transferencia social del conocimiento	Proyectos de transferencia de conocimiento <sup>(6)</sup> /total de Proyectos Desarrollados <sup>(PEF)</sup>	182/203 = 0.90	132/162=0.81
18		Índice de sostenibilidad económica	Monto de recursos autogenerados <sup>(7)</sup> /Monto de Presupuesto Total <sup>(8)</sup>	58.7/248 = 0.24	78.7/266=0.30

(1): Se entiende por publicaciones arbitradas a los artículos arbitrados, libros y capítulos de libro.

(2): Se entiende por total de publicaciones generadas por el Centro a las publicaciones arbitradas y a los artículos de divulgación publicados en revistas periódicas.

(3): Se refiere a la unidad del servicio. Un contrato o convenio puede incluir varios servicios, sin embargo, hay que evitar reportar el número de elementos o componente que integran el servicio, como si fueran cada uno de ellos un servicio, por ejemplo, e

(4): Se entiende como sector vulnerable de la población a niños, mujeres, ancianos, personas con capacidades disminuídas, personas en pobreza extrema y personas con enfermedades crónico -degenerativas.

(5): Se entiende por empresas apoyadas sólo aquellas que sean S. A. de C.V., SPR DE RL, etc.

(6): Se entiende como proyecto de Transferencia del Conocimiento a proyectos diseñados para difundir sus resultados promoviendo aplicaciones dentro de esquemas productivos y/o de desarrollo social en el corto plazo.

(7): Se entiende por recursos autogenerados (millones de pesos) aquellos recursos obtenidos de servicios a empresas, donativos en efectivo, (CONACYT) servicios, (CONACYT) proyectos, Fundación Produce, instancias internacionales, instancias nacionales, donativos en bienes de muebles e inmuebles.

(8): Se entiende por presupuesto total (miles de pesos), al presupuesto fiscal obtenido de la Federación.



### **12.11.13 Otros Asuntos Relevantes**

No se tienen otros asuntos relevantes.

### 12.11.14 Acciones y Compromisos Relevantes

Situación de acciones y compromisos relevantes al 31 de agosto de 2012.

N°	Etapa	Descripción de la Acción y Compromiso en Proceso	Nivel	Actividad a Realizar	Área Responsable	Servidor Público Responsable	Fecha programada para ser solventado [dd-mmm-aa]	Avance en %	Comentarios
1	Segunda	Obtención de Licencias de Uso de Suelo y Licencias de Construcción para los Terrenos y Edificios Propiedad del Centro.	1	Negociar con el H. Ayuntamiento de Hermosillo, la condonación o en su defecto el pago de dichas licencias.	Dirección Administrativa	Francisco Ortiz Encinas	30-jun-12	80%	Ya se tienen las licencias de uso de suelo. Se está en espera de la emisión por parte del Ayuntamiento de Hermosillo, de las boletas de pago para las licencias de construcción de los edificios de la UTI y de Ciencia de los Alimentos. Solo falta la firma del Dir. Gral. en los planos del Edificio de Nutrición, para que el Ayuntamiento emita la boleta de pago para la licencia de construcción. Estas licencias se retrasaron, en virtud de que el Ayuntamiento solicitó de manera imprevista, un estudio de análisis de riesgo.
2	Segunda	Implementación de los sistemas Informáticos para el registro y control de las operaciones desarrolladas por el área Administrativa	1	Concluir con las actualizaciones y puesta en marcha de los módulos pendientes de implementar u operar.	Dirección Administrativa	Francisco Ortiz Encinas y Jefes de Departamento Administrativos.	30-mar-12	100%	Con fecha 30 de agosto de 2012, se concluyó la implementación del sistema informático para el registro y control de las operaciones desarrolladas por el Área Administrativa
3	Segunda	Conciliación de Inventarios físicos con Registros Contables.	1	Llevar a cabo la depuración de las diferencias encontradas entre el Inventario Físico y los Registros Contables.	Dirección Administrativa	Francisco Ortiz Encinas y Jefes de los Departamentos de Contabilidad y Control Patrimonial.	30-jun-12	95%	Al 30 de agosto presenta un avance del 95%



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal  
2006 – 2012.

N°	Etapa	Descripción de la Acción y Compromiso en Proceso	Nivel	Actividad a Realizar	Área Responsable	Servidor Público Responsable	Fecha programada para ser solventada [dd-mm-aa]	Avance en %	Comentarios
4	Segunda	Rezago en la Recuperación de saldos de cartera vencida.	1	Gestionar ante los Deudores el cobro de los saldos pendientes	Dirección Administrativa	Francisco Ortiz Encinas y Jefe del Departamento de Contabilidad y Tesorería.	30-jun-12	80%	El 8 de mayo, el Director Administrativo emitió oficio instruyendo al área de Contabilidad y Tesorería, para proceder al cobro directo de las facturas con vencimiento mayor a 90 días. El tiempo estimado de cumplimiento fue demasiado optimista.
5	Segunda	Implementar Controles Internos para el uso eficaz del equipo de Laboratorio	1	Emitir los lineamientos y controles idóneos para el uso del equipo de laboratorio.	Dirección Administrativa	Francisco Ortiz Encinas y Jefe del Departamento de Control Patrimonial.	30-mar-12	60%	Se autorizó el pedido de impresión de bitácoras de laboratorio
6	Segunda	Dar seguimiento al Juicio Laboral de la C. Ana Isabel Escobedo	2	Continuar con Juicio, ya que se Gano el Amparo Interpuesto sobre la demanda	Dirección Administrativa	Francisco Ortiz Encinas	30-dic-12	95%	El 3 de julio de 2012, la junta de Conciliación y Arbitraje del Estado de Sonora, emitió laudo definitivo a favor del CIAD.
7	Segunda	Recuperación de Fianza sobre Vicios Ocultos en Proyecto Ejecutivo de la UTI	2	Interponer la Demanda Judicial para la recuperación de la Fianza sobre vicios ocultos.	Dirección General	Ramón Pacheco Aguilar	31-ene-12	30%	Se presentó demanda en contra del prestador de servicios, que realizó el proyecto ejecutivo. Este trámite se vio retrasado en virtud de que el Asesor Jurídico Externo, dio prioridad a la atención de las negociaciones relativas al emplazamiento a huelga del sindicato del CIAD. A la fecha (13/09/2012) se continúa en espera de respuesta de la parte demandada.
8	Segunda	Promover las iniciativas para actualizar la Normatividad Administrativa Interna de la Institución	2	Someter ante la SFP las consultas sobre la Normatividad Interna, y una vez autorizado someterla al órgano de Gobierno.	Dirección Administrativa	Francisco Ortiz Encinas	30-mar-12	75%	Se recibió opinión del área jurídica del CONACYT, en la que se expone la facultad del Director General de designar al asesor jurídico de los Comités Internos.



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal  
2006 – 2012.

N°	Etapa	Descripción de la Acción y Compromiso en Proceso	Nivel	Actividad a Realizar	Área Responsable	Servidor Público Responsable	Fecha programada para ser solventado [dd-mmm-aa]	Avance en %	Comentarios
9	Segunda	Cerrar los Proyectos de Mejora de La Gestión del ejercicio de 2010 y 2011	2	Llevar a cabo las gestiones necesarias para terminar con las actividades comprometidas en los Proyectos de Mejora de la Gestión.	Dirección Administrativa	Francisco Ortiz Encinas	30-mar-12	100 %	Sin comentarios
10	Segunda	Obtener Autorización por parte de la SHCP para emitir Recibos de Donativos Deducibles de Impuestos	3	Gestionar la Protocolización del Acta donde se realizan cambios a los Estatutos del Centro y solicitar a la SHCP la Reincorporación al Padrón de Donatarias Autorizadas., con el apoyo y gestión por parte de la Cabecera de Sector, (CONACYT)	Dirección General	Ramón Pacheco Aguilar	30-sep-12	80%	Ya se protocolizó el acta el día 20 de abril de 2012, ante la notaría pública no. 77 cuya titular es la Lic. Carolina Montiel Reyes. Se está en espera de los resultados ante Hacienda con el trámite de un centro hermano con estatutos similares. A la fecha (13/09/2012)
11	Segunda	1.- Regularización de parte los Terrenos en donde se encuentran las Instalaciones del Centro en el Municipio de Hermosillo, Sonora 2.-Regularizar el Terreno en el Municipio de Guaymas, ya que parte de los edificios invaden terreno contiguo al Centro.	3	a).- Regularización de cinco hectáreas de terreno que conforman parte del conjunto de terrenos en el Municipio de Hermosillo, b).-solicitar al Municipio de Guaymas, Sonora, la donación del terreno Contiguo.	Dirección Administrativa	Francisco Ortiz Encinas	30-dic-12	50%	Actividad a) Los trámites se han realizado en forma verbal. Actividad b) Se adjunta seguimiento de acuerdos de la segunda sesión OG 2011, con un 90% de avance.
12	Segunda	Incorporarse a Cadenas Productivas, NAFINSA.	3	Obtener la Autorización de carta de Crédito para poder acceder al Programa de Cadenas Productivas.	Dirección Administrativa	Francisco Ortiz Encinas	30-sep-12	80%	El área jurídica del CONACYT, nos envió oficio, en el que se nos informa de las instancias de la SHCP, facultadas para dictaminar la no aplicabilidad de esta obligación.



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal  
2006 – 2012.

N°	Etapa	Descripción de la Acción y Compromiso en Proceso	Nivel	Actividad a Realizar	Área Responsable	Servidor Público Responsable	Fecha programada para ser solventado [dd-mmm-aa]	Avance en %	Comentarios
13	Segunda	Actualización del Convenio de Administración por Resultados en base a Indicadores de Calidad, en ligar de Indicadores de Cantidad	3	Llevar a cabo reuniones de trabajo donde se definan los Indicadores a Utilizar.	Dirección General	Ramón Pacheco Aguilar	30-dic-12	60%	Además del CIAD, también el Consejo Consultivo de los CPI's-CONACYT y el propio CONACYT, están trabajando en propuestas para indicadores CAR, para el periodo 2013-2018

Situación de acciones y compromisos relevantes al 31 de agosto de 2012.



# **Tercera**

# **Etapa**

## **Julio - Noviembre**

## **2012**

### **13.11.1 Presentación**

Los conceptos vertidos en el punto “Presentación” del Informe de Rendición de Cuentas etapa 1, siguen siendo vigentes para el período del 01 de enero al 30 de noviembre de 2012.

### 13.11.2 Marco Jurídico de actuación.

Al 31 de Agosto del 2012, la situación del Marco Jurídico aplicable al Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C. era la siguiente:

#### I. **NORMATIVIDAD QUE PERMANECE VIGENTE AL 31 DE AGOSTO DE 2012:**

##### **NORMATIVIDAD EXTERNA**

1. Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. *Última reforma DOF: 15-Oct-2012.*
2. Ley de Ciencia y Tecnología. *Última reforma DOF: 28-Ene-2011.*
3. Ley Orgánica de la Administración Pública Federal. *Última reforma DOF: 14-Jun-2012.*
4. Ley Federal de Entidades Paraestatales y su Reglamento. *Última reforma DOF: 09-Abr-2012.*
5. Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria. *Última reforma DOF: 09-Abr-2012.*
6. Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos. *Última reforma DOF: 15-Jun-2012.*
7. Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Federal. *Última reforma DOF: 08-Jun-2012.*
8. Ley y Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. *Última reforma DOF: 16-Ene-2012.*
9. Ley y Reglamento de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas. *Última reforma DOF: 09-Abr-2012.*
10. Decreto de Creación del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo. *Publicado DOF: 22-Sep-1981.*
11. Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012. *Expedido: 31-May-2007.*
12. Código Federal de Procedimientos Civiles. *Última reforma DOF: 09-Abr-2012.*

13. Ley Federal del Trabajo. *Última reforma DOF: 09-Abr-2012.*
14. Ley del ISSSTE. *Última reforma DOF: 28-May-2012.*
15. Código Civil Federal. *Última reforma DOF: 09-Abr-2012.*
16. Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación. *Publicado DOF: 12-Dic-2012.*
17. Ley del Impuesto al Valor Agregado. *Publicado DOF: 07-Dic-2009*
18. Ley del Impuesto sobre la Renta. *Publicado DOF: 25-May-2012.*
19. Clasificador por Objeto del Gasto en la Administración Pública Federal. *Publicado DOF: 19-Nov-2010.*

### **NORMATIVIDAD INTERNA**

1. Estatuto Académico del Personal Científico y Tecnológico
2. Reglamento de Estímulos al Desempeño para el Personal Académico
3. Reglamento de Operación del Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del CIAD.
4. Reglamento de los programas de posgrado 2008.
5. Reglamento de los programas de posgrado 2010.
6. Reglamento Interno de Becas-Tesis, Servicio Social ó Prácticas Profesionales.
7. Lineamientos para el examen predoctoral.
8. Lineamientos de Vinculación del CIAD, A.C.
9. Reglamento Editorial.
10. Reglamento de Año Sabático del CIAD.
11. Manual de Organización del CIAD.
12. Reglamento de biblioteca, recursos y servicios de información.
13. Lineamientos para el manejo de Recursos Propios.
14. Reglamento Interior de Trabajo.
15. Reglamento de la prestación de fondo de ahorro.
16. Normas y bases para cancelar adeudos a cargo de terceros y a favor del CIAD.
17. Lineamientos del proceso de calidad regulatoria del CIAD, A.C.



18.Documento de seguridad de los sistemas de datos personales en posesión del CIAD, A.C.

19.Código de Conducta de los Servidores Públicos del CIAD, A.C.

