

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

5. Informe de Autoevaluación



 Diagnóstico de las actividades sustantivas desarrolladas en el 2009. 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 problemática de los sectores alimentario, nutrición y salud, educación, acuícola, desarrollo regional y medio 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 beneficio: costo, particularmente para los grupos marginados y c) contribuir al aseguramiento de la calidad, seguridad, inocuidad y trazabilidad alimentaria.

A partir del 2009, el CIAD trabaja bajo el esquema del Convenio de Administración por Resultados (CAR), observando los compromisos del Centro descritos en la Cláusula Segunda de dicho Convenio. Como en años anteriores, el esfuerzo institucional se enfoca a cumplir con las metas programadas para los indicadores que competen a la Institución, ahora bajo los nuevos lineamientos establecidos por el CAR 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.

Los ejes centrales del Programa Anual de Trabajo 2009 (PAT-2009) estuvieron alineados con nuestro Programa Estratégico de Mediano Plazo 2008-2012. Se continuó trabajando en el fortalecimiento de nuestra actividad de investigación y docencia. Se trabajo en la definición de indicadores de calidad para ambas actividades y en lograr un mayor y mejor posicionamiento del Programa de Vinculación con todos los usuarios en los tres estados donde CIAD se encuentra ubicado (Sonora, Sinaloa y Chihuahua), mediante esquemas ágiles y eficientes de

transferencia del conocimiento y la innovación tecnológica y social. Complementando lo anterior, se trabajo en la definición e implementación de estrategias para fortalecer la colaboración académica nacional e internacional mediante la conformación de grupos y redes de investigación internas y externas que permitan acceder a fuentes de financiamiento externo y al intercambio de investigadores, docentes y estudiantes.

En cuanto a la investigación, operaron durante el año 252 proyectos, de los cuales el 96% contó con financiamiento externo. El número y calidad de las publicaciones permitió alcanzar la meta propuesta. Se generaron 216 publicaciones arbitradas y 31 de divulgación. CIAD cuenta con 126 investigadores con el grado de Doctor en Ciencias; de ellos, 96 son miembros del SNI (76%). De los Investigadores Titulares con doctorado el 86% son miembros del SNI. CIAD cuenta con el 50% de investigadores SNI Nivel III en el Estado de Sonora.

Nuestros tres programas de posgrado de mantienen en el PNPC con estatus de "Consolidados". Con respecto a la formación de Recursos Humanos de alto nivel, se trabaja en lograr la eficiencia terminal al 100%. En este indicador la meta fue alcanzada para el grado de maestría. Los alcances de algunos proyectos no permite la culminación de los experimentos en el tiempo requerido, por lo que actualmente algunos estudiantes solicitan ampliaciones de su periodo de beca para culminar con sus estudios. Se trabaja en la adecuación del Reglamento del Programa de Posgrado para evitar este tipo de situaciones. La captación de estudiantes de posgrado fue favorable superándose la meta establecida. Durante el año se atendieron 287 estudiantes de posgrado y se titularon 80.

En cuanto a la vinculación, entendida ésta como la capacidad institucional de transferir el conocimiento al usuario (sector social, empresarial y gobierno) con un componente de innovación y una visión de impacto social y económico, se trabajó arduamente durante el 2009. Destaca de manera relevante la identidad y trabajo con los gobiernos, estatales, municipales y con organizaciones y dependencias como SENASICA y COFUPRO donde CIAD tiene instalaciones. El éxito en la actividad de vinculación se vio reflejada en la captación de ingresos propios a través de la prestación de servicios especializados, asesorías, talleres y cursos, venta de productos y proyectos de investigación y desarrollo tecnológico. Por estos conceptos, se captó durante el 2009 más de 94 millones de pesos. En el número de empresas apoyadas se cumplió la meta. El número de análisis derivados de los servicios realizados fue superior con respecto al 2008.

Durante al año se inauguro la Librería CIAD, donde se ofrece al público la producción de libros generada por la Institución, con mas de 120 títulos disponibles, así como también nuestro portal electrónico institucional www.ciadenlaciencia.com.mx.

Las metas programadas para el 2009 fueron cumplidas y superadas. Ahora, CIAD establece el compromiso de centrar su atención en trabajar en la definición de indicadores cualitativos, de pertinencia e impacto, bajo el nuevo esquema de evaluación del CAR, que muestren fehacientemente el desarrollo y consolidación de nuestros Programas Institucionales de Investigación, Formación de Recursos Humanos y Vinculación.

Nuestro Programa Estratégico de Mediano Plazo (PEMP) 2008-2012 describe la filosofía institucional por la excelencia, vitalidad y visión innovadora. En él, se establecen y describen en detalle los Temas Estratégicos Institucionales (TEI), Objetivos Institucionales (OI) e Iniciativas, sobre los que se trabajo durante el 2009 para diferenciarnos y sobresalir como institución, proveyendo valor a nuestra actividad sustantiva. Nuestros TEI son: 1) Fortalecer el programa de investigación; 2) Lograr posgrados con el estándar de competitividad internacional; 3) Fortalecer la gestión para el desarrollo social, tecnológico e innovación; 4) Fortalecer la comunicación interna y la divulgación y 5) Lograr la consistencia de calidad en procesos, productos y servicios. Estos cinco TEI definieron los ejes centrales de acción del PAT-2009 de CIAD.

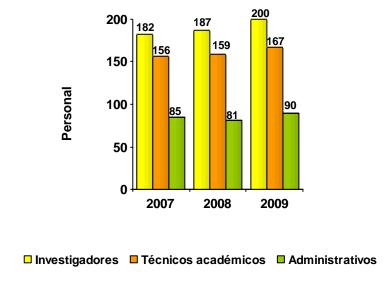
En este documento presentamos a su distinguida consideración los resultados de nuestro quehacer cotidiano y logros durante el 2009.

• Desarrollo y/o avance en proyectos de investigación científica, social, humanística y/o desarrollo tecnológico (proyectos financiados con recursos propios, bajo contrato y/o por otras fuentes de financiamiento; proyectos de largo aliento, etc.)

Personal

El personal total del Centro en el 2009 tuvo un incremento importante con respecto al ejercicio anterior. Se conformó por 457 empleados, de los cuales 200 son investigadores (Titulares y Asociados), 167 técnicos académicos y 90 administrativos (Figura 1). El incremento en el número de investigadores con

respecto al 2008 fue del 7 %, del 5 % en cuanto a técnicos académicos y del 14 % en el personal administrativo.



Nota 1: En investigadores se incluyen mandos medios y superiores con actividad de investigación, mismos que no se contabilizan como personal administrativo.

Nota ²: En investigadores se incluyen también Investigadores con licencia sin goce de sueldo.

Figura 1. Personal científico, técnico y administrativo

Investigadores

El personal de investigación considerando todas las Coordinaciones Académicas estuvo conformado por 124 Investigadores Titulares, de los cuales 112 son doctores (90%), y 76 asociados, con 14 doctores (18%). Durante el 2009 se tuvo un incremento en el número de Investigadores Titulares debido al ingreso de 4 nuevos investigadores, a la recategorización a titulares de 9 Investigadores Asociados y a la baja de un investigador. En cuanto a los Investigadores Asociados, la modificación es el resultado del ingreso de 9 investigadores, una recategorización de técnico a investigador y a la recategorización de los 9 Investigadores Asociados mencionados anteriormente (Figura 2).

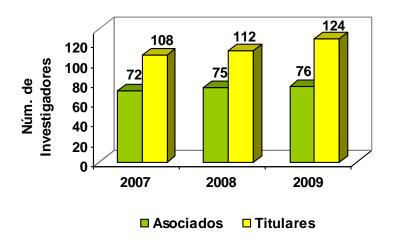


Figura 2. Investigadores por Categoría

SNI

CIAD cuenta con 96 investigadores miembros del SNI (Tabla 1), superando la meta 2009 en un miembro. De estos, el 76% son Investigadores con Doctorado y el 86% Investigadores Titulares con Doctorado. Considerando el numero total de 200 investigadores en CIAD (Titulares y Asociados) lo cual excede la meta 2009 de 180, solo el 48% pertenecen al SNI (meta 2009: 53%); sin embargo, si se considera solo a los Investigadores con Doctorado que son los que potencialmente ingresarían al sistema, la institución cuenta con una membresía del 76%.

El número total de investigadores SNI en CIAD representa el 31% de la membrecía del estado; sin embargo, considerando solo a los investigadores de las Coordinaciones Académicas de Hermosillo este porcentaje es del 22%. CIAD es la Institución con mayor concentración de integrantes de la comunidad científica sonorense dentro del SNI. De manera relevante, cuenta con el 50% de los Niveles III del estado de Sonora.

El incremento en el número de investigadores en el SNI con respecto al 2008 fue del 4% (Figura 3). Los 14 Investigadores Asociados con doctorado con los que cuenta actualmente CIAD son investigadores jóvenes, algunos de ellos de reciente contratación. Es en este sector donde existe una amplia capacidad de incrementar la membresía en el SNI y mejorar este indicador cualitativo de nuestro desempeño institucional. Se trabaja actualmente en promover e impulsar nuevas estrategias de trabajo mediante la conformación de grupos y redes de investigación internas, así como en la conformación del Programa Institucional de Investigación, integrados y con una visión transdisciplinaria, lo que redundara, sin duda, en incrementar la membresía de nuestros investigadores en el SIN y en el impacto científico y social de nuestra investigación.

Tabla 1. Investigadores por Coordinación Académica, Grado Académico y Nivel en el SNI.

	Inv. Tit	ulares	Inv. Aso	ciados	Nivel en el SNI			
Coordinación	Doctores	Maestros	Doctores	Maestros	С	-	II	III
Nutrición	11	2	0	8	0	9	1	1
Ciencias	10	2	1	6	2	4	1	2
CTAOV	15	2	1	12	1	9	3	0
CTAOA	20	0	5	10	3	8	4	3
Des. Reg.	14	5	2	14	2	7	2	0
Guaymas	7	0	0	2	1	3	3	0
Mazatlán	17	0	0	7	3	10	1	0
Culiacán	11	1	1	2	2	5	0	0
Delicias	2	0	3	0	0	1	1	0
Cuauhtémoc	5	0	1	1	0	4	0	0
Total	112	12	14	62	14	60	16	6

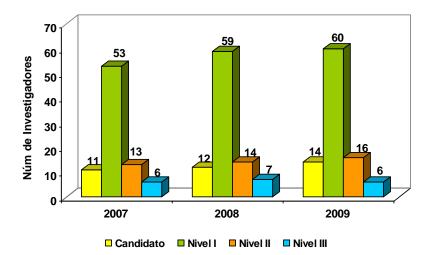


Figura 3. Distribución de Investigadores por nivel en el SNI.

Los resultados de la Convocatoria SNI 2009 y que entraron en vigor en enero del 2010, modifican positivamente nuestra membresía en el SNI. El empeño y deseo de los investigadores de CIAD por ingresar al sistema fortalece año con año a la institución. Este incremento es un indicador del proceso de desarrollo y consolidación institucional y de la calidad y prestigio de las nuestras contribuciones científicas.

Programa de Investigación

Actualmente, la actividad de investigación en CIAD se realiza a través de proyectos, que si bien pueden agruparse en temáticas de estudio, no conforman, aún, de manera formal, orgánica y funcional, Programas Institucionales de

Investigación (PII). Las temáticas de estudio que identifican a CIAD son: alimentos, salud, nutrición, desarrollo regional, acuacultura y medio ambiente y sustentabilidad. En todas ellas, el posicionamiento y reconocimiento institucional es evidente y probado a través de la calidad de sus investigadores, sus indicadores y productos derivados. Durante el 2009 se trabajó con la comunidad académica en la conformación de la Coordinación de Investigación (CI), contraparte complementaria a las actuales Coordinaciones de Programas Académicos (CPA) y de Vinculación (CV). Estas tres Coordinaciones serán, en conjunto, las responsables de la implementación de los Programas Institucionales representativos de nuestra actividad sustantiva (investigación, docencia y vinculación). Para el 2010 se trabajará en la implementación de diferentes estrategias para el fortalecimiento de nuestra actividad de investigación y reconocimiento de los logros académicos de los investigadores, permitiéndonos establecer y alcanzar estándares de calidad superiores a los actuales.

El escenario actual en el que se desarrolla la ciencia, tanto en nuestro País como a nivel mundial, exige un cambio de paradigma donde se promueva y privilegie el trabajo en grupos y redes (nacionales e internacionales), dentro de las cuales y como componente innovador, se introduzca la transdisciplinariedad. CIAD presenta características muy convenientes para ello, al ser un Centro Público de Investigación tanto de las ciencias exactas y naturales como de las ciencias sociales y humanidades. Esta característica "sui generis" institucional, así como su multidisciplinariedad, debe ser explorada y explotada de manera mas intensiva, dando con ello un mayor valor a nuestras propuestas de investigación. Sin duda, conformación de grupos У redes, con enfoque transdisciplinario preferentemente, será una de las estrategias fundamentales a implementar por la Coordinación de Investigación, aspecto incluido en nuestro Plan Estratégico de Mediano Plazo 2008-2012.

Actualmente en algunas de las Coordinaciones Académicas existen ya grupos de investigación, que se formaron de manera natural o como respuesta a esta estrategia institucional, lo cual ha venido dando excelente frutos mismos que se traducen en una mayor producción/productividad de los investigadores que los conforman. Estos grupos de investigación servirán de núcleo para la conformación de los Programas Institucionales de Investigación.

Proyectos de Investigación

La investigación es una herramienta importante para promover el desarrollo del País, contribuyendo a la solución de los problemas de los diferentes sectores de la sociedad. La institución sigue presentando avances en su investigación y vinculación con los sectores empresarial, social, académico y gobierno, a través de proyectos y otros esquemas de colaboración. Como en años anteriores,

CONACYT (a través de sus diferentes Fondos), Fundación Produce, Consejos Estatales de Ciencia y Tecnología, empresas, gobierno y otras instituciones y organismos de financiación nacionales e internacionales, han canalizado recursos mediante la aprobación de nuestras propuestas innovadoras para el desarrollo de estudios y proyectos que atiendan las demandas regionales y nacionales de desarrollo social y económico.

Durante el 2009 el Centro siguió trabajando en proyectos emblemáticos de alto impacto como son los casos de: "Programa de Desayunos Escolares"; "Desarrollo de Técnicas para la Detección del Virus de la Influenza H5N1 y Programa Estatal de Monitorio y Vigilancia Epidemiológica" y "Creación, diseño y mantenimiento de un sistema automatizado de variables climatológicas en los Valles de Culiacán-San Lorenzo-Elota". Estos proyectos seguirán operando por su relevancia en las áreas de nutrición, salud pública y desarrollo agrícola. Complementariamente, CIAD sigue apoyando a los sectores productivo y social mediante los diferentes servicios que ofrece a través los sus Laboratorios Acreditados.

En el transcurso del 2009 operaron proyectos cuyo financiamiento provino de instituciones internacionales; entre ellas: International Atomic Energy Agency (IAEA), Texas A&M University, Pan American Health and Education Foundation, UC-Mexus, Fundación de Apoyo a la Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad Federal Rural de Rio de Janeiro (FAPUR), Children´s Health Foundation, Border Environment Cooperation Commission (BECC), Fish & Wildlife Service y CYTED, entre otras. El apoyo y colaboración con estas y otras instituciones internacionales fortalece nuestra capacidad científica y tecnológica institucional. Se trabaja actualmente en la documentación pormenorizada de toda colaboración internacional, como un indicador cualitativo de nuestra actividad sustantiva.

En el 2009 se trabajo en 252 proyectos (1.3 proyectos por Investigador; 2 proyectos por Investigador Titular), de los cuales 242 fueron financiados por instancias externas (recurso autogenerado). Lo anterior representa el 96 % de los proyectos en operación, superior en un 4% a las cifras del 2008. La Figura 4 muestra la fuente de los recursos financieros de los proyectos con apoyo externo durante el 2009.



Figura 4. Fuente de financiamiento de los proyectos en operación durante el 2009

En relación con el 2008, el porcentaje de proyectos apoyados con Fondos del CONACYT disminuyó de 52.6 % a 44.6 %; en contraste, el financiamiento de proyectos por otras instancias aumento. No obstante lo anterior, el número total de proyectos y los montos recabados incrementaron. Lo anterior representa un avance positivo que responde a la estrategia institucional por diversificar las fuentes de financiamiento, así como la identidad y pertinencia de nuestras propuestas de investigación en un escenario más amplio y competido. En el 2009 se registraron 81 nuevos proyectos, todos ellos con financiamiento externo. De éstos, 23 derivaron de Fondos CONACYT (fondos sectoriales, mixtos y apoyos especiales o complementarios), 47 de instituciones nacionales (CECyT, Fundación Produce, etc.), 7 de empresas y 4 de instituciones del extranjero.

De los proyectos vigentes durante el 2009, destacan las Coordinaciones de Ciencias de los Alimentos, TAOA, Mazatlán, Guaymas, Cuauhtémoc y Delicias, con el 100% de sus proyectos con recurso externo, seguidas de las Coordinaciones de TAOV con el 96 %, Nutrición con el 86% y Desarrollo Regional con el 82 %. Lo anterior indica y reitera el esfuerzo de las distintas Coordinaciones por vincularse y conseguir recursos externos que permitan el desarrollo de la investigación que en ellas se realiza.

Considerando nuestros indicadores CAR para este año, el 74% de los proyectos en operación contribuyó a la solución de demandas regionales (meta 2009: 86%), mientras que el 42% atendió necesidades de sectores vulnerables de la población (meta 2009: 18%). Los resultados indican que es necesario incrementar los esfuerzos institucionales con estrategias de vinculación mas ágiles generando proyectos de pertinencia tecnológica y social en colaboración con los sectores productivos, sociales y gobierno, sin demerito de la investigación básica, pilar fundamental de nuestra institución.

Apoyo directo a la investigación

Se publicó la Primera Convocatoria Anual de Proyectos Semilla, con un cajón de 500,000.°° pesos para apoyar 5 proyectos internos. Esta Convocatoria tiene como objetivo promover la formación de grupos y colaboración intra- e intercoordinación para la generación de propuestas sólidas de investigación a ser sometidas a fuentes de financiación nacionales e internacionales de mayor envergadura. Los proyectos concursantes fueron calendarizados a un año. Los resultados de esta primera convocatoria se tendrán a mediados del 2010. Complementando lo anterior, se continuó con el apoyo al Consejo Editorial Científico Interno de Publicaciones (CECIP) para promover la cultura de publicación de libros entre nuestros investigadores, asignándole al mismo un presupuesto operativo para el año de 350,000.°° pesos. Durante el año se publicaron 9 obras especializadas, como se describe en la sección siguiente del presente informe.

La Dirección General mantuvo su compromiso de mantener las mejores condiciones operativas y funcionales de la infraestructura institucional para el desarrollo de esta actividad sustantiva. A este respecto destaca durante el año, una inversión de 800,000.°° pesos en la mejora de las instalaciones eléctricas de la Coordinación de Ciencia de los Alimentos.

Publicaciones

De los proyectos de investigación derivaron 247 publicaciones en revistas indizadas y/o arbitradas, de divulgación, libros y capítulos de libros en las distintas áreas del conocimiento dentro de nuestra esfera de competencia, superando la meta 2009 de 178. Por otro lado, las 216 publicaciones arbitradas superaron la meta de 150. No obstante el numerador y denominador de la relación publicaciones arbitradas/total de publicaciones del Centro incrementaron considerablemente, el cociente obtenido de 0.87 superó la meta de 0.84.

Las 216 publicaciones indizadas y/o arbitradas (167 artículos, 42 capítulos de libros y 7 libros) muestran un ritmo de 1.1 publicaciones arbitradas por Investigador (200) y 1.8 por Investigador Titular (124), cifras superiores a las alcanzadas en 2008. Del total de artículos publicados, el 83% (138) fue en revistas indizadas en ISI o CONACYT. Esta producción de publicaciones no tiene precedente en la historia de CIAD. Estos resultados derivan de la estrategia institucional de fomentar la conformación de grupos de investigación que promuevan una mayor colaboración basada en interdependencias positivas y a la generación y observación de indicadores cualitativos que den más valor a los artículos producidos (publicación en ISI y revistas CONACYT, consideración del índice de impacto, citas a publicaciones, etc.).

Complementando las publicaciones arbitradas, se publicaron 31 artículos de divulgación. Todo lo anterior refleja el compromiso de nuestros investigadores por

difundir los conocimientos generados a partir de sus investigaciones, no solo a través de publicaciones científicas sino también en aquellas dirigidas al público en general. Se seguirá impulsando este tipo de publicaciones, sin demérito en los esfuerzos dedicados a las publicaciones indizadas. La Figura 5 muestra la distribución por tipo de publicación durante el 2009, mientras que en el Anexo 1 se presenta el listado de las mismas.

