

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

**Departamento de Adquisiciones**

**Programa Anual de Adquisiciones 2006**

**BIENES**

No.	FSC	CCAOP	DESCRIPCIÓN	CONCEPTO	Valor Estimado en miles de pesos	CANT.	UNIDAD	ORIGEN Nacional o Internacional	Lugar de Compra	Trimestre de Compra en porcentaje			
										1er.	2do.	3er.	4to.
<b>Grupo 23 105 Vehículos terrestres, vehículos motorizados, remolque, motocicletas y bicicletas</b>													
1	2305	10501	Vehículos terrestres	vehículos pick-up	\$ 600.00	3	pzas	Nacional	Hermosillo	100%			
<b>Grupo 26 108 Llantas y cámaras</b>													
2	2610	10801	Llantas y cámaras, neumáticos		\$ 122.06	260	pzas	Nacional	Hermosillo		35%	35%	30%
3	2640	10804	Materiales para vulcanizar y para reparación de llantas y cámaras		\$ 15.75	1	lote	Nacional	Hermosillo		35%	35%	30%
<b>Grupo 28 109 Motores, turbinas y sus componentes</b>													
4	2895	10911	Motores Diversos y sus componentes	motor para equipos de laboratorio	\$ 45.00	4	lote	Nacional			50%	30%	20%
<b>Grupo 36 116 Maquinaria para industrias especiales</b>													
5	3610	11602	Impresoras, duplicadores y equipo para encuadernación	Impresoras inyección de tinta y laser	\$ 50.00	8	pzas	Nacional	Hermosillo	20%	30%	30%	20%
<b>Grupo 37 117 Equipo y Maquinaria para la agricultura</b>													
6	3750	11705	Herramientas e implementos para la agricultura	aspersora	\$ 10.00	2	pza	Nacional	Cuahtémoc		50%	50%	
7				aspersora	\$ 10.00	2	pza	Nacional	Culiacán		50%	50%	
<b>Grupo 41 121 Equipo para refrigeración, aire acondicionado y circulación de aire</b>													
8	4110	12101	Equipo de refrigeración	congelador vertical	\$ 80.00	1	pzas	Nacional	Hermosillo			100%	
9				Refrigeradores	\$ 48.00	6	pzas	Nacional	Hermosillo		50%	50%	
10				Refrigerador enfriador vertical	\$ 18.00	1	pza	Nacional	Hermosillo	100%			
11				Congelador -40°C	\$ 35.00	1	pza	Nacional	Hermosillo	100%			
12				enfriador de agua	\$ 12.50	5	pzas	Nacional	Hermosillo		100%		
13				frigoobar	\$ 2.50	1	pza	Nacional	Hermosillo		100%		
14				Cámaras de refrigeración	\$ 60.00	1	pza	Nacional	Hermosillo		100%		
15				Ultracongelador	\$ 110.00	1	pza	Nacional	Hermosillo			100%	
16	4120	12102	Equipo de aire acondicionado	seccionados 3 toneladas	\$ 60.00	2	pzas	Nacional	Hermosillo		50%	50%	
17				mini split de 1.2 y 3 toneladas	\$ 120.00	8	pzas	Nacional	Hermosillo		100%		
18	4130	12103	Componentes para refrigeración y aire acondicionado	filtros, gas refrigerante, compresor para cámaras de refrigeración	\$ 84.00	1	lote	Nacional	Hermosillo		50%	50%	
19	4140	12104	Ventiladores y circuladores de aire	extractores, ventiladores de pedestal,	\$ 25.20	12	pzas	Nacional	Hermosillo		50%	40%	10%
<b>Grupo 42 122 Equipo para incendio, rescate y seguridad</b>													
20	4210	12201	Equipo para incendios	extinguidores, mangueras, hidrantes, frazadas	\$ 45.00	10	pzas	Nacional	Hermosillo			100%	
21	4240	12204	Equipo de Seguridad y Rescate	Lavaojos, regaderas de emergencia	\$ 10.00	5	lote	Nacional	Hermosillo			100%	
<b>Grupo 43 123 Bombas y compresores</b>													
22	4310	12301	Compresores y bombas de vacío	bomba de vacío	\$ 15.00	1	pza	Nacional	Hermosillo	100%			
23				bomba de vacío en torre para evaporar sustancias	\$ 14.00	1	pza	Nacional	Hermosillo		100%		
24				bomba hidráulica de 3 h.p. para cisterna	\$ 40.00	1	pza	Nacional	Hermosillo		100%		
25				bomba sumergible	\$ 36.00	1	pza	Nacional	Hermosillo		100%		
26				bomba turbomolecular de vacío	\$ 140.00	1	pza	Nacional	Hermosillo		100%		