**II. NORMATIVIDAD QUE SE ADICIONA AL 31 DE AGOSTO DE 2012:**

Contrato Colectivo de Trabajo. *Firmado el 5 de marzo de 2012.*

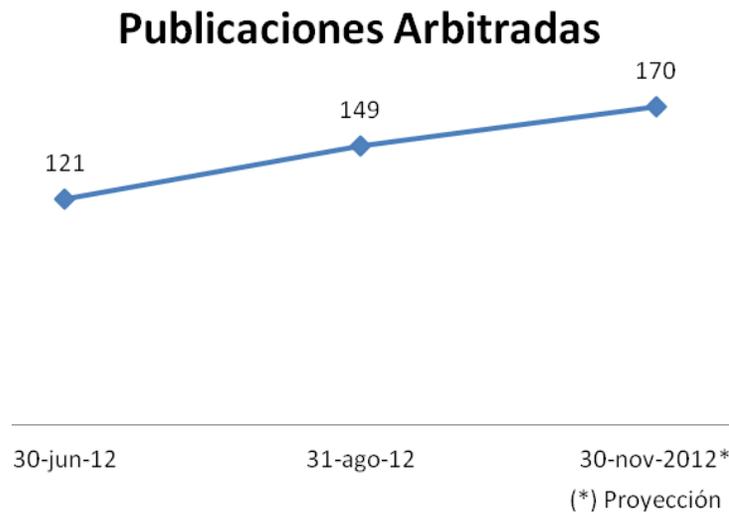
**III. NORMATIVIDAD QUE SE ELIMINA AL 31 DE AGOSTO DE 2012:**

No hay normas eliminadas al 31 de agosto de 2012, en el Marco Jurídico aplicable al Centro.

### 13.11.3 Acciones y Resultados Relevantes

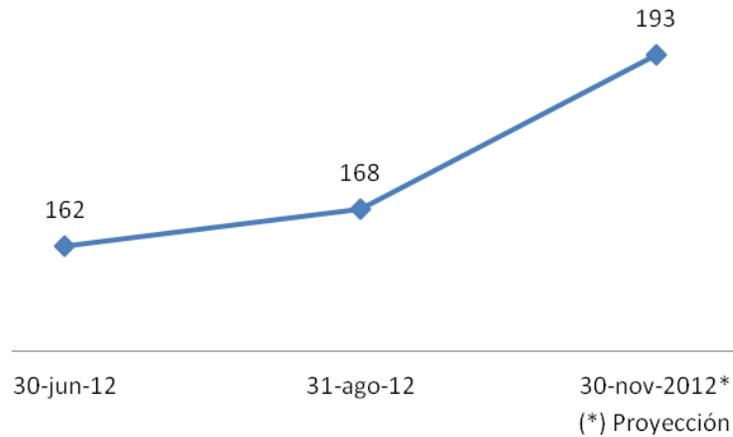
Al 30 de junio de 2012, se tenían en el Sistema Nacional de Investigadores las siguientes cifras: Candidatos 14, Nivel I 67; Nivel II 18; y Nivel III 5. Permanecen vigentes hasta enero del 2013, fecha en la que entran en vigor los resultados de la convocatoria 2012.

Por su parte, las publicaciones arbitradas e indizadas propuestas como metas en los indicadores estratégicos al 30 de junio reflejaban un avance del 70% (121 de 174). Para el 31 de agosto, el avance era de 85% (149 de 174) y se estima lograr el 97% (170 de 174) de avance para el 30 de noviembre.



El porcentaje de proyectos financiados con recursos externos fue del 98.7% en el primer semestre de 2012. Al 31 de agosto esta relación era del 99 % y se estima que el 30 de noviembre sea de 98%. Ver listado de proyectos en el numeral 13.11.4 (Aspectos Financieros y Presupuestales), sección Avances de los Programas Sustantivos.

## Proyectos de Investigación



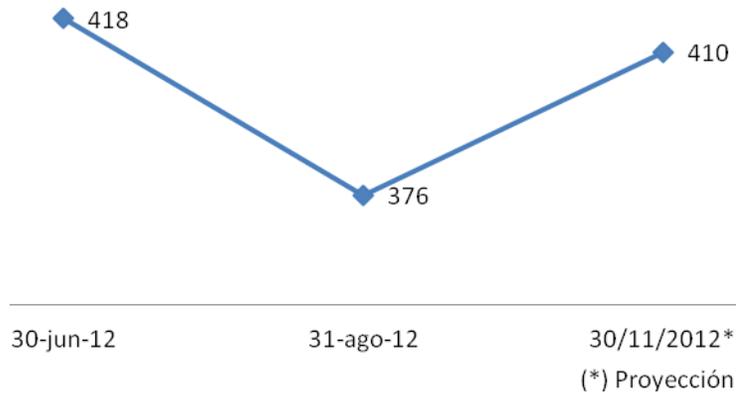
Por otro lado, dentro del programa de formación de recursos humanos a nivel de maestría, en el primer semestre de 2012, se alcanzaron las cifras de 16 y 164 estudiantes graduados y atendidos respectivamente. Al 31 de agosto, la cifra de estudiantes de maestría graduados fue de 27 y al 30 de noviembre se estima tener 28 graduados. Con el ingreso de 101 estudiantes a los programas de Maestría en Ciencias y en Desarrollo Regional, la cifra de estudiantes de maestría atendidos tanto al 31 de agosto como estimados al 30 de noviembre es de 265.

En el Programa de Doctorado, en el periodo enero-junio de 2012, se tuvieron 4 estudiantes titulados 4 y 93 atendidos. Al 31 de agosto, el número de estudiantes graduados fue de 9 y se estima que para el 30 de noviembre sea de 10. Con respecto a los estudiantes atendidos, al 31 de agosto y estimados al 30 de noviembre el resultado es de 110, esta cifra ya no variará en el resto del año, ya que el último periodo de ingreso se realizó en agosto.

En el rubro de la vinculación, al cierre del periodo enero junio de 2012 estuvieron en vigencia 418 convenios, de los cuales 86 fueron convenios específicos (contratos). Al 31 de agosto de 2012 se tenían en vigencia 376 convenios, de los cuales 84 fueron convenios específicos, para el 30 de noviembre se puede pronosticar, de acuerdo al

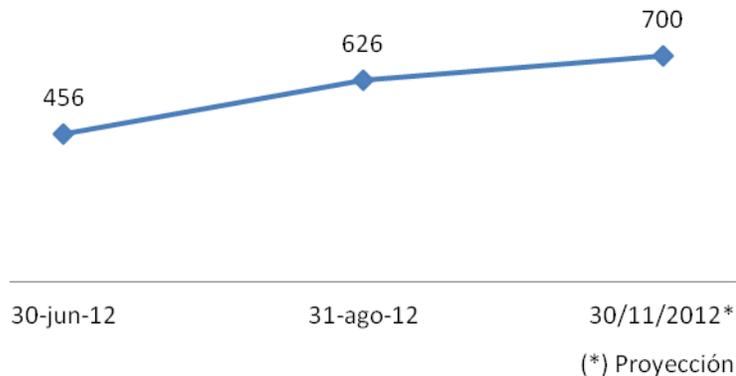
comportamiento de los años 2010 y 2011, un estimado de 34 convenios nuevos, entre generales y específicos. La disminución de convenios vigentes de junio a agosto, se debe a que los convenios específicos, tienen un principio y un fin, cuando se concluye su objeto.

### Convenios de Colaboración

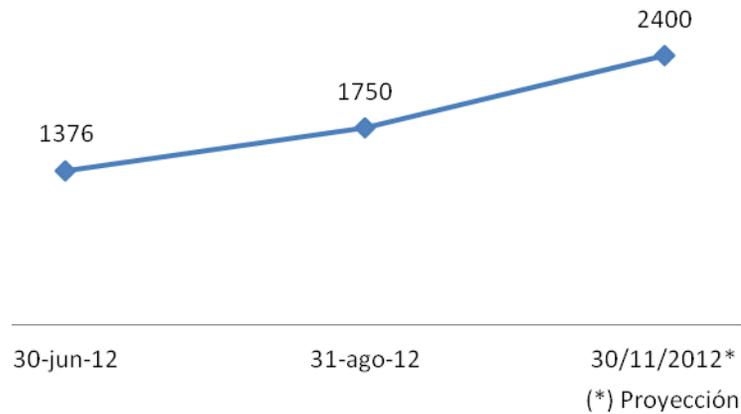


Con lo que respecta al primer semestre de 2012, el número de clientes atendidos es de 456. Al 31 de agosto este resultado es de 626 y para el 30 de noviembre se espera que la cifra sea de 700. En cuanto al número de servicios, al primer semestre esta cifra fue de 1376 y de 1750 para el 31 de agosto. De acuerdo a la tendencia, se espera que para el 30 de noviembre se hayan realizado un aproximado de 2400 servicios.

### Clientes Atendidos



## Servicios Prestados



En el rubro de recursos externos captados al cierre del primer semestre del 2012, estos ya habían superado en un 34% la meta anual 2012. Al 31 de agosto del presente año, los recursos externos captados ascendieron a 108.17 millones de pesos, cifra que representa un 84% más que la meta establecida en los indicadores del CAR para el 2012 (58.7 millones de pesos). Las fuentes de financiamiento de los recursos externos captados se desglosan como sigue:

Fuente de Financiamiento	Importe
Recursos Propios	\$ 21,890,094.34
Recursos Ajenos:	26,557,165.06
Recursos CONACYT:	59,605,269.22
Recursos Apoyos Especiales	117,811.20
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 108,170,339.82</b>

Fuentes:

Informe de Autoevaluación del primer semestre de 2012, aprobado mediante acuerdo S-CD-O-II-12-05.

Catálogo de proyectos 2012

Sistema de Información Interno “SIGACyT”.

### **Otros resultados relevantes:**

En marzo del 2007 el Laboratorio de Inocuidad Agroalimentaria de la Coordinación de Alimentos de Origen Vegetal logró obtener su acreditación ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA), como laboratorio de ensayos de acuerdo a los requisitos establecidos en la Norma Mexicana NMX-EC-17025-IMNC-2000 (ISO/IEC 17025:1999) para las actividades de evaluación de la conformidad en las ramas de Alimentos, Agua y de Sanidad Agropecuaria con los siguientes números de acreditaciones: SA-0031-004/07, AG-0058-007/07 y A-0023-002/07, lo cual lo hace más competitivo e importante dentro y fuera de nuestra institución.

Fuente: Informe de Autoevaluación del 2007, aprobado mediante acuerdo S-CD-O-I-08-7

A finales del primer semestre del 2007, 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 del CIAD. Con este proyecto estratégico se pretende dinamizar la transferencia del conocimiento orientada a las necesidades económicas y sociales de la región. 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.

Fuente: Informe de Autoevaluación correspondiente al primer semestre de 2008, aprobado mediante acuerdo S-CD-O-II-08-5

Durante el 2009 se publicó la Primera Convocatoria Anual de Proyectos Semilla, con un cajón de 500,000.00 pesos para apoyar 5 proyectos internos. Esta Convocatoria tiene como objetivo promover la formación de grupos y colaboración intra e inter coordinación para la generación de propuestas sólidas de investigación a ser sometidas a fuentes de financiamiento nacionales e internacionales de mayor envergadura.

Fuente: Informe de Autoevaluación del 2009, aprobado mediante acuerdo S-CD-O-I-10-6

En el 2009, la UTI (unidad de Gestión Tecnológica) se concibió bajo la premisa de que la innovación y el desarrollo tecnológico, desde una perspectiva pragmática, consisten en aplicar el conocimiento en la producción de bienes y servicios que la sociedad regional y el país requieren. La UTI, con un enfoque de calidad y autosuficiencia en los proyectos, servicios y asesorías tiene como objetivo posicionar al CIAD como una de las principales Instituciones en el área de consultoría especializada en los sectores agroalimentario, pecuario, pesquero, industrial, social, salud, desarrollo regional, turismo y medio ambiente. Además, busca promover la consolidación del proceso de identidad e integración de las áreas de investigación y cuerpo académico del CIAD con los sectores social, empresarial y gubernamental. La UTI busca optimizar los esfuerzos de gestión y vinculación del CIAD ante y con las diferentes instancias sociales, empresariales y de gobierno con lo cual confirme su

visión y misión de desarrollo científico, tecnológico, social y de innovación, a través de esquemas ágiles de transferencia del conocimiento. Durante este mismo año, el Fondo Mixto CONACYT-Sonora aprobó 24 millones de pesos para el proyecto de construcción de la UTI.

Fuente: Informe de Autoevaluación del 2009, aprobado mediante acuerdo S-CD-O-I-10-6

Durante el 2009 destaca también la inauguración de la Librería CIAD. Esta librería ofrece al público la producción de los libros generados por el CIAD.

Fuente: Informe de Autoevaluación del 2009, aprobado mediante acuerdo S-CD-O-I-10-6

Destaca de manera especial la gestión que se realizó conjuntamente con CONACYT y el Gobierno del Estado de Nayarit durante el 2010, para la conformación y operación de la Unidad de Gestión Tecnológica (UGT) de CIAD en ese estado. Esta gestión resultó en la aprobación del proyecto FOMIX Nayarit-CONACYT para la construcción de la UGT con un monto de 25 millones de pesos. En el 2011 inició operaciones la UTI, para desarrollar y transferir tecnología que contribuya a integrar y mejorar la competitividad de las cadenas productivas alimentarias de Nayarit. Lo anterior le permitirá al Estado de Nayarit aprovechar las potencialidades para promover un desarrollo económico sustentable en beneficio de los municipios, los sectores y las regiones, en los temas de agroalimentos, acuacultura y pesca, recursos naturales y medio ambiente, turismo especializado y desarrollo regional sustentable.

Las funciones principales de la Unidad de Gestión Tecnológica (UGT) en Nayarit, son: maximizar la vocación productiva agroalimentaria del estado (desarrollando cadenas productivas, incubación y aceleración de empresas), promover la creación de nuevos nichos de oportunidad para el sector alimentario (agricultura, acuicultura/maricultura, biotecnología, etc.), generar cuadros profesionales especializados para su integración al sector productivo alimentario, entre otras.

Fuente: Informe de Autoevaluación del 2011, aprobado mediante acuerdo S-CD-O-I-11-4

Como parte del convenio entre CONACYT e IMPI, en el 2011, el CIAD se integró como CPI para constituirse como Oficina de Patentamiento (OP), a través de la Oficina de Administración de la Propiedad Intelectual (OAPI). La protección de la propiedad industrial e intelectual forma parte medular de los Programas Institucionales. Esta actividad se coordina a través de la OAPI dentro de la UTI.