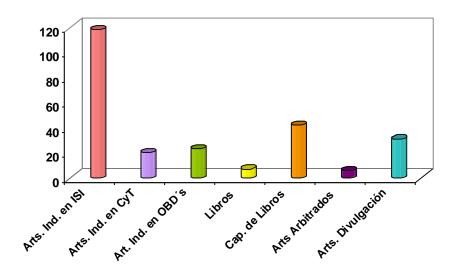
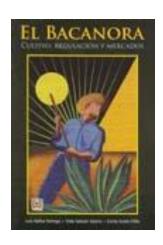


Figura 5. Publicaciones 2009

Dentro de las publicaciones del 2009 destacan los libros editados por investigadores del Centro. Se publicaron 9 obras especializadas, entre ellas: 7 libros y 2 números (33 y 34) de la Revista Estudios Sociales (RES), la cual se encuentra registrada en el Padrón de Revistas de Excelencia de CONACYT. A través de estas y otras publicaciones, CIAD se posiciona como un centro generador de conocimiento para la comunidad científica y la sociedad en general. Los libros y revistas publicados en el 2009 se presentan a continuación:



El Bacanora. Cultivo, Regulación y Mercados



Micorrización natural identificación en huertas nogaleras



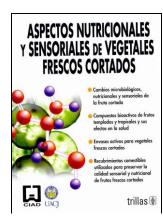
Ingeniería de tejidos aplicada a la sustitución y regeneración de piel



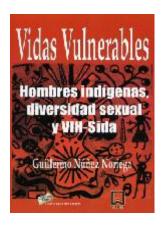
Impacto del ácido salicílico sobre la asimilación de nitrógeno y productividad del chile jalapeño



La roña, antracnosis y daño por trips en aguacate, su distribución espaciotemporal



Aspectos nutricionales y sensoriales de vegetales frescos cortados







Revista de Estudios Sociales Vol. XVII, número 33 Enero -Junio de 2009



Revista de Estudios Sociales Vol. XVII, número 34 Julio-Diciembre de 2009

En cuanto a eventos científicos, durante el 2009 se participó en la impartición de conferencias así como en la presentación de trabajos en congresos y otros eventos científicos, difundiendo los resultados de los proyectos realizados en la institución. Es notoria la disminución que se ha tenido en los últimos años (Figura 6), debido principalmente a limitaciones presupuestales. Complementariamente a estas actividades se siguen implementando otras herramientas de comunicación para difundir los resultados y temas de interés a los usuarios.

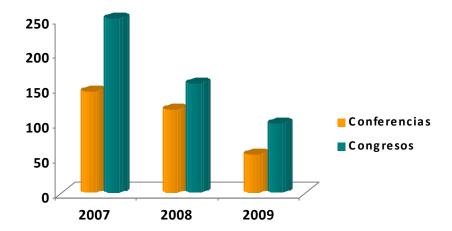


Figura 6. Conferencias y congresos

Formación de capital humano

Uno de los objetivos principales de la Institución es la formación de Recursos Humanos de alta calidad a nivel posgrado, a través de nuestro Programa Académico el cual cuenta con una Maestría en Ciencias, un Doctorado en Ciencias y una Maestría en Desarrollo Regional. Los tres posgrados están adscritos al Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC) en el nivel de "Consolidados", esperando en un futuro alcanzar el nivel de "Competencia Internacional". Se trabaja fortaleciendo cada uno de los programas con el esfuerzo de la Coordinación de Programas Académicos y el personal docente del Centro. Los Programas de Posgrado impartidos en CIAD tienen reconocimiento e importancia a nivel regional, nacional e internacional; sus estudiantes provienen de diversos estados del país y del extranjero.

El sistema integral de trabajo y la organización con que cuenta la Coordinación de Programas Académicos hace posible la mejora continua de los posgrados, con lo cual se motiva al estudiante para integrarse y permanecer hasta la culminación de sus estudios alcanzando el grado en los tiempos estimados para ello. La institución cuenta con un estricto y profesionalizado proceso de selección de aspirantes de nuevo ingreso, lo cual incrementa la probabilidad de un excelente desempeño del estudiante aceptado. Los períodos diseñados para alcanzar el grado incluyendo cursos, investigación, redacción de tesis y defensa de grado, son de 24 a 30 meses para maestría y de 36 a 48 meses para doctorado.

En nuestros programas de posgrado, la mayoría de los estudiantes concluyen sus estudios en el periodo esperado, debido a que los Consejos Académicos (CA) de la Coordinaciones y los Comités de Tesis (CT) llevan un seguimiento riguroso del desempeño estudiantil y de los avances de sus trabajos de investigación. Se cuenta además con el Comité de Docencia (CD) integrado por Profesores-Investigadores de las diferentes Coordinaciones, quienes revisan y dictaminan sobre cualquier anomalía o dificultad que pudiera presentarse en el desempeño del estudiante.

Dentro de los Programas de Posgrado se involucra a los estudiantes en la participación en congresos, conferencias, presentación de carteles, concursos académicos y de propuestas de investigación. De igual forma en la redacción de publicaciones científicas derivadas de sus tesis y en la colaboración en la redacción de propuestas de proyectos relacionados con su área de especialización. Con estas actividades se les integra de manera activa al medio científico, académico o productivo, para que una vez que finalicen sus estudios tengan mayores oportunidades de éxito. En el ámbito científico, algunos estudiantes obtuvieron premios o reconocimientos nacionales e internacionales. Continuamente empresas e instituciones contactan a la Coordinación de Programas Académicos, solicitando egresados que cumplan con el perfil que requieren. De esta manera algunos egresados se integran de manera inmediata al campo laboral. Otros egresados sobresalientes encuentran la oportunidad de integrarse como personal en CIAD trabajando y colaborando en diversos proyectos de investigación.

Estudiantes Atendidos

El ingreso de estudiantes a los programas de posgrado de CIAD ha aumentado tanto en maestría como en doctorado. En la Figura 7 se muestra el número de estudiantes atendidos en los últimos tres años. El número de estudiantes atendidos en el 2009 fue 8% superior al del 2008. No obstante lo anterior, el número de estudiantes de posgrado atendidos por investigador (1.4), y en especial, el número de estudiantes de doctorado atendidos por investigador con doctorado (0.7), se consideran bajos. Es importante y deseable incrementar la matrícula de estudiantes, sin demerito de los procedimiento de selección, involucrando a un mayor número de investigadores como directores de tesis; sin embargo, hay que considerar el componente de limitaciones de espacio para estudiantes que de la implementación de esta medida pudiese derivar.

Para incrementar la matrícula e intercambio de profesores se trabajó activamente en dar difusión a los Programas de Posgrado Institucional a través de la páginas electrónicas de CIAD (www.ciad.mx y www.ciadenlaciencia.com.mx), medios de comunicación formal (prensa, radio, televisión) y participación en ferias nacionales e internacionales.

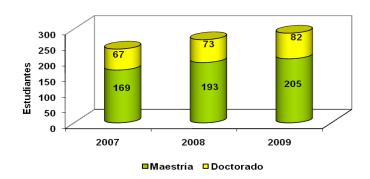


Figura 7. Estudiantes atendidos de Maestría y Doctorado.

Tabla 2. Relación de estudiantes atendidos por Investigador en el 2009.

Relación de estudiantes atendidos por Investigador									
Estudiantes de posgrado atendidos / Investigador	287/200	1.4							
Estudiantes de posgrado atendidos / Inv. Titular	287/124	2.3							
Estudiantes de doctorado atendidos / Inv. o Doctorado	con 82/126	0.7							

Estudiantes Egresados

La aplicación de criterios y políticas de calidad para estudiantes y profesores por parte de la Coordinación de Programas Académicos continúa ofreciendo resultados muy satisfactorios. Desde su creación en 1985, el Programa de Maestría en Ciencias ha graduado 498 estudiantes, mientras que en las tres generaciones del Programa de Maestría en Desarrollo Regional, 44. En general, el número total de estudiantes graduados de Maestría del Centro a la fecha es de 542. Desde su creación en 1995, del programa de Doctorado han egresado a la fecha un total de 89 Doctores en Ciencias.

Este año se titularon 3 estudiantes de Maestría en Desarrollo Regional y 59 estudiantes de Maestría en Ciencias, haciendo un total de 62. Durante los años inmediatos anteriores, 2007 y 2008 se titularon 47 y 48 estudiantes de Maestría, respectivamente, haciendo del 2009 un año con mucho mejores resultados en este rubro. De los egresados de Maestría durante el 2009, el periodo de terminación promedio fue de 27 meses a partir de su ingreso. De la cohorte 2006 de estudiantes de maestría (periodo de 30 meses que culminó en 2009) se tuvo

una eficiencia de titulación de 93%, siendo la meta 91%. Del Programa de Doctorado egresaron 18 estudiantes, contra 12 y 9 en el 2007 y 2008 respectivamente. De los egresados en el año el periodo de terminación promedio fue de 43 meses a partir de su ingreso. De la cohorte 2005 de estudiantes de doctorado (periodo de 48 meses que culminó en 2009) se tuvo una eficiencia de 53%, siendo la meta 91%.

De las tesis producidas durante el año, el 93% están orientadas al desarrollo social y económico, superior a la meta del 2009 del 79%.

Tabla 3. Relación de estudiantes egresados por Investigador en el 2009.

Relación de estudiantes egresados por Investigador							
Estudiantes de maestría egresados / Investigador	62 / 200	0.3					
Estudiantes de maestría egresados / Inv. Titular	62 / 124	0.5					
Estudiantes de posgrado egresados / Inv. con doctorado	80 / 126	0.63					
Estudiantes de doctorado egresados / Inv. con doctorado	18 / 126	0.14					

Los resultados obtenidos en cuanto al egreso de estudiantes ha incrementado a través de los años, siendo muy importante para la consolidación de nuestros Programas de Posgrado (Figura 8). La meta propuesta para el 2009 de 53 estudiantes graduados fue superada en un 51% (80), mientras la correspondiente a la relación de estudiantes graduados/investigador con doctorado de 0.54, fue superada en un 17%. En el Anexo 2 se presenta el listado de los estudiantes egresados.

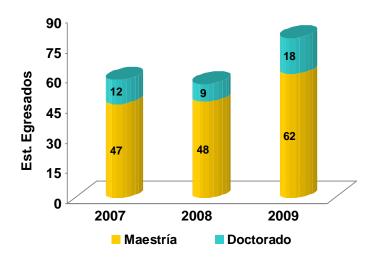


Figura 8. Estudiantes de posgrado egresados.

Planes de estudio, cursos y evaluación de Profesores-Investigadores

Con respecto a los planes de estudio, las materias que se imparten abarcan la gama de disciplinas y líneas de investigación bajo las cuales trabajan las diferentes Coordinaciones Académicas del Centro. En el 2009 se impartieron un total de 91 cursos en los tres posgrados. Las materias se llevan semestralmente y tienen claramente definidos los objetivos, temas y subtemas que comprenden. Las materias y sus contenidos son evaluadas minuciosamente, para que exista congruencia en la secuencia de las mismas, por los Consejos Académicos de la Coordinaciones y por el Comité de Docencia, máximo Órgano Colegido del Programa Académico Institucional.

Los programas de posgrado del CIAD están respaldados por su planta de profesores-investigadores, los cuales fungen también como directores y/o codirectores de tesis. Participan también reconocidos profesores invitados, que vienen a fortalecer los cursos y el desarrollo de las tesis de grado. En la evaluación del desempeño de los profesores-investigadores participan los estudiantes, quienes opinan sobre la congruencia de los cursos que reciben, el cumplimiento de sus objetivos, así como sobre la motivación y exigencia del profesor hacia ellos. Los resultados de estas evaluaciones se hacen llegar a los Profesores-Investigadores y a los Coordinadores Académicos, comentándose los mismos en los Consejos Académicos de cada Coordinación. Las opiniones y comentarios de los estudiantes hacía los Profesores-Investigadores son importantes para la retroalimentación y mejoramiento de la planta docente, lo cual les permite mejorar su desempeño y modificar sus estrategias de enseñanza.

Colaboración Docente Nacional e Interinstitucional

A través de los años la planta docente se ha visto fortalecida con la participación de académicos de reconocido prestigio del país y del extranjero. Estos académicos colaboran con el Centro impartiendo conferencias, talleres o cursos cortos en las áreas de conocimiento de la institución. Algunos de ellos forman parte de los comités de tesis de los estudiantes. De ello, se desprenden colaboraciones interinstitucionales para la realización de proyectos de investigación y de estancias para el personal de investigación o estudiantes.

Complementando lo anterior y como parte de la planeación de cada Coordinación Académica, se promueven las "Estancias Sabáticas" de nuestro personal en instituciones académicas y empresas nacionales e internacionales. En el presente año estuvieron en estancia 7 investigadores (Anexo 3). Esta actividad sin duda será relevante para alcanzar nuestra meta de llevar nuestros Programas de Posgrado a la categoría de Competitividad Internacional. La colaboración docente es activa y permanente, teniéndose firmados convenios de colaboración con más de 100 instituciones académicas nacionales e internacionales.

Programa de Iniciación a la Investigación (PII)

La Iniciación a la Investigación es otro programa relacionado con la formación de Recursos Humanos. En este programa se atienden a estudiantes de licenciatura para que desarrollen sus trabajos de tesis o disertaciones bajo la tutela de los investigadores del Centro. Esto permite contribuir a mejorar la eficiencia terminal de programas de licenciatura de instituciones como la Universidad de Sonora, ITSON, UACJ, UACH y otras de carácter estatal y regional, así como identificar a jóvenes con vocación por la actividad científica.

El principal objetivo del Programa de Iniciación a la Investigación (PII) es promover el interés de los estudiantes por la investigación y motivarlos para continuar sus estudios en algún programa de posgrado. Durante el 2009 se atendieron 54 estudiantes de diferentes instituciones de educación superior que realizaron el servicio social. De estos, 30 terminaron satisfactoriamente el servicio y los 24 restantes continúan trabajando. En el mismo periodo, 42 estudiantes realizaron prácticas profesionales, 31 ya concluyeron. La mayor parte de estudiantes que se atienden en el PII, son aquellos que realizan en CIAD su tesis de licenciatura como requisito para obtener el titulo de la Universidad donde estudian. En el 2009, se atendieron 242 estudiantes tesistas de licenciatura, de los cuales el 28% culminó con este requisito.

Actividades de Vinculación

La Coordinación de Vinculación (CV) de CIAD es un "Área de Enlace Estratégico Institucional" que impulsa acciones, programas y proyectos de colaboración intersectorial para promover la transferencia del conocimiento y tecnología que resulta de las investigaciones que se desarrollan en CIAD. A través de esta Coordinación se fortalece e impulsa la comercialización de proyectos, productos y servicios. Esta Coordinación se constituye a la vez como una "Unidad de Transformación" de información académica en material educativo y de difusión para el desarrollo regional, contribuyendo a posicionar al CIAD como una institución innovadora, competitiva y que responde a las necesidades de los sectores, privado, público, social y gobierno.

La CV cuenta con la Unidad de Transferencia e Innovación (UTI), la cual a su vez comprende el área de "Incubación a Aceleración Empresas". Se trabaja actualmente en el proceso de acreditación de su modelo operativo para estar en condición de apoyar el desarrollo de nuevas empresas y acelerar las ya existentes, accediendo a apoyos financieros provenientes de fideicomisos nacionales. De igual forma, cuenta con el área de Administración de la Propiedad Intelectual, para coadyuvar en la protección de los activos intangibles de CIAD como patentes, registro de libros, metodologías y técnicas. En cuanto a las Áreas de Servicios y Asesorías de Desarrollo Tecnológico y Desarrollo Social, éstas se crearon para recibir y clasificar las solicitudes de servicios y necesidades de asesorías en desarrollo tecnológico, social e innovación de parte de los usuarios potenciales sobre algún proyecto, producto y/o proceso.

La innovación y desarrollo tecnológico desde una perspectiva pragmática consiste en aplicar el conocimiento en la producción de bienes y servicios que la sociedad regional y el país requieren. Sobre esa premisa, el CIAD concibió la UTI. La UTI, con un enfoque de calidad y autosuficiencia en los proyectos, servicios y asesorías que ofrece, podrá 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, promoverá 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.

En este año el Fondo Mixto CONACYT-Sonora aprobó 24 millones de pesos para el proyecto de construcción de la UTI. Cabe mencionar que los 12 millones de recurso concurrente provinieron de la condonación de la deuda de CIAD al estado, por concepto de impuesto sobre nómina de años atrasados, lo que se logró mediante la adecuada negociación de CIAD con Gobierno del Estado durante el 2008. Este recurso se aplicará en la construcción del edificio que albergará las áreas de "Incubadora de Empresas", "Servicios y Asesorías de Desarrollo Tecnológico", "Asesorías y Desarrollo Social", "Oficina de Propiedad Intelectual" y el área de "Comercialización". Posteriormente proveerá espacios para las plantas piloto, laboratorios de servicios y otras áreas relacionadas a las funciones de Vinculación. Las construcción de la primera etapa de las instalaciones del la UTI iniciará a mediados del 2010. Durante el 2009 se negoció nuevamente la condonación del impuesto sobre nómina correspondiente al año 2008 por 4.1 millones de pesos, obteniéndose una respuesta positiva por parte del Gobierno del Estado. Para la utilización de este monto, se le presento al Gobierno del Estado un proyecto de instalaciones para promover la salud y el bienestar para los trabajadores del CIAD, mismo que fue aprobado. La construcción de estas instalaciones iniciara durante el primer semestre del 2010.

Dentro de las actividades realizadas por la Coordinación de Vinculación y la UTI durante el 2009, se cuenta el acercamiento a los sectores de opinión y toma de decisión. Se tuvo reuniones con autoridades y funcionarios de los gobiernos federal (Delegados), estatales (SEC, SS, SE, SAGARHPA; COPRESON), empresariales municipales (Presidencia, Consejo Promotor), cámaras (CANACINTRA, COPARMEX), organismos productivos del sector social (ASPHINS) y empresas (Sigma Alimentos, S.A., Qualtia, S.A., Alevines de México, S.A. etc.) con el fin de gestionar apoyos financieros para diferentes proyectos. Se participó como moderador en diferentes foros y mesas de trabajo y programas de capacitación, en los que se realizó una amplia promoción de CIAD. Se iniciaron pláticas con la Secretaría de Economía del Estado de Sonora que pudiesen derivar en la conformación del proyecto para construir el Parque de Innovación en Biotecnología Alimentaria para Sonora, teniendo como sede a CIAD. De igual forma con las Secretarias de Salud, Desarrollo Social, SAGARHPA, y presidentes de las diferentes Comisiones del Congreso del Estado (Pesca, Alimentación, Salud, Educación, Desarrollo Regional, etc.), para la identificación de esquemas de colaboración a través de proyectos de impacto social.

Otras actividades relevantes fueron:

- Organización de la reunión con FIRA (Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura) y COFUPRO donde se realizaron presentaciones de los principales proyectos de las coordinaciones de CIAD, que pueden ser transferidos a los sectores sociales, empresariales, gubernamentales y públicos, con el objetivo de analizar posibles colaboraciones, las cuales están en proceso de análisis y evaluación.
- O Gestión del convenio CIAD-Fundación Produce San Luis Potosí, fungiendo como enlace para definir los términos de colaboración. Asimismo, apoyó la elaboración de la propuesta del proyecto "Definición del Modelo del Centro de Investigación del Sector Alimentario para el Estado de San Luis Potosí".

La CV ofrece una serie de servicios de apoyo a las otras áreas sustantivas de CIAD. En el presente año, la Coordinación de Vinculación trabajo en la consolidación del Área de Comunicación Social y del Comité de Ediciones y Publicaciones de CIAD. Cuenta con el área de "Tecnología Educativa" que provee soporte para promover la educación a distancia y brinda apoyo en la actualización y la seguridad de los portales en Internet del CIAD.

Generación de Recurso Propio

Los convenios de colaboración con los diversos sectores sociales y productivos, representan otra actividad importante en la Coordinación de Vinculación. El número de convenios activos durante el 2009 fue de 322. La colaboración de acuerdo a la instancia con la cual fueron firmados se observa en la Figura 9.