27				Compresores	\$ 23.00	2	pzas	Nacional	Hermosillo		100%		
28				Compresores	\$ 15.00	2	pzas	Nacional	Mazatlán		100%		
29				Bomba de diafragma	\$ 68.78	1	pza	Nacional	Hermosillo	100%			
30				Bomba de flujo	\$ 10.00	1	pza	Nacional	Mazatlán	100%			
<b>Grupo 44 124 Hornos, planta de vapor y equipo de secado y reactores</b>													
31	4430	12403	Hornos Industriales, hornos de secado por aire caliente, hornos enfriadores y estufas	Estufa de Convección	\$ 23.00	1	pzas	Nacional	Hermosillo		100%		
32				placas de calentamiento sencillas o con agitación	\$ 10.00	3	pzas	Nacional	Hermosillo	100%			
<b>Grupo 45 125 Equipo de plomería, calefacción y sanitario</b>													
33	4510	12501	Aditamentos y accesorios para plomería	grifos, regaderas	\$ 47.25	1	lote	Nacional	Hermosillo		35%	35%	30%
34	4540	12504	Artículos diversos de plomería y equipo sanitario	botes de basura	\$ 4.73	20	pzas	Nacional	Hermosillo		50%	50%	
<b>Grupo 46 126 Purificadores y equipo de tratamiento de agua</b>													
35	4630	12603	Equipo de tratamiento de agua	Equipo de purificación de agua	\$ 60.00	1	pza	Nacional	Mazatlán	100%			
36				sistema de purificación de agua	\$ 30.00	1	pza	Nacional	Hermosillo		100%		
<b>Grupo 47 127 Tuberías, mangueras, tubo flexible y accesorio:</b>													
37	4710	12701	Tubería	tubería de metal y pvc	\$ 15.71	3	lotes	Nacional	Hermosillo		40%	40%	20%
38	4730	12703	Conexiones y especialidades en mangueras, tubos y sifones	conectores, coples, te	\$ 22.69	3	lotes	Nacional	Hermosillo		40%	40%	20%
<b>Grupo 48 128 Válvulas</b>													
39	4810	12801	Válvulas accionadas por fuerza de motor	Flotador eléctrico para tinaco	\$ 16.56	12	pzas	Nacional	Hermosillo		50%	50%	
40	4820	12802	Válvulas operadas manualmente	llaves de control y valvulas	\$ 7.70	50	pzas	Nacional	Hermosillo		50%	50%	
<b>Grupo 51 130 Herramientas manuales</b>													
41	5120	13002	Herramientas manuales, sin filo y sin fuerza motriz	cortadores de tubo, sierras, martillos, desarmadores, llaves	\$ 45.54	40	pzas	Nacional	Hermosillo			100%	
42	5130	13003	Herramientas manuales, sin filo y con fuerza motriz	taladros y sopladora de aire	\$ 30.00	2	pzas	Nacional				100%	
43	5140	13006	Cajas de herramientas y ferretería	caja de herramientas	\$ 1.50	3	pzas	Nacional				100%	
<b>Grupo 53 132 Ferrería y abrasivos</b>													
44	5305	13201	Tornillos		\$ 0.83	320	pzas	nacional			50%	50%	
45	5306	13202	Pernos		\$ 1.51	900	pzas	nacional			50%	50%	
46	5310	13204	Tuercas y rondanas		\$ 0.69	550	pzas	nacional			50%	50%	
47	5315	13205	Clavos, chavetas y pasadores		\$ 0.52	900	pzas	nacional			50%	50%	
48	5330	13208	Materiales para empaques y juntas	tira de empaque, cinta	\$ 7.15	1	lote	Nacional			40%	40%	20%
49	5340	13210	Artículos ferreteros diversos	chapas y bisagras para puerta hidráulica	\$ 16.50	19	pzas	Nacional				100%	
<b>Grupo 54 133 Estructura prefabricadas y andamios</b>													
50	5430	13304	Tanques de almacenamiento	cilindro para gas	\$ 10.35	1	pza	Nacional	Mazatlán	100%			
51				Tinacos	\$ 7.50	3	pzas	Nacional	Hermosillo			100%	
52				tanque cilíndrico-conicos para larvas	\$ 150.00	10	pzas	Nacional	Mazatlán		100%		
<b>Grupo 55 134 Maderos, carpintería, madera laminada y chapeado</b>													
53	5520	13402	Carpintería	Herrajes y puertas, herrajes de ventana y vidrio de ventana	\$ 85.96	1	lote	Nacional			35%	35%	30%
<b>Grupo 56 135 Materiales de Construcción y edificación</b>													
54	5610	13501	Materiales minerales pesados de construcción	grava, cal, arena, cemento	\$ 15.75	1	lote	Nacional			30%	50%	20%