Fuente: Informe de Autoevaluación del 2011, aprobado mediante acuerdo S-CD-O-I-11-4

En el 2011, como parte del Programa Estratégico de Desarrollo Institucional derivó la creación de la Coordinación de Investigación (CI) con el objetivo de fortalecer el programa de investigación. Una de sus metas para el 2011 fue cambiar el paradigma de “Investigador-Proyecto” por el de “Programa de Investigación-Grupo de Investigación”. Durante todo el 2011 la CI en coordinación con todas las Coordinaciones Académicas realizaron una evaluación y análisis de la actividad de investigación, lo que llevó a la definición de los grandes temas de investigación en CIAD. Actualmente se cuenta con cinco Programas Institucionales de Investigación (PII), los cuales son: 1) Ecología y Medio Ambiente (con tres subprogramas). 2) Economía Sociedad y Cultura (con tres subprogramas). 3) Nutrición y Salud (con cuatro subprogramas). 4) Producción de Alimentos (con siete subprogramas) y 5) Tecnología de Alimentos (con siete subprogramas).

Fuente: Informe de Autoevaluación del 2011, aprobado mediante acuerdo S-CD-O-I-11-4

En septiembre de 2012 se concretó la participación de CIAD en el Centro de Innovación y Desarrollo Agroindustrial de Michoacán A.C. (CIDAM). Es un esfuerzo inédito en México, para integrar en un consorcio de gestión tecnológica e innovación, las capacidades de los actores locales del desarrollo, desde la perspectiva académica, como lo son la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH) y el Colegio de Michoacán (COLMICH), asociados a centros de



investigación de reconocido prestigio en el área agroalimentaria, como lo son el CIATEJ y el CIAD. El CIDAM se formó el 11 de Enero del 2012, con la UMSNH y el CIATEJ, en su segunda etapa, se incorporan el CIAD y el COLMICH.

Fuente: Carpeta de Órgano de Gobierno correspondiente al primer semestre de 2012, acuerdo R-CD-O-2-12-19 (acta en proceso de validación).



### 13.11.4 Aspectos Financieros y Presupuestales

#### INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO PROYECTADO DE ENTIDADES DE CONTROL PRESUPUESTARIO INDIRECTO. NO FINANCIERAS

CONCEPTO	IMPORTE				
	2012				
	ENE-JUN	JUL-AGO	ENE-AGO	SEP-NOV*	ENE-NOV*
<b>DISPONIBILIDAD INICIAL</b>					
RECURSOS PROPIOS					-
CON SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS					-
<b>CORRIENTES Y DE CAPITAL 1/</b>	<b>66,904.00</b>	<b>14,709.20</b>	<b>81,613.20</b>	<b>25,140.16</b>	<b>106,753.36</b>
VENTA DE BIENES					
INTERNAS					-
EXTERNAS					-
VENTA DE SERVICIOS					
INTERNAS	12,349.00	8,322.40	20,671.40	15,255.50	35,926.90
EXTERNAS	12,349.00	8,322.40	20,671.40	15,255.50	35,926.90
INGRESOS DIVERSOS	54,555.00	6,386.80	60,941.80	9,884.66	70,826.46
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS					
PRODUCTOS FINANCIEROS	68.50	9.60	78.10	65.11	143.21
OTROS + INGRESOS CONACYT	54,486.50	6,377.20	60,863.70	9,819.55	70,683.25
VENTA DE INVERSIONES					
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS					
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS					



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal  
2006 – 2012.

CONCEPTO	IMPORTE				
	2012				
	ENE-JUN	JUL-AGO	ENE-AGO	SEP-NOV*	ENE-NOV*
<b>INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS</b>					
POR CUENTA DE TERCEROS EROGACIONES RECUPERABLES					
<b>SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS DEL GOBIERNO FEDERAL</b>	<b>120,937.30</b>	<b>53,690.50</b>	<b>174,627.80</b>	<b>84,885.70</b>	<b>259,513.50</b>
SUBSIDIOS	1,100.00	468.40	1,568.40	834.00	2,402.40
CORRIENTES DE CAPITAL	1,100.00	468.40	1,568.40	834.00	2,402.40
TRANSFERENCIAS	119,837.30	53,222.10	173,059.40	84,051.70	257,111.10
CORRIENTES	119,837.30	53,222.10	173,059.40	84,051.70	257,111.10
SERVICIOS PERSONALES	102,409.10	37,321.60	139,730.70	52,678.30	192,409.00
OTROS	17,428.20	15,900.50	33,328.70	31,373.40	64,702.10
INVERSIÓN FÍSICA INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA INVERSIÓN FINANCIERA AMORTIZACIÓN DE PASIVOS					-
<b>SUMA DE INGRESOS DEL AÑO</b>	<b>187,841.30</b>	<b>68,399.70</b>	<b>256,241.00</b>	<b>110,025.86</b>	<b>366,266.86</b>



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal  
2006 – 2012.

CONCEPTO	IMPORTE				
	2012				
	ENE-JUN	JUL-AGO	ENE-AGO	SEP-NOV*	ENE-NOV*
ENDEUDAMIENTO (O DESENDEUDAMIENTO) NETO INTERNO EXTERNO					
<b>TOTAL DE RECURSOS</b>	<b>187,841.30</b>	<b>68,399.70</b>	<b>56,241.00</b>	<b>110,025.86</b>	<b>366,266.86</b>

(\*) Estimados.



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal  
2006 – 2012.

**EGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO DE ENTIDADES DE CONTROL PRESUPUESTARIO INDIRECTO. NO FINANCIERAS**

CONCEPTO	EGRESOS ANUALES														
	2012														
	ENE-JUN			JUL-AGO			ENE-AGO CONCENTRADO			SEP-NOV PROYECTADO			ENE-NOV PROYECTADO		
	RECURSOS PROPIOS	SUBSIDIOS Y TRANSFS.	SUMA	RECURSOS PROPIOS	SUBSIDIOS Y TRANSFS.	SUMA	RECURSOS PROPIOS	SUBSIDIOS Y TRANSFS.	SUMA	RECURSOS PROPIOS	SUBSIDIOS Y TRANSFS.	SUMA	RECURSOS PROPIOS	SUBSIDIOS Y TRANSFS.	SUMA
<b>GASTO CORRIENTE</b>	<b>27,677.0</b>	<b>119,943.7</b>	<b>147,620.7</b>	<b>33,931.2</b>	<b>42,623.1</b>	<b>76,554.3</b>	<b>61,608.2</b>	<b>162,566.8</b>	<b>224,175.0</b>	<b>7,481.4</b>	<b>64,417.3</b>	<b>71,898.7</b>	<b>69,089.6</b>	<b>226,984.1</b>	<b>296,073.7</b>
SERVICIOS PERSONALES DE OPERACIÓN	7,743.9	102,215.7	109,959.6	1,389.4	36,087.6	37,477.0	9,133.3	138,303.3	147,436.6	2,069.6	54,105.7	56,175.3	11,202.9	192,409.0	203,611.9
PENSIONES Y JUBILACIONES	18,940.6	16,643.4	35,584.0	7,324.6	6,157.3	13,481.9	26,265.2	22,800.7	49,065.9	5,294.8	9,372.0	14,666.8	31,560.0	32,172.7	63,732.7
SUBSIDIOS		1,084.6	1,084.6	-	378.2	378.2		1,462.8	1,462.8	-	939.6	939.6		2,402.4	2,402.4
OTRAS EROGACIONES	992.5	-	992.5	25,217.2	-	25,217.2	26,209.7	-	26,209.7	117.0	-	117.0	26,326.7	-	26,326.7
<b>INVERSIÓN FÍSICA</b>	<b>14,132.7</b>	<b>-</b>	<b>14,132.7</b>	<b>7,909.8</b>	<b>-</b>	<b>7,909.8</b>	<b>22,042.5</b>	<b>-</b>	<b>22,042.5</b>	<b>2,894.7</b>	<b>-</b>	<b>2,894.7</b>	<b>24,937.2</b>	<b>-</b>	<b>24,937.2</b>
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	4,808.6	-	4,808.6	3,843.8	-	3,843.8	8,652.4	-	8,652.4	1,534.3	-	1,534.3	10,186.7	-	10,186.7
OBRA PÚBLICA	9,324.1	-	9,324.1	4,066.0	-	4,066.0	13,390.1	-	13,390.1	1,360.4	-	1,360.4	14,750.5	-	14,750.5
SUBSIDIOS				-	-	-				-	-	-			
OTRAS EROGACIONES				-	-	-				-	-	-			
<b>INVERSIÓN FINANCIERA</b>				-	-	-				-	-	-			
COSTO FINANCIERO				-	-	-				-	-	-			
INTERESES, COMISIONES Y GTOS. DE LA DEUDA INTERNOS				-	-	-				-	-	-			



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal  
2006 – 2012.

CONCEPTO	EGRESOS ANUALES														
	2012														
	ENE-JUN			JUL-AGO			ENE-AGO CONCENTRADO			SEP-NOV PROYECTADO			ENE-NOV PROYECTADO		
	RECURSOS PROPIOS	SUBSIDIOS Y TRANSFS.	SUMA	RECURSOS PROPIOS	SUBSIDIOS Y TRANSFS.	SUMA	RECURSOS PROPIOS	SUBSIDIOS Y TRANSFS.	SUMA	RECURSOS PROPIOS	SUBSIDIOS Y TRANSFS.	SUMA	RECURSOS PROPIOS	SUBSIDIOS Y TRANSFS.	SUMA
EXTERNOS				-	-	-									
EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS POR CUENTA DE TERCEROS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EROGACIONES RECUPERABLES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SUMA DE EGRESOS DEL AÑO</b>	<b>41,809.7</b>	<b>119,943.7</b>	<b>161,753.4</b>	<b>41,841.0</b>	<b>42,623.1</b>	<b>84,464.1</b>	<b>83,650.7</b>	<b>162,566.8</b>	<b>246,217.5</b>	<b>10,376.1</b>	<b>64,417.3</b>	<b>74,793.4</b>	<b>94,026.8</b>	<b>226,984.1</b>	<b>321,010.9</b>
ENTEROS A LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ORDINARIOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTRAORDINARIOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DISPONIBILIDAD FINAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL DE RECURSOS</b>	<b>41,809.7</b>	<b>119,943.7</b>	<b>161,753.4</b>	<b>41,841.0</b>	<b>42,623.1</b>	<b>84,464.1</b>	<b>83,650.7</b>	<b>162,566.8</b>	<b>246,217.5</b>	<b>10,376.1</b>	<b>64,417.3</b>	<b>74,793.4</b>	<b>94,026.8</b>	<b>226,984.1</b>	<b>321,010.9</b>



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal  
2006 – 2012.

**Avances en los Programas Sustantivos al 31 de agosto de 2012.**

PROY	DESCRIPCIÓN	SALDO AL 31/08/2012	RESPONSABLE	TIPO	IMPORTE AUTORIZADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO
6100	COORDINACION DE NUTRICION	71,561.16	DRA. ANA MARIA CALDERON	VINCULACION	84,541.50	01/01/2012	31/12/2012
6143	PROMOCION E IMPACTO DE ESTRATEGIAS EDUCATIVAS EN SALUD	117,888.70	DR. LUIS QUIHUI	APLICADA	891,632.00	01/11/2009	19/12/2012
6148	EVALUACION DE LA EFICACIA DE UN SUBPRODUCTO RICO EN PR	15,197.70	DR. HELIODORO ALEMAN	VINCULACION	25,697.70	01/01/2012	31/12/2012
6150	ENFERMEDAD CELIACA: PREVALENCIA, INMULOGIA Y ALIMENTAC	305,268.44	DRA. ANA MARIA CALDERON	APLICADA	1,436,866.00	25/02/2010	25/02/2013
6155	EQUIPAMIENTO PARA EL LABORATORIO DE PATOLOGIA EXPERIME	656,624.72	DR. HUMBERTO ASTIAZARAN	VINCULACION	2,189,143.97	01/01/2012	31/12/2012
6199	PARTICIPACION DE LAS CELULASDENDRITICAS EN ESTIMULACIO	175,393.03	DR. JESUS HERNANDEZ	VINCULACION	262,280.00	01/01/2012	31/12/2012
6217	UNIDAD DE USOS MULTIPLES DE SOPORTE Y APOYO A PROYECTO	265,135.59	C.P. FRANCISCO ORTIZ	APLICADA	14,000,000.00	01/01/2011	01/01/2013
6239	IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA	39,600.00	DRA. LORENA NORIEGA	VINCULACION	60,000.00	01/01/2012	31/12/2012
6240	SANIDAD DE PRODUCTOS MARINOS (5)	20,903.85	DRA. LORENA NORIEGA	VINCULACION	20,964.00	01/01/2012	31/12/2012



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal  
2006 – 2012.

PROY	DESCRIPCIÓN	SALDO AL 31/08/2012	RESPONSABLE	TIPO	IMPORTE AUTORIZADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO
6319	METALES PESADOS EN RESERVATORIOS ABIOTICOS Y LA BIOTA	108,473.68	DR. MARTIN JARA	BASICA	431,500.00	09/02/2010	09/02/2013
6412	ASEGURAMIENTO LA CALIDAD DE FRUTAS Y HORTALIZAS.	86,547.59	DR. REGINALDO BAEZ	VINCULACION	115,200.00	01/01/2012	31/12/2012
6504	FACTIVIDAD DE COMERCIALIZACION EN VIVO DE LA JAIBA	89,547.59	DRA. SILVIA GOMEZ	VINCULACION	189,256.54	01/01/2012	31/12/2012
6550	DETERMINACION DEL NIVEL OPTIMO DE DIOXIDO DE CARBONO P	-	DRA. AIDA PEÑA	VINCULACION	32,000.00	01/01/2012	31/12/2012
6555	CARACTERIZACION DE MATERIALES PROTEICOS PARA LA INDUST	445,201.24	DR. JUAN PEDRO CAMOU	VINCULACION	532,500.00	01/01/2012	31/12/2012
6628	EDESPIS: TERRITORIES AND ENVIRONMENT CHAPTER	119,996.81	DRA. DIANA LUQUE	VINCULACION	130,681.00	01/01/2012	31/12/2012
6825	HACIA LA CONFORMACION DE UN AREA DE INTELIGENCIA Y ENL	-	DR. LUIS NUÑEZ	APLICADA	24,000,000.00	01/09/2009	30/11/2012
6636	MODELO DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA PARA LA PRODUCCION INOCUA Y SUSTENTABLE DE ALIMENTOS DIRIGIDO A FAMILIAS RURALES	21,328,272.10	MARIA DEL CARMEN HERNANDEZ	APLICADA	25,000,000.00	12/07/2012	12/07/2013
20266	BIOCONVERSION EFFICIENCY OF INTRINSICALLY LABELLED β-CAROTENE FROM MORINGA OLEIFERA LEAVES AS SOURCE OF VITAMIN A IN PRESCHOOL CHILDREN	136,013.51	DR. LUIS QUIHUI	APLICADA	335,695.08	01/01/2012	01/01/2014



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal  
2006 – 2012.