Convenios de colaboración



Figura 9. Convenios de Colaboración suscritos y/o vigentes durante el 2009

En relación al 2008, el número de convenios vigentes durante el 2009 incrementó en un 6.3 %. Se trabaja arduamente para establecer un mayor número de convenios de colaboración que cristalicen en proyectos de desarrollo y transferencia que permitan una relación más estrecha con los diversos sectores productivos y sociales, generando a la vez dividendos a CIAD que le permitan continuar creciendo y cumpliendo con sus planes de desarrollo y consolidación de mediano y largo plazo

Los Laboratorios Acreditados con que cuenta la Institución son otra herramienta de vinculación con el sector productivo, ya que a través de estos se realiza la prestación de servicios. En el transcurso del 2009, se atendieron 1,004 usuarios diferentes, de los cuales el 60 % fueron empresas de los sectores pesquero, agrícola, ganadero y alimenticio, entre otros. Se realizaron 5,377 servicios, que representan un total de 30,568 análisis. Del total de clientes atendidos en el 2009, el 46 % solicitaron también algún servicio durante el 2008. Mantener el vinculo con las empresas y seguir ofreciendo un trabajo de calidad, para que éstas vuelvan año con año a solicitar los servicios de CIAD, es un objetivo de quienes laboran en esta actividad.

En cuanto a captación de recursos propios durante el 2009, el 48 % de éstos correspondió a ingresos por servicios, asesorías y cursos de capacitación. El resto de los recursos proviene del financiamiento de los proyectos de investigación por diversas instituciones nacionales e internacionales, destacando CONACYT con un 34%.

En la Figura 10 se muestra el comparativo de las principales fuentes de captación de ingresos propios en los últimos tres años. Sobresale el aumento de los recursos captados por concepto de servicios (analíticos, cursos, talleres, asesorías), el cual aumentó 85% con respecto al ejercicio anterior y los apoyos recibidos mediante diferentes gestiones con los Gobiernos de los Estados (Fomix). En cuanto a los recursos provenientes de CONACYT, a pesar de que en el 2008 disminuyeron con respecto al 2007, en el 2009 estos ingresos tuvieron un incremento significativo. Por otro lado, los recursos procedentes de Fundación Produce han aumentado año con año. En el 2009, el monto total captado ascendió a \$94.4 millones de pesos, equivalente al 128 % de la meta programada (73.9 millones). De igual forma, el índice de sustentabilidad económica (monto de recurso autogenerado/monto de presupuesto total) fue de 0.46 superior a la meta programada de 0.31.

El 2009 fue, sin duda, un año excepcional en captación de recurso propio. Se seguirá trabajando de manera ágil para mantener e incrementar las cifras obtenidas en este rubro.

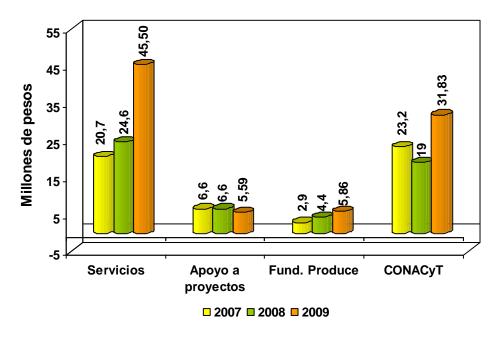


Figura 10. Fuente de recursos externos 2007 – 2009.

Esquemas y Programas de Vinculación y Transferencia del Conocimiento de la UTI

Incubadora y Aceleradora de Empresas:

El área de Incubación y Aceleración de Empresas es una plataforma de impulso para la creación y aceleración de negocios del sector alimentario. Dentro de sus principales funciones esta la de acelerar el proceso de arranque y crecimiento de las empresas, proporcionando a los emprendedores métodos y herramientas para concretar proyectos exitosos y fomentar la creación de empleos, tendientes a revitalizar la economía local, la comercialización de nuevas tecnologías y el fortalecimiento de la economía regional.

Como parte de las actividades llevadas a cabo para el desarrollo de este proyecto, en este año se trabajó en la definición del modelo de incubadora y en acciones que le permitan contar con una estructura y con bases para operar y responder de manera efectiva a los tiempos actuales. Se realizó la evaluación y análisis de los modelos de incubación disponibles actualmente que han demostrado su éxito. Se hizo un diagnóstico de las necesidades del CIAD con el fin de definir el modelo más adecuado y las acciones a tomar hacia el interior del

Centro para implementar el modelo, considerando los recursos disponibles (humanos, económicos, sistemas operativos, etc.). Se inició con el análisis de algunos proyectos con posibilidad de incubarse, para que en el 2010 se preparen las propuestas y tenerlas listas una vez que la incubadora empiece a trabajar.

Durante este año, la Incubadora y Aceleradora de Empresas coordinó el "Programa para la Competitividad de las Empresas de Alimentos y Bebidas de Hermosillo", siendo el enlace entre CIAD y la Comisión de Fomento Económico del Municipio de Hermosillo con las empresas beneficiarias del programa. Se atendieron alrededor de 72 empresarios, lo que ha derivado en 31 empresas atendidas a las cuales se les han brindado, por lo menos, dos servicios. La Incubadora y Aceleradora de Empresas también fue el enlace para los primeros acercamientos de CIAD con Sigma y Qualtia Alimentos, con las cuales se firmó un convenio de colaboración. Con Sigma Alimentos se definieron e iniciaron proyectos específicos por un monto de 4.41 millones de pesos.

Oficina de Servicios y Asesoría de Desarrollo Tecnológico, Social e Innovación:

Esta oficina en conjunto con las otras áreas de la UTI, se encuentra bien integrada con la misma misión de apoyar el posicionamiento de los servicios de consultoría y asesorías de desarrollo tecnológico e innovación que genere CIAD. En el área de Servicios y Asesorías de Desarrollo Tecnológico se recibieron en el transcurso del año 44 solicitudes, las cuales fueron canalizadas de acuerdo a su índole. Es importante mencionar que algunos se canalizaron hacia el Programa de la Industria de Alimentos y Bebidas que se tiene en convenio con el Ayuntamiento. Entre las solicitudes que se atendieron se encuentra la de Alimentos Capullo. Empresarios de esta compañía realizaron tres visitas a la Institución para conocer los proyectos que se desarrollan y con los cuales pudieran establecer convenios.

Otras actividades incluyeron:

- Integración de la Base de Datos de Proyectos de Investigación realizados en CIAD durante los últimos diez años. Se recabo documentación electrónica relacionada con los proyectos, generándose un registro de más de mil proyectos de investigación terminados.
- Integración de un listado parcial de proyectos de investigación aplicada, para la obtención de un paquete de investigaciones potencialmente susceptibles de ser transferidos. Al mismo tiempo, se obtuvo el listado de los investigadores participantes en cada uno de proyectos filtrados, con el objetivo de realizar entrevistas para reafinar el análisis respecto a la factibilidad de la transferencia tecnológica.

- Compilación y análisis de la información recabada en las reuniones de trabajo con representantes de los "sistemas producto" de las cadenas prioritarias agroalimentarias de San Luis Potosí, como apoyo al proyecto "Definición del Modelo del Centro de Investigación del Sector Alimentario para el Estado de SLP". Se recabaron las demandas de servicios de los representantes de los sistemas producto para organizarla por su ubicación dentro de la cadena productiva lo cual se hizo con el fin de tener una visión integral de las demandas específicas en cada uno de los sectores en los que se requieren los servicios de un Centro de Investigación del Sector Alimentario en San Luis Potosí.
- Integración del plan de trabajo del Centro de Desarrollo de Negocios de la UTI, con el fin de lograr identificar los objetivos específicos, metas, productos y tiempos de ejecución. Se realizaron reuniones entre el personal de la Coordinación de Vinculación y de Desarrollo Regional a fin de integrar una propuesta integral y factible de ser desarrollada durante el 2010.
- Organización de reuniones para la promoción de los servicios del Laboratorio de Micro-Propagación de Agaves. Durante el 2009 se sostuvieron tres reuniones de promoción de los servicios del laboratorio, teniendo como resultado la colocación de 6,000 plantas en un rancho de la región de Moctezuma. Se trabajo en el acuerdo para la prospección de la factibilidad de siembra de agave angustifolia en un rancho de la región de Yécora, esto con la finalidad de colocar otra cantidad similar o superior de vitroplanta.

Oficina de Propiedad Intelectual:

Reconociendo la importancia de responder proactivamente a las nuevas exigencias de CIAD, se requieren esfuerzos y acciones que permitan que los proyectos de investigación y desarrollo sean pertinentes y que además se protejan por los canales adecuados de la propiedad intelectual y se administren de tal manera que generen dividendos a la institución. En el 2009, la Coordinación de Vinculación se propuso establecer la infraestructura adecuada y poner en funcionamiento el área de Propiedad Intelectual en CIAD.

Las solicitudes de patentes que se encuentran ingresadas actualmente en el Instituto Mexicano de la Propiedad Intelectual (IMPI) se mencionan a continuación:

- 1.- Camarón con contenido bajo en colesterol y proceso para su obtención.
- 2.- Método para la obtención de goma de maíz a partir del líquido residual de la nixtamalización del grano de maíz.

- 3.- Método de preparación de micro cápsulas de astaxantina en quitosano y producto obtenido.
- 4.- Método para obtener una composición sólida con Rhodotorula minuta, efectiva para control biológico de antracosis y la composición obtenida.
- 5.- Envase activo con liberación controlada de tocoferol.
- 6.- Inductor de brotación en plantas caducifolias.
- 7.- Método para el control de la coloración en uva de mesa, a partir de los oligogalacturonidos.
- 8.- Una mezcla y un método para el control de insectos Acrobasus nuxvorella en plantas de Carya Illinoiensis.
- 9.- Una mezcla y un método de entomapatogenos para el control de insectos Planococcus Picus, en plantas de la vid.
- 10.- Método para la reproducción de propagulos del tipo Paecilomyces fumosoroseus.
 Solicitudes de patentes en proceso de ingreso al IMPI
- Mezcla paecilomyces fumosoroseus para el combate del planococcus ficus en la vid
- 2. Método de micropropagación del cultivo del a. angustifolia.
- 3. Mezcla de anticuerpos de cadena sencilla para contrarrestar la infección por prrs.
- 4. Método para el control phymatotrichopsis omnivora en plantas dicotiledóneas.
- 5. Producción de materia prima del tipo a. angustifolia para la elaboración del bacanora.
- 6. Método de trazabilidad para la producción de carne mejorada (titulo indefinido).
- 7. Método para la elaboración de fritura multigrano baja en grasa.

En cuanto a derechos de autor, se gestionaron y tramitaron dos obras y la reserva del titulo de la revista "Estudios Sociales" ante el Instituto Nacional de Derechos de Autor.

Área de Comercialización:

En el área de Comercialización se llevan a cabo las estrategias de ventas de los productos y servicios de CIAD, a empresas e instituciones que pudieran requerirlos. Se realizan visitas y llamadas telefónicas de preexpectación a diversas empresas de la región. En el 2009 se mandaron propuestas a la OISA, "La Canasta" de Tijuana B. C y a la planta TIF Municipal con el interés de brindarles servicios. Entre los objetivos que esta área se plantea están la de atraer el

mercado del sector acuícola, incrementar la participación de plantas TIF, mantener e incrementar nuestra oferta en otros puntos de inspección.

Esta área también incluye el Programa de Educación Continua (PEC), el cual ofrece cursos en diversos temas de interés para el sector productivo. La impartición de estos es una actividad importante en la vinculación con el sector productivo. Se mantuvo la colaboración con el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA). Durante el 2009, se impartieron 35 talleres de capacitación y asesoría sobre Buenas Prácticas de Manufactura y Producción de diversos organismos acuícolas. Estos talleres son impartidos a empleados de granjas acuícolas y personal técnico de los Comités de Sanidad Acuícola en estados como Yucatán, Colima, Tamaulipas, Sinaloa, Sonora, Nuevo León, Chiapas, Nayarit, Hidalgo, Estado de México, Michoacán, Veracruz, Oaxaca y BCS. Los cursos son ofrecidos por personal de Coordinaciones Regionales de Mazatlán y Guaymas y de la Coordinación de Ciencia de los Alimentos, principalmente. Algunos de los cursos que se ofrecieron, como parte de la colaboración con SENASICA fueron:

- Buenas Prácticas de Manufactura en el Procesamiento Primario de Productos Acuícolas, Pesqueros y HACCP.
- Buenas Prácticas de Producción Acuícola de Camarón.
- Buenas Prácticas de Producción Acuícola de Moluscos Bivalvos.
- Buenas Prácticas de Producción Acuícola de Trucha. .
- Buenas Prácticas de Producción Acuícola de Bagre.
- Análisis Bacteriológico de Camarones Agua y Sedimento.
- Detección de enfermedades en Camarón mediante Análisis Fresco.
- Capacitación Cultivo Rotíferos.
- Control de Plagas.
- Buenas Prácticas de Producción Lechera en Establos de Alta Tecnificación.
- Buenas Prácticas de Muestreo en Granjas Acuícolas para Diagnóstico de Enfermedades
- Reducción de Riesgos de Contaminación de Tomate para la Comercialización y Exportación.

El total de cursos que se impartieron durante el 2009 fue de 125 con 4,855 asistentes. Estas cifras incluyen los cursos que derivan del convenio de colaboración con SENASICA y los cursos que ofrece el Programa de Educación Continua. Con respecto al 2008 el número de cursos aumentó en 56% y en 35% el número de asistentes, lo cual refleja, como año con año esta actividad se

fortalece. En la Figura 11 se observa el progreso de esta actividad en los últimos años.

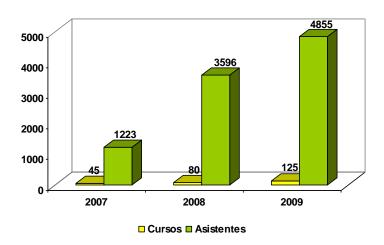


Figura 11. Cursos de capacitación

De manera relevante y complementando las actividades, planes y proyectos anteriormente descritos, el personal adscrito a la Coordinación de Vinculación realiza un esfuerzo importante para desarrollar un trabajo eficiente y de primer nivel. Dentro de éstas, destacan las siguientes:

Tecnología Educativa:

Es una plataforma de comunicación que integra las tecnologías de información para ofrecer cursos, diplomados, seminarios y toda la oferta educativa de CIAD a través de los sistemas de comunicación modernos. Este proyecto busca formar y actualizar a los profesores-investigadores del Centro en la integración de las TIC (Tecnologías de la Información y la Comunicación) a su práctica docente y de investigación. Lo anterior con un enfoque pedagógico innovador, proporcionando el soporte y la infraestructura necesarios para impactar en la mejora de la calidad educativa. Se desea impulsar el desarrollo de CIAD, mediante acciones de colaboración interinstitucional que favorezcan la innovación, la mejora de la práctica docente, la producción y recreación del conocimiento en el campo de la educación, con el fin de consolidar una infraestructura física y humana que contribuya significativamente al logro de las metas estratégicas del Centro.

En el 2009, profesores-investigadores del CIAD recibieron cursos de capacitación en MOODLE (plataforma para administrar cursos y actividades en línea). Se impartió también un curso en Macromedia captivate y en manejo de equipo audiovisual como apoyo a la docencia. Para este proyecto, se implementaron en el servidor de CIAD, los sitios:

- http://tecnoeduca.ciad.mx
- http://tecnoeduca.ciad.mx/hgenomicas
- http://tecnoeduca.ciad.mx/cursos



Se implementaron 14 cursos en línea en MOODLE y se creo el repositorio de contenidos en el servidor de CIAD con los materiales de los primeros cursos en línea.

Área de Comunicación Social y Difusión:

En lo referente al Área de Comunicación Social, su objetivo es difundir los resultados y avances de trabajos de investigación (básica y aplicada), así como promover la oferta educativa, de tal forma que se permita consolidar la imagen de la Institución.

Esta área realizó asesorías sobre el manejo de medios, redacción de folletos promocionales, programación de capsulas televisivas y elaboración de documentales que promueven las actividades, habilidades y capacidades del Centro. Se trabaja actualmente en la conformación de la propuesta—justificación para el proyecto de un Centro de Producción que permita generar nuestros propios materiales audiovisuales para promoción y capacitación. El área de Comunicación Social también apoya con entrenamiento a los voceros institucionales para desenvolverse mejor ante los medios masivos de comunicación y aprovechar el contacto con ellos para promover al CIAD.



e el se

e el seguimiento

y adecuación del portal "www.ciadenlaciencia.com.mx". Este espacio busca dar a conocer las aportaciones de los investigadores mediante notas de interés científico y tecnológico, así como la celebración de eventos internos y externos de

relevancia. En este portal podemos encontrar también información sobre la oferta educativa del CIAD, convocatorias de interés para los investigadores y/o estudiantes e información de las publicaciones que genera el Centro.

Esta área también tuvo a su cargo la organización de eventos especiales como el 27 Aniversario de la institución, Coloquio Académico y Nombramiento como



Profesor-Investigador Emérito al Dr. Mauro Valencia entre muchos otros eventos. Sobre este último, cabe señalar que fue la primera vez que el Centro realizó una ceremonia de este tipo para reconocer la trayectoria académica y de investigación de uno de sus investigadores y fundador de la Institución.







Comunicación Social y Difusión coordino conjuntamente con la Dirección General y el Comité Científico Editorial de Publicaciones de CIAD la inauguración de la Librería CIAD. Esta librería ofrece al público la producción de libros generada por el CIAD, con mas de 120 títulos disponibles.

Esta área es también el soporte para la edición, diseño e inventario de publicaciones y autoría de los investigadores del CIAD. Durante el transcurso de este año, el área participó en diversos eventos y realizó actividades de apoyo directo a la Coordinación de Vinculación y Dirección General. Realiza además "visitas guiadas" por las distintas áreas de trabajo y laboratorios del Centro. Durante el 2009, se recibieron visitantes de los sectores social y empresarial de nuestro país y del extranjero, así como de estudiantes. Las visitas permiten al sector productivo conocer la variedad de servicios que la institución ofrece, además de las asesorías que nuestro personal brinda a los diversos sectores productivos. Se reciben también grupos particulares del sector social, entre ellos, padres de familias, asociaciones civiles, etc. En este año se recibieron un total de

823 visitantes provenientes de 16 instituciones, entre las que se cuentan la Universidad de Arizona, Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui, Instituto Tecnológico de Mazatlán, Universidad del Valle del Fuerte, Universidad Autónoma de Durango, Universidad de Sonora, CESUES Navojoa, Tecnológico de Los Mochis, entre otras.

Semana del Niño.- En el periodo que se reporta, se llevo a cabo la quinta edición de la Semana del Niño, la cual se institucionalizó en CIAD para promover en las escuelas de educación preescolar y primaria, una panorámica general de nuestro Centro. Este espacio se creo debido al interés de este sector educativo por conocer nuestras instalaciones. En la Semana del Niño se reciben a los pequeños visitantes, para quienes se elabora un plan especial que incluye prácticas, recorridos y la proyección de una presentación. Lamentablemente, este año sólo se recibieron a 50 visitantes provenientes de una sola institución, debido al problema de influenza que se vivió en el país, lo cual obligo a la cancelación de la actividad, dejándose de recibir a 5 escuelas programadas.

Semana de la Ciencia.- Como parte de las actividades dentro de la Semana de la Ciencia, nuestra Institución a través del Área de Comunicación Social y Difusión participó en el stand dentro del Tecnológico de Monterrey con información del Centro. Se realizo también una práctica de panificación, donde los visitantes conocieron un aspecto de lo que CIAD puede realizar en el ámbito de alimentos. Se recibieron estudiantes de diversas escuelas, quienes recorrieron las instalaciones y tuvieron la oportunidad de recibir pláticas, talleres y conferencias, dirigidas por investigadores de la institución. A través de éstas, se les dio a conocer las actividades que se realizan en CIAD. Se recibieron un total de 321 invitados de 5 instituciones.

Área de prensa:

La promoción de la cultura científica, tecnológica y de innovación es fundamental para el reconocimiento de CIAD como centro innovador, competitivo y que responde a las necesidades de los sectores, social, público, privado y gobierno, actividad que realiza el Área de Prensa. A través de los medios de comunicación electrónicos e impresos se difunden los resultados de las investigaciones exitosas. Derivado de lo anterior, CIAD ha logrado posicionarse como uno de los centros más importantes en la zona noroeste del país.

Durante el 2009 se lograron publicar un total de 383 impactos informativos en distintos medios de comunicación impresos de Hermosillo, Ciudad Obregón, Guaymas, Nogales, Caborca, Magdalena y Mazatlán. De igual forma, en medios nacionales como El Universal y La Jornada, así como en medios de los estados de Zacatecas, Tamaulipas, Colima, Jalisco y Veracruz. La cifra incluye 12

reportajes extensos en Revistas. Asimismo, se incluyen las notas de los portales locales, nacionales e internacionales que manejan información en línea. En cuanto a boletines informativos, se enviaron un total de 164 a medios de comunicación del estado y nacionales, así como a 364 direcciones de correo electrónico.