55	5620	13502	Construcción de tejas, ladrillo y bloques de cristal	pisos de cerámica y azulejos	\$ 100.00	1000	m2	Nacional				100%		
56	5640	13504	Papel tapiz y material de aislamiento térmico	tabla roca	\$ 80.00	1	lote	Nacional				40%	40%	20%
57	5650	13505	Materiales de techo y traslapes	lámina	\$ 180.00	1	lote	Nacional					100%	
58	5660	13506	Cercas, alambradas y puertas	puertas de metal salida de emergencia con barra de pánico	\$ 300.00	6	pzas	Nacional					100%	
59				puertas de madera	\$ 52.50	20	pzas	Nacional					50%	50%
60	5670	13507	Construcción de componentes prefabricados	rejillas, persianas	\$ 36.75	1	lote	Nacional					50%	50%
	<b>Grupo 58</b>	<b>136</b>	<b>Equipo de Comunicación, detección y radiación ligada</b>											
61	5805	13601	Equipo telefónico	equipo ampliación de conmutador	\$ 50.00	1	lotes	Nacional	Culiacán				100%	
62				Telefonos unilínea	\$ 10.35	15	pzas	Nacional	Hermosillo	15%	30%	30%	25%	
63	5815	13604	Equipo de fax	Fax	\$ 8.63	2	pzas	Nacional	Hermosillo				100%	
64	5820	13605	equipo de comunicación de radio y televisión, excepto aerotransportado	Televisor	\$ 7.00	1	pzas	Nacional	Hermosillo				100%	
65	5825	13607	equipo de radio navegación, excepto aerotransportado	Sistema de posición geográfica GPS	\$ 15.00	2	pza	Nacional	Mazatlán				100%	
66	5830	13609	Sistema de intercomunicación para dirigirse al público	bocinas	\$ 17.25	1	lote	Nacional	Hermosillo				100%	
67	5835	13611	Equipo de grabación y reproducción de sonido	grabadoras	\$ 18.40	8	pzas	Nacional	Hermosillo			30%	40%	30%
68	5836	13612	Equipo de grabación y reproducción de video	cámaras de video	\$ 28.75	1	pzas	Nacional	Hermosillo				50%	50%
69				cámaras para computadoras	\$ 3.60	6	pzas	Nacional	Hermosillo				50%	50%
70				Cámaras digitales	\$ 46.00	6	pzas	Nacional	Hermosillo	20%	20%	30%	30%	
71				Equipo de videoconferencias	\$ 300.00	1	lote	Nacional	Hermosillo				100%	
72	5895	13620	Equipos diversos de comunicación	radios	\$ 8.28	6	pzas	Nacional					100%	
	<b>Grupo 59</b>	<b>137</b>	<b>Componentes eléctricos y electrónicos</b>											
73	5925	13705	Interruptores de circuitos	interruptores térmicos	\$ 63.25	2	lote	Nacional				60%	40%	
74	5935	13707	Conectores eléctricos	clavijas y receptáculos	\$ 5.24	3	lote	Nacional				40%	40%	20%
75	5965	13715	Audífonos, Auriculares, micrófonos y bocinas	micrófonos	\$ 6.90	6	pzas	Nacional		50%				
76	5970	13717	Aislantes eléctricos y materiales aislantes	cintas aislantes	\$ 0.87	50	pzas	Nacional					100%	
77	5975	13718	hardware eléctrico y materiales	canaletas, condulets	\$ 67.21	490	pzas	Nacional				40%	40%	20%
	<b>Grupo 61</b>	<b>139</b>	<b>Conductores eléctricos y equipo de potencia y distribución.</b>											
78	6105	13901	Motores Eléctricos	motores para compresores	\$ 9.78	10	pzas	Nacional					100%	
79	6110	13902	Equipo de control eléctrico	reguladores de voltaje para equipo de computo	\$ 8.00	15	pzas	Nacional				35%	35%	30%
80				no-break para equipo de computo	\$ 175.00	50	pzas	Nacional	Hermosillo			35%	35%	30%
81				No break para equipo de laboratorio de 7KVA y 3KVA	\$ 258.00	4	pzas	Nacional				35%	50%	15%
82				estimulador de alto voltaje	\$ 70.00	1	pza	Nacional	Hermosillo				100%	
83	6120	13906	Transformadores: distribución y Estaciones de energía	Planta de emergencia	\$ 250.00	1	pzas	Nacional						100%
84				Transformador y subestación eléctrica	\$ 300.00	1	lote	Nacional	Mazatlán			100%		
85	6135	13909	Baterías (o pilas) no recargables	pilas secas	\$ 19.94	1	lote	Nacional				40%	40%	20%
86	6140	13910	Baterías recargables	baterías de radios	\$ 6.02	8	pzas	Nacional				50%	50%	
87	6145	13911	Cable y alambre eléctrico	cable eléctrico varios calibres	\$ 50.00	2	lote	Nacional				50%	50%	
	<b>Grupo 62</b>	<b>140</b>	<b>Dispositivos de iluminación y lámpara:</b>											
88	6230	14003	Equipo eléctrico de iluminación manual y portátil	focos proyectores y reflectores	\$ 21.05	25	pzas	Nacional				30%	30%	40%
89				Lámpara sumergible en agua	\$ 15.00	1	pza	Internacional		100%				
90	6240	14004	Lámparas eléctricas		\$ 44.40	675	pzas	Nacional		20%	30%	30%	20%	
91	6250	14005	Balastos, portalámparas, arrancadores		\$ 66.47	135	pzas	Nacional				40%	40%	20%