PROY	DESCRIPCIÓN	SALDO AL 31/08/2012	RESPONSABLE	TIPO	IMPORTE AUTORIZADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO
60133	ESTUDIO DE LA IMPLICACIÓN DEL CICLO ASCORBATO-GLUTATIÓN EN EL MECANISMO DE LIBERACIÓN DE LA ENDODORMANCIA EN VITIS VINÍFERA L	18,549.42	DR. MIGUEL ANGEL MARTINEZ	BASICA	1,688,000.00	02/03/2012	01/04/2015
60138	AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LOS PROGRAMAS DE POSGRADO DE CIAD	4,001,978.53	DRA. GLORIA YEPIZ	INFRAESTRUCTURA	8,650,652.00	08/03/2012	08/03/2013
60140	DEVELOPMENT OFF CUTTING EDGE VACCINES BY SKIN	3,553,251.78	DR. JESUS HERNANDEZ LOPEZ	BASICA	4,069,398.57	26/04/2012	31/05/2012
70093	CREACION Y CONSOLIDACION DE CENTROS DE PATENTAMIENTO EN LOS CENTROS PUBLICOS DE INVESTIGACION CONACYT	66,539.71	DR. JUAN PEDRO CAMOU	COLABORACION CIENTIFICA	130,000.00	01/01/2012	31/12/2012
70080	PLAN MUNICIPAL DE PREVENCIÓN SOCIAL DE LA VIOLENCIA Y LA DELINCUENCIA	3,812,079.39	DRA. ROSARIO ROMAN	APLICADA	13,197,995.10	31/12/2011	31/03/2012
	<b>TOTALES:</b>	<b>35,434,250.04</b>			<b>97,465,244.80</b>		

Nota: Todos estos proyectos son financiados con recursos externos.



### Avances en los Programas Sustantivos al 30 de noviembre de 2012.

PROY	DESCRIPCIÓN	SALDO ESTIMADO AL 30/11/2012	RESPONSABLE	TIPO	IMPORTE AUTORIZADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO
6143	PROMOCIÓN E IMPACTO DE ESTRATEGIAS EDUCATIVAS EN SALUD	117,287.64	DR. LUIS QUIHUI	APLICADA	891,632.00	01/11/2009	19/12/2012
6150	ENFERMEDAD CELIACA: PREVALENCIA, INMULOGIA Y ALIMENTAC	150,296.96	DRA. ANA MARIA CALDERON	APLICADA	1,436,866.00	25/02/2010	25/02/2013
6155	EQUIPAMIENTO PARA EL LABORATORIO DE PATOLOGIA EXPERIME	621,380.99	DR. HUMBERTO ASTIAZARAN	VINCULACION	2,189,143.97	01/01/2012	31/12/2012
6319	METALES PESADOS EN RESERVATORIOS ABIOTICOS Y LA BIOTA	81,779.92	DR. MARTIN JARA	BASICA	431,500.00	09/02/2010	09/02/2013
60133	ESTUDIO DE LA IMPLICACIÓN DEL CICLO ASCORBATO-GLUTATIÓN EN EL MECANISMO DE LIBERACIÓN DE LA ENDODORMANCIA EN VITIS VINÍFERA L	241,064.75	DR. MIGUEL ANGEL MARTINEZ	BASICA	1,688,000.00	02/03/2012	01/04/2015
60138	AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LOS PROGRAMAS DE POSGRADO DE CIAD	1,794,874.41	DRA. GLORIA YEPIZ	INFRAESTRUC-TURA	8,650,652.00	08/03/2012	08/03/2013
60140	DEVELOPMENT OFF CUTTING EDGE VACCINES BY SKIN	3,237,822.54	DR. JESUS HERNANDEZ LOPEZ	BASICA	4,069,398.57	26/04/2012	31/05/2015
70080	PLAN MUNICIPAL DE PREVENCIÓN SOCIAL DE LA VIOLENCIA Y LA DELINCUENCIA	2,753,724.68	DRA. ROSARIO ROMAN	APLICADA	13,197,995.10	31/12/2011	31/12/2012



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal  
2006 – 2012.

Nota: Todos estos proyectos son financiados con recursos externos.



### 13.11.5 Recursos Humanos

#### Estructura Básica. Plantilla Autorizada al 31 de agosto de 2012.

CATEGORÍA	Plantilla Autorizada al 31 de agosto de 2012		
	AUTORIZADO	OCUPADO	VACANTE
KC1 Director General	1	1	0
MA1 Director de Área	6	6	0
CF01444 Subdirector	1	1	0
CF55139 Titular del Órgano Interno de Control	1	1	0
OB1 Jefe Depto	9	9	0
JDITB Carga Administrativa	5	5	0
N13	8	8	0
N12	4	4	0
N11	5	5	0
N10	11	11	0
N09	3	3	0
N08	2	2	0
N06	10	10	0
N05	2	2	0
ITC	74	72	2
ITB	17	16	1
ITA	43	43	0
IAC	42	42	0
IAB	22	22	0
IAA	7	7	0
TTC	33	32	1
TTB	17	17	0
TTA	19	19	0
TAC	15	15	0
TAB	12	12	0
TAA	9	9	0
TAUC	10	10	0
TAUB	1	1	0
TAUA	1	1	0
<b>TOTALES</b>	<b>385</b>	<b>381</b>	<b>4</b>



**Estructura Básica. Plantilla Autorizada al 30 de noviembre de 2012**

CATEGORÍA	Plantilla Autorizada al 30 de noviembre 2012		
	AUTORIZADO	OCUPADO	VACANTE
KC1 Director General	1	1	0
MA1 Director de Área	6	6	0
CF01444 Subdirector	1	1	0
CF55139 Titular del Órgano Interno de Control	1	1	0
OB1 Jefe Depto	9	9	0
JDITB Carga Administrativa	5	5	0
N13	8	8	0
N12	4	4	0
N11	5	5	0
N10	11	11	0
N09	3	3	0
N08	2	2	0
N06	10	10	0
N05	2	2	0
ITC	74	73	1
ITB	17	16	1
ITA	43	43	0
IAC	42	42	0
IAB	23	23	0
IAA	7	7	0
TTC	33	32	1
TTB	17	17	0
TTA	19	19	0
TAC	15	15	0
TAB	12	12	0
TAA	9	9	0
TAUC	10	10	0
TAUB	1	1	0
TAUA	1	1	0
<b>TOTALES</b>	<b>386</b>	<b>383</b>	<b>3</b>



**Estructura No Básica. Personal Eventual al 31 de agosto de 2012.**

CATEGORÍA	Personal al 30-ago-12
EIAB	0
E-N06	2
E-N08	9
E-N09	5
E-N10	9
E-N11	5
E-N12	2
E-N13	5
ETAC	0
O13C	1
OITA	0
OP07	3
OS02	1
OS03	3
OS04	1
OS05	2
OS08	1
OS10	2
OS11	1
OS14	1
OS15	5
OS17	2
OS19	3
OS22	1
OS23	1
OS25	3
OS26	1
OTAA	2
OTAUC	2
<b>TOTALES</b>	<b>74</b>



**Estructura No Básica. Personal Eventual al 30 de noviembre de 2012.**

CATEGORÍA	Personal al 30-nov-12
E10C	9
E11C	5
E12C	2
E13C	5
E6C	3
E8C	6
E9C	5
EIAB	1
ETAC	1
O10C	1
O13C	1
O8C	2
OP07	3
OS02	2
OS03	3
OS04	1
OS05	2
OS08	1
OS10	2
OS11	1
OS14	1
OS15	5
OS17	2
OS19	2
OS22	1
OS25	3
OS26	2
OTAA	2
OTAUC	2
<b>TOTALES</b>	<b>76</b>



**PERSONAL BASE, CONFIANZA Y EVENTUAL A AGOSTO 2012.**

TIPO DE PERSONAL	31-ago-2012		
	AUTORIZADO	OCUPADO	VACANTE
BASE	367	363	4
CONFIANZA	18	18	0
EVENTUAL	74*	74	0
Totales	459	455	4

(\*) Personal eventual autorizado por Consejo Directivo en la segunda reunión ordinaria 2011, según acuerdo no. R-CD-0-II-11-17.

**PERSONAL BASE, CONFIANZA Y EVENTUAL A NOVIEMBRE 2012.**

TIPO DE PERSONAL	30-nov-12		
	AUTORIZADO	OCUPADO	VACANTE
BASE	368	365	3
CONFIANZA	18	18	0
EVENTUAL	74*	74	0
Totales	460	457	3

(\*) Personal eventual autorizado por Consejo Directivo en la segunda reunión ordinaria 2011, según acuerdo no. R-CD-0-II-11-17.



**CONDICIONES GENERALES DE TRABAJO: REGLAMENTO INTERIOR DE TRABAJO.**

El Reglamento Interior de Trabajo, no ha sido modificado, por lo que el reportado en las etapas anteriores del Informe de Rendición de Cuentas, permanece en vigor a la fecha del presente informe.

**PUESTOS DE LIBRE DESIGNACIÓN Y PUESTOS SUJETOS A LA LSPCAPF O A OTRO SERVICIO DE CARRERA ESTABLECIDO LEGALMENTE.**

La situación Institucional, con relación a la LSPCAPF, permanece igual a las versiones anteriores del presente informe.



### 13.11.6 Recursos Materiales

#### BIENES MUEBLES.

En relación con la situación al 31 de agosto de 2012, de los bienes muebles con que contaba el CIAD, a continuación se presentan los datos contables.

Bien	Monto
Mobiliario y equipo de administración	6,445,938
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	4,725,335
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	78,583,138
Equipo de transporte	2,538,952
Maquinaria y otros equipos y herramientas	11,209,498
Otros bienes muebles	62,497

Nota: Cifras del Estado Financiero al 31 de agosto de 2012.



## BIENES INMUEBLES.

En relación con la situación al 31 de agosto de 2012, de los bienes inmuebles con que contaba el CIAD, a continuación se presentan los datos contables.

Bien	Monto
Terrenos	21,320,431
Edificios	108,183,680
Construcción en proceso	43,071,663

Nota: Cifras del Estado Financiero al 31 de agosto de 2012.

Las obras en proceso se detallan a continuación.

### OBRAS EN PROCESO AL 31 DE AGOSTO DE 2012

OBRA EN PROCESO	IMPORTE
UNIDAD DE GESTIÓN Y TECNOLOGÍAS EN TEPIC, NAYARIT (UGT)	13,802,636.84
COORDINACIÓN DE NUTRICIÓN	6,893,160.25
COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL (CTAOA)	6,793,758.22
COORDINACIÓN DE CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS	6,214,259.73
COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS DE ORIGEN VEGTAL (CTAOV)	2,942,101.71
COORDINACIÓN DE PROGRAMAS ACADÉMICOS	1,805,284.30
UNIDAD DE TRANSFERENCIA E INNOVACIÓN	1,109,188.10
PROYECTO EJECUTIVO "MUSEO LA MARÍA"	1,004,653.22
PLANTA PILOTO DE ALIMENTOS MAZATLÁN	696,775.77
ACCESO PRINCIPAL DE CIAD	609,580.09
CONSTRUCCIÓN DE VIALIDAD Y ESTACIONAMIENTO MAZATLÁN	488,552.33
AMPLIACIÓN DEL SEGUNDO NIVEL DE POSGRADO EN MAZATLÁN	125,784.43
REMODELACIÓN DE EDIFICIO DE BIOTERIO	78,288.40
DESARROLLO DE CONJUNTO EN MÓDULO EXPERIMENTAL, ANFITEATRO Y BIODIGESTOR	55,680.00
PROYECTO EJECUTIVO AULAS DE DOCENCIA	37,120.00
RAMPAS DE ACCESIBILIDAD	24,940.00



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal  
2006 – 2012.

AMPLIACIÓN DE LA COORDINACIÓN DE CULIACÁN	15,000.00
<b>SUBTOTAL</b>	<b>42,696,763.39</b>
ACTUALIZACIÓN DE LA INVERSIÓN	374,899.60
<b>TOTAL DE OBRAS EN PROCESO</b>	<b>43,071,662.99</b>



## BIENES TECNOLÓGICOS

En el período del 01 de julio al 31 de agosto de 2012, se renovaron algunas licencias, entre las más importantes, las del antivirus AVAST!, para todos los equipos con que cuenta la Institución, incluyendo, los arrendados, también se actualizó la licencia de EndNote X5, y la renovación del Campus Agreement para cubrir las necesidades de sistemas operativos Windows y de Office 2010.

Para el 30 de noviembre de 2012, se espera adquirir el siguiente equipamiento:

No.	Cantidad	Bien Tecnológico
1	2	Pares de equipos UBIQUITI para servicios inalámbricos punto a punto.
2	1	Switch de 24 puertos de fibra óptica administrable.
3	10	Switch de 48 puertos administrable.
4	20	Switch de 24 puertos administrable.
5	1	Equipo para respaldo tipo SAN DELL Equalogic PS4100E 7 TB.
6	8	Módulos de memoria RAM PC3L - 8500R-7 para servidores DELL R710 192 Gb.
7	4	Reouters Acces Points LinkSys para acceso inalámbrico.
8	1	Licencia VMWARE para Virtualización.
9	1	Paquete de Adobe Diseño.
10	1	Paquete de Norton Ghost para recuperar datos.
11	1	Paquete de Corel Draw Suite.