La Institución cuenta con dos portales en Internet, en los cuales también se difunden notas informativas como una herramienta de apoyo a la difusión de las actividades científicas y académicas de la institución. En el sitio principal del CIAD han publicado www.ciad.mx, se 164 notas. Además. en el www.ciadenlaciencia.com.mx se han publicado más de 50 notas informativas, 44 editoriales en texto y video, 5 semblanzas en la sección "Mujeres en la ciencia", dos notas en "Salud de impacto social", 4 empresas en la sección "Empresas que la hacen con ciencia". Además, 23 publicaciones de libros, 3 videos en "Proyectos productivos" 4 de "Noticias del CIAD" y uno de "Personajes de la ciencia".



Otra manera de mantener inference de CIAD sobre los hechos más importantes en el país, es a traves de la sintesis Informativa" diaria, de las cuales se elaboraron un total de 276 ejemplares. Este documento se envía por correo electrónico a todo el personal de CIAD.

Gracias al esfuerzo de los Investigadores y a su vinculación con diversos sectores, algunos de ellos han sido merecedores de premios y reconocimientos por distintas instancias, algunos ejemplos se mencionan a continuación:

- 1. La Revista Estudios Sociales editada por CIAD, ha sido evaluada y registrada en el índice del Portal Electrónico del Journal of Economic Literature. Se cuenta con 33 números desde su surgimiento en el año de 1990. Se incluyen artículos en español, inglés, francés y portugués organizados en más de 200 páginas por edición. Es una Revista de investigación científica y de periodicidad semestral, perteneciente al Padrón de Revistas de excelencia de CONACYT.
- 2. La Universidad Autónoma de Baja California, Unidad Tijuana, entregó Mención Honorífica al Dr. Joaquín Bracamontes Nevárez, al presentar su Seminario de Tesis y Defensa de Grado de Doctorado en Ciencias Económicas titulado "El programa oportunidades y la pobreza en México: una valoración mediante la técnica de micro simulación estática 2002-2006".

3. El Dr. Francisco Vargas Albores, Investigador titular de la Coordinación de Tecnología de Alimentos de Origen Animal (CTAOA), fue nombrado miembro del Comité Editorial de la revista "Fish and Shellfish Immunology" la cual publica artículos científicos de alta calidad, indizada en ISI. La revista cuenta con revisores expertos, en el campo de la inmunología de peces, moluscos, crustáceos y otros organismos acuáticos. Se especializa en trabajos relacionados con los sistemas de defensa específicos y no-específicos, las células, tejidos y los factores humorales involucrados, además de su dependencia con factores intrínsecos y ambientales, la respuesta a patógenos y a vacunas, así como estudios aplicados al desarrollo de vacunas para la industria acuícola. Es importante resaltar que la revista, Fish and Shellfish Immunology, tiene actualmente un Índice de Impacto de 3.16, el más alto del campo, lo que la enlista en los índices Biological Abstracts (BIOSIS); Current Contents; SciSearch and Research Alert, Science Citation Index and Focus. Los editores de la revista, el Dr. A.E. Ellis (Marine Laboratory) y el Dr. C.J. Secombes (Department of Zoology) son investigadores prestigiados de la Universidad de Aberdeen, Escocia y el Comité Editorial incluye a 15 investigadores de Estados Unidos, Canadá, Taiwán, Japón, Noruega, Francia, Holanda, Escocia, Suecia y ahora de México.

Por todo lo anterior es importante señalar que desde el pasado 22 de abril, por primera vez se haya incluido a un mexicano como miembro del Comité Editorial de esta importante revista; además, también es el primer Latinoamericano que destaca en el ámbito.

- 4. Luego de tres días de evaluación constante por parte de la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA), el Laboratorio de de Aseguramiento de la Calidad Microbiológica de los Alimentos (LACMA) de la Coordinación de Ciencias, recibió la notificación de su acreditación indefinida. En ésta área se analiza todo tipo de alimento y agua para consumo humano.
- 5. Entrega CIAD nombramiento como profesor-Investigador Emérito al Dr. Mauro Valencia: Por primera vez, el CIAD realizó una ceremonia especial para dar el nombramiento como Profesor-Investigador Emérito al Dr. Mauro Eduardo Valencia Juillerat, por su trayectoria académica, de investigación y como fundador de esta institución. El Dr. Mauro Valencia es autor de más de 120 artículos científicos que se han difundido a través de revistas internacionales, ha sido asesor de más de 50 tesis de Licenciatura, Maestría y Doctorado, además de ser un reconocido investigador a nivel internacional y líder en Nutrición en América latina.
- 6. El Dr. Raúl Allende Molar obtuvo el primer lugar en trabajos de categoría profesional en el XI Congreso Internacional / XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatologia, A. C. con la presentación titulada

"Transmisión del virus de la necrosis apical por mosquita blanca (*Bemisia* SP.) en condiciones controladas".

- 7. El Colegio Mexicano de Ingenieros Bioquimicos otorgó el premio MAYAHUEL a la Dra. Mayra de la Torre Martínez por haber obtenido el Premio Nacional de las Ciencias y Artes 1988.
- 8. El Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA), a través de su Coordinación Regional de Salud Animal, decidió crear un grupo Ad hoc, para disponer de forma permanente con un equipo técnico especializado en el área de Sanidad Acuícola. La Dra. Sonia Araceli Soto Rodríguez fue invitada a participar dentro de este grupo, el cual servirá de enlace entre los países miembros del OIRSA (Centro América, Rep. Dominicana y México) y la oficina Regional para las Américas de la OIE en temas de Sanidad Acuícola, al igual con otros organismos relacionados con este tema; serán una herramienta de apoyo técnico científico que ayuden a orientar a las Autoridades Competentes de los países miembros del OIRSA.
- 9. El Dr. Jesús Hernández López, de la Coordinación de Nutrición, recibió el premio CANIFARMA-VETERINARIA 2008, Dr. Alfredo Téllez Girón Rode, en la categoría de Investigación Básica con el trabajo titulado: Análisis de la interacción entre las células dendríticas y el virus del síndrome reproductivo y respiratorio porcino (PRRS) para entender y proponer alternativas en el control de la enfermedad.
- 10.- La Dra. Mayra de la Torre Martínez fue nombrada Vocal del Comité del Área de Agroalimentos del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED), período 2009-2010. Entre sus nuevas funciones están la de analizar las necesidades regionales en su ámbito científicotecnológico, elaborar propuestas del Plan Operativo anual del área, que debe recoger las líneas de investigación prioritarias durante el periodo que durará su nombramiento.
- 11.- La Dra. Mayra de la Torre Martínez fue nombrada representante por México para reorganizar el capítulo de la "Third World Organization for Women in Science" TWOWS por sus siglas en inglés. La intención de la Organización Mujeres Científicas del Tercer Mundo es reforzar el papel de la mujer que hace investigación en los países en vías de desarrollo y promover su participación como en puestos de liderazgo hasta lograr que se involucren en el diseño de políticas científicas y tecnológicas que impulsen el desarrollo en su país.

Convenio de Administración por Resultados (CAR)

Indicador	Eje	Indicador CAR	Unidad de medida CAR	Meta 2009	Resultado 2009
1	cimiento	Generación del	Número de publicaciones arbitradas (1) / Total de publicaciones generadas por el Centro (PEF) (2)	150/178 = 0.84	216/247 = 0.87
Adicional CIAD	del Conc	Conocimiento	Artículos indizados/ Artículos arbitrados	108/114 = 0.95	161/167 = 0.96
3	Generación del Conocimiento	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		Excelencia de investigadores	Número de SNI/Total de Investigadores con Doctorado ⁹	95/180 = 0.53	96/126 = 0.76
6	lumanos	Excelencia de los posgrado	Número de posgrados en el PNP/Total de Posgrado	3/3 = 1	3/3 = 1
7	Recursos H	Generación de RH especializados	Número de maestros y doctores graduados/Total de Investigadores con Doctorado ⁹	53/97 = 0.54	80/126 = 0.63
8	Formación de Recursos Humanos	Eficiencia Terminal MAESTRIA GEN-2006	Alumnos Graduados por cohorte/ Alumnos Matriculados por cohorte (PEF).	57/63 = 0.91	59/63= 0.93
8	I	Eficiencia Terminal DOCTORADO GEN-2005	Alumnos Graduados por cohorte/ Alumnos Matriculados por cohorte (PEF).	12/13 = 0.91	7/13= 0.53
10	lo Socio Económico ional	Cobertura de servicios	Número de servicios ⁽³⁾ /Total de Investigadores ⁹	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	Apoyo al Desarrol Reg	Contribución de conocimiento para el bienestar social	Número de proyectos que atienden necesidades de sectores vulnerables de la población ⁽⁴⁾ / Total de Proyectos	35/195 = 0.18	108/252 = 0.42
14	to de la Competitivid	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 ⁽⁵⁾ / Total de Proyectos de Investigación Aplicada	614/176= 3.49	645/185 = 3.49
17	Transferencia social del conocimiento	Proyectos de transferencia de conocimiento ⁽⁶⁾ /total de Proyectos Desarrollados ^(PEF)	176/195 = 0.90	178/252= 0.7
18	Índice de sostenibilidad económica	Monto de recursos autogenerador (7)/Monto de Presupuesto Total (8)	73.9/235 = 0.31	94.4/201.4 = 0.46

Notas:

- (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, en un análisis químico en los que se reporta el contenido de 10 elementos, se debe reportar un servicio -un sólo análisis- y no 10.
- (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.
- (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.
- (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.

• Convenio de Desempeño

	Indicador	Formula	Meta programada 2009	Resultados	2009
1	Publicaciones arbitradas por investigador	Publicaciones arbitradas / Total de Investigadores	150/180 = 0.83	216/200	1.08
2	Investigadores en el SNI	Total de investigadores en el SNI*100 / Total de Investigadores	95/180 = 53%	96/200	48%
3	Proyectos con financiamiento externo	Total de proyectos financiados con componente de recursos externos / Total de Investigadores	195/180 = 1.1	242/200	1.2
4	Publicaciones Indizadas (ISI, CONACYT, Otros)	Artículos indizados (100) / Arts. Arbitrados	108/114 = 95%	161/167	96%
5	Investigador con doctorado	Total de investigadores con doctorado*100 / Total de Investigadores	97/180 = 54%	126/200	63%
6	Atención alumnos de posgrado	Total de alumnos atendidos en posgrado / Total de investigadores con Doctorado	231/97 = 2.4	287/126	2.3
7	Estudiantes de Posgrado Titulados	Estudiantes de Posgrado Titulados / Total de investigadores con doctorado	53/97 = 0.5	80/126	0.6
8	Participación de investigadores en el Programa de Docencia	(Investigadores que participan en el Programa de Docencia / Total de investigadores) *100	83/180 = 46%	94/200	47%
9	Captación de recursos externos totales	(Ingresos externos / Total de gasto corriente fiscal) * 100 (miles de pesos)	73.9/235.2 = 31%	94.1/201.4	47%
10	Laboratorios acreditados ante entidades oficiales	(No. de laboratorios acreditados hasta el año "n" / No. de laboratorios factibles de ser acreditados) *100	6/9 = 67%	6/9	67%
11	Ingresos propios por servicio	Ingresos por servicios, asesorías, cursos (miles de pesos) / Gasto operativo fiscal (2000 y 3000*) original	22.6/30.80 = 73%	45.5/30.8	148%

12	Empresas atendidas	(No. de empresas atendidas en el año i / No. de empresas atendidas en el año i-1)-1 * 100	(1193/1137)-1 * 100 = 4.9%	(1004/938)- 1*100	7%
13	Empresas que repiten	(No. de empresas que repiten en el año i /No. de empresas que repiten en el año i-1) -1*100	(390/371)-1 * 100 = 5%	(461/365)- 1*100	26:3%
14	Convenios de Colaboración con instancias nacionales e internacionales	Convenios de Colaboración vigentes / Total de investigadores	232/180 = 1.3	322/200	1.6
15	Difusión de la investigación	Productos de divulgación / Total de investigadores	163/180 = 0.9	248/200	1.24

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

Matriz de Indicadores de Programa (Marco Lógico).

MATRIZ DE INDICADORES DE PROGRAMA (DELMARCO LÓGICO)

Programa presupuestario	Nombre del indicador	Definición del indicador	Método de cálculo	Unidad de medida	Frecuencia de medición
U 001 Apoyos para estudios e investigaciones	Posición que ocupa México en el índice global de competitividad (IGC)	El índice global de competitividad incluye 113 variables organizadas en 12 grupos o pilares. Dos terceras partes de estos datos provienen de una encuesta de opinión y el resto de fuentes públicas.	Metodología del Foro Económico Mundial.	Otra	Anual
U 001 Apoyos para estudios e investigaciones	Contribución de conocimiento a la competitividad	Proyectos de investigación y Tesis de posgrado concluidas orientadas al desarrollo socioeconómico del total de proyectos de investigación y tesis de posgrado concluidas	(Número de proyectos de investigación y tesis de posgrado concluidas orientados al desarrollo socioeconómico / Total de proyectos de investigación y tesis de posgrado concluidas)*100	(59+ 75) / (111+ 80) = 134/191 = 70 %	Anual

U 001 Apoyos para estudios e investigaciones	Inserción en el mercado laboral	Alumnos graduados insertados en el mercado laboral o que continúan estudios en relación a los alumnos graduados	(Alumnos graduados insertados en el mercado laboral + Alumnos Graduados ocupados / Alumnos graduados)*100	(35/80) * 100 = 44 %	Anual
U 001 Apoyos para estudios e investigaciones	Eficiencia terminal	Alumnos graduados por cohorte en relación a los a alumnos matriculados por cohorte	(Alumnos graduados de Maestría (30 meses) y Doctorado (48 meses) / Alumnos por Programa por cohorte)*100	Maestría (Gen 2006): (59/63)*100 = 0.93 Doctorado (Gen 2005): (7/13)*100 = 0.53	Al término del periodo correspondiente de la cohorte 2006 matriculada (30 meses estudiante de maestría; 48 meses estudiantes de doctorado).

MATRIZ DE INDICADORES DE PROGRAMA (DEL MARCO IÓGICO)

Programa presupuestario	Nombre del indicador	Definición del indicador	Método de cálculo	Unidad de medida	Frecuencia de medición
U 001 Apoyos para estudios e investigaciones	Generación de capital humano de alto nivel	Especialistas, Maestros y Doctores graduados de programas en PNP con relación al total de investigadores del Centro	(Número de graduados(especialida d, maestría, doctorado) en PNP/ Total de investigadores)*100	Maestría (62/200) * 100 = 31% (Total de Inv) Doctorado (18/126) * 100 = 14% (Inv con doctorado)	Anual
E 001 Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones	Posición que ocupa México en el índice global de competitivid ad (IGC)	El índice global de competitividad incluye 113 variables organizadas en 12 grupos o pilares. Dos terceras partes de estos datos provienen de una encuesta de opinión	Metodología del Foro Económico Mundial.	Otra	Anual

		y el resto de fuentes públicas			
E 001 Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones	Contribución de conocimient o a la competitivid ad	Proyectos de investigación y Tesis de posgrado concluidas orientadas al desarrollo socio- económico del total de proyectos de investigación y tesis de posgrado concluidas	(Número de proyectos de investigación y tesis de posgrado concluidas orientados al desarrollo socioeconómico / Total de proyectos de investigación y tesis de posgrado concluidas)*100	(59+75) / (111+80) = 134/191 = 70 %	Anual
E 001 Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones	Generación del conocimient o	Publicaciones arbitradas referentes al total de publicaciones generadas por el Centro	(Número de publicaciones arbitradas / Total de publicaciones generadas por el Centro)	(216 / 247) * 100 = 87%	Anual

MATRIZ DE INDICADORES DE PROGRAMA (DELMARCO IÓGICO)

Programa presupuestario	Nombre del indicador	Definición del indicador	Método de cálculo	Unidad de medida	Frecuencia de medición
E 001 Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones	Contribució n a la solución de demandas regionales	Proyectos aprobados en fondos mixtos, sectoriales y regional referentes al total de proyectos	(Número de proyectos de investigación y tesis de posgrado concluidas orientados al desarrollo socio-	((21+75) / (111+80))*100 = 50%	Anual

			económico / Total de proyectos de investigación y tesis de posgrado concluidas)*100		
E 001 Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones	Eficiencia terminal	Alumnos graduados por cohorte en relación a los a alumnos matriculados por cohorte	(Alumnos graduados por cohorte / Alumnos matriculados por cohorte)*100	Maestría (Gen 2006): (59/63)*100 = 0.93 Doctorado (Gen 2005): (7/13)*100 = 0.53	Al término del periodo correspondi ente de la cohorte 2006 matriculada (30 meses estudiante de maestría; 48 meses estudiantes de doctorado).
E 001 Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones	Proyectos por investigador	Total de proyectos en relación al total de investigadores	(Total de proyectos / Total de investigadores del Centro)*100	252 / 200 = 1.26	Anual
E 001 Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones	Generación de capital humano de alto nivel	Especialistas, Maestros y Doctores graduados de programas en PNP con relación al total de investigadores del Centro	(Número de graduados(especialida d, maestria,doctorado) en PNP/ Total de investigadores)*100	Maestría (62/200) * 100 = 31% (Total de Inv) Doctorado (18/126) * 100 = 14% (Inv con doctorado)	Anual
E 001 Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones	Excelencia en la formación de capital humano de alto nivel	Posgrados en el PNP en relacion al total de posgrados del Centro	((0*No PNP) + (1*Nva onsolid PNP) + (2*En onsolidación PNP) + (3*Consolidados PNP)+ (4*Internacional PNP)) / (4*Total de Posgrado)	0+ 0+ 9+ 0/12= 0. 75	Anual
E 001 Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones	Excelencia de investigador es	Investigadores SNI en relacion al total de investigadores del Centro	((0*#No SNI) + (1*#candidatos)+ (2	((0*19)+ (1*14)+ (2*60)*(3*16)+ (4*6)) / (4* 126)= 0.41	Anual

Exposición de un proyecto considerado caso de éxito.

Coordinación de Nutrición

Estado nutricio de vitamina A, hierro y cinc en el binomio madre-hijo y en niños preescolares que consumen alimentos fortificados en México.

Antecedentes: La deficiencia de micronutrientes es aun un problema de salud pública mundial, como en el caso de vitamina A, hierro y cinc, a pesar de la implementación de programas de suplementación y fortificación de alimentos. Las poblaciones más susceptibles a este problema tal como lo revelan las estadísticas actuales porque son aquellas que requieren de una mayor demanda de nutrientes como en el caso de preescolares, escolares, embarazadas y madres lactantes principalmente en los países de mayor marginación económica como el nuestro.

Objetivo: Examinar el impacto de los alimentos fortificados en la transferencia de vitamina A de la madre al bebé y el estado de vitamina A, hierro y cinc en niños preescolares, utilizando técnicas con isótopos estables.

Resultados: Actualmente, se están realizando visitas a los jardines de niños públicos de los sitios seleccionados en Hermosillo. Con la autorización ética correspondiente y acuerdos con el personal académico y padres de familia, se han recolectado muestras sanguíneas, e información socioeconómica, dietaria y antropométrica de los pre-escolares que han sido incluidos en el mismo. La etapa siguiente incluye la administración de isótopos y el reclutamiento de mujeres lactantes.

Impacto:

- La información obtenida será empleada para rediseñar los programas nacionales de suplementación y fortificación, para prevenir la deficiencia de los nutrientes mencionados en la población estudiada y proporcionarles una mejor calidad de vida.
- Este proyecto está integrado por un equipo de siete investigadores, participando los dos departamentos de la Coordinación de Nutrición, la Universidad de Colorado y la Universidad de Davis (UC-Davis).
- Se tiene contemplada la formación de dos estudiantes de Doctorado.

Coordinación de Ciencia de los Alimentos

<u>Transformando riesgos en oportunidades: del nejayote a la vainillina y productos intermedios de alto valor</u>

Antecedentes: Proyecto apoyado por el programa PROINNOVA del CONACYT, con la participación de 2 empresas, UDG y CIAD (líder del proyecto). La industria nixtamalera genera una gran cantidad de efluentes contaminantes (nejayote) que generalmente son vertidos al drenaje con un tratamiento mínimo. Se coadyuvó en el desarrollo de nuevos procesos para la recuperación de productos fenólicos, su biotransformación en productos de alto valor y la evaluación sobre su uso potencial en diversos campos.

Resultados:

Productos: Un informe técnico, dos manuales de proceso, 1 red de innovación, 2 participaciones en congresos, 1 artículo de divulgación, 3 artículos científicos (en elaboración), 2 nuevos productos para la industria mexicana (ácido ferúlico, vainillina).

Procesos: Dos plantas piloto para la producción de ácido ferúlico y vainillina (prototipo)

Registro de la propiedad intelectual: Tres solicitudes de patentes.

Recursos humanos: Una tesis de licenciatura, incorporación de maestros y doctores a la industria.

Impacto: Económico (aumento de producción en empresas, reducción de costos, aumento de ventas, desarrollo de nuevos productos y/o diversificación, generación de exportaciones, generación de patentes), social (generación de empleos, formación de recursos humanos) y ambiental (reducción de efluentes contaminantes, transformación de desechos en productos de alto valor).