92	6260	14006	Dispositivos de iluminación no eléctricos	lámparas de mano	\$ 1.61	8	pzas	Nacional				100%		
	<b>Grupo 63</b>	<b>141</b>	<b>Sistemas de detección de seguridad, de alarma y señalización</b>											
93	6350	14105	Sistemas diversos de detección de alarma, señales y seguridad	sensores de movimiento	\$ 23.00	1	lote	Nacional						100%
94				circuito cerrado (2 monitores y 6 cámaras)	\$ 80.50	1	lote	Nacional						100%
	<b>Grupo 65</b>	<b>142</b>	<b>Equipo y materiales médicos, dentales y veterinario:</b>											
95	6505	14201	Medicamentos y biológicos	medicamentos básicos para botiquín	\$ 40.25	1	Lote	Nacional				70%	30%	
96	6510	14205	Material de curación	algodón, gasas, vendas, tela adhesiva	\$ 37.38	1	Lote	Nacional				70%	30%	
97	6530	14209	Mobiliario, equipo, utensilios y accesorios de hospital	camilla, silla de ruedas	\$ 8.05	2	pzas	Nacional						100%
98	6550	14213	Sustancias, reactivos, equipos de prueba y juegos para diagnóstico in vitro	porta-objetos, cajas petri, soluciones, reactivos, agar, medios de cultivo	\$ 747.50	1	lote	Nacional		10%		40%	40%	10%
	<b>Grupo 66</b>	<b>143</b>	<b>Instrumentos y Equipos de laboratorio</b>											
99	6630	14306	Instrumentos para análisis químico.	Campana de extracción	\$ 60.00	4	pzas	Nacional	Hermosillo				100%	
100				Autoclave	\$ 100.00	1	pza	Nacional	Hermosillo				100%	
101				módulo estéril de flujo laminar	\$ 30.00	1	pza	Nacional	Hermosillo				100%	
102				Baños para coliformes	\$ 26.50	1	pza	Nacional	Hermosillo	100%				
103				Digestor	\$ 60.00	1	pza	Nacional	Hermosillo	100%				
104				Refractómetros	\$ 45.00	2	pza	Nacional	Hermosillo				100%	
105				Unidad de filtro purificador de aire	\$ 25.00	1	pza	Nacional	Hermosillo				100%	
106				medidor de fuerza digital	\$ 57.00	1	pza	Nacional	Hermosillo				100%	
107				Sistema de electroforesis capilar	\$ 690.00	1	pza	Nacional	Hermosillo	100%				
108				Espectrofotómetro	\$ 441.60	1	pza	Nacional	Culiacán	50%			50%	
109				Cromatógrafo de gases	\$ 490.65	1	pza	Nacional	Culiacán	100%				
110				Sistema de fermentación y accesorios	\$ 862.50	1	pzas	Nacional	Hermosillo					100%
111				Incubadoras	\$ 180.50	3	pzas	Nacional	Hermosillo	100%				
112				Lavadora de material de laboratorio	\$ 73.00	1	pza	Nacional	Hermosillo	100%				
113				Cuenta colonias	\$ 9.50	1	pza	Internacional	Hermosillo	100%				
114				contador de botón	\$ 1.70	1	pza	Internacional	Hermosillo	100%				
115				módulo para bioreactores	\$ 15.20	1	pza	Internacional	Hermosillo	100%				
116				Tina de enfriamiento al vacío	\$ 22.00	1	pza	Internacional	Hermosillo	100%				
117				peletizadora de glómetos con accesorios	\$ 58.00	1	pza	Nacional	Hermosillo	100%				
118				cámara de electroforesis	\$ 35.08	4	pzas	Nacional	Hermosillo	100%				
119				Fuente de poder laboratorio	\$ 60.38	3	pzas	Nacional	Hermosillo	100%				
120				Lector de elisa	\$ 89.70	1	pza	Nacional	Hermosillo	100%				
121				Centrifuga refrigerada con rotores	\$ 402.50	1	pza	Nacional	Hermosillo		100%			
122				microcentrifuga refrigerada	\$ 114.11	2	pza	Nacional	Hermosillo					100%
123				equipo de medición de centelleo y luminiscencia	\$ 525.00	1	pza	Nacional	Hermosillo					100%
124				Ph-metro (potenciómetro)	\$ 17.88	2	pza	Nacional	Hermosillo	100%				
125				Potenciómetro de penetración	\$ 5.20	1	pza	Nacional	Hermosillo	100%				
126				calorímetro	\$ 48.00	1	pza	Nacional	Hermosillo	100%				
127				Cromatografo de gases	\$ 295.00	1	pza	Nacional	Hermosillo					100%
128				Agitador Vortex	\$ 3.50	1	pza	Nacional	Hermosillo	100%				
130	6640	14309	Equipos y Suministros para laboratorio	crystalería, papel filtro y otros	\$ 602.49	4	lotes	Nacional	Hermosillo	10%	30%	40%	20%	
131				crystalería, papel filtro y otros	\$ 139.26	4	lotes	Internacional	Hermosillo	10%	30%	40%	20%	
132				Mobiliario para laboratorio	\$ 115.00	1	lote	Nacional	Hermosillo					100%
133	6645	14310	Instrumentos para medición del tiempo	Timer Digital para alimentador	\$ 3.45	1	pza	Nacional	Mazatlán	100%				
134				reloj para alimentador	\$ 1.50	1	pza	Nacional	Mazatlán	100%				
135	6650	14311	Instrumentos ópticos, equipo de prueba, componentes y accesorios	microscopio binocular	\$ 149.50	1	pza	Nacional	Hermosillo			100%		