### 13.11.7 Programa Especial de Mejora de la Gestión 2008-2012

Se trata del proyecto de actualización del Sistema de Gestión de Actividades Científicas y Tecnológicas (SIGACyT), que se convertirá en la versión 2.0 de dicho Sistema. Al 30 de junio de este año, se reportó un avance del 25%. Al 31 de agosto de 2012, se estima que se tenía un avance del 70% y para el 30 de noviembre de 2012 se estima tener concluido este proyecto.

El siguiente es un reporte del Sistema de Administración del Programa de Mejora de la Gestión al 26 de octubre del 2012.

EDUCACION Y CULTURA  
Proyectos concluidos  
Sistema de Administración del PMG

Sector	Institución	Proyecto	Fecha inicial	Fecha final	Impacto	Fase actual	% Avance en fase 3	Año
EDUCACION Y CULTURA	CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, A.C.	Regulación base cero a través de Comités de Reemisión Normativa_CIAD	14/12/2009	31/03/2010	2	3	100.00	2009
EDUCACION Y CULTURA	CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, A.C.	Aseguramiento del proceso de la Regulación base cero administrativa_CIAD	27/09/2010	16/12/2010	2	3	100.00	2010
EDUCACION Y CULTURA	CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, A.C.	SIGACyT 2.0 – Mejoras al Sistema de Información y Gestión de Actividades de Científicas y Tecnológicas	23/01/2012	31/10/2012	7	3	88.89	2012

26/10/2012 03:44:10 p.m.

Usuario: Sergio Salazar  
Aganza



### **13.11.8 PNRCTCC: Síntesis de las Acciones y Resultados**

#### **Relevantes.**

La información reportada en la Etapa 2, sigue siendo la más actualizada, ya que no se han realizado más evaluaciones.



### **13.11.9 LFTAIPG: Cumplimiento a la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental.**

Este apartado se encuentra en las mismas circunstancias que el anterior, a la fecha de elaboración de esta tercera etapa del Informe de Rendición de Cuentas 2006 – 2012, no se han realizado nuevas evaluaciones.



### 13.11.10 Observaciones de Auditoría realizadas por instancias fiscalizadoras.

#### SEGUIMIENTO OBSERVACIONES PENDIENTES DE SOLVENTAR AL 31 DE AGOSTO DE 2012

	OBSERVACIÓN	% DE AVANCE
<b>OIC</b>		
<b>OBSERVACIONES PENDIENTES DE SOLVENTAR</b>		
<b>OBSERVACIONES 2011</b>		
<b>I TRIMESTRE</b>		
AUDITORIA 01/11 OBRA PÚBLICA		
1	1.- Licencias de uso de suelos y Licencias de construcción: Previo a llevarse a cabo la adjudicación de las obras en proceso según los contratos OP/CIAD/2010/14, OP/CIAD/2010/15 y OP/CIAD/2010/17 no se cuenta con las licencias de uso de suelo y construcción correspondientes.	65%
<b>OBSERVACIONES 2011</b>		
<b>II TRIMESTRE</b>		
AUDITORIA 05/11 USO EFICIENTE DE INTALS. INST.		
2	3.- Contingencias de riesgos por las condiciones en que se encuentran algunos equipos, así como algunas áreas o instalaciones.	91%
<b>OBSERVACIONES 2011</b>		
<b>III TRIMESTRE</b>		
AUDITORIA 08/11 RECURSOS HUMANOS		
3	2.- Reglamento Interior de Trabajo desactualizado.	60%
4	3.- Aplicación parcial de Las Disposiciones en Materia de Planeación, Organización y Administración de los Recursos Humanos y Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Recursos Humanos y Organización, publicados en el DOF el 12 de julio del 2010.	96%
<b>OBSERVACIONES 2011</b>		
<b>IV TRIMESTRE</b>		
AUDITORIA 12/11 TIC'S		
5	2.- Implementación del Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (MAAGTIC) en forma muy general.	70%
<b>OBSERVACIONES 2012</b>		



<b>I TRIMESTRE</b>		
AUDITORIA 01/12 PTCI INSTITUCIONAL		
6	1.- Implementación de las acciones de mejora comprometidas en el Programa de Trabajo de Control Interno Institucional 2011 (PTCI 2011).	65%
AUDITORIA 03/12 INVENTARIO Y ACTIVO FIJO		
7	1.- Sistema administrativo de Almacén y Contabilidad operando parcialmente.	55%
AUDITORIA 04/12 SEGUIMIENTOS (AUDITORÍA EXTERNA)		
8	1.- Durante la revisión efectuada sobre esta área, se pudo observar la existencia de facturas por concepto de servicios prestados por el CIAD a cargo de clientes con una antigüedad mayor a un año, por un monto total que al 28 de junio de 2012 ascendía a \$3,915,544, de los cuales no ha sido posible la recuperación.	56%
9	2.- No se tiene la práctica de efectuar el cálculo anual del impuesto sobre productos del trabajo al personal de la entidad, en el último mes de cada ejercicio, y poder efectuar el ajuste de las diferencias a cargo y/o a favor de los empleados a más tardar en el pago de la última nómina del mes de diciembre.	2%
10	7.- Se observó que en el transcurso de la revisión selectiva sobre el rubro de egresos, el CIAD efectuó pagos que no presentaban el cumplimiento de algunos de los controles internos requeridos por la normatividad de la entidad.	75%
<b>OBSERVACIONES 2012</b>		
<b>II TRIMESTRE</b>		
AUDITORIA 05/12 INGRESOS		
11	1.- Cartera de clientes por servicios prestados en aumento.  En los últimos dos años el saldo en la cartera de clientes por cobrar ha aumentado en 2 y 3 puntos porcentuales durante los ejercicios 2010 y 2011 respectivamente, aumentando un total de 5 puntos porcentuales a la fecha en referencia al ejercicio 2009, lo cual indica falta de efectividad en el proceso de cobro a los clientes.	73%
12	2.- Depósitos bancarios no identificados.  La Institución refleja en su Estado Financiero al 31/12/2011 un importe por 447,038.82 en la cuenta de Otras Cuentas Por Pagar A Corto Plazo – Servicios Pagados Por Anticipado, donde la Unidad Hermosillo representa aproximadamente el 80% del total. Dicho importe se integra por depósitos a favor del Centro no identificados, los cuales algunos de ellos cuentan con una antigüedad de 3 meses o más.	56%
AUDITORIA 06/12 OBRA PÚBLICA		
13	1.- Incongruencias entre el Catalogo de Conceptos contratados y los Conceptos de Obra ejecutados correspondientes a los contratos OP-CIAD-2011-09, OP-CIAD-2011-14, OP-CIAD-2011-19.	50%



14	2.- Deficiencias en el manejo de la Bitácora Electrónica de Obra Pública.	10%
15	3.- Inconsistencias en la etapa de Entrega y Recepción de los trabajos.	50%
16	4.- Deficiencias en el contenido de los oficios de liberación de inversión.	5%
17	5.- Supervisión de las Estimaciones realizadas en forma deficiente.	50%
AUDITORIA 07/12 ADQUISICIONES		
18	5.- Uso excesivo de la partida de gasto 33901 "Subcontratación de Servicios con Terceros".	50%
AUDITORIA 08/12 SEGUIMIENTOS (AUDITORÍA EXTERNA)		
19	1.- Actualmente la encargada del control de las cuentas por cobrar, lleva a cabo la integración de los saldos a nivel deudor, así como el análisis de la antigüedad de los saldos que conforman este rubro, y los montos efectivamente cobrados durante el ejercicio, en forma manual, a través del Excel, lo que origina retraso en la elaboración y entrega de dicha información.	40%
20	2.- La entidad a través del Area de Servicios Generales y Control Patrimonial llevó a cabo el inventario físico de los bienes muebles que integran el rubro del activo fijo, sin embargo, a la fecha, aún no se concluye con la conciliación del inventario físico valuado contra registros contables.	95%
21	3.- Actualmente la Dirección Administrativa de la entidad, no cuenta con informes periódicos (mensuales o trimestrales) de los abogados que se encargan de asuntos laborales, mercantiles, penales o fiscales, que pudieran, en su caso, representar posibles quebrantos a la entidad.	1%
22	4.- La entidad no ha concluido con la implementación del MANUAL ADMINISTRATIVO DE APLICACION GENERAL EN MATERIA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y 4.- COMUNICACIONES Y DE SEGURIDAD DE LA INFORMACION, mismo que establece las disposiciones administrativas en materia de tecnologías de la información y comunicaciones y de seguridad de la información, que deberán observar las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.	70%
23	6.- Actualmente la entidad no genera en forma automática, a través del programa de contabilidad presupuestal, el reporte de variaciones de gasto presupuestal por concepto o partida y por rubro, sino que se elabora en forma manual.	50%
23 TOTAL OBSERVACIONES PENDIENTES DE SOLVENTAR		

La Dirección Administrativa, se compromete a realizar su máximo esfuerzo, para solventar las observaciones pendientes antes del 30 de noviembre del presente.



**ESTIMACIÓN DE OBSERVACIONES PENDIENTES DE SOLVENTAR  
AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2012.**

	OBSERVACIÓN	% DE AVANCE
<b>OIC</b>		
<b>OBSERVACIONES PENDIENTES DE SOLVENTAR</b>		
<b>OBSERVACIONES 2011</b>		
<b>I TRIMESTRE</b>		
AUDITORIA 01/11 OBRA PÚBLICA		
1	1.- Licencias de uso de suelos y Licencias de construcción.	70%
<b>OBSERVACIONES 2011</b>		
<b>III TRIMESTRE</b>		
AUDITORIA 08/11 RECURSOS HUMANOS		
2	2.- Reglamento Interior de Trabajo desactualizado.	61%
3	3.- Aplicación parcial de Las Disposiciones en Materia de Planeación, Organización y Administración de los Recursos Humanos y Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Recursos Humanos y Organización, publicados en el DOF el 12 de julio del 2010.	97%
<b>OBSERVACIONES 2011</b>		
<b>IV TRIMESTRE</b>		
AUDITORIA 12/11 TIC'S		
4	2.- Implementación del Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (MAAGTIC) en forma muy general. La integración documental en cuanto a los anexos y formatos sugeridos para cada uno de los procesos del MAAGTIC, contiene información de manera muy general, con poca investigación y análisis de la misma.	71%
<b>OBSERVACIONES 2012</b>		
<b>I TRIMESTRE</b>		
AUDITORIA 01/12 PTCI INSTITUCIONAL		
5	1.- Implementación de las acciones de mejora comprometidas en el Programa de Trabajo de Control Interno Institucional 2011 (PTCI 2011).  De las 54 acciones de mejora comprometidas dentro de los 49 elementos de control que integran el PTCI 2011, se ha cumplido con el 31% de ellas, restando por implementarse un 69% de las acciones de mejora comprometidas.	71%



<b>AUDITORIA 03/12 INVENTARIO Y ACTRIVO FIJO</b>		
6	1.- Sistema administrativo de Almacén y Contabilidad operando parcialmente.	56%
<b>AUDITORIA 04/12 SEGUIMIENTOS (AUDITORÍA EXTERNA)</b>		
7	1.- Durante la revisión efectuada sobre esta área, se pudo observar la existencia de facturas por concepto de servicios prestados por el CIAD a cargo de clientes con una antigüedad mayor a un año, por un monto total que al 28 de junio de 2012 ascendía a \$3,915,544, de los cuales no ha sido posible la recuperación.	57%
8	2.- No se tiene la práctica de efectuar el cálculo anual del impuesto sobre productos del trabajo al personal de la entidad, en el último mes de cada ejercicio, y poder efectuar el ajuste de las diferencias a cargo y/o a favor de los empleados a más tardar en el pago de la última nómina del mes de diciembre.	3%
9	7.- Se observó que en el transcurso de la revisión selectiva sobre el rubro de egresos, el CIAD efectuó pagos que no presentaban el cumplimiento de algunos de los controles internos requeridos por la normatividad de la entidad.	76%
<b>OBSERVACIONES 2012</b>		
<b>II TRIMESTRE</b>		
<b>AUDITORIA 05/12 INGRESOS</b>		
10	1.- Cartera de clientes por servicios prestados en aumento.	74%
11	2.- Depósitos bancarios no identificados.	64%
<b>AUDITORIA 06/12 OBRA PÚBLICA</b>		
12	2.- Deficiencias en el manejo de la Bitácora Electrónica de Obra Pública.	11%
<b>AUDITORIA 07/12 ADQUISICIONES</b>		
13	5.- Uso excesivo de la partida de gasto 33901 “Subcontratación de Servicios con Terceros”. Se observa que los servicios de Consultorías, Asesorías, Estudios e Investigaciones y Profesionales se están ejerciendo con la partida de gasto 33901, generalizando todo tipo de servicio que la Institución contrate, como por ejemplo el los contratos no. CIAD/HMO/08/2011, CIAD/HMO/48/2011, CIAD/HMO/71/2011, que en su objeto de contrato indica que es para desarrollar Manuales de Calidad y promover la certificación del camarón de granja.	55%
<b>AUDITORIA 08/12 SEGUIMIENTOS (AUDITORÍA EXTERNA)</b>		
14	2.- La entidad a través del Area de Servicios Generales y Control Patrimonial llevó a cabo el inventario físico de los bienes muebles que integran el rubro del activo fijo, sin embargo, a la fecha, aún no se concluye con la conciliación del inventario físico valuado contra registros contables.	96%



15	3.- Actualmente la Dirección Administrativa de la entidad, no cuenta con informes periódicos (mensuales o trimestrales) de los abogados que se encargan de asuntos laborales, mercantiles, penales o fiscales, que pudieran, en su caso, representar posibles quebrantos a la entidad. Dichos informes deberán de concluir sobre la situación actual que guarda cada asunto, las posibilidades de éxito a favor de la entidad y el monto estimado a la fecha del informe, que la entidad tendría que erogar, si el fallo fuera en contra de la entidad, a la fecha de emisión del informe.	50%
16	4.- La entidad no ha concluido con la implementación del MANUAL ADMINISTRATIVO DE APLICACION GENERAL EN MATERIA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y 4.- COMUNICACIONES Y DE SEGURIDAD DE LA INFORMACION, mismo que establece las disposiciones administrativas en materia de tecnologías de la información y comunicaciones y de seguridad de la información, que deberán observar las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal. Entre los aspectos de control de mayor relevancia que a la fecha no se tienen implementados son los relacionados con: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Planeación y organización del área de TI</li> <li>• Documentación de puestos, perfiles y actividades</li> <li>• Monitoreo de la infraestructura y entrega de servicios a los usuarios</li> <li>• Capacitación a los usuarios</li> <li>• Sistema de Gestión de Seguridad de la Información</li> <li>• Continuidad de las operaciones</li> </ul>	71%
17	6.- Actualmente la entidad no genera en forma automática, a través del programa de contabilidad presupuestal, el reporte de variaciones de gasto presupuestal por concepto o partida y por rubro, sino que se elabora en forma manual.	55%
17 TOTAL OBSERVACIONES PENDIENTES AL 30-NOV-12 (ESTIMADAS).		