Coordinación de Tecnología de Alimentos de Origen Vegetal

<u>Uso de oligogalacturónidos (OGA's) para incrementar el color de los frutos en variedades rojas de uva de mesa</u>

Antecedente: El color de cubrimiento, en variedades rojas, es una exigencia básica de calidad de las frutas para su comercialización. La falta de color en la uva de mesa es común en la zona noroeste del país por las altas temperaturas del verano que afecta la síntesis de antocianinas, ocasionando la reducción del precio del producto por grado de calidad.

Resultados: Se realizó la investigación básica y la validación de la tecnología en campo, confirmándose el efecto potenciador del color por el uso de la mezcla de OGA's en combinación con Ethrel®. Logando una mejor coloración que con los productos por separado.

Impacto: Se registró una solicitud de patente nacional e internacional para el uso de este desarrollo tecnológico. Se cuenta con documento de intención de una empresa nacional de insumos agrícolas, para validación del producto y obtención de derechos del uso de la tecnología.

Coordinación de Tecnología de Alimentos de Origen Animal

Estudio de las características estructurales y difusionales de hidrogeles covalentes de arabinoxilanos

Antecedentes: Los arabinoxilanos son polisacáridos neutros constituidos por una cadena lineal de xilosas a las cuales están unidos sustituyentes de arabinosas. Algunas arabinosas tienen esterificados residuos de ácido ferúlico. Los arabinoxilanos ferulados pueden formar hidrogeles bajo la acción oxidante de enzimas como la lacasa. Los hidrogeles resultantes son covalentes siendo los dímeros y trímeros de ácido ferúlico los que unen las cadenas de polisacárido formando una red tridimensional acuosa. El pericarpio de maíz, coproducto de la industria harinera, es una fuente interesante de arabinoxilanos ya que presentan un alto contenido de ácido ferúlico, lo cual favorece su capacidad de gelificación. Sin embargo, la capacidad de gelificación de los arabinoxilanos de pericarpio de maíz así como sus características estructurales y difusionales no ha sido hasta el momento reportada.

Resultados: Mediante un método desarrollado por el Grupo de Biopolímeros de CIAD se obtuvieron arabinoxilanos ferulados del pericarpio de maíz con capacidad de formar hidrogeles covalentes por acción de la enzima lacasa.

Los hidrogeles de arabinoxilanos fueron capaces de liberar de manera controlada biomoléculas como la insulina, lo cual podría representar una opción para suministrar este fármaco por vía oral. Este trabajo de investigación obtuvo un premio nacional (Premio a las Mujeres Inventoras e Innovadoras, organizado por el INMujeres y el CONACYT). En este proyecto han participado y obtenido su grado un Doctor en Ciencias, dos Maestros en Ciencias y cuatro Ingenieros Químicos. Los resultados obtenidos han generados dos artículos científicos arbitrados e indizados, dos capítulos de libro y tres presentaciones en congresos internacionales especializados.

Impacto: A nivel mundial es la primera vez que se reporta la extracción de arabinoxilanos ferulados formadores de hidrogeles a partir de esta fuente, lo cual nos convierte en pioneros en esta área de investigación. Se consolidó un grupo de investigación en el cual participan el Grupo de Biopolímeros de CIAD e investigadores de otros países (Dr. Kevin Hicks, Eastern Regional Research Center, ARS, USDA; Dr. Mirko Bunzel, Universidad de Minnesota y Dra. Valérie Micard, École Nationale Supérieure Agronomique de Montpellier, Francia). Se ha generando información científica de vanguardia sobre la estructura y propiedades difusionales de los hidrogeles de arabinoxilanos de pericarpio de maíz, lo cual contribuye al avance de la investigación científica básica de los hidrogeles biodegradables.

Coordinación de Desarrollo Regional

Diagnóstico de la Sociedad Rural Sonorense

Antecedentes: Participación en la elaboración del Programa Especial Concurrente para el Desarrollo Rural Sustentable del Estado de Sonora (PEC, 2006) que incluyó consulta ciudadana en las comunidades rurales. Se obtuvieron 72 Programas Municipales, 11 Programas Distritales y se integró el programa estatal.

Resultados: a) Propuesta de ley para el desarrollo rural sustentable del estado de Sonora, aprobada el 17 de septiembre de 2009, b) Propuesta para la operación de un laboratorio de transferencia de tecnología para la producción familiar y sustentable de alimentos, c) Propuesta de modelo para la producción de quesos artesanales de manera sustentable e inocua (CDR-Ciencia de los Alimentos-ITH) y c) Integración a la Red de queserías rurales en América Latina, auspiciadas por el IICA-México, CIRAD-Francia.

Coordinación de Aseguramiento de Calidad y Aprovechamiento Sustentable de Recursos Naturales (Unidad Guaymas)

Estudio de la población de las aves nativas y migratorias, y sus temporadas de anidación en Isla Huivulai, Sonora

Antecedente: La Isla Huivulai se localiza en el estero del Tobari, en el Sur de Sonora, es parte de la reserva de la Biósfera de las Islas del Golfo de California. La comunidad indígena Mayo de esa zona se organizó para la formación de una cooperativa de Ecoturismo. Ellos requieren de información ambiental de la Isla para una mejor operación. El CIAD realizó censos de aves y monitoreo ambiental y la información se regresó a la cooperativa.

Resultados: Existen un total de 78 especies de aves, los dos esteros de la Isla proveen hábitat para la anidación de tijeretas, garzas, ibis y palmoteadores, por lo que es necesario mantener a la Isla como zona de reserva con un turismo de bajo impacto. También se realizó un muestreo de agua y sedimento para análisis de nutrientes, metales pesados y plaguicidas organoclorados. Se observaron niveles por encima de la NOM-001 para nitratos y fosfatos y los metales cadmio y mercurio excedieron límites de la NOAA en sedimento.

Impacto: El estudio de las aves residentes y migratorias en la Isla Huivulai es de gran importancia para la protección de la Isla, ya que le da herramientas a la reserva de la Biosfera para continuar con la conservación de la misma, además que provee información útil para la cooperativa la tribu Mayo de ecoturismo. También se concluye que el ecosistema está impactado por las descargas agrícolas y urbanas del valle del Yaqui. Se graduará a una alumna de maestría externa

Coordinación de Ciencia y Tecnología de Productos Agrícolas para Zonas Tropicales y Subtropicales (Unidad Culiacán)

<u>Biotecnología microbiana: bacteriófagos como agentes de biocontrol de bacterias patógenas a humanos</u>

Antecedente: La gran demanda de productos orgánicos y el impacto de los productos químicos en el ambiente, hace necesario la búsqueda de alternativas biológicas de control de bacterias patógenas que afectan la inocuidad y sanidad de los alimentos, es por ello que la biotecnología microbiana es una herramienta que permite la explotación de microorganismos presentes en el ambiente para el control de patógenos.

Resultados obtenidos:

7 Bacteriófagos nativos del Valle de Culiacán, Sinaloa, aislados y caracterizados biológica y morfológicamente. con efecto de control sobre E. coli O157:H7 y Salmonella "in vitro"

- 1 Bacteriófago con capacidad de biocontrol de E. coli O157:H7 la superficie de tomate, evaluado.
- 1 formulado bacteriófago-cubierta comestible con capacidad de control biológico sobre E. coli O157:H7 sobre superficie de tomate, obtenido.

Resultados esperados:

- 1) Bacteriófagos nativos de Sinaloa como agentes de biocontrol de bacterias fitopatógenas y patógenas a humanos, patentados.
- 2. Biotecnología de formulación de bacteriófagos para el control biológico.

Impacto: La generación de productos que controlen las enfermedades de importancia en el sector agroalimentario de Sinaloa impactan económicamente a esta actividad, ya que Sinaloa, obtiene un ingreso anual de alrededor de mil millones de dólares. El impacto social radica en garantizar el trabajo de los aproximadamente 5000 jornaleros que dependen de esta actividad agrícola. El desarrollo de nuevos productos impacta al sector tecnológico y la generación de alternativas de descontaminación biológica tiene un impacto ambiental positivo, ya que se reduce el uso de agentes químicos y con ello se disminuye la presencia de cepas microbianas resistentes.

Coordinación de Acuicultura y Manejo Ambiental (Unidad Mazatlán)

<u>Dispersión de contaminantes por corrientes costeras y difusión en playas de la Bahía de Mazatlán.</u>

Antecedentes: La bahía de Mazatlán recibe los efluentes de aguas residuales, de los cuales destaca la descarga puntual de la planta de tratamiento de la ciudad, por lo que es necesario conocer la dispersión de estos contaminantes y su impacto en las playas de Mazatlán. Este proyecto se encuentra enmarcado dentro del Programa Playas Limpias de CONAGUA en el cual se busca: a) determinar el estado de contaminación, b) evaluar las descargas de aguas residuales y c) conocer la capacidad de asimilación y dilución de contaminantes en la Bahía de Mazatlán.

Resultados: Los análisis realizados a la fecha confirman el impacto generado por la descarga de aguas residuales provenientes del emisor de la planta de tratamiento. La dispersión de los parámetros estudiados muestran altas concentraciones en la zona del emisor y una dilución con el incremento en la distancia. Por otro lado, la estimación de enterococos fecales constituyen un parámetro de medición que puede ser utilizado por la autoridad para prevenir daños a la salud de la población. La concentración de enterococos a lo largo de la bahía se encontró por debajo de los 40 NMP/100 mL, mientras que en la zona del emisor de la planta de tratamiento la concentración fue mayor

a los 48,384 NMP/100 mL indicando un riesgo sanitario. Como se menciono anteriormente, la concentración de enterococos disminuye rápidamente al incrementarse la distancia al emisor.

Impacto: Con estos estudios se podrán definir los parámetros de calidad del agua que deben cumplir las descargas de aguas residuales, las cargas de contaminantes que pueden recibir las zonas costeras, la capacidad de asimilación y dilución de contaminantes así como las metas de calidad y plazos para alcanzarlas Esta información permitirá la elaboración de la declaratoria de clasificación de las zonas costeras y la manifestación de impacto regulatorio, con las cuales la CONAGUA podrá definir la regulación de descargas de aguas residuales y contribuir al saneamiento de las zonas costeras.

Coordinación de Fisiología y Tecnología de Alimentos de Zona Templana (Unidad Cuauhtémoc).

Control de la maduración y regulación de la producción de etileno en huertos con nuevos productos.

Antecedente: Chihuahua es el principal productor nacional de manzana. La cosecha de la fruta se efectúa durante agosto y septiembre. Para definir el momento de la cosecha, los productores se basan en los índices de madurez como; firmeza de la pulpa, contenido de sólidos solubles en el jugo, índice de almidón, entre otros. Generalmente, la fruta es cosechada con una madurez avanzada, lo que limita su potencial de almacenamiento a largo plazo. Para controlar la maduración de la fruta, se utilizan productos a base de AVG, con un alto costo de venta. Este trabajo evaluó, durante el 2007 y 2008, varios productos alternativos al AVG, para el control de la maduración en 'Golden Delicious', pero a un menor costo económico para el productor.

Resultados: Tratamientos; ácido salicílico (1, 0.1 y 0.01 μM), cobalto (40, 60 y 80 mg Co++•L-1) y como testigos, aminoetoxivinilglicina (AVG, 123 mg•L-1) y agua. El ácido cítrico (533 mg•L-1) fue aplicado solamente en el ciclo 2008. Resultados. Ciclo 2007. Acido salicílico 0.1 μM (0.001 ppm) y cobalto 80 mg•L-1 (0.06 ppm). El AVG y el testigo produjeron, 0.02 y 0.03 ppm, respectivamente. Para el ciclo 2008, el ácido salicílico 0.01 μΜ (0.01 ppm), ácido cítrico (0.03 ppm) y AVG (0.001 ppm), fueron los que redujeron a un mayor nivel el etileno. El testigo produjo 1.5 ppm. En el ciclo 2008, el cobalto a 40 y 80 mg Co++•L-1 retrazaron la aparición del pico climatérico en tres semanas. Los inhibidores de etileno evaluados, presentaron valores similares al AVG, en los parámetros evaluados, en ambos ciclos.

Impacto: A). Los productos evaluados presentan una alternativa, mas económica y con la misma eficiencia, que el AVG. B). Se envió un articulo a revisión. C). Se han elaborado dos tesis de licenciatura.

Coordinación de Tecnología de Alimentos y Productos Lácteos (Unidad Delicias)

Influencia del ácido salicílico sobre la asimilación de nitrógeno y bioproductividad del chile jalapeño

Antecedentes: En el Estado de Chihuahua el chile es el cultivo que más impacta la economía agrícola, ya que con 20,588 hectáreas sembradas, genera un valor directo de 1595 millones de pesos que representan el 14 % del valor total agrícola del estado (SAGARPA, 2004). La productividad del cultivo de chile ha permanecido estancada desde hace 25 años a pesar de los adelantos tecnológicos. Por lo que con este estudio se pretende incrementar la productividad en el cultivo de chile a través de la aplicación de ácido salicílico.

Resultados: Los tratamientos de 0.1 y 0.2 mM de ácido salicílico mejoraron la acumulación de biomasa foliar y radicular, la actividad fotosintética, la producción y número de frutos por planta, lo que indica que el ácido salicílico a estas concentraciones jugó un papel de biorregulador de las plantas.

Impacto: Con la dosis de 0.1 y 0.2 mM de ácido salicílico se tuvieron incrementos del 30% en el rendimiento. Con la información derivada de este proyecto se escribió el libro titulado "Impacto del ácido salicílico sobre la asimilación de nitrógeno y productividad del chile jalapeño". Además, se participo en el XII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de las Ciencias Hortícolas A.C. y con este trabajo de investigación se titulo un estudiante de licenciatura de la Universidad de Chihuahua.

 Comportamiento financiero y programático-presupuestal en el semestre o año previo, según corresponda. Explicar las variaciones presupuestales relevantes (Anexar Flujo de Efectivo obtenido y ejercido de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal).

CEN	CUENTA DE LA H CUMPLIMIENTO DE TRO DE INVESTIGAC	HACIENDA PÚBLIC LOS INDICADORE	A FEDERAL DE 201 ES PARA RESULTA	9 008						25/03/2010 1:8
		TIPO				META	AS ANUALES			G13AP325
CLAVE D E N O M I N A C I Ó N AÑO DEP EPP GP GF FN SF AI PP UR TUR	NIVEL DEI INDICADO	DE	A	NIDAD DE EDIDA Origi	nal f	Modificada Alcar	nzada	Porcentaje de Alc. / Orig	Alc. / Modif.	generales de incumplimiento de
2009 2 4 E-001 I NOICADOR PARA RESULTADOS: Porcerta publicaciones arbitradas	e de Component	ie Estratégico	Calidad Po	rcentaje	84.0		84.0	1.0		los indicadores 1/
	CUENTA DE ESTADO	LA HACIENDA PÚE DEL EJERCICIO D (Pesos)	BLICA FEDERAL DE DEL PRESUPUEST	: 2009 O					HOJA	C12IF190
DEPENDENCIA: 9ZY CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, A. C.								FECHA D	E ELABORAC	IÓN:
CLAVE PRESUPUESTARIA Original Autorizado	Ampliaciones Presupuestarias	Reducciones Presupuestarias	Ampliaciones y Reducciones	Modificado Autorizado	Devegado No	Devengado	puesto Ejercio Devenga	do Devengado	Total	Economías
AND	Uquidas 179 900 180 900 19 9000 19 9000 9 9000 9 9000 3 8600 9 9000 11 800	Liquidas 23 634	Compensados	6 237 044 1 152 366 408 976 1 152 366 408 976 1 290 153 1 290 153 1 290 153 1 290 153 1 290 153 1 290 153 1 290 153 1 290 153 1 290 153 1 290 153 1 200 10 1	Pagado	Pagado 6 237 044 6 237 044 1 152 366 408 976 1 200 163 7 82 379 3 08 882 1 22 742 2 127 742 3 10 223 1 33 467 3 653 279 1 2 564 1 5 017 5 000 1 3 176 2 1001 2 501 3 503 279 2 627 4 29 225 1 9 7 35 3 7 002 2 01 938 3 1 187 7 401	Pendiente de		6 237 044 1 152 366 408 978 1 290 163 782 379 306 852 122 741 262 326 810 829 1 283 467 5 500 1 3 762 2 100 1 1 500 2 100 1 1 760 2 100 2	CONTROLLE
S U M A S RESPONSABLE DE ELABORAR LA INFORMACIÓN	1						RESENTANTE			
NOMBRE: C. P. Financiaco Orta Enona CARGO: Director Administrativo CORRO ELECTRONICO, fintializada mx. TELEFONO 01: 662 289 24 00 est 203 FIRMA:					CARGO	RE:_Dr. Ramón Pacheco b:_Director General EO ELECTRÓNICO:rpa NO:_01 662 289 24 00 ex	Aguilar acheco@ciad.		Joide	
	CUENTA DE I ESTADO	LA HACIENDA PÚE DEL EJERCICIO E	ILICA FEDERAL DE DEL PRESUPUEST	2009						C12IF190
		(Pesos)							HOJA	2 DE 4 .
DEPENDENCIA: 9ZY CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, A. C.								FECHA D	DE ELABORAC	IÓN:
CLAVE PRESUPUESTARIA Original Autorizado	Ampliaciones Presupuestarias	Reducciones Presupuestarias	Ampliaciones y Reducciones	Modificado Autorizado	Devegado No	Presup Devengado	puesto Ejercio Devenga	do Devengado	Total	Economias
Año RA UR GF F SF PG AI PP PP CG TG FF 2009 38 97 3 7 1 0 2 M 1 3811 1 1 344700 2009 38 97 3 7 1 0 2 M 1 3811 1 1 34471 2009 38 97 3 7 1 0 2 M 1 3811 1 1 77861364 2009 38 97 3 7 1 0 3 E 1 1133 1 1 77861364 2009 38 97 3 7 1 0 3 E 1 1133 1 1 1 77861364 2009 38 97 3 7 1 0 3 E 1 1303 1 1 1 1 1 1 1 2009 38 97 3 7 1 0 3 E 1 1303 1 1 1 1 1 1 2009 38 97 3 7 1 0 3 E 1 1304 1 1 1 1 1 2009 38 97 3 7 1 0 3 E 1 1304 1 1 1 1 1 1 2009 38 97 3 7 1 0 3 E 1 1403 1 1 0 519299 2009 38 97 3 7 1 0 3 E 1 1403 1 1 0 519299 2009 38 97 3 7 1 0 3 E 1 1403 1 1 0 519299 2009 38 97 3 7 1 0 3 E 1 1403 1 1 2 2 2 2009 38 97 3 7 1 0 3 E 1 1413 1 1 1 2 2 2 2009 38 97 3 7 1 0 3 E 1 1413 1 1 1 2 2 2 2009 38 97 3 7 1 0 3 E 1 1413 1 1 1 2 2 2 2009 38 97 3 7 1 0 3 E 1 1413 1 1 1 2 2 2 2009 38 97 3 7 1 0 3 E 1 1413 1 1 1 2 2 2 2009 38 97 3 7 1 0 3 E 1 1413 1 1 1 2 2 4 2009 38 97 3 7 1 0 3 E 1 1509 1 1 4 4 6 4 2009 38 97 3 7 1 0 3 E 1 1509 1 1 1 1 1 2009 38 97 3 7 1 0 3 E 1 1509 1 1 1 1 2009 38 97 3 7 1 0 3 E 1 1509 1 1 1 1 2009 38 97 3 7 1 0 3 E 1 1509 1 1 1 1 2009 38 97 3 7 1 0 3 E 1 1509 1 1 1 1 2009 38 97 3 7 1 0 3 E 1 1509 1 1 1 1 2009 38 97 3 7 1 0 3 E 1 1509 1 1 1 1 20	Liquidas 4 915 100 3 3 287 700 3 396 400 3 316 100 2 47 700 485 700 2 3 300 3 300 3 300 1 92 200 1 10 800 2 400 000 2 400 000	Uquidas 1 096 900 84 1007 70 0000 24 700 3 3000 21 900 142 900 25 066	Compensados (3 35	45 000 31 471 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58	Pagado	Pagado 31 471 342 81 1918 504 22 918 307 918 3	Pendiente de	e Pago	45 000 31 471 342 23 18 619 504 22 318 302 6 211 317 10 442 496 1 488 880 7 7004 991 3 045 131 1 200 352 2 311 884 10 503 170 10 063 470 10 83 2047 83 3045 1 4832 047 83 3045 1 595 518 57 604 1 995 518 58 000 1 600 1	
RESPONSABLE DE ELABORAR LA INFORMACIÓN	1		1			Vo.Bo. REPF	RESENTANTE	ANTE LA UC	CGIGP	
NOMBRE: C. P. Francisco Ortiz Encina CARGO. Director Administrativo CORRED ELECTRONICO, Ontragiciad mx TELEFONO:01 662 289 24 00 est 203 FIRMA:					CORRE	RE: Dr. Ramón Pacheco Director General O ELECTRÓNICO: _rpa NO: 01 662 289 24 00 ex	Aguilar acheco@ciad.			