136			microscopio compuesto	\$	20.00	1	pza	Nacional	Hermosillo			100%		
137	6670	14315	Pesas y básculas	balanza, balanzas analíticas digitales, balanza portátil, báscula	\$	6.80	1	pzas	Nacional			100%		
138	6680	14317	Instrumento de medición de flujo de líquido y gas y de movimiento mecánico	Reguladores de presión para tanques de gas	\$	50.60	10	pza	Nacional			50%	50%	
139	6685	14318	Instrumentos para medición y control de presión, temperatura y humedad	termómetro, termómetros bimetalicos, termómetro laser, esfigmomanometro	\$	29.90	10	pza	Nacional			40%	60%	
	<b>Grupo 67</b>	<b>144</b>	<b>Equipo Fotográfico</b>											
140	6720	14402	Cámaras y Fotografía Fija	Cámaras digitales	\$	48.00	6	pzas	Nacional	Hermosillo	20%	20%	30%	30%
141	6740	14404	Equipo de proyección fotográfica	pantallas, proyectores, cañón	\$	120.00	4	pzas	nacional		30%	30%	40%	
142	6760	14406	Equipos y Accesorios fotográficos	accesorios diversos	\$	40.25	1	lote	nacional					100%
143	6770	14407	Procesado de película.	rollos fotográficos de 24 y 36 exposiciones	\$	38.87	480	pzas	Nacional			35%	35%	30%
144				cassete VHS	\$	5.98	1	lote	nacional			40%	60%	
	<b>Grupo 68</b>	<b>145</b>	<b>Químicos y productos químicos</b>											
145	6810	14501	Químicos	Reactivos, solventes, acidos, acetonas	\$	5,199.15	1	Lote	Nacional		10%	40%	40%	10%
146					\$	780.28	1	Lote	Internacional		10%	40%	40%	10%
147	6830	14503	Gases: comprimidos y líquidos	gas para vehículos y caldera	\$	37.26	8,000	Lts	Nacional		20%	30%	30%	20%
148	6850	14505	Otros productos químicos especiales	gases especiales, recarga de extinguidores	\$	517.50	1	lote	Nacional		10%	30%	30%	30%
	<b>Grupo 70</b>	<b>147</b>	<b>Equipo para procesamiento automático de datos para propósitos generales (incluyendo para empresas, software, accesorios y equipo soporte)</b>											
149	7020	14702	Unidad de Procesamiento central (CPU, computadora) para el PAD digital	Computadoras personales de escritorio	\$	871.00	67	pzas	Nacional			20%	60%	20%
150				Servidor	\$	60.00	1	pzas	Nacional	Mazatlán		100%		
151	7025	14705	Dispositivos de entradas/salidas para almacenamiento.	tarjetas red, concentradores, drive, monitores.	\$	391.00	4	lotes	Nacional	Hermosillo	10%	40%	40%	10%
152	7030	14706	Software de PAD.	programas de utilería y licencias	\$	320.38	3	lotes	Nacional	Hermosillo	90%	10%		
153				Software para equipos de laboratorio	\$	100.00	2	pza	Nacional	Hermosillo		50%	50%	
154	7045	14710	Accesorios del PAD	diskettes, cd's, y otros consumibles de computo	\$	914.25	4	lotes	Nacional		10%	40%	40%	10%
	<b>Grupo 71</b>	<b>148</b>	<b>Muebles</b>											
155	7110	14802	Muebles de oficina	escritorios, archiveros, mesas multiusos, mueble p/computadora, librero	\$	138.00	4	lotes	Nacional		30%	30%	30%	10%
156				sillas ergonómicas y sillas	\$	40.00	20	pzas	Nacional		50%	25%	25%	
157	7125	14803	Gabinetes, armarios, depósitos y estantes	gabinete para reactivos inflamables, gabinete para ácidos corrosivos	\$	33.00	2	pzas	Nacional	Hermosillo			50%	50%
158				estantes metálicos	\$	11.50	1	lote	Nacional	Hermosillo			100%	
	<b>Grupo 72</b>	<b>149</b>	<b>Mobiliario doméstico y comercial y aparato:</b>											
159	7230	14903	Colgaduras, toldos y cortinas	cortinas, persianas	\$	34.50	1	lote	Nacional			30%	40%	30%
160				Lonas rotuladas	\$	34.50	1	lote	Nacional		40%	30%	30%	
	<b>Grupo 73</b>	<b>150</b>	<b>Equipo para preparación y servicio de alimento:</b>											
161	7320	15002	Equipos y aparatos de cocina	Procesador de alimentos y accesorios	\$	30.00	1	pza	Nacional	Hermosillo	100%			
162				extractor de jugos	\$	0.45	1	pza	Nacional	Hermosillo	100%			
163				licuadoras	\$	2.00	4	pzas	Nacional	Hermosillo			100%	
	<b>Grupo 74</b>	<b>151</b>	<b>Máquinas de Oficina, sistemas para procesamiento de textos y equipo para registro visible</b>											
164	7420	15101	Maquinas de Contabilidad y calculadoras	calculadoras científicas y sumadoras	\$	17.25	8	pzas	Nacional				100%	
	<b>Grupo 75</b>	<b>152</b>	<b>Suministros y aparatos de oficina:</b>											
165	7510	15201	Suministros de oficina	borradores, folders, marcadores, lapices, reglas, papelera en general	\$	629.63	4	lotes	Nacional		10%	30%	30%	30%