### **13.11.11 Procesos de Desincorporación**

La Institución no estuvo involucrada en ningún proceso de desincorporación, en el período julio – agosto 2012, y no se tiene previsto involucrarse en ninguno, en el período septiembre – noviembre 2012.



### 13.11.12 Bases o Convenios de Desempeño

#### Análisis de resultados:

**Indicador 1:** El número de publicaciones arbitradas a junio es de 121, lo cual equivale al 70% de la meta anual de 174, representando 0.93 Publicaciones Arbitradas/Investigador Titular. Considerando el indicador de “Publicaciones arbitradas/publicaciones totales”, cuya meta 2012 es 0.90 (174/193), a junio tenemos una relación de 0.88 (121/137). Al 31 de agosto la relación sigue siendo de 0.88 (149/169) y se proyecta que para el 30 de noviembre, la relación sea de 0.89 (170/190). Se espera que el número de publicaciones siga aumentando de manera positiva este año, ya que un número significativo de Investigadores Asociados están colaborando para aumentar las estadísticas en lo referente a la productividad primaria y desempeño del CIAD.

**Indicador 2:** Actualmente los esfuerzos de los investigadores del CIAD están orientados a la publicación de artículos científicos arbitrados en revistas de mayor factor de impacto y de alta calidad. Para el primer semestre, de las 121 publicaciones arbitradas, 93 (77%) son artículos arbitrados, 4 libros (3%) y 24 capítulos de libro (20%). Del total de artículos arbitrados el 93% (87) está indizado en ISI, CONACYT u OBDs. Al 31 de agosto se tienen 149 publicaciones arbitradas, de las cuales, 112 son artículos, 4 son libros, 33 son capítulos de libros. De los 112 artículos arbitrados, el 94% son artículos indizados en ISI; CyT u OBD's. al 30 de noviembre, para el indicador respectivo se tiene proyectado que el resultado sea de 112 artículos indizados y de 121 artículos arbitrados.

Con los resultados del segundo semestre del año se alcanzara y superará la meta 2012 de 138 artículos arbitrados con una proporción de 97% (134) artículos arbitrados indizados.

**Indicador 3:** Se trabaja activamente en el área de patentes, promoviendo el interés entre los investigadores del Centro en todo lo referente a la protección de la propiedad intelectual. Al primer semestre de 2012, el CIAD cuenta con 6 patentes otorgadas, una de ellas en explotación comercial y 7 solicitudes en proceso. Este resultado es el mismo para el 31 de agosto y no se proyectan variaciones en lo que resta del año.

**Indicador 5:** A junio del 2012, CIAD cuenta con 104 miembros en el SNI, lo cual representa el 79% del número potencial de miembros en el sistema si consideramos



que el Centro cuenta con 132 investigadores con el grado de Doctor. Del 2008 a la fecha la membresía del CIAD en el SNI ha incrementado 13%. Este resultado estará vigente durante 2012 y sólo variará hasta 2013 cuando entren en vigor los resultados de la convocatoria 2012.

**Indicador 6:** Con el objetivo de apoyar a la formación de recursos humanos de alta calidad para contribuir al conocimiento básico, tecnológico y entendimiento de la sociedad y su problemática regional, nacional e internacional, la Coordinación de Programas Académicos cuenta con tres programas de posgrado, a saber: Maestría en Ciencias (desde 1983), Doctorado en Ciencias (desde 1995) y Maestría en Desarrollo Regional (desde 2002). Dichos programas forman parte del PNPC como Programas Consolidados. Se trabaja en los diferentes componentes de los mismos para para que en su próxima evaluación tanto el Doctorado en Ciencias como la Maestría en Ciencias pasen a ser Programas de Competitividad Internacional.

**Indicador 7:** A junio del 2012, se atendieron 164 estudiantes en programas de maestría, de los cuales, 16 presentaron su examen de grado, obteniendo el título exitosamente. En el programa de doctorado se atendieron un total de 93 estudiantes, de los cuales 16 son estudiantes que ingresaron a principios de año, durante el mismo periodo, 4 alumnos presentaron su examen de grado, concluyendo así con sus estudios.

**Indicador 8:**

**Cohorte maestría:** en este indicador, el avance logrado hasta el primer semestre del año en curso es del 93% para el grado de Maestría (generación 2009), dato que ya rebasa la meta planteada para el 2012 de 92%. Cabe mencionar que en esta cohorte no está incluida la Maestría en Desarrollo regional, ya que el programa es bienal y en el 2009 no hubo ingreso a este programa. Al 31 de agosto y al 30 de noviembre el resultado ya no varía, ya que para ésta cohorte se consideran 30 meses, los cuales ya dieron por terminado.

**Cohorte doctorado:** Para el grado de Doctorado en Ciencias, a junio de 2012, se llevaba un avance del 47%. Al 31 de agosto el resultado es del 57%, el cual ya no varía puesto que para esta cohorte se consideran sólo 48 meses.

**Indicador 10:** Al primer semestre del 2012, los laboratorios acreditados y no acreditados del CIAD ofrecieron 1376 servicios para los cuales se recibieron 9726



muestras, realizándose un total de 24,672 análisis. En comparación con el mismo periodo del 2011, el número de servicios disminuyó considerablemente (58%), así como el número de muestras (14.8%). En contraste, la cantidad de análisis que se realizaron incrementó 25%. Para el 31 de agosto, el número de servicios ofrecidos fue de 1750, se recibieron 16,769 muestras y se realizaron 31,529 análisis. De acuerdo a la tendencia, se espera que para el 30 de noviembre se hayan realizado un aproximado de 2400 servicios.

**Indicador 11:** A junio de 2012, de los 162 proyectos, 136 contribuyen a la solución de demandas regionales (83%), resultado muy cercano a la meta 2012 de 0.85%. Al 31 de agosto el resultado aumentó a 84% (de los 168 proyectos, 142 atienden demandas regionales), para noviembre la proporción podría disminuir a 81%.

**Indicador 12:** Con respecto a los proyectos que atienden a sectores vulnerables de la población a junio, la proporción de éstos con respecto al total es de 0.49, significativamente arriba de la meta de 0.18, para el 31 de agosto el resultado es de 0.5 y se proyecta que para el 30 de noviembre sea de 0.47.

**Indicador 14:** Para el indicador de tesis del posgrado orientadas al desarrollo socio-económico del país, el resultado a junio de 2012 representa sólo el 20% de la meta establecida, sin embargo se debe considerar que CIAD es un Centro de Investigación con enfoque, principalmente, en las ciencias exactas.

**Indicador 15:** En comparación con el primer semestre del ejercicio anterior, el número de empresas atendidas aumentó 44%. A junio y a agosto de 2012 el número de empresas atendidas fue de 330 y 429 respectivamente, para noviembre se espera haber atendido un total de 480 empresas aproximadamente.

**Indicador 17:** El 81% de los proyectos transfiere conocimiento, proporción que se mantuvo para agosto y no se esperan cambios significativos para el 30 de noviembre.

**Indicador 18:** Como resultado de la vinculación que realiza el Centro, se captan recursos a través de los proyectos de investigación, así como por facturación, ya sea por servicios, cursos, talleres, asesorías o proyectos específicos directos. El monto total de recursos externos captados en el primer semestre del año es de \$78.7 millones de pesos, lo cual supera en 34 % la meta anual estimada. Este monto es 137 % mayor al obtenido en el mismo periodo del ejercicio anterior. Del total, el 83% son recursos destinados directamente a apoyar la realización de proyectos de investigación y el 17%

restante proviene de otros rubros (colegiaturas, cursos, intereses bancarios, convenios, talleres, asesorías, etc.). Al 31 de agosto, se captaron un total de 108 millones de pesos.

### VARIABLES DE INDICADORES DE MATRIZ DE INDICADORES CAR PARA RESULTADOS AL 31 DE AGOSTO Y PROYECCIONES AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2012

No. De Indicador	Eje	Indicador CAR	Unidad de medida CAR	Meta 2012	Resultados Ene-Ago 2012	Proyecciones a Nov 2012
1	Generación del Conocimiento	Generación del Conocimiento	Número de publicaciones arbitradas <sup>(1)</sup> / Total de publicaciones generadas por el Centro (PEF) <sup>(2)</sup>	174/193 = 0.90	149/169=0.88	170/190=0.89
Adicional CIAD			Artículos indizados/Artículos arbitrados	134/138 = 0.97	105/112=0.94	112/121=0.93
3		Desarrollo de Inventiva	Número de patentes otorgadas y/o derechos de autor/Total de patentes y/o derechos solicitados por la Institución	3/10 = 0.30	7/16=0.43	7/16=0.43
5	Formación de Recursos Humanos	Excelencia de investigadores	Número de SNI/Total de Investigadores con Doctorado	98/126 = 0.78	104/132=0.78	104/132=0.78
6		Excelencia de los posgrado	Número de posgrados en el PNP/Total de Posgrado	3/3 = 1	3/3=1	3/3=1
7		Generación de RH especializados	Número de maestros y doctores graduados/Total de Investigadores con Doctorado	55/126 = 0.44	34/132=0.26	35/132=0.26
8		Eficiencia Terminal	Alumnos Graduados por cohorte (2009)/Alumnos Matriculados por cohorte (PEF) (Maestría)	60/65= 0.923	59/63=0.93	59/63=0.93
	Alumnos Graduados por cohorte (2008)/Alumnos Matriculados por cohorte (PEF) (Doctorado)		17/19 = 0.89	11/19=0.57	11/19=0.57	
10	Apoyo al Desarrollo Socio Económico Regional	Cobertura de servicios	Número de servicios <sup>(3)</sup> /Total de Investigadores	7350/182=40.38	1750/207=8.45	2400/207=11.59
11		Contribución a la solución de demandas regionales	Número de proyectos que contribuyan a la solución de demandas regionales / Total de Proyectos	172/203 = 0.85	142/168=0.84	156/193=0.81
12		Contribución de	Número de proyectos que atienden necesidades de sectores vulnerables	36/203 = 0.18	84/168=0.5	90/193=0.47



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal  
2006 – 2012.

No. De Indicador	Eje	Indicador CAR	Unidad de medida CAR	Meta 2012	Resultados Ene-Ago 2012	Proyecciones a Nov 2012
		conocimiento para el bienestar social	de la población <sup>(4)</sup> / Total de Proyectos			
14	Fortalecimiento de la Competitividad	Contribución de conocimiento a la competitividad	Número de tesis del posgrado concluidas orientadas al desarrollo socio-económico/Total de Tesis Concluidas	42/54 = 0.78	ND	ND
15		Contribución del conocimiento al desarrollo de empresas	Número de empresas apoyadas <sup>(5)</sup> / Total de Proyectos de Investigación Aplicada	632/182= 3.47	429/120=3.57	480/135=3.55
17		Transferencia social del conocimiento	Proyectos de transferencia de conocimiento <sup>(6)</sup> /total de Proyectos Desarrollados <sup>(PEF)</sup>	182/203 = 0.90	136/168=0.81	155/193=0.81
18		Índice de sostenibilidad económica	Monto de recursos autogenerados <sup>(7)</sup> /Monto de Presupuesto Total <sup>(8)</sup>	58.7/248 = 0.24	108.1/266=0.4	ND

ND: Indicadores cuyo análisis se realiza semestralmente.

**Fuente de la información:**

Informe de Autoevaluación presentado en la segunda reunión de Consejo Directivo de 2012 y aprobado mediante acuerdo S-CD-O-2-12-05.

Catálogo de proyectos activos del 2012.

Sistema de Información Interno "SIGACyT".



### **13.11.13 Otros Asuntos Relevantes**

No se tienen otros asuntos relevantes.



### 13.11.14 Acciones y Compromisos Relevantes

Situación estimada de acciones y compromisos relevantes al 30 de noviembre de 2012.

N°	Descripción de la Acción y Compromiso en Proceso	Nivel	Actividad a Realizar	Área Responsable	Servidor Público Responsable	Fecha programada para ser solventado [dd-mmm-aa]	Avance en %	Comentarios
1	Obtención de Licencias de Uso de Suelo y Licencias de Construcción para los Terrenos y Edificios Propiedad del Centro.	1	Negociar con el H. Ayuntamiento de Hermosillo, la condonación o en su defecto el pago de dichas licencias.	Dirección Administrativa	Francisco Ortiz Encinas	30-jun-12	100%	Se estima concluir esta actividad antes del 30-nov-2012.
2	Implementación de los sistemas Informáticos para el registro y control de las operaciones desarrolladas por el área Administrativa	1	Concluir con las actualizaciones y puesta en marcha de los módulos pendientes de implementar u operar.	Dirección Administrativa	Francisco Ortiz Encinas y Jefes de Departamento Administrativos.	30-mar-12	100%	Esta implementación está alineada a la estrategia institucional y del PND 2007-2012, relativa a utilizar las Tecnologías de la Información y Comunicaciones, como palanca para elevar la eficiencia y eficacia de los procesos administrativos de la APF.
3	Conciliación de Inventarios físicos con Registros Contables.	1	Llevar a cabo la depuración de las diferencias encontradas entre el Inventario Físico y los Registros Contables.	Dirección Administrativa	Francisco Ortiz Encinas y Jefes de los Departamentos de Contabilidad y Control Patrimonial	30-jun-12	97%	Sin comentarios.



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal  
2006 – 2012.