														(Pesos)						HOJA	3 DE
PEND	NCIA:	9ZY CE	ENTRO	DE IN	/ESTIGA	CION	EN AL	IMENT	ACIÓN Y	/ DESA	RROLL	O, A. C.							FEO	CHA DE ELABORAC	IÓN :
		(CLAV	E P	RESU	PUE	STAI	RIA				Original	Ampliaciones	Reducciones	Ampliaciones	Modificado	Devegado	Presup	ouesto Ejercido Dever	igado	
io R/	UR	GF	F	SE	PG	Al	IPP	pp	06	TG	FF	Autorizado	Presupuestarias Liquidas	Presupuestarias Liquidas	y Reducciones Compensados	Autorizado	No Pagado	Devengado Pagado	Devengado Pendiente de Pago	Total	Economic
38	9Y	3	7	1	10	3	E	1	2402	1	1	431 200	Erquidas		(132 387)	298 813	ragado	298 813	rendente de rago	298 813	
38	9Y 9Y	3	7	1		3	E	1	2502 2504	1	1	1 347 072 50 000		360 323	(13 210)	973 539 50 000		973 539 50 000		973 539 50 000	
38	9Y	3	7	1		3	E	i	2506	1	i	1 594 377		511 333	(18 174)	1 064 870		1 064 870		1 064 870	
38 38	9Y 9Y	3	7	1		3	E	1	2605 2701	1	1	409 640 172 480				409 640 172 480		409 640 172 480		409 640 172 480	
38	9Y	3	7	1		3	E	i	3106	i	1	3 498 932			773 249	4 272 181		4 272 181		4 272 181	
38 38	9Y 9Y	3	7	1		3	E	1	3204	1	1	173 894 326 052			157 801	331 695 326 052		331 695 326 052		331 695 326 052	
38	9Y	3	7	1		3	E	i	3405	1	1	134 515				134 515		134 515		134 515	
38 38	9Y 9Y	3	7	1		3	E	1	3409 3413	1	1	400 000 600 000				400 000 600 000		400 000 600 000		400 000 600 000	
38	9Y	3	7	1		3	E	i	3404	1	i	1 300 000			(112 474)	1 187 526		1 187 526		1 187 526	
38 38	9Y 9Y	3	7	1		3	E	1	3418	1	1	4 276 653 80 063			296 100	4 276 653 376 163		4 276 653 376 163		4 276 653 376 163	
38	9Y	3	7	1		3	E	i	3505	1	1	3 300 000			290 100	3 300 000		3 300 000		3 300 000	
38 38	9Y 9Y	3	7	1		3	E	1	3602 3811	1	1	65 210 102 000				65 210 102 000		65 210 102 000		65 210 102 000	
38	9Y	3	7	1		3	E	i	3817	1	i	71 831				71 831		71 831		71 831	
38 38	9Y 9Y	3	7	1		3	E	1	3804 3901	1	1	500 000 32 605			(29 344)	500 000 3 261		500 000 3 261		500 000 3 261	
38	9Y	3	7	1		3	E	i	5101	2	1	32 003	1 058 000	29 000	(20 344)	1 029 000		1 029 000		1 029 000	
38 38	9Y 9Y	3	7	1		3	E	1	5206 5401	2	1		192 000 2 775 000	96 000		96 000 2 775 000		96 000 2 775 000		96 000 2 775 000	
38	9Y	3	7	1		3	K	10	6105		1		5 342 731		1 200 000	6 542 731		6 542 731		6 542 731	
38 38	9Y 9Y	3	7	1		3	K	10	6107 6108	3	1		115 883 1 820 540	100 000 1 820 540		15 883		15 883		15 883	
-		-	-			_	S	UMA		,-											
							BORAF	R LA IN	IFORMA	CIÓN]			[RESENTANTE ANTE	LA UCGIGP	
	CARC	BRE:_C	P. Fr rector A	ancisco	Ortiz Er	ncina											NOMBRE:_	Dr. Ramón Pacheco	Aguilar		
	CORF	REO EL	ECTR	ÓNICO	fortiz@ 00 ext 20	ciad.m 3 FIRM	MA:								ICA FEDERAL DE 20	109	CORREO E	Director General LECTRÓNICO:rps 01 662 289 24 00 ex	echeco@ciad.mx t 209 FIRMA;		C1:
	CORF	REO EL	ECTR	ÓNICO	fortiz@	ciad m 3 FIRM	MA:					<u> </u>		DEL EJERCICIO DE		109	CORREO E	LECTRÓNICO:rpa	acheco@ciad.mxt 209 FIRMA:		C1
	TELÉF	ONO:	ECTRO 01 662 :	ÓNICO 289 24	fortiz@ 00 ext 20	3 FIRE	MA:									109	CORREO E	LECTRÓNICO:rpa	1 209 FIRMA:	HOJA	4 DE
ENDE	TELÉF	ONO:	ECTRO	ÓNICO 289 24	fortiz@ 00 ext 20	CION	MA:		ACIÓN Y	/ DESA	RROLL	D, A. C.		DEL EJERCICIO DE		109	CORREO E	LECTRÓNICO:rpa	1 209 FIRMA:	HOJA CHA DE ELABORAC	4 DE
ENDE	TELÉF	ONO:	ECTRO	ÓNICO 289 24	fortiz@ 00 ext 20	CION	MA:		ACIÓN Y	/ DESA	RROLL	Original	ESTADO Ampliaciones	DEL EJERCICIO DE (Pesos)	EL PRESUPUESTO Ampliaciones	Modificado	CORREO E TELÉFONO:	LECTRONICO:_rpr 01 662 289 24 00 ex	t 209 FIRMA: FE(puesto Ejercido Dever	CHA DE ELABORAC	4 DE
RA	NCIA: 9	ONO:	ECTRO	ÓNICO 289 24	fortiz@ 00 ext 20	CION	MA:		og	DESA	RROLL	Original Autorizado	ESTADO	DEL EJERCICIO DE (Pesos)	L PRESUPUESTO	Modificado Autorizado	CORREO E TELÉFONO:	LECTRÓNICO:pp 01 662 289 24 00 ex Presup Devengado Pagado	1209 FIRMA: FE	CHA DE ELABORAC ngado Total	4 DE
RA 38	TELÉF	ONO:	ECTRO	DE IN	fortiz@ 00 ext 20	CION PUE	EN ALI	RIA	OG 4107			Original Autorizado 1 975 700	ESTADO Ampliaciones Presupuestarias	DEL EJERCICIO DE (Pesos) Reducciones Presupuestarias	Ampliaciones y Reducciones	Modificado	CORREO E TELÉFONO: Devegado No	LECTRONICO:_rpr 01 662 289 24 00 ex	t 209 FIRMA: FEt Deuesto Ejercido Devel Devengado	CHA DE ELABORAC	4 DE
RA 38 38 38	NCIA: 9	ONO:0	ECTRO	DE INI E PI 3 3	fortiz@ 00 ext 20	CION PUE	EN ALI	RIA	OG 4107 2101 2102			Original Autorizado 1 975 700 231 985 40 000	ESTADO Ampliaciones Presupuestarias	DEL EJERCICIO DE (Pesos) Reducciones Presupuestarias	Ampliaciones y Reducciones Compensados	Modificado Autorizado 1 975 700 161 024 20 000	CORREO E TELÉFONO: Devegado No	Presup Devengado 1975 700 161024 20000	t 209 FIRMA: FEt Deuesto Ejercido Devel Devengado	Total 1 975 700 161 024 20 000	4 DE
RA 38 38 38 38	NCIA: 9	ONO:0	ECTRO	DE IN	ESTIGA	CION PUE AI 8 3 3 3	EN ALI	RIA	OG 4107 2101 2102 2206			Original Autorizado 1 975 700 231 985	ESTADO Ampliaciones Presupuestarias	DEL EJERCICIO DE (Pesos) Reducciones Presupuestarias	Ampliaciones y Reducciones Compensados	Modificado Autorizado 1 975 700 161 024	CORREO E TELÉFONO: Devegado No	Presup Devengado 1 975 70 16 10 24	t 209 FIRMA: FEt Deuesto Ejercido Devel Devengado	Total 1 975 700 161 024	4 DE
RA 38 38 38 38 38 38 38	UR 9Y 9Y 9Y 9Y 9Y 9Y	ONO:0	ECTRO	DE IN E PI SF 1 3 3 3 3 3 3	ESTIGA	CION AI B 3 3 3 3 3 3 3 3	EN ALI	RIA	OG 4107 2101 2102 2206 2207 2301			Original Autorizado 1 975 700 231 985 40 000 104 291 15 000 221 883	ESTADO Ampliaciones Presupuestarias	DEL EJERCICIO DE (Pesos) Reducciones Presupuestarias	Ampliaciones y Reducciones Compensados (70 961) (20 000)	Modificado Autorizado 1 975 700 161 024 20 000 104 291 15 000 160 097	CORREO E TELÉFONO: Devegado No	Devengado 1975 200 1980 289 24 00 ex Presu Devengado 1975 700 191 024 20 000 104 291 15 000 160 097	t 209 FIRMA: FEt Deuesto Ejercido Devel Devengado	DHA DE ELABORAC ngado Total 1 975 700 161 024 20 000 104 291 15 000 160 097	4 DE
RA 38 38 38 38 38 38 38 38	UR 9Y 9Y 9Y 9Y 9Y 9Y	ONO:0	ECTRO	DE IN	ESTIGA	CION AI B 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	EN ALI	RIA	OG 4107 2101 2102 2206 2207 2301 2404 2502			Original Autorizado 1 975 700 231 985 40 000 104 291 15 000 221 883 190 867	ESTADO Ampliaciones Presupuestarias	DEL EJERCICIO DE (Pesos) Reducciones Presupuestarias	Ampliaciones y Reducciones Compensados (70 961) (20 000) (61 786) (42 382)	Modificado Autorizado 1 975 700 161 024 20 000 104 291 15 000 160 097 148 485	CORREO E TELÉFONO: Devegado No	Presul Presul Devengato Pagado 1975 700 161 024 200 104 251 15 000 160 097 184 859	t 209 FIRMA: FEt Deuesto Ejercido Devel Devengado	DHA DE ELABORAC ngado Total 1 975 700 161 024 20 000 104 291 15 000 160 097 148 485	4 DE
RA 38 38 38 38 38 38 38 38 38	UR 9Y 9Y 9Y 9Y 9Y 9Y 9Y 9Y 9Y 9Y 9Y	ONO:9	ECTRO	DE INI E P1 3 3 3 3 3 3 3 3 3	ESTIGA RESUI	CION AI B 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	EN ALI	RIA	OG 4107 2101 2102 2206 2207 2301 2404 2502 2605	TG 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	FF 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Original Autorizado 1 975 700 231 985 40 000 104 291 15 000 221 883 190 867 1 324 135 181 323	ESTADO Ampliaciones Presupuestarias	DEL EJERCICIO DE (Pesos) Reducciones Presupuestarias	Ampilaciones y Reducciones Compensados (70 961) (20 000) (61 786) (42 382) (442 838)	Modificado Autorizado 1 975 700 161 024 20 000 104 291 15 000 160 097 148 485 881 297 181 323	CORREO E TELÉFONO: Devegado No	Presul Presul Devengato Pagato 161024 Pagato 1975 700 161 024 200 100 097 184 855 881 297 181 323	t 209 FIRMA: FEt Deuesto Ejercido Devel Devengado	DHA DE ELABORAC 19ado Total 1975 700 161 024 20 000 104 291 15 000 160 097 148 485 881 297 181 323	4 DE
RA 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	UR 9Y 9Y 9Y 9Y 9Y 9Y 9Y 9Y 9Y	DZY CE	ECTRO	DE INI E P1 3 3 3 3 3 3 3 3 3	ESTIGA	CION AI B B B B B B B B B B B B B B B B B B	EN ALI	RIA	OG 4107 2101 2102 2206 2207 2301 2404 2502	TG 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Original Autorizado 1 975 700 231 985 40 000 104 291 15 000 221 883 190 867 1 324 135	ESTADO Ampliaciones Presupuestarias	DEL EJERCICIO DE (Pesos) Reducciones Presupuestarias	Ampliaciones y Reducciones Compensados (70 961) (20 000) (61 786) (42 382)	Modificado Autorizado 1 975 700 161 024 20 000 104 291 15 000 160 097 148 485 881 297	CORREO E TELÉFONO: Devegado No	Presup Devengado 1975 70 1970 1970 1970 1970 1970 1970 1970 1970	t 209 FIRMA: FEt Deuesto Ejercido Devel Devengado	DHA DE ELABORAC Igado Total 1 975 700 161 024 20 000 104 291 15 000 160 097 148 485 881 297	4 DE
RA 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	UR 9Y	ONO:9 ONO:9 GF 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	ECTRO	DE IN: E PI SF 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	ESTIGA RESUI	CION AI B B B B B B B B B B B B B B B B B B	EN ALI	RIA	OG 4107 2101 2102 2206 2207 2301 2404 2502 2605 2702 3103 3107	TG 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	FF 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Original Autorizado 1 975 700 231 985 40 000 104 291 15 000 221 883 190 867 1 324 135 181 323 76 346 943 000 922 076	ESTADO Ampliaciones Presupuestarias	DEL EJERCICIO DE (Pesos) Reducciones Presupuestarias	Ampliaciones y Reducciones y Reducciones (70 961) (20 000) (61 786) (42 382) (442 838) (25 533) 365 691 (157 591)	Modificado Autorizado 1 975 700 161 024 20 000 104 291 15 000 160 097 148 485 88 297 181 323 5 8813 1 306 691 76 4865	CORREO E TELÉFONO: Devegado No	Devengado 1 562 289 24 00 es Devengado 1 976 700 16 80 81 297 14 848 81 297 13 308 601 1 764 665	t 209 FIRMA: FEt Deuesto Ejercido Devel Devengado	CHA DE ELABORAC Igado Total 1 975 700 161 024 20 000 104 291 15 000 160 097 148 485 881 297 181 323 50 813 1 306 691 764 586	4 DE
RA 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	UR 9Y 9Y 9Y 9Y 9Y 9Y 9Y 9Y 9Y 9Y 9Y 9Y 9Y	GF 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	ECTRO	DE INI E P! 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	ESTIGA PG	CION AI B B 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	EN ALI STAF IPP U E E E E E E E E E E E E E E E E E E	RIA	OG 4107 2101 2102 2206 2207 2301 2404 2502 2605 2702 3103 3107 3109	TG 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	FF 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Original Autorcado 1 975 700 231 985 40 000 104 291 15 000 221 883 190 867 1 324 135 181 323 76 346 943 000 922 076 437 086	ESTADO Ampliaciones Presupuestarias	DEL EJERCICIO DE (Pesos) Reducciones Presupuestarias	Ampliaciones y Reductiones Compensados (70 961) (20 000) (61 786) (42 382) (442 838) (25 533) 385 691	Modificado Autorizado 1 975 700 161 024 20 000 104 291 15 000 164 845 881 297 181 323 50 813 1 30 869 1 764 665	CORREO E TELÉFONO: Devegado No	Devengado Pagas Devengado Pagas Devengado Pagas 15 000 16	t 209 FIRMA: FEt Deuesto Ejercido Devel Devengado	CHA DE ELABORAC Total 1 975 700 161 024 20 000 104 281 15 000 160 097 148 485 881 297 181 323 50 813 1 308 691 7 764 565 420 196	4 DE
RA 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	UR 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	ONO: 9 GF 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	ECTRO	DE INV E P1 SF 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	ESTIGA PG	CION PUE AI 8 8 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	MA: EN ALI IPP U E E E E E E E E E E E E	RIA	OG 4107 2101 2102 2206 2207 2301 2404 2502 2605 2702 3103 3107 3109 3203 3203	TG 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	FF 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Original Autorizado 1 975 700 231 985 40 000 104 291 15 000 221 883 190 867 1 324 135 76 346 943 000 922 076 437 086 105 847	ESTADO Ampliaciones Presupuestarias	DEL EJERCICIO DE (Pesos) Reducciones Presupuestarias	Ampliaciones y Reducciones y Reducciones (70 961) (20 000) (61 786) (42 382) (442 838) (25 533) 365 691 (157 591)	Modificado Autorizado 1 975 700 161 024 20 000 104 291 15 000 160 097 148 425 168 227 169 223 15 0813 1 308 691 764 565 420 196 105 847 174 401	CORREO E TELÉFONO: Devegado No	Presup Presup Devergado 97 100 27 289 24 50 es Presup 97 100 27 100	t 209 FIRMA: FEt Deuesto Ejercido Devel Devengado	CHA DE ELABORAC Total 1 975 700 161 024 20 000 104 281 15 000 160 097 148 485 881 297 181 323 50 813 1 308 691 764 565 420 196 105 847 174 407	4 DE
RA 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	UR 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97	ONO:9 GF 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	ECTRO	DE INI E P1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	ESTIGA PG	CION P U E AI B B 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	EN ALI STAF IPP U E E E E E E E E E E E E E E E E E E	RIA	OG 4107 2101 2102 2206 2207 2301 2404 2502 2502 2502 2502 2702 3103 3107 3109 3203 3203 3304 3304	TG 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	FF 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Original Autorcado 1 975 700 231 985 40 000 104 291 15 000 221 883 190 867 1 324 135 181 323 76 346 943 000 922 076 437 086	ESTADO Ampliaciones Presupuestarias	DEL EJERCICIO DE (Pesos) Reducciones Presupuestarias	Ampliaciones y Reducciones Compensados (79 961) (20 000) (61 766) (42 382) (442 839) (25 633) 365 691 (157 611) (16 890)	Modificado Autorizado 1 975 700 161 024 20 000 104 281 1 5 000 160 097 148 485 88 297 181 323 50 813 1 308 691 75 4565 420 196	CORREO E TELÉFONO: Devegado No	Devergado Peggio 101522892400 ex Presupado Peggio 1975700 1610297 161	t 209 FIRMA: FEt Deuesto Ejercido Devel Devengado	CHA DE ELABORAC regado Total 1 975 700 161 024 20 000 104 291 15 000 160 097 148 485 881 297 181 323 50 813 1 306 891 764 5655 420 196 105 847	4 DE
RA 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	UR 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	ONO: G GF 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	ECTRO	DE INV E P1 SF 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	ESTIGA PG	CION AI B 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	MA: STAF IPP UEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEE	RIA	OG 4107 2101 2102 2206 2207 2301 2404 2502 2505 2702 3103 3107 3109 3203 3204 3304 3304 3304 3307 3411	TG 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	FF 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Original Autorizado 1 975 700 231 985 40 000 104 291 15 000 221 883 190 867 1 324 135 181 323 76 346 943 000 922 076 437 086 105 847	ESTADO Ampliaciones Presupuestarias	DEL EJERCICIO DE (Pesos) Reducciones Presupuestarias	Ampliaciones y Reducciones Compensados (79 961) (20 000) (61 766) (42 382) (442 839) (25 633) 365 691 (157 611) (16 890)	Modificado Auforcado 1977-700 1977-700 1970-700	CORREO E TELÉFONO: Devegado No	Devergado Pagado 1 652 289 24 00 es Presul Devergado Pagado 1 975 700 1 975	t 209 FIRMA: FEt Deuesto Ejercido Devel Devengado	CHA DE ELABORAC Igado Total 1 975 700 1 975 700 1 975 700 1 1 975 700 1 1 975 700 1 1 975 700 1 1 975 700 1 1 975 700 1 1 90 977 1 1 8 1 855 1 2 1 975 970 1 98 1 977 1 98 1 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98	4 DE
RAA 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	UR 9Y 9Y 9Y 9Y 9Y 9Y 9Y 9Y 9Y 9Y 9Y 9Y 9Y	ONO: 9 GF	ECTRO	DE INI E P1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	ESTIGAR RESU	CION AI B 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	EN ALI	RIA	OG 4107 2101 2102 2206 2207 2301 2404 2502 2502 2502 2502 2702 3103 3107 3109 3203 3203 3304 3304	TG 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	FF 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Original Autorizado 1 975 700 231 985 40 000 104 2811 15 000 221 883 190 867 1 324 185 181 323 76 346 943 000 922 076 437 086 105 847	ESTADO Ampliaciones Presupuestarias	DEL EJERCICIO DE (Pesos) Reducciones Presupuestarias	Ampliaciones y Reducciones Compensados (79 961) (20 000) (61 766) (42 382) (442 839) (25 633) 365 691 (157 611) (16 890)	Modificado Autorizado 1 975 700 161 024 20 000 104 291 16 000 148 485 881 297 181 323 50 813 1 306 891 74 465 420 199 174 401 199 463 81 891	CORREO E TELÉFONO: Devegado No	Presuption 1 562 289 24 50 ex	t 209 FIRMA: FEt Deuesto Ejercido Devel Devengado	CHA DE ELABORAC Igado Total 1 975 700 161 024 20 000 104 281 15 0097 144 485 881 237 18 0813 1 30 813 1 764 565 420 196 105 647 174 401 198 463 81 881	
RA 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	UR 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	ONO: G GF 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	ECTRO	DE INI E P! SF 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	ESTIGA PG	CION AI B B B B B B B B B B B B B B B B B B	MA: STAF IPP UEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEE	RIA	OG 4107 2101 2102 2206 2207 2301 2301 2502 2605 2702 3103 3107 3109 3203 3204 3304 3304 3303 3407 3411 3503 3603 3611	TG 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	FF 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Original Autorizado 1975 700 231 985 40 000 104 291 15 000 221 883 190 867 1324 185 181 323 76 343 000 105 847 198 463 81 851 1 400 000 2 057 392 39 662 300 000	ESTADO Ampliaciones Presupuestarias	DEL EJERCICIO DE (Pesos) Reducciones Presupuestarias	Ampliaciones y Reducciones Compensados (79 961) (20 000) (61 766) (42 382) (442 839) (25 633) 365 691 (157 611) (16 890)	Modificado Autorizado 1917 700 1910 200 1910 200	CORREO E TELÉFONO: Devegado No	Devergado Pegado 1 562 289 24 00 es Presupado Pegado 1 975 700 161 02	t 209 FIRMA: FEt Deuesto Ejercido Devel Devengado	CHA DE ELABORAC ngado 1 1975 700 1 1975 700 1 1975 700 1 104 291 1 5000 1 104 291 1 5000 1 15000 1 15000 1 15000 1 15000 1 15000 1 15000 1 15000 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 DE
RA 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	UR 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97	ONO: G GF 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	ECTRO	DE IN) E P1 SF 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	ESTIGA PG	CION B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	MA: STAF IPP UEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEE	RIA	OG 4107 2101 2102 2206 2207 2301 2404 2502 2605 2702 3103 3109 3203 3203 3304 3407 3411 3503	TG 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	FF 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Original Autorizado 1 975 700 231 985 40 000 104 291 15 000 221 883 190 867 1324 135 181 323 76 346 943 000 922 076 437 086 105 847 198 463 81 851 1 400 000 2 057 392 39 692	ESTADO Ampliaciones Presupuestarias	DEL EJERCICIO DE (Pesos) Reducciones Presupuestarias	Ampliaciones y Reducciones Compensados (79 961) (20 000) (61 766) (42 382) (442 839) (25 633) 365 691 (157 611) (16 890)	Modificado Austorizado 1979 700 161 026 204 204 151 020 151 02	CORREO E TELÉFONO: Devegado No	Devengado Presup 1 97 10 862 289 24 50 es Devengado 1 97 10 862 289 24 50 es Presup 1 97 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	t 209 FIRMA: FEt Deuesto Ejercido Devel Devengado	CHA DE ELABORAC 19840 1015 7018 1975 700 2075 700	4 DE
RA 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	UR 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97	ONO: G GF 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	ECTRO	DE INI E P! SF 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	ESTIGA PG	CION B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	MA: STAF IPP UEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEE	RIA	OG 4107 2101 2102 2206 2207 2301 2404 2502 2702 3103 3109 3203 3304 3304 3304 3304 3303 3602 3811 3817	TG 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	FF 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Original Autorizado 1 975 700 231 985 40 000 104 229 231 883 109 867 1 324 135 181 323 76 346 943 000 922 076 437 086 105 847 198 443 198 143	ESTADO Ampliaciones Presupuestarias	DEL EJERCICIO DE (Pesos) Reducciones Presupuestarias	Ampliaciones y Reducciones Compensados (70 961) (20 000) (61 786) (42 392) (42 393) (25 533) 385 691 (15 91) (16 890)	Modificado Autorizado 1 978 700 161 024 20 0004 10 000 10 000 11 000 14 48 485 10 10 10 10 10 10 10 000 10 000 11 11 12 10 1	CORREO E TELÉFONO: Devegado No	Presup Presup Devergado 97 162 289 24 50 es Presup Presup 97 102 4 15 102 4 15 102 4 16 102 4 17 14 40 1 17 14 40 1 18 43 1 18 16 1 1	t 209 FIRMA: FEt Deuesto Ejercido Devel Devengado	CHA DE ELABORACIA 1975 700 161 024 250 0150 0150 0150 0150 0150 0150 0150 0	4 DE
RA 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	UR 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97	ONO: G GF 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	ECTRO	DE INI E P! SF 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	ESTIGA PG	CION B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	MA: EN ALI STAF	PP 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	OG 2101 2102 2206 2207 2301 2502 2605 2702 3103 3107 3203 3204 3304 3304 3304 3303 3307 3303 3307 3303 3307 3307	TG 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	FF 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Original Autoroxado 1975 700 1977 700 1978 720 1980 720 2018887 897 1100 201887 897 1100 201887 897 1100 201887 897 1100 201887 897 1100 201887 897 1100 201887 897 1100 201887 897 1100 201887	ESTADO Ampliaciones Presupuestarias Liquidas	DEL EJERCICIO DE (Pesos) (Pesos) Reducciones Presupuestarias Liquidas	Ampliaciones y Reducciones Compensados (70 961) (20 000) (61 786) (42 392) (42 393) (25 533) 385 691 (15 91) (16 890)	Modificado Autorizado 1979 700 161 026 201 202 101 020 101 020 101 020 10 020 1	CORREO E TELÉFONO: Devegado No	Presup Devengado Pagado 15 0 289 24 00 es Pegado 15 10 00 15 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	t 209 FIRMA: FEt Deuesto Ejercido Devel Devengado	EHA DE ELABORACA Total Total 1975 700 1	4 DE
RA 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	UR 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97	ONO: G GF 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	ENTRO L L A V 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	DE INI E P1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	FESTIGA E S U	CION PUE AI B B 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	MA: EN ALI STAF IPP UE EEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEE	PP 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	OG 4107 2101 2102 2206 2207 2301 2404 2502 2702 2702 2703 3103 3103 3203 3203 3203 3407 3411 3513 3602 3613 3613 3617 3617 3617 3617 3617 3617	TG 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	FF 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Original Autorizado 1 975 700 231 985 40 000 104 229 231 883 109 867 1 324 135 181 323 76 346 943 000 922 076 437 086 105 847 198 443 198 143	ESTADO Ampliaciones Presupuestarias	DEL EJERCICIO DE (Pesos) Reducciones Presupuestarias	Ampliaciones y Reducciones Compensados (70 961) (20 000) (61 786) (42 392) (42 393) (25 533) 385 691 (15 91) (16 890)	Modificado Autorizado 1 978 700 161 024 20 0004 10 000 10 000 11 000 14 48 485 10 10 10 10 10 10 10 000 10 000 11 11 12 10 1	CORREO E TELÉFONO: Devegado No	Presuption 1 652 289 24 50 ex 9 1 652 289 289 289 289 289 289 289 289 289 28	FEI Duesto Ejercido Deven Devengado Pendiente de Pago	CHA DE ELABORACA Total Total 1975 700 1	4 DE
RA 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	UR 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	ONO:0	ENTRO ENTRO LLAV F 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	DE IN) E P1 SF 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	ESTIGA PG ABLE DO Ortiz E	CION PUE AI 8 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	MA: EN ALI STAF IPP UE EEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEE	PP 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	OG 2101 2102 2206 2207 2301 2502 2605 2702 3103 3107 3203 3204 3304 3304 3304 3303 3307 3303 3307 3303 3307 3307	TG 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	FF 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Original Autoroxado 1975 700 1977 700 1978 720 1980 720 2018887 897 1100 201887 897 1100 201887 897 1100 201887 897 1100 201887 897 1100 201887 897 1100 201887 897 1100 201887 897 1100 201887	ESTADO Ampliaciones Presupuestarias Liquidas	DEL EJERCICIO DE (Pesos) (Pesos) Reducciones Presupuestarias Liquidas	Ampliaciones y Reducciones Compensados (70 961) (20 000) (61 786) (42 392) (42 393) (25 533) 385 691 (15 91) (16 890)	Modificado Autorizado 1979 700 161 026 201 202 101 020 101 020 101 020 10 020 1	CORREC E TELEFONO_ Devegado No Pagado No No NoMBRE	Presuption 1 562 289 24 50 ex	FEC Duesto Ejercido Devengado Pendiente de Pago	CHA DE ELABORACA Total Total 1975 700 1	4 DE
RA 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	NCIA: 5 UR 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97	ONO: 9 ONO: 9	ENTRO LAV F 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	DE INI E P I SF 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	ESTIGA PG ABLE DO Ortiz E	CION P U E AI B B B B B B B B B B B B B B B B B B	MA: STAF IPP UE EE EE EE EE EE EE EE EE	PP 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	OG 4107 2101 2102 2206 2207 2301 2404 2502 2702 2702 2703 3103 3103 3203 3203 3203 3407 3411 3513 3602 3613 3613 3617 3617 3617 3617 3617 3617	TG 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	FF 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Original Autoroxado 1975 700 1977 700 1978 700 1	ESTADO Ampliaciones Presupuestarias Liquidas	DEL EJERCICIO DE (Pesos) (Pesos) Reducciones Presupuestarias Liquidas	Ampliaciones y Reducciones Compensados (70 961) (20 000) (61 786) (42 392) (42 393) (25 533) 385 691 (15 91) (16 890)	Modificado Autorizado 1979 700 161 026 201 202 101 020 101 020 101 020 10 020 1	CORREC E TELEFONO_ Devegado No Pagado No Pagado No Pagado No Pagado	Devergado Presuper	PESENTANTE ANTE AQUIAR	CHA DE ELABORACA Total Total 1975 700 1	4 DE