166	7520	15202	Aparatos y accesorios de oficina	sacapuntas electricos, engrapadoras, perforadoras	\$	40.25	4	lote	Nacional		10%	30%	30%	30%
167	7530	15203	Formas y sobres	sobres blancos y manila	\$	33.01	4	lote	Nacional		10%	30%	30%	30%
	<b>Grupo 76</b>	<b>153</b>	<b>Libros, mapas y Otras publicaciones:</b>											
168	7610	15301	Libros y folletos	Libros	\$	115.00	1	lote	nacional		10%	30%	40%	20%
169				Libros	\$	120.00	1	lote	Internacional		10%	30%	40%	20%
170	7630	15302	Periódicos y revistas	Revistas	\$	427.06	1	lote	nacional			50%	50%	
171				Revistas	\$	1,123.98	1	lote	Internacional			50%	50%	
172	7690	15307	Diversos materiales impresos	calcomanías, carteles, lonas	\$	41.40	1	lote	nacional		20%	30%	30%	20%
	<b>Grupo 79</b>	<b>156</b>	<b>Equipo y suministros de limpieza:</b>											
173	7920	15602	Escobas, cepillos, trapeadores y esponjas		\$	7.68	1	lote	Nacional			30%	40%	30%
174	7930	15603	Compuestos preparados para limpieza y pulido	desengrasantes, líquidos multiusos, detergentes	\$	31.34	1	lote	Nacional			30%	40%	30%
	<b>Grupo 80</b>	<b>157</b>	<b>Brochas, pinturas, selladores y adhesivos:</b>											
175	8010	15701	Pinturas, lubricantes, barnices y productos relacionados	pintura, brochas, rodillos, tinner, estopa	\$	138.00	1	lote	Nacional		10%	30%	30%	30%
176	8040	15704	Adhesivos	pegamentos y cemento adhesivo	\$	9.78	1	lote	Nacional			35%	35%	30%
	<b>Grupo 81</b>	<b>158</b>	<b>Contenedores, embalajes y aditamentos</b>											
177	8105	15801	Bolsas y sacos	Bolsas para la basura, bolsas para laboratorio	\$	66.13	1000	rollos	Nacional		25%	25%	25%	25%
179	8115	15803	Cajas, cartones y cajones	cajas para archivo de plastico y carton	\$	24.76	416	pzas	Nacional		30%	30%	35%	35%
180	8135	15807	Materiales para envasar y rellenar	papel estrasa, papel revolucion, etiquetas, cinta adhesiva	\$	29.36	1	lote	Nacional			30%	35%	35%
	<b>Grupo 84</b>	<b>160</b>	<b>Ropa, equipo individual e insignia:</b>											
181	8405	16001	Ropa de Uso exterior para hombres	uniformes, pantalones y camisas	\$	92.58	180	pzas	Nacional			100%		
182	8410	16002	Ropa de Uso exterior para mujeres	uniformes, sacos, faldas, blusas	\$	140.19	196	pzas	Nacional			100%		
183	8415	16003	Ropa de uso especial	Batas de laboratorio, guantes de todo tipo, fajas de protección	\$	30.42	1	lote	Nacional			35%	35%	30%
184	8430	16006	Calzado para hombres	calzado de seguridad y botas de hule	\$	7.54	20	pares	Nacional			100%		
185	8475	16015	Ropa ligera especializada y accesorios	batas para cuartos frios, gafas protectoras,	\$	23.57	1	lote	Nacional			50%	50%	
	<b>Grupo 85</b>	<b>161</b>	<b>Artículos de aseo personal</b>											
186	8520	16102	Jabón de tocador	Jabón líquido para manos	\$	34.91	1	lote	nacional			50%	50%	
187	8540	16104	Productos de papel para tocador	papel sanitario, toallas de papel	\$	134.83	529	cajas	Nacional			40%	20%	40%
	<b>Grupo 87</b>	<b>162</b>	<b>Suministros de agricultura</b>											
188	8710	16201	Alimentos y follajes	para animales, ratas, cerdos, bovinos, acuacultura	\$	149.50	1	lote	Nacional			35%	35%	30%
	<b>Grupo 88</b>	<b>163</b>	<b>Animales Vivos</b>											
189	8810	16301	Animales Vivos, criados para comida	cerdos	\$	20.00	1	lote	nacional		50%	50%		
	<b>8820</b>	<b>16302</b>	Animales Vivos, no criados para comida	ratas	\$	5.00	1	lote	Nacional			100%		
	<b>Grupo 89</b>	<b>164</b>	<b>Subsistencia</b>											
190	8955	16411	Café, te y chocolate		\$	74.75	1	Lote	nacional			30%	30%	40%
191	8960	16412	Bebidas, no alcoholicas		\$	100.00	1	lote	nacional		25%	25%	25%	25%
	<b>Grupo 91</b>	<b>165</b>	<b>Combustibles, lubricantes, aceites y cera:</b>											
192	9130	16502	Propulsor y combustible líquido a base de petróleo	Gasolina	\$	488.20	50,568	LT	Nacional		25%	25%	25%	25%
	<b>Grupo 93</b>	<b>166</b>	<b>Materiales fabricados no metálico:</b>											
193	9310	16601	Papel y cartón	papel blanco tamaño carta y oficio, papel continuo	\$	45.63	140	cajas	Nacional			35%	35%	30%
194	9320	16602	Materiales de hule	micas protectoras t/carta, para diapositivas	\$	16.53	90	baquetet	Nacional			35%	35%	30%