N°	Descripción de la Acción y Compromiso en Proceso	Nivel	Actividad a Realizar	Área Responsable	Servidor Público Responsable	Fecha programada para ser solventado [dd-mmm-aa]	Avance en %	Comentarios
4	Rezago en la Recuperación de saldos de cartera vencida.	1	Gestionar ante los Deudores el cobro de los saldos pendientes	Dirección Administrativa	Francisco Ortiz Encinas y Jefe del Departamento de Contabilidad y Tesorería.	30-jun-12	80%	Se estableció un procedimiento para dar seguimiento a la cartera vencida.
5	Implementar Controles Internos para el uso eficaz del equipo de Laboratorio	1	Emitir los lineamientos y controles idóneos para el uso del equipo de laboratorio.	Dirección Administrativa	Francisco Ortiz Encinas y Jefe del Departamento de Control Patrimonial.	30-mar-12	60%	Esta actividad está en línea con el "Tema Estratégico" 5: "Lograr la consistencia de calidad en procesos, productos y servicios" del "Plan Estratégico de Mediano Plazo 2008-2012 del CIAD". Se está en espera de la entrega de las bitácoras por parte del proveedor según orden de compra no. CN120900.
6	Dar seguimiento al Juicio Laboral de la C. Ana Isabel Escobedo	2	Continuar con Juicio, ya que se Gano el Amparo Interpuesto sobre la demanda	Dirección Administrativa	Francisco Ortiz Encinas	30-dic-12	100%	El 3 de julio de 2012, la junta de Conciliación y Arbitraje del Estado de Sonora, emitió laudo definitivo a favor del CIAD.
7	Recuperación de Fianza sobre Vicios Ocultos en Proyecto Ejecutivo de la UTI	2	Interponer la Demanda Judicial para la recuperación de la Fianza sobre vicios ocultos.	Dirección General	Ramón Pacheco Aguilar	31-ene-12	100%	Se presentó demanda en contra del prestador de servicios, que realizó el proyecto ejecutivo. Este trámite se vió retrasado en virtud de que el Asesor Jurídico Externo, dio prioridad a la atención de las negociaciones relativas al emplazamiento a huelga del sindicato del



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal  
2006 – 2012.

Nº	Descripción de la Acción y Compromiso en Proceso	Nivel	Actividad a Realizar	Área Responsable	Servidor Público Responsable	Fecha programada para ser solventado [dd-mmm-aa]	Avance en %	Comentarios
								CIAD. A la fecha (13/09/2012) se continúa en espera de respuesta de la parte demandada.
8	Promover las iniciativas para actualizar la Normatividad Administrativa Interna de la Institución	2	Someter ante la SFP las consultas sobre la Normatividad Interna, y una vez autorizado someterla al órgano de Gobierno.	Dirección Administrativa	Francisco Ortiz Encinas	30-mar-12	75%	Se está en espera de la determinación en definitiva de la SFP para continuar el proceso de emisión de la normatividad interna administrativa.
9	Cerrar los Proyectos de Mejora de La Gestión del ejercicio de 2010 y 2011	2	Llevar a cabo las gestiones necesarias para terminar con las actividades comprometidas en los Proyectos de Mejora de la Gestión.	Dirección Administrativa	Francisco Ortiz Encinas	30-mar-12	100%	Sin comentarios
10	Obtener Autorización por parte de la SHCP para emitir Recibos de Donativos Deducibles de Impuestos	3	Gestionar la Protocolización del Acta donde se realizan cambios a los Estatutos del Centro y solicitar a la SHCP la Reincorporación al Padrón de Donatarias Autorizadas, con el apoyo y gestión por parte de la Cabecera de	Dirección General	Ramón Pacheco Aguilar	30-sep-12	80%	Ya se protocolizó el acta el día 20 de abril de 2012, ante la notaría pública no. 77 cuya titular es la Lic. Carolina Montiel Reyes. Se está en espera de los resultados ante Hacienda con el trámite de un centro hermano con estatutos similares. A la fecha (13/09/2012)



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal  
2006 – 2012.

N°	Descripción de la Acción y Compromiso en Proceso	Nivel	Actividad a Realizar	Área Responsable	Servidor Público Responsable	Fecha programada para ser solventado [dd-mmm-aa]	Avance en %	Comentarios
			Sector (CONACYT).					
11	1.- Regularización de parte los Terrenos en donde se encuentran las Instalaciones del Centro en el Municipio de Hermosillo, Sonora 2.-Regularizar el Terreno en el Municipio de Guaymas, ya que parte de los edificios invaden terreno contiguo al Centro.	3	a).- Regularización de cinco hectáreas de terreno que conforman parte del conjunto de terrenos en el Municipio de Hermosillo, b).-solicitar al Municipio de Guaymas, Sonora, la donación del terreno Contiguo.	Dirección Administrativa	Francisco Ortiz Encinas	30-dic-12	50%	Actividad a) Con escritura pública no. 30227 de fecha 25 de octubre de 2010, expedida por el Notario Público Lic. Próspero Ignacio Soto Wendlandt, se regularizó la propiedad de los terrenos en donde se encuentran las instalaciones del CIAD en Hermosillo. Actividad b) Se adjunta seguimiento de acuerdos de la segunda sesión OG 2011, con un 90% de avance.
12	Incorporarse a Cadenas Productivas, NAFINSA.	3	Obtener la Autorización de carta de Crédito para poder acceder al Programa de Cadenas Productivas.	Dirección Administrativa	Francisco Ortiz Encinas	30-sep-12	80%	El área jurídica del CONACYT, nos envió oficio, en el que se nos informa de las instancias de la SHCP, facultadas para dictaminar la no aplicabilidad de esta obligación.
13	Actualización del Convenio de Administración por Resultados en base a Indicadores de Calidad, en ligar de Indicadores de Cantidad	3	Llevar a cabo reuniones de trabajo donde se definan los Indicadores a utilizar.	Dirección General	Ramón Pacheco Aguilar	30-dic-12	60%	Esta actividad también está en línea con la estrategia Institucional mencionada en la actividad 5 de este mismo documento. Además del CIAD, también el Consejo Consultivo de los CPI's-CONACYT y el propio CONACYT, están trabajando en propuestas para indicadores CAR, para el período 2013-2018



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal  
2006 – 2012.

Reporte de acciones y compromisos a atender en los primeros 90 días.

Nº	Descripción de la Acción y Compromiso en Proceso	Nivel	Actividad a Realizar	Área Responsable	Servidor Público Responsable	Fecha programada para ser solventado [dd-mmm-aa]	Avance en %	Comentarios
3	Conciliación de Inventarios físicos con Registros Contables.	1	Llevar a cabo la depuración de las diferencias encontradas entre el Inventario Físico y los Registros Contables.	Dirección Administrativa	Francisco Ortiz Encinas y Jefes de los Departamentos de Contabilidad y Control Patrimonial	30-jun-12	97%	Continuar con el proceso de depuración.
4	Rezago en la Recuperación de saldos de cartera vencida.	1	Gestionar ante los Deudores el cobro de los saldos pendientes	Dirección Administrativa	Francisco Ortiz Encinas y Jefe del Departamento de Contabilidad y Tesorería.	30-jun-12	80%	Evaluar la eficacia y la eficiencia del proceso implementado para recuperación de facturas con retraso en pago.
5	Implementar Controles Internos para el uso eficaz del equipo de Laboratorio	1	Emitir los lineamientos y controles idóneos para el uso del equipo de laboratorio.	Dirección Administrativa	Francisco Ortiz Encinas y Jefe del Departamento de Control Patrimonial.	30-mar-12	60%	Continuar con la implantación de las bitácoras únicas para cada uno de los laboratorios del CIAD.



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal  
2006 – 2012.

Nº	Descripción de la Acción y Compromiso en Proceso	Nivel	Actividad a Realizar	Área Responsable	Servidor Público Responsable	Fecha programada para ser solventado [dd-mmm-aa]	Avance en %	Comentarios
6	Dar seguimiento al Juicio Laboral de la C. Ana Isabel Escobedo	2	Continuar con Juicio, ya que se Gano el Amparo Interpuesto sobre la demanda	Dirección Administrativa	Francisco Ortiz Encinas	30-dic-12	95%	Solo resta esperar las acciones que tomará la C. Ana Isabel Escobedo. Las cuales podrán ser: a) Aceptar la liquidación ofrecida por el CIAD, ó b) Continuar acciones legales para apelar la decisión en su contra.
7	Recuperación de Fianza sobre Vicios Ocultos en Proyecto Ejecutivo de la UTI	2	Interponer la Demanda Judicial para la recuperación de la Fianza sobre vicios ocultos.	Dirección General	Ramón Pacheco Aguilar	31-ene-12	30%	Se presentó demanda en contra del prestador de servicios, que realizó el proyecto ejecutivo. Este trámite se está atendiendo por el Asesor Jurídico Externo.
8	Promover las iniciativas para actualizar la Normatividad Administrativa Interna de la Institución	2	Someter ante la SFP las consultas sobre la Normatividad Interna, y una vez autorizado someterla al órgano de Gobierno.	Dirección Administrativa	Francisco Ortiz Encinas	30-mar-12	75%	Se está en espera de la determinación en definitiva de la SFP para continuar el proceso de emisión de la normatividad interna administrativa.



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal  
2006 – 2012.

Nº	Descripción de la Acción y Compromiso en Proceso	Nivel	Actividad a Realizar	Área Responsable	Servidor Público Responsable	Fecha programada para ser solventado [dd-mmm-aa]	Avance en %	Comentarios
10	Obtener Autorización por parte de la SHCP para emitir Recibos de Donativos Deducibles de Impuestos	3	Gestionar la Protocolización del Acta donde se realizan cambios a los Estatutos del Centro y solicitar a la SHCP la Reincorporación al Padrón de Donatarias Autorizadas, con el apoyo y gestión por parte de la Cabecera de	Dirección General	Ramón Pacheco Aguilar	30-sep-12	80%	Seguimiento a los trámites iniciados ante Hacienda, por un Centro de Investigación hermano.
11	1.- Regularización de parte los Terrenos en donde se encuentran las Instalaciones del Centro en el Municipio de Hermosillo, Sonora 2.-Regularizar el Terreno en el Municipio de Guaymas, ya que parte de los edificios invaden terreno contiguo.	3	a).- Regularización de cinco hectáreas de terreno que conforman parte del conjunto de terrenos en el Municipio de Hermosillo, b).- Solicitar al Municipio de Guaymas, Sonora, la donación del terreno contiguo.	Dirección Administrativa	Francisco Ortiz Encinas	30-dic-12	50%	Actividad a) Con escritura pública no. 30227 de fecha 25 de octubre de 2010, expedida por el Notario Público Lic. Próspero Ignacio Soto Wendlandt, se regularizó la propiedad de los terrenos en donde se encuentran las instalaciones del CIAD en Hermosillo. Actividad b) Se requiere solicitar audiencia con el presidente municipal de Guaymas.
12	Incorporarse a Cadenas Productivas, NAFINSA.	3	Obtener la Autorización de carta de Crédito para poder acceder al Programa de Cadenas Productivas.	Dirección Administrativa	Francisco Ortiz Encinas	30-sep-12	80%	Seguimiento a oficio dirigido al Lic. Fernando Gómez de Lara, Director General Adjunto de Normatividad de Adquisiciones, de la Unidad de Normatividad de Contrataciones Públicas de la SFP. Solicitando la exención de este Programa al CIAD.



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal  
2006 – 2012.

N°	Descripción de la Acción y Compromiso en Proceso	Nivel	Actividad a Realizar	Área Responsable	Servidor Público Responsable	Fecha programada para ser solventado [dd-mmm-aa]	Avance en %	Comentarios
13	Actualización del Convenio de Administración por Resultados en base a Indicadores de Calidad, en lugar de Indicadores de Cantidad	3	Llevar a cabo reuniones de trabajo donde se definan los Indicadores a Utilizar.	Dirección General	Ramón Pacheco Aguilar	30-dic-12	60%	Retomar esta actividad tanto dentro del Consejo Técnico Consultivo Interno y el Consejo de Coordinadores, como dentro del Consejo Consultivo de los CPI´s-CONACYT y dar seguimiento a las actividades del propio CONACYT para incluirlos en propuestas para indicadores CAR, para el período 2013-2018



**Cronogramas de Acciones relevantes para los primeros 90 días.**

<b>Acción o Compromiso en Proceso</b>		Conciliación de Inventarios físicos con Registros Contables.		
<b>Área Responsable:</b>		Dirección Administrativa		
No.	Actividad a Realizar	Servidor Público Responsable	Fecha Inicial [dd-mmm-aa]	Fecha Termino (dd-mmm-aa)
1	Continuar con la actividad de conciliación para atender esta observación.	Gloria Inés Pérez Jiménez	30-nov-12	28-feb-13

<b>Acción o Compromiso en Proceso</b>		Rezago en la Recuperación de saldos de cartera vencida.		
<b>Área Responsable:</b>		Dirección Administrativa		
No.	Actividad a Realizar	Servidor Público Responsable	Fecha Inicial [dd-mmm-aa]	Fecha Termino (dd-mmm-aa)
1	Continuar con las actividades establecidas para recuperación de la cartera vencida.	Gloria Inés Pérez Jiménez	30-nov-12	28-feb-13

<b>Acción o Compromiso en Proceso</b>		Implementar Controles Internos para el uso eficaz del equipo de Laboratorio		
<b>Área Responsable:</b>		Dirección Administrativa		
No.	Actividad a Realizar	Servidor Público Responsable	Fecha Inicial [dd-mmm-aa]	Fecha Termino (dd-mmm-aa)
1	Esperar la entrega de las bitácoras por parte del proveedor, para proceder a su asignación a los responsables.	Francisco Ortiz Encinas	30-nov-12	28-feb-13



**Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública  
Federal  
2006 – 2012.**

<b>Acción o Compromiso en Proceso</b>		Dar seguimiento al Juicio Laboral de la C. Ana Isabel Escobedo		
<b>Área Responsable:</b>		Dirección Administrativa		
No.	Actividad a Realizar	Servidor Público Responsable	Fecha Inicial [dd-mmm-aa]	Fecha Termino (dd-mmm-aa)
1	Permanecer en espera del amparo que posiblemente interponga ante la resolución de la junta a nuestro favor.	Francisco Ortiz Encinas	01-dic-12	28-feb-13