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2009 COMPORTAMIENTO DEL GASTO DEVENGADO NO PAGADO DEL EJERCICIO ANTERIOR (Pesos) C12IF195

HOJA 1 DE 1

DEPENDENCIA : 9ZY CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIME	NTACIÓN Y DESARROLLO, A. C.		FECHA DE ELABORACIÓN :				
CONCEPTO	SALDO INICIAL	PAGADO	CANCELADO	REFERENCIA			
SERVICIOS PERSONALES	5 791 408	1 088 924					
MATERIALES Y SUMINISTROS							
SERVICIOS GENERALES	107 596	84 596					
SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS							
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	2 769 974	2 769 974					
OBRAS PÚBLICAS							
INVERSIÓN FINANCIERA, PROVISIONES ECONÓMICAS, AYUDAS, OTRAS EROGACIONES, Y PENSIONES, JUBILACIONES Y OTRAS.							
PARTICIPACIONES DE INGRESOS, APORTACIONES FEDERALES, APORTACIONES Y GASTO REASIGNADO							
SUMAS	8 668 978	3 943 494					

RESPONSABLE DE ELABORAR LA INFORMACIÓN

NOMBRE: C.P. Francisco Ortiz Encinas

CARGO: Director Administrativo

CORREO ELECTRÓNICO: forta@ciad.mx

TELÉFONO: 01 662 289 24 00 ext 203 FIRMA:

Vo.Bo. REPRESENTANTE ANTE LA UCGIGP

NOMBRE: Dr. Ramón Pacheco Aguilar

CARGO: Director Admistrativo

CORREO ELECTRÓNICO: "pacheco@ciad.mx.

TELÉFONO: 01 662 289 24 00 ext 209 FIRMA:

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2009 CONCILACIÓN DE LOS RECUESOS RISCALES OTORGADOS A ENTIDADES DE CONTRO, PRESUPUESTARIO INDIRECTO 36 CONSECU NACIONAL DE CIENCA Y TECNOLÓGIA

CONCEPTO | CONCEPTO | CONCEPTO | CONCEPTO | CONCENTRATE AND |

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2009 INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO DE ENTIDADES DE CONTROL PRESUPUESTATIO INDIRECTO. PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS PRESUPUESTO 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (Preso)

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

					C12II
CONCEPTOS	E INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DE	CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD	CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD	CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD	TOTAL
DISPONIBILIDAD INICIAL RECURSOS PROPIOS RECURSOS FISCALES					
CORRIENTES Y DE CAPITAL	27 849 000				
VENTA DE BIENES INTERNAS EXTERNAS					
VENTA DE SERVICIOS	14 000 000				
INTERNAS EXTERNAS	14 000 000				
INGRESOS DIVERSOS INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS PRODUCTOS FINANCIEROS	13 849 000				
OTROS VENTA DE INVERSIONES RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS	13 849 000				
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS					
INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS POR CUENTA DE TERCEROS POR EROGACIONES RECUPERABLES					
SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES SUBSIDIOS	201 487 861 1 975 700				
CORRIENTES DE CAPITAL	1 975 700				
APOYOS FISCALES CORRIENTES	199 512 161 199 512 161				
SERVICIOS PERSONALES OTROS	168 662 245 30 849 916				
INVERSIÓN FÍSICA INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA INVERSIÓN FINANCIERA AMORTIZACIÓN DE PASIVOS					
SUMA DE INGRESOS DEL AÑO	229 336 861				
ENDEUDAMIENTO (O DESENDEUDAMIENTO) NETO INTERNO EXTERNO					
TOTAL DE RECURSOS	229 336 861				
RESPONSABLE DE CONSOLIDAR NOMBRE: C. P. Francisco Ortiz Encinas	LA INFORMACIÓN		NOMBRE: Dr. Ramón Pacheci	VoBo. REPRESENTANTE ANTE LA SHCP	

RESPONSABLE DE CONSOLIDAR LA INFORMACIÓN

NOMBRE: C, P. Francisco Ortz Encinas

CARGO: Director Administrativo

CORREO ELECTRONICO: Intragliciad mix

FELEFONO: DIRECT 2003 FIRMA.

VOBo. REPRESENTANTE ANTE LA SHCP

NOMBRE: Dr. Ramón Pacheso Agullar

CARGO: Director General

CORRED ELECTRÓNICO: __macheco@ciad.mx

TELEFONO, 1052, 289 24 00 est 299 __FRIMA.

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2009 INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO DE ENTIDADES DE CONTROL PRESUPUESTARIO INDIRECTO, PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIO: PRESUPUESTO 36 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

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

Security						C12IF21
Security	CONCEPTOS	E INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DE			CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD	TOTAL
Security						
Section Sect	DISPONIBILIDAD INICIAL	27 350 947				
ORIBINATION OF CANTILL 81 609 837 VENTA OR BIRDINGS 1 11 10 506 2 1 1 10 506 2 1 1 10 506 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		21 888 663				
VENT OF BREINES VENT OF BR	RECURSOS FISCALES	5 462 284				
EXTENSIONS VENTA DE SERVICIOS A 14 134 596 NERIZADO DIVENSION MERIZADO DIVENSION MERIZADO DIVENSION MERIZADO DIVENSION MERIZADO DIVENSION VI 37 691 300 VI 37 691 300 VINTA DE MORRISADORIS MERIZADORIS DE CAPTICOS PRINCIPIOS MERIZADORIS ANTO PRINCIPIOS MERIZADO	CORRIENTES Y DE CAPITAL	81 606 837				
VENUE DE SERVICIOS 14 134 596 INCRESSOS DE PERICOMINO PARLOS MORRISOS PARLO	INTERNAS					
INCREASIO DIVERSIONS INCRESSIO PRESSIONS INCRESSIONS INC						
EXTENSION 4 134 5890 INCRESSO DE PODICIONISSO PIQUICIOS PROCUCTOR TAVIDADOR PIQUICIOS PROCUCTOR TAVIDADOR PIQUICIOS PROCUCTOR TAVIDADOR PIQUICIOS RECUPRACIONE CHANGE CHANGE PIQUICIOS RECUPRACIONE CHANGE CHANGE PIQUICIOS RECUPRACIONE CHANGE CHANGE PIQUICIOS RECUPRACIONE CHANGE PIQUICIOS RECUPRACIONE CHANGE PIQUICIOS RECUPRACIONE CHANGE PIQUICIOS PODI CERRA CHANGE PIQUICIOS PODI C		44 134 596				
MORESOR OF PRECIONASION PAILLOS PROCIOCITOR PRINCIPED OTRA OF PRECIONASION PAILLOS RECUPRACIONE A CHITTOR PRINCIPED RECURRACIONE A CHITTOR		44 134 596				
PRODUCTOR PRIAMCIBRIOS U1 37 091 300 VERTA DE INCRESIONES RECUERRACIONE DE ACTIVOS PRIAMCIBRIOS RECUERRACIONES RECUERRACIONES APENANCIBRIOS RECUERRACIONES APENANCIBRIOS RECUERRACIONES APENANCIBRIOS RECUERRACIONES APENANCIBRIOS RECUERRACIONES APENANCIBRIOS RECUERRACIONES APENANCIBRIOS RECUERRACIONES DE 1975 700 CORREDITES 197		37 472 241				
STATE DE NORTHERMONTE DE NORTH		200.044				
RECUPRENCIÓN DE ACTIVOS PINACIDES RECUPRENCIÓN DE RECUPRENCIÓN DE ACTIVOS PINACIDES RECUPRENCIÓN DE ACTIVOS PINACIDAS PINACI						
RECUPRENCIÓN DE ACTIVOS PINACIDES RECUPRENCIÓN DE RECUPRENCIÓN DE ACTIVOS PINACIDES RECUPRENCIÓN DE ACTIVOS PINACIDAS PINACI	VENTA DE INVERSIONES					
POR CURTA DE TENCEROS UBBIODOS PAPONOS PECALES UBBIODOS PAPONOS PECALES UBBIODOS 1975 700 UBC CAPITAL APONOS PECALES 1975 700 UBC CAPITAL APONOS PECALES 221 415 619 SERVICIOS PERSONALES 175 789 045 SERVICIOS PERSON	RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS					
SUBSIDIOS CORRIENTES 1 1975 700 DIC LAPTAL APOPTOS PISCALES 2 11 0 977 306 DIC CORRIENTES 2 11 0 977 306 DIC CORRIENTES 3 10 977 306 DIC CORRIENTES DIC CORR						
SUBSIDIOS CORRIENTES 1 1975 700 DIC LAPTAL APOPTOS PISCALES 2 11 0 977 306 DIC CORRIENTES 2 11 0 977 306 DIC CORRIENTES 3 10 977 306 DIC CORRIENTES DIC CORR	CURRIDIOS V AROVOS FISCAL ES	222 444 640				
DE CAPTAL APOVOS FISCALES 221 435 919 CORRIENTES 210 977 305 SERVICIOS PERSONALES 179 799 045 OTROS 31 178 280 HITTERISES, SOCIA NIVERSON FINANCIERA NIVERSON FINANCIERA NIVERSON FINANCIERA NIVERSON FINANCIERA NIVERSON FINANCIERA NICHICALON DE PARIVOS UMA DE INGRESOS DEL ARIO NOCIDICALISMETO (D DESENDEUDAMIENTO) NIETO INTERNO OTAL DE RECURSOS 332 369 403 Se consideran aportaciones de fondos mixtos y sectoriales por 31 829 855 los cuales se deben a concursos ganados de proyectos de investigación y que no se pueden programar y son manejados como fondos en administración.	SUBSIDIOS	1 975 700				
APOVOS FISCALES CORRIENTES SERVICIOS PERSONALES OTROS SERVICIOS PERSONALES OTROS INTERIOR INTERIOR INTERIOR INTERIOR INTERIOR AMORTIZACIÓN DE PASIVOS SUMA OS MORESOS DEL ARO SOS 018 456 MOELDAMIENTO (D DESENDEUDAMIENTO) NETO INTERIOR ENTERINO TOTAL DE RECURSOS SE consideran aportaciones de fondos mixtos y sectoriales por 31 829 855 los cuales se deben a concursos ganados de proyectos de investigación y que no se pueden programar y son manejados como fondos en administración.		1 975 700				
SERVICIOS PERSONALES OTROS OTROS OTROS OTROS ONCERSIÓN FÍSICA OTROS OT	APOYOS FISCALES					
INTERSION PISICA INTERSES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA INTERSES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA INTERSES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA INTERSOS DEL ARÍO INTERSOS INTERSOS DEL ARÍO INTERNO IN						
INTERESOR PANACIERA ANIORIZACIÓN DE PASITOS UMA DE INGERSOR DEL AÑO SUBSIDIARIZACIÓN DE PASITOS UMA DE INGERSOR DEL AÑO SUBSIDIARIZACIÓN DE PASITOS UMA DE INGERSOR DEL AÑO SOS 018 456 NOTAL DE RECURSOS 332 369 403 Se consideran aportaciones de fondos mixtos y sectoriales por 31 829 655 los cuales se deben a concursos ganados de proyectos de investigación y que no se pueden programar y son manejados como fondos en administración.	OTROS	31 178 260				
AUMA DE RADESOS JUMA DE RADESOS DEL AÑO SUMA DE MORESOS DEL AÑO SUMA DE RECURSOS SUMA DE		10 458 614				
NUMA DE MORESOS DEL AÑO SIDEUDAMIENTO (O DESENDEUDAMIENTO) NETO INTERNO TOTAL DE RECURSOS Se consideran aportaciones de fondos mixtos y sectoriales por 31 829 655 los cuales se deben a concursos ganados de proyectos de investigación y que no se pueden programar y son manejados como fondos en administración.	INVERSIÓN FINANCIERA					
NDEUDAMENTO (D DESENDEUDAMENTO) NETO INTERNO TOTAL DE RECURSOS 332 369 403 Se consideran aportaciones de fondos mixtos y sectoriales por 31 829 655 los cuales se deben a concursos ganados de proyectos de investigación y que no se pueden programar y son manejados como fondos en administración.						
EXTERNO TOTAL DE RECURSOS 332 369 403 Se consideran aportaciones de fondos mixtos y sectoriales por 31 829 655 los cuales se deben a concursos ganados de proyectos de Investigación y que no se pueden programar y son manejados como fondos en administración.	SUMA DE INGRESOS DEL AÑO	305 018 456				
OTAL DE RECURSOS 332 369 403 Se consideran aportaciones de fondos mixtos y sectoriales por 31 829 855 los cuales se deben a concursos ganados de proyectos de investigación y que no se pueden programar y son manejados como fondos en administración.	ENDEUDAMIENTO (O DESENDEUDAMIENTO) NETO					
Se consideran aportaciones de fondos mixtos y sectoriales por 31 829 655 los cuales se deben a concursos ganados de proyectos de investigación y que no se pueden programar y son manejados como fondos en administración.						
Se consideran aportaciones de fondos mixtos y sectoriales por 31 829 655 los cuales se deben a concursos ganados de proyectos de investigación y que no se pueden programar y son manejados como fondos en administración.						
	TOTAL DE RECURSOS	332 369 403				
	1/ So consideran anestaciones de fendes mister :t-i-l	or 21 920 CEE les auples es deben	annodos do provestos de investancia	aug no so nuodon programar u	ides some fondes en administració-	
			gariados de proyectos de investigación y	que no se pueden programar y son maneja		