195	9330	16603	Materiales plásticos	acetatos para copiadora e impresora	\$ 16.53	50	paquetes	Nacional			35%	35%	30%
	<b>Grupo 99</b>	<b>170</b>	<b>Artículos diversos</b>										
196	9905	17001	Señales, anuncios y placas de identificación	señalizaciones de seguridad	\$ 46.29	1	lote	Nacional					100%
	9999	17007	Productos diversos	que no pueden ser clasificados en ninguna clase									
197				membranas para equipo de osmosis	\$ 24.47	3	pzas	Nacional					100%
198				resina catiónica y resina mixta para equipo de osmosis	\$ 15.00	8	ft3	Nacional					100%
				<b>Total de Bienes</b>	<b>\$ 26,321.52</b>								

## Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.

### Departamento de Adquisiciones

#### Programa Anual de Adquisiciones 2006

#### SERVICIOS

No.	SCC	CCCSP	DESCRIPCIÓN	CONCEPTO	Valor Estimado en miles de pesos	CANT.	UNIDAD	ORIGEN Nacional o Internacional	Lugar de Compra	Trimestre de Compra en porcentaje					
										1er.	2do.	3er.	4to.		
	<b>A0</b>	<b>201</b>	<b>Investigación y Desarrollo</b>												
1	A000	20101	Investigación y Desarrollo	Diversos estudios especiales relacionados con los rubros de investigación del Centro	\$ 782.00	1	lote	Nacional			20%	30%	30%	20%	
	<b>B3</b>	<b>205</b>	<b>Estudios de Apoyo Administrativo</b>												
2	B311	20512	Estudios Organizacionales/administrativos/del personal.	Valuación de puestos	\$ 299.69	1	lote	Nacional	Hermosillo		100%				
	<b>C1</b>	<b>208</b>	<b>Servicios de Arquitectura e ingeniería-relacionados con construcción</b>												
3	C120	20810	Conservación y desarrollo	Servicios de pintura a edificios	\$ 127.08	1	lote	Nacional					50%	50%	
4	C130	20815	Restauración	trabajos de albañilería menores	\$ 207.00	1	lote	Nacional					50%	50%	
5				Varios	\$ 258.75	1	lote	Nacional			20%	30%	30%	20%	
	<b>C2</b>	<b>209</b>	<b>Servicios de Arquitectura e ingeniería- no relacionados con construcción</b>												
6	C212	20902	Servicios de Dibujo técnico para ingeniería	Dibujos de planos estructurales y arquitectónicos	\$ 56.35	1	lote	Nacional					50%	50%	
	<b>D3</b>	<b>210</b>	<b>Servicios de procesamiento de información y servicios de telecomunicaciones relacionado:</b>												
7	D301	21001	Servicios de procesamiento automático de datos para mantenimiento y operación de instalaciones	Servicio de mantenimiento portal CIAD (Página de Inocuidad Alimentaria)	\$ 115.06	12	meses	Nacional			25%	25%	25%	25%	
8	D308	21008	Servicios de programación	Servicios de programación	\$ 450.00	4	lotes	Nacional			25%	25%	25%	25%	
9	D316	21016	Servicio de administración de redes de telecomunicación	Servicio de internet	\$ 517.50	12	meses	Nacional			25%	25%	25%	25%	
10	D399	21018	Otros servicios de procesamiento automático de datos y telecomunicaciones	Servicio de instalaciones telefónicas	\$ 94.56	1	lote	Nacional					30%	40%	30%
	<b>E1</b>	<b>211</b>	<b>Servicios Ambientales</b>												
11	E103	21103	Servicio de apoyo a la calidad del agua	Servicio de tratamiento de aguas residuales	\$ 89.70	12	meses	Nacional			25%	25%	25%	25%	
12				servicio de análisis de agua	\$ 41.40	1	lote	Nacional					100%		
13	E106	21105	Servicio de apoyo en sustancias tóxicas	servicio de dosimetría para personal ocupacionalmente expuesto	\$ 24.07	12	meses	Nacional			25%	25%	25%	25%	
14	E108	21107	Eliminación de sustancias dañinas, limpieza y servicios de desecho y apoyo operacional	limpieza de fosas sépticas y lavado de material de laboratorio	\$ 63.25	1	lote	Nacional			25%	25%	25%	25%	
	<b>J0</b>	<b>224</b>	<b>Mantenimiento, reparación, modificación, reconstrucción e instalación de bienes y equipo</b>												
15	J000	22401	Mantenimiento, reparación, modificación, reconstrucción e instalación de bienes y equipo	Mantenimiento a cámaras de refrigeración	\$ 60.00	12	meses	Nacional			25%	25%	25%	25%	
16				Mantenimiento a aires acondicionados	\$ 304.18	1	lote						70%	30%	
17				Reparaciones menores, motores, bombas, rebobinados	\$ 111.75	1	lote				25%	25%	25%	25%	
18				Mantenimiento a equipos cárnicos	\$ 122.25	12	meses	Nacional			25%	25%	25%	25%	