<b>Acción o Compromiso en Proceso</b>		Recuperación de Fianza sobre Vicios Ocultos en Proyecto Ejecutivo de la UTI		
<b>Área Responsable:</b>		Dirección General		
No.	Actividad a Realizar	Servidor Público Responsable	Fecha Inicial [dd-mmm-aa]	Fecha Termino (dd-mmm-aa)
1	Permanecer a la espera de que la contraparte conteste la demanda, para negociar, en su caso, o para continuar el juicio.	Francisco Ortiz Encinas	01-dic-12	28-feb-13



**Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública  
Federal  
2006 – 2012.**

<b>Acción o Compromiso en Proceso</b>		Promover las iniciativas para actualizar la Normatividad Administrativa Interna de la Institución		
<b>Área Responsable:</b>		Dirección Administrativa		
No.	Actividad a Realizar	Servidor Público Responsable	Fecha Inicial [dd-mmm-aa]	Fecha Termino (dd-mmm-aa)
1	Estar pendiente de la respuesta de la UAJ de la SFP, a nuestra solicitud de "determinación en definitiva" de la normatividad interna a recuperar.	Director General	01-dic-12	15-ene-13
2	En caso de recibir la "determinación en definitiva" a nuestro favor. Enviar a la Dirección Adjunta de Grupos y Centros de Investigación del CONACYT, las normas internas para su validación.	Director General	15-ene-13	28-feb-13

<b>Acción o Compromiso en Proceso</b>		Incorporarse a Cadenas Productivas, NAFINSA.		
<b>Área Responsable:</b>		Dirección Administrativa		
No.	Actividad a Realizar	Servidor Público Responsable	Fecha Inicial [dd-mmm-aa]	Fecha Termino (dd-mmm-aa)
1	Seguimiento de la resolución, de la aplicabilidad o no a CIAD, de parte de la SFP	Francisco Ortiz Encinas	03-dic-12	28-feb-13



**Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública  
Federal  
2006 – 2012.**

<b>Acción o Compromiso en Proceso</b>		Actualización del Convenio de Administración por Resultados en base a Indicadores de Calidad, en lugar de Indicadores de Cantidad		
<b>Área Responsable:</b>		Dirección General		
No.	Actividad a Realizar	Servidor Público Responsable	Fecha Inicial [dd-mmm-aa]	Fecha Termino (dd-mmm-aa)
1	Esperar a que los nuevos Titulares de las Áreas de apoyo de CONACYT, sean nombrados y retomar proceso de determinación de indicadores de calidad a incluir en los convenios CAR 2013.	Director General	03-dic-12	28-feb-13

<b>Acción o Compromiso en Proceso</b>		Obtener Autorización por parte de la SHCP para emitir Recibos de Donativos Deducibles de Impuestos		
<b>Área Responsable:</b>		Dirección General		
No.	Actividad a Realizar	Servidor Público Responsable	Fecha Inicial [dd-mmm-aa]	Fecha Termino (dd-mmm-aa)
1	Permanecer atentos a la contestación del SAT a otro CPI, para realizar la consulta de nuevo y obtener la resolución positiva de parte del SAT	Francisco Ortiz Encinas	01-dic-12	28-feb-13



**Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública  
Federal  
2006 – 2012.**

<b>Acción o Compromiso en Proceso</b>		1.- Regularización de parte los Terrenos en donde se encuentran las Instalaciones del Centro en el Municipio de Hermosillo, Sonora		
<b>Área Responsable:</b>		Dirección Administrativa		
No.	Actividad a Realizar	Servidor Público Responsable	Fecha Inicial [dd-mmm-aa]	Fecha Termino (dd-mmm-aa)
1	Retomar con la administración municipal actual para informarles de los avances obtenidos con la anterior administración y solicitar su apoyo para terminar el proceso.	Francisco Ortiz Encinas	03-dic-12	28-feb-13

<b>Acción o Compromiso en Proceso</b>		2.-Regularizar el Terreno en el Municipio de Guaymas, ya que parte de los edificios invaden terreno contiguo.		
<b>Área Responsable:</b>		Dirección Administrativa		
No.	Actividad a Realizar	Servidor Público Responsable	Fecha Inicial [dd-mmm-aa]	Fecha Termino (dd-mmm-aa)
1	Enviar oficio de solicitud de audiencia al Presidente Municipal de Guaymas.	Francisco Ortiz Encinas	03-dic-12	15-feb-13
2	Una vez obtenida la fecha de la audiencia, acudir para solicitar la donación del terreno contiguo invadido por edificio del CIAD Guaymas, y solicitar el derecho de vía para el estacionamiento de la misma Unidad Guaymas.	Francisco Ortiz Encinas	18-feb-13	28-feb-13



**Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública  
Federal  
2006 – 2012.**

<b>Acción o Compromiso en Proceso</b>		Incorporarse a Cadenas Productivas, NAFINSA.		
<b>Área Responsable:</b>		Dirección Administrativa		
No.	Actividad a Realizar	Servidor Público Responsable	Fecha Inicial [dd-mmm-aa]	Fecha Termino (dd-mmm-aa)
1	Seguimiento de la resolución, de la aplicabilidad o no a CIAD, de parte de la SFP	Francisco Ortiz Encinas	03-dic-12	28-feb-13

**Cronogramas de Acciones y Compromisos pendientes de resolver  
(Más de 90 días).**

<b>Acción o Compromiso en Proceso</b>		Conciliación de Inventarios físicos con Registros Contables.		
<b>Área Responsable:</b>		Dirección Administrativa		
No.	Actividad a Realizar	Servidor Público Responsable	Fecha Inicial [dd-mmm-aa]	Fecha Termino (dd-mmm-aa)
1	En caso de que al 28 de febrero de 2013, aún no se concluya la actividad, continuar con la misma.	Gloria Inés Pérez Jiménez	01-mar-13	No Disponible

<b>Acción o Compromiso en Proceso</b>		Rezago en la Recuperación de saldos de cartera vencida.		
<b>Área Responsable:</b>		Dirección Administrativa		
No.	Actividad a Realizar	Servidor Público Responsable	Fecha Inicial [dd-mmm-aa]	Fecha Termino (dd-mmm-aa)



**Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública  
Federal  
2006 – 2012.**

1	En caso de no haberse concluido la presente actividad al 28 de febrero de 2013, continuar con las actividades establecidas para recuperación de la cartera vencida.	Gloria Inés Pérez Jiménez	01-mar-13	No Disponible
---	---	---------------------------	-----------	---------------

<b>Acción o Compromiso en Proceso</b>		Implementar Controles Internos para el uso eficaz del equipo de Laboratorio		
<b>Área Responsable:</b>		Dirección Administrativa		
No.	Actividad a Realizar	Servidor Público Responsable	Fecha Inicial [dd-mmm-aa]	Fecha Termino (dd-mmm-aa)
1	No se prevé que esta actividad quede pendiente para después del 28 de febrero de 2013.	Francisco Ortiz Encinas	No Aplica	No Aplica

<b>Acción o Compromiso en Proceso</b>		Dar seguimiento al Juicio Laboral de la C. Ana Isabel Escobedo		
<b>Área Responsable:</b>		Dirección Administrativa		
No.	Actividad a Realizar	Servidor Público Responsable	Fecha Inicial [dd-mmm-aa]	Fecha Termino (dd-mmm-aa)
1	En caso de que se haya presentado el amparo antes del 28 de febrero de 2013. El siguiente paso es analizar el amparo para preparar nuestra respuesta.	Francisco Ortiz Encinas	01-mar-13	31-mar-13
2	Interponer la respuesta correspondiente	Francisco Ortiz Encinas	31-mar-13	31-abr-13
3	Negociación final	Francisco Ortiz Encinas	31-abr-13	30-sep-13



**Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública  
Federal  
2006 – 2012.**

<b>Acción o Compromiso en Proceso</b>		Recuperación de Fianza sobre Vicios Ocultos en Proyecto Ejecutivo de la UTI		
<b>Área Responsable:</b>		Dirección General		
No.	Actividad a Realizar	Servidor Público Responsable	Fecha Inicial [dd-mmm-aa]	Fecha Termino (dd-mmm-aa)
1	En caso de que no se haya tenido respuesta de la parte demandada al 28 de febrero de 2013. Continuar a la espera de que la contraparte conteste la demanda, para negociar, en su caso, o para continuar el juicio.	Francisco Ortiz Encinas	01-mar-13	30-abr-13
2	Continuar el juicio	Francisco Ortiz Encinas	30-abr-13	30-sep-13

<b>Acción o Compromiso en Proceso</b>		Promover las iniciativas para actualizar la Normatividad Administrativa Interna de la Institución		
<b>Área Responsable:</b>		Dirección Administrativa		
No.	Actividad a Realizar	Servidor Público Responsable	Fecha Inicial [dd-mmm-aa]	Fecha Termino (dd-mmm-aa)
1	Recibir la validación de las normas internas de parte del CONACYT. En caso de que no se hubiera recibido antes del 28 de febrero de 2013.	Director General	01-mar-13	15-abr-13
3	Presentar en la primera sesión ordinaria del OG, las normas internas para su autorización.	Director General	15-abr-13	01-jul-13
4	Publicar en la Normateca Interna las nuevas normas internas autorizadas.	Director General	01-jul-13	04-jul-13



**Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública  
Federal  
2006 – 2012.**

<b>Acción o Compromiso en Proceso</b>		Obtener Autorización por parte de la SHCP para emitir Recibos de Donativos Deducibles de Impuestos		
<b>Área Responsable:</b>		Dirección General		
No.	Actividad a Realizar	Servidor Público Responsable	Fecha Inicial [dd-mmm-aa]	Fecha Termino (dd-mmm-aa)
1	En caso necesario. Continuar pendientes de la respuesta que se tenga del SAT al otro CPI, para realizar la consulta de nuevo y obtener la resolución positiva de parte del SAT	Francisco Ortiz Encinas	01-mar-13	30-sep-13

<b>Acción o Compromiso en Proceso</b>		1.- Regularización de parte los Terrenos en donde se encuentran las Instalaciones del Centro en el Municipio de Hermosillo, Sonora		
<b>Área Responsable:</b>		Dirección Administrativa		
No.	Actividad a Realizar	Servidor Público Responsable	Fecha Inicial [dd-mmm-aa]	Fecha Termino (dd-mmm-aa)
1	En caso necesario, continuar con los trámites ante la administración municipal para terminar el proceso.	Francisco Ortiz Encinas	01-mar-13	01-abr-13

<b>Acción o Compromiso en Proceso</b>		2.-Regularizar el Terreno en el Municipio de Guaymas, ya que parte de los edificios invaden terreno contiguo.		
<b>Área Responsable:</b>		Dirección Administrativa		
No.	Actividad a Realizar	Servidor Público Responsable	Fecha Inicial [dd-mmm-aa]	Fecha Termino (dd-mmm-aa)



**Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública  
Federal  
2006 – 2012.**

1	En caso de que no se hubiera concluido esta actividad para el 28 de febrero de 2013. Continuar a la espera de una audiencia con el Presidente Municipal de Guaymas. Una vez obtenida la fecha de la audiencia, acudir para solicitar la donación del terreno contiguo invadido por edificio del CIAD Guaymas, y solicitar el derecho de vía para el estacionamiento de la misma Unidad Guaymas.	Francisco Ortiz Encinas	01-mar-13	01-abr-13
---	---	----------------------------	-----------	-----------

<b>Acción o Compromiso en Proceso</b>		Incorporarse a Cadenas Productivas, NAFINSA.		
<b>Área Responsable:</b>		Dirección Administrativa		
No.	Actividad a Realizar	Servidor Público Responsable	Fecha Inicial [dd-mmm-aa]	Fecha Termino (dd-mmm-aa)
1	En caso necesario, continuar con el seguimiento de la resolución, de la aplicabilidad o no a CIAD, de parte de la SFP	Francisco Ortiz Encinas	01-mar-13	01-abr-13

<b>Acción o Compromiso en Proceso</b>		Actualización del Convenio de Administración por Resultados en base a Indicadores de Calidad, en lugar de Indicadores de Cantidad		
<b>Área Responsable:</b>		Dirección General		
No.	Actividad a Realizar	Servidor Público Responsable	Fecha Inicial [dd-mmm-aa]	Fecha Termino (dd-mmm-aa)
1	En caso necesario, continuar con el proceso de determinación de indicadores de calidad a incluir en los convenios CAR 2013.	Director General	01-mar-13	01-abr-13



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública  
Federal  
2006 – 2012.

Acción o Compromiso en Proceso		Obtener Autorización por parte de la SHCP para emitir Recibos de Donativos Deducibles de Impuestos		
Área Responsable:		Dirección General		
No.	Actividad a Realizar	Servidor Público Responsable	Fecha Inicial [dd-mmm-aa]	Fecha Termino (dd-mmm-aa)
1	Continuar pendientes. En caso de que al 28 de febrero de 2012, aún no se tenga el antecedente de la contestación del SAT al otro CPI, para realizar la consulta de nuevo y obtener la resolución positiva de parte del SAT.	Francisco Ortiz Encinas	01-mar-13	30-sep-13

### Estrategias de Cumplimiento de Acciones y Compromisos Relevantes, propuestas por el Director General.

En atención al Cronograma de Actividades para dar cumplimiento a la integración del Informe de Rendición de Cuentas 2006 – 2012, de esta Institución. A continuación, expongo mis propuestas de estrategias específicas que se podrían aplicar para dar cumplimiento a las acciones que se estima quedarán pendientes al 30 de noviembre del presente, reportadas en el punto 13.11.14 Acciones y Compromisos Relevantes en Proceso:

Estrategias:

1. Evaluar la conveniencia de realizar la depuración del Inventario Contable, usando el inventario físico, eliminando del contable, los bienes no encontrados.
2. Evaluar la conveniencia de obtener ayuda externa para la recuperación de cartera vencida.
3. Evaluar la conveniencia de implementar un Sistema de Gestión de Calidad, para evaluar la eficacia y eficiencia de los procesos operativos y administrativos.

Considero que la, puntualidad de las acciones en cuestión, no amerita, el establecimiento de políticas específicas para su cumplimiento.

A t e n t a m e n t e

Dr. Ramón Pacheco Aguilar  
Director General

**Centro de Investigación  
en Alimentación  
y Desarrollo, A.C. (CIAD)**