19				Mantenimiento a equipos de laboratorio, bombas de vacío, cromatógrafos, centrifugas, ultracongeladores, varian, beckman, Agilent, thermo finnigan	\$ 1,596.85	4	lotes	Nacional			25%	25%	25%	25%	
20				Servicios de taller mecánico para autos	\$ 457.13	4	lote	Nacional			25%	25%	25%	25%	
21				Mantenimiento a transformadores	\$ 264.50	7	pzas	Nacional					100%		
22				Servicio a cisternas	\$ 33.06	1	lote	Nacional						100%	
23				Reparación de compresores	\$ 111.75	1	lote	Nacional					50%		
24				Reparación de puertas de acceso	\$ 45.00	1	lote	Nacional						100%	
25				Servicio de mantenimiento a copiadoras	\$ 128.80	8	pzas	Nacional			25%	25%	25%	25%	
26				Mantenimiento a equipos telefónicos	\$ 39.68	1	lote	Nacional			25%	25%	25%	25%	
27				Mantenimiento a equipo de osmosis	\$ 33.06	1	lote	Nacional					50%	50%	
28				Varios diversos	\$ 172.50	1	lote	Nacional			20%	30%	30%	20%	
	<b>K2</b>	<b>227</b>	<b>Servicios de Conserjería</b>												
29	K102	22703	Servicios Alimenticios	servicios alimenticios para el personal	\$ 428.49	1	lote	Nacional			25%	25%	25%	25%	
30	K104	22705	Servicio de recolección de basura	Servicio de recolección de basura	\$ 40.25	12	meses	Nacional					35%	35%	30%
31	K106	22707	Control de roedores e insectos	servicio de fumigación	\$ 173.19	12	meses	Nacional			25%	25%	25%	25%	
32	K109	22710	Servicios de vigilancia	Servicio de vigilancia	\$ 1,128.21	12	meses	Nacional			25%	25%	25%	25%	
33	K112	22713	Jardinería en Interiores	Servicio de jardinería	\$ 207.00	12	meses	Nacional			25%	25%	25%	25%	
34	K114	22715	Tratamiento y almacenamiento de residuos	servicio de recolección de desechos toxicos y bioinfecciosos	\$ 79.35	12	meses	Nacional			25%	25%	25%	25%	
35	K119	22718	Otros servicios de conserjería y servicios relacionados	servicio de limpieza	\$ 2,065.93	12	meses	Nacional			25%	25%	25%	25%	
	<b>L0</b>	<b>228</b>	<b>Servicios financieros y servicios relacionado:</b>												
36	L004	22805	Otros servicios de seguros	Seguros de vehículos y bienes muebles e inmuebles	\$ 603.77	2	lote	Nacional			100%				
37	L006	22807	Servicios Bancarios	Comisiones bancarias y otros	\$ 68.43	1	lote	Nacional			20%	30%	30%	20%	
	<b>R0</b>	<b>231</b>	<b>Servicios Profesionales</b>												
38	R003	23103	Servicios Legales	Despacho de abogados	\$ 339.25	12	mes	Nacional			25%	25%	25%	25%	
39	R004	23104	Certificaciones y Acreditaciones para productos e instituciones (excepto instituciones educativas)	Certificaciones	\$ 106.70	1	lote	Nacional					50%	50%	
40	R005	23105	Asistencia técnica	capacitación en equipos nuevos	\$ 97.50	1	lote	Nacional					30%	30%	40%
41	R010	23110	Servicios de auditoría		\$ 381.50	1	lote	Nacional			20%	35%	35%	10%	
42	R012	23112	Servicios de patentes y marcas comerciales		\$ 227.30	1	lote	Nacional			20%	35%	35%	10%	
43	R013	23113	Servicios de valuación de bienes muebles	avaluo de bienes	\$ 24.15	2	lote	Nacional			50%	50%			
				Contratos personales de servicios	\$ 3,500.00	30	lote	Nacional			25%	25%	25%	25%	
43	R019	23117	Otros servicios profesionales	honorarios aduanales	\$ 178.54	1	lote	Nacional			10%	20%	30%	40%	



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

**Departamento de Adquisiciones**

**Programa Anual de Adquisiciones 2006**

**SERVICIOS**

No.	SCC	CCCSP	DESCRIPCIÓN	CONCEPTO	Valor Estimado en miles de pesos	CANT.	UNIDAD	ORIGEN Nacional o Internacional	Lugar de Compra	Trimestre de Compra en porcentaje			
										1er.	2do.	3er.	4to.
12	5173	30703	Obra de pintado	pintura en edificios	\$ 95.00	1	lote	Nacional	Hermosillo			50%	50%
13	5176	30706	Obra en madera o metal y carpintería	Suministro y colocación de frentes de madera en mesas de concreto en laboratorios	\$ 125.89	1	lote	Nacional	Hermosillo			50%	50%
14	5179	30709	Otras Obras de terminación y acabado de edificios	Trabajo de tablaroca y pintura: muros, mesas, libreros de tablaroca	\$ 150.00	1	lote	Nacional	Hermosillo			50%	50%
<b>Total de Construcción</b>					<b>\$ 13,048.46</b>								

**Total Programa de Adquisiciones y Obra Pública 2006 \$ 69,609.39**