RESPONSABLE DE CONSOLIDAR LA INFORMACIÓN
NOMBRE: C. P. Francisco Ortiz Encinas
CARGO: Director Administrativo
CORREO ELECTRÓNICO: fortiz@ciad.mx
TELÉFONO: 01662 289 24 00 ext 203 FIRMA:

VoBo. REPRESENTANTE ANTE LA SHCP	
NOMBRE: Dr. Ramón Pacheco Aguilar	
CARGO: Director General	
CORREO ELECTRÓNICO: rpacheco@ciad.mx	
TELÉFONO: 01 662 289 24 00 ext 209 FIRMA:	

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2009 EGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO DE ENIDIADES DE CONTROL PRESUPLESTARIO MOIRECTO. PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS PRESUPUESTO: 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (Pesso)

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

												C12IF2
97V CF	NTRO DE INVESTIGAC	IÓN EN ALIMENTA	CIÓN Y DESARROI	CLAVE	Y NOMBRE DE LA E	NTIDAD	CLAVE	Y NOMBRE DE LA E	ENTIDAD		TOTALES	
CONCEPTOS	Recursos	Subsidios	DIDIT I DEGRETADE	Recursos	Subsidios	HIDND	Recursos	Subsidios	LITTIOND	Recursos	Subsidios	
001100	Propios	Apoyos Fiscales	Suma	Propios	Apoyos Fiscales	Suma	Propios	Apoyos Fiscales	Suma	Propios	Apoyos Fiscales	Total
GASTO CORRIENTE	27 849 000	201 487 861	229 336 861									
SERVICIOS PERSONALES DE OPERACIÓN PENSIONES Y JUBILACIONES SUBSIDIOS	16 983 586 10 615 414	168 662 245 30 849 916	185 645 831 41 465 330									
OTRAS EROGACIONES	250 000	1 975 700	2 225 700									
INVERSIÓN FÍSICA BIENES MUEBLES E INMUEBLES OBRA PÚBLICA SUBSICIOS OTRAS EROGACIONES												
INVERSIÓN FINANCIERA												
COSTO FINANCIERO INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA INTERNOS EXTERNOS												
EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS POR CUENTA DE TERCEROS POR EROGACIONES RECUPERABLES												
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	27 849 000	201 487 861	229 336 861									
ENTEROS A LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN ORDINARIOS EXTRAORDINARIOS												
DISPONIBILIDAD FINAL												
TOTAL DE RECURSOS	27 849 000	201 487 861	229 336 861									
DESDOMISADI E	DE CONSOLIDAR LA IN	EODMACIÓN			1			VeRe RES	RESENTANTE ANT	EIASUCD		
NOMBRE: C.P. Francisco Ortiz Encinas	DE CONCOLIDAR LA IN	ORMANION			1	NOM	BRE: Dr . Ramón		NEOLINIANIE ANI	LINGIOF		
CARGO: Director Administrativo				-			GO:Director Gene					
CORREO ELECTRÓNICO: fortiz@ciad.mx				_		CORREO ELECTRÓNICO: rpacheco@ciad.mx						
TELÉFONO: 01 662 289 24 00 ext 232 FIR	MA:			_			ONO:_01 662 289 2					

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2009 EGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO DE ENTIDADES DE CONTROL, PRESUPLESTARIO INDIRECTO. PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS PRESUPLESTOS 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (Passo)

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

												C12IF2
97\	CENTRO DE INVESTIGA	NON EN ALIMENTAL	CIÓN Y DESARROI	CLAVE	Y NOMBRE DE LA E	NTIDAD	CLAVE	Y NOMBRE DE LA I	ENTIDAD		TOTALES	
CONCEPTOS	Recursos Propios	Subsidios Apoyos Fiscales	Suma	Recursos Propios	Subsidios Apoyos Fiscales	Suma	Recursos Propios	Subsidios Apoyos Fiscales	Suma	Recursos Propios	Subsidios Apoyos Fiscales	Total
GASTO CORRIENTE	29 262 559	212 953 005	242 215 564									
SERVICIOS PERSONALES DE OPERACIÓN PENSIONES Y JUBILACIONES SUBSIDIOS	9 719 753 18 868 107	179 799 045 31 178 260	189 518 798 50 046 367									
OTRAS EROGACIONES	674 699	1 975 700	2 650 399									
INVERSIÓN FÍSICA BIENES MUEBLES E INMUEBLES OBRA PÚBLICA SUBSIDIOS OTRAS EROGACIONES	8 586 441 4 091 041 4 495 400	10 458 614 3 900 000 6 558 614	19 045 055 7 991 041 11 054 014									
INVERSIÓN FINANCIERA												
COSTO FINANCIERO INTERESES, COMISIONES Y QASTOS DE LA DEUDA INTERNOS EXTERNOS												
EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS POR CUENTA DE TERCEROS POR EROGACIONES RECUPERABLES												
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	37 849 000	223 411 619	261 260 619									
ENTEROS A LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN ORDINARIOS EXTRAORDINARIOS												
DISPONIBILIDAD FINAL												
TOTAL DE RECURSOS	37 849 000	223 411 619	261 260 619									
	LE DE CONSOLIDAR LA IN	IFORMACIÓN							PRESENTANTE AN	TE LA SHCP		
NOMBRE: C.P. Francisco Ortiz Encinas					1	NON	IBRE: Dr . Ramór	n Pacheco Aguilar				

NOMBRE__D_, Fancieco Oriz Encode Oriz Enco

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2009

EGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO DE ENTIDADES DE CONTROL. PRESUPLESTARIO MOINECTO. PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS

PRESUPLESTO

38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

(Pesso)

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

	ZY CENTRO DE INVESTIGA		CIÓN Y DESARRO		Y NOMBRE DE LA E	NTIDAD		Y NOMBRE DE LA E	NTIDAD	_	TOTALES	
CONCEPTOS	Recursos Propios	Subsidios Apoyos Fiscales	Suma	Propios	Subsidios Apoyos Fiscales	Suma	Recursos Propios	Subsidios Apoyos Fiscales	Suma	Recursos Propios	Subsidios Apoyos Fiscales	Total
GASTO CORRIENTE	58 057 779	210 147 561	268 205 340									
SERVICIOS PERSONALES DE OPERACIÓN PENSIONES Y JUBILACIONES SUBSIDOS OTRAS ESPONACIONES	6 401 998 29 167 345 22 488 436	176 963 450 31 208 411 1 975 700	183 365 448 60 375 756 24 464 136									
OTRAS EROCACIONES WERSON FISIC. BINISTO SIGNELLES DINAVIEBLES DORAR PÍRILLAS SUBSIDIOS OTRAS EROCACIONES WERSIÓN FINANCIERA COSTO FINANCIERA COSTO FINANCIERA ENTRESES. COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA EXTERNOS.	22 488 436 7 764 686 7 7093 027 671 659	1 975 700 7 788 255 3 244 391 4 543 864	24 464 136 15 552 941 10 337 418 5 215 523									
EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS POR CUENTA DE TERCEROS POR EROGACIONES RECUPERABLES	999 025 (596 842) 1 595 867											
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO ENTEROS A LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN ORDINARIOS EXTRAORDINARIOS	66 821 490 1 924 379 1 924 379	217 935 816	284 757 306 1 924 379 1 924 379									
DISPONIBILIDAD FINAL	34 749 631	10 938 087	45 687 718									
TOTAL DE RECURSOS	103 495 500	228 873 903	332 369 403									
DESDONS	ABLE DE CONSOLIDAR LA IP	IEODMACIÓN			1			Valla DES	DECENTANTE ANT	E I A GUCD		
NOMBRE: C.P. Francisco Ortiz Encino		ei OrameolON			-	VoBo. REPRESENTANTE ANTE LA SHCP NOMBRE: Dr. Ramón Pacheco Aquilar						
CARGO: Director Administrativo							GO: Director Gener					

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2009 GASTO POR ENTIDAD FEDERATIVA		C22AD360
(Pesos)		
	HOJA	DE .
DEPENDENCIA: 9ZY CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, A. C.		
UNIDAD RESPONSABLE:	FECHA:	

		CAPITULOS										
CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	SERVICIOS F		MATERIALES Y SUMINISTROS IMPORTE		SERVICIOS GENERALES IMPORTE		SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES IMPORTE		SUBT	OTAL	
	FEDERATIVA	OTROS TIPOS DE GASTO	TIPO DE GASTO 3	OTROS TIPOS DE GASTO	TIPO DE GASTO 3	OTROS TIPOS DE GASTO	TIPO DE GASTO 3	OTROS TIPOS DE GASTO	TIPO DE GASTO 3	OTROS TIPOS DE GASTO	TIPO DE GASTO	
	TOTAL	179,799,045		7,124,015		24,054,245		1,975,700		212,953,005		
	Subtotal	179,799,045		7,124,015		24,054,245		1,975,700		212,953,005		
02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15	Aguascalientes Baja California Sur Campeche Coahulia Colima Chihipana Chihuahua Distrito Federal Durango Guanajuato Guerrero Hidalgo Jalisco México Michoacán Morelos	9,233,633		244,417		1,773,284				11,251,334		
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	Nayarit Nuevo León Oaxaca Puebla Guerétaro Quintana Roo San Luis Potosi Sinaloa Sonora Tabasco Tamaulipas Tiaxcala Veracruz Yucatan	36,406,500 134,158,912		1,306,528 5,573,070		5,558,509 16,722,452		1,975,700		43,271,537 158,430,134		
	Subtotal											
34	En el Extranjero No Distribuible Geográficamente											

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2009 GASTO POR ENTIDAD FEDERATIVA		C22AD360
(Pesos)	HOJA	DE .
DEPENDENCIA: UNIDAD RESPONSABLE:	FECHA:	

					CAPI	TULOS					
				INV. FIN. PROV. EC. AYUD. OTRAS			PART ING APOR	T.FED. APORT, Y			
CLAVE	ENTIDAD	BIENES MUEBLES E INMUEBLES		OBRAS PUBLICAS		JUB. Y OTRAS		ASIGNADO	TOTAL		
OLAVL	FEDERATIVA			IMPORTE		ORTE		ORTE	-		
	FEDERATIVA	OTROS TIPOS DE TIPO DE CARROS		IMPORTE	OTROS TIPOS DE		OTROS TIPOS DE		OTROS TIPOS DE		
		GASTO	TIPO DE GASTO 3		GASTO	TIPO DE GASTO 3	GASTO	TIPO DE GASTO 3	GASTO	TIPO DE GASTO 3	
	TOTAL	3.900.000		6.558.614					216,853,005	6,558,614	
	Subtotal	3,900,000		6,558,614					216,853,005	6,558,614	
	Subtotal	3,900,000		0,000,014					210,000,000	0,000,014	
01	Aguascalientes										
02	Baja California										
03	Baja California Sur										
04	Campeche										
05	Coahuila										
06	Colima										
07	Chiapas										
08	Chihuahua			1.651.764					11,251,334	1,651,764	
09	Distrito Federal			1,001,704					11,201,004	1,001,704	
10	Durango										
11	Guanajuato										
	Guarrajuato										
13	Hidalgo										
14	Jalisco										
15	México										
16	Michoacán										
17	Morelos										
18	Nayarit										
19	Nuevo León										
20	Oaxaca										
21	Puebla										
22	Querétaro										
	Quintana Roo										
24	San Luis Potosí										
25	Sinaloa								43,271,537		
26	Sonora	3,900,000		4,906,850					162,330,134	4,906,850	
27	Tabasco										
28	Tamaulipas										
29	Tlaxcala										
30	Veracruz										
31	Yucatán										
32	Zacatecas										
	Subtotal										
33	En el Extraniero										
	No Distribuible										
	Geográficamente										
	Coogramoallicité										
		1					1		1		

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2009	C22AD370
REMUNERACIONES	
	HOJA 01 DE 01 .

		DEPENDENCIA		EN	ITIDADES COORDINAD	AS	
CLASIFICACIÓN	PERCEP (Pes	sos)	TOTAL REMUNERA-		PCIONES esos)	TOTAL REMUNERA-	REF
	SUELDOS	PRESTACIONES	CIONES	SUELDOS	PRESTACIONES	CIONES	
STRUCTURA FUNCIONAL							
FUNCIONARIO PÚBLICO	7 971 801	3 989 952	11 961 753				
PERSONAL DE ENLACE							
PERSONAL OPERATIVO	4 645 424	4 811 709	9 457 133				
SUMA	12 617 225	8 801 661	21 418 886				
STRUCTURA POR TIPO DE CONTRATACIÓN							
BASE	4 645 424	4 811 709	9 457 133				
CONFIANZA	7 971 801	3 989 952	11 961 753				
HONORARIOS							
OTROS EVENTUALES							
SUMA	12 617 225	8 801 661	21 418 886				

RESPONSABLE DE ELABORAR LA INFORMACIÓN

NOMBRE: FRANCISCO ORTIZ ENCINAS

CARGO: DIRECTOR ADMINISTRATIVO

TELÉFONO: 01 662 289 24 00 EXT 203 FIRMA:

Vo.Bo. REPRESENTANTE ANTE LA SHCP NOMBRE: RAMON PACHECO AGUILAR CARGO: <u>DIRECTOR GENERAL</u> TELÉFONO:<u>01</u> 662 289 24 00 EXT 209 FIRMA:

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2009 PLAZAS OCUPADAS POR LAS DEPENDENCIAS Y SUS ENTIDADES COORDINADAS

C22AD375

HOJA 1 DE 1

FECHA: 15/02/2010

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

		2 0	0 8				2 0	0 9		
DENOMINACIÓN	AL 31 DE D		PROM		PROGR			DICIEMBRE	PROM	
	DEPENDENCIA	ENT. CORRD.								
ESTRUCTURA FUNCIONAL										
FUNCIONARIOS PÚBLICOS	18		18		18		18		18	
PERSONAL DE ENLACE										
PERSONAL OPERATIVO	48		48		48		48		48	
SUMA	66		66		66		66		66	
ESTRUCTURA POR TIPO DE CONTRATACIÓN										
BASE	48		48		48		48		48	
CONFIANZA	18		18		18		18		18	
HONORARIOS										
OTROS EVENTUALES										
SUMA	66		66		66		66		66	

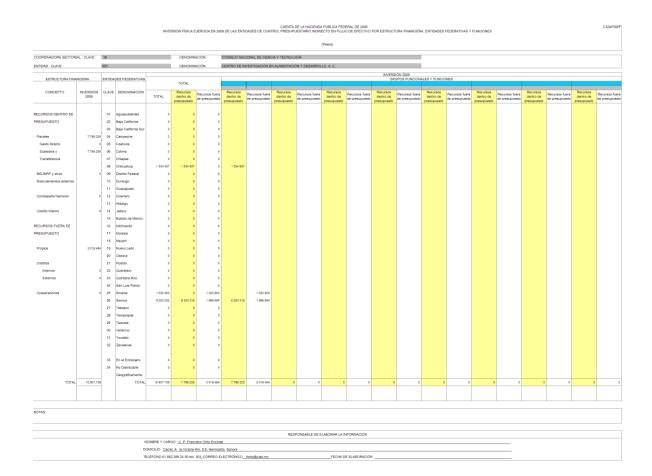
RESPONSABLE DE ELABORAR LA INFORMACIÓN
NOMBRE: FRANCISCO ORTIZ ENCINAS
CARGO: <u>DIRECTOR ADMINISTRATIVO</u>
TELEFONO: 01 662 289 24 00 EXT 203 FIRMA:

Vo. Bo. REPRESENTANTE ANTE LA SHCP

NOMBRE: RAMON PACHECO AGUILAR

CARGO: <u>DIRECTOR GENERAL</u>

TELÉFONO: 01 682 289 24 00 EXT 209 FIRMA:



CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2009 INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO DE ENTIDADES DE CONTROL PRESUPUESTANIO INDIRECTO. PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS PRESUPUESTO 36 CONSEJO NACIONAL DE CIENCU Y TECNOLOGÍA (Pesso)

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

					C12IF21
CONCEPTOS	E INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DE	CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD	CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD	CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD	TOTAL
DISPONIBILIDAD INICIAL RECURSOS PROPIOS RECURSOS FISCALES					
CORRIENTES Y DE CAPITAL	37 849 000				
VENTA DE BIENES INTERNAS EXTERNAS					
VENTA DE SERVICIOS	24 000 000				
INTERNAS EXTERNAS	24 000 000				
INGRESOS DIVERSOS INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS PRODUCTOS FINANCIEROS	13 849 000				
OTROS	13 849 000				
VENTA DE INVERSIONES RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS					
INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS POR CUENTA DE TERCEROS POR EROGACIONES RECUPERABLES					
SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES SUBSIDIOS	223 411 619 1 975 700				
CORRIENTES DE CAPITAL	1 975 700				
APOYOS PISCALES CORRENTES SREVICIOS PERSONALES OTROS INTERSIÓN FÍSICA INTERSES COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA INTERSIÓN FRANCIERA AMORTIZACIÓN DE PASYOS	221 435 919 210 977 305 179 799 045 31 178 260 10 458 614				
SUMA DE INGRESOS DEL AÑO	261 260 619				
ENDEUDAMIENTO (O DESENDEUDAMIENTO) NETO INTERNO EXTERNO					
TOTAL DE RECURSOS	261 260 619				
	·				

RESPONSABLE DE CONSOLIDAR LA INFORMACIÓN

NOMBRE: C. P. Francisco Critz Encinas

CARCO: Director Administrativo

CORREO LECTRONOC: fortigibilad mx

TELEFONO: 91662 289 24 00 ext 203 FRMA:

Vobo. REPRESENTANTE ANTE LA SHCP

NOMBRE: <u>Dr. Ramón Pacheco Aquilar</u>

CARGO. <u>Director General</u>

CORREO ELECTRÓNICO: <u>nacheco@ciad.mx</u>

TELEFONO: <u>01 662 289 24 00 est 209</u> FRMA.

CLERTA DE LA HAGENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2009 EJERCÍCIO FUNCIONAL PROGRAMÁTICO ECONÔMICO FINANCIERO DEL GASTO PROGRAMABLE DEVENGADO CENTRO DE INVESTIDACIÓN EN ALMENTACIÓN Y DESARROLLI, A C.

1:35

CA	TEGO GRAM	RÍAS ÁTICA:	S				TO CORRI				O DE INVEI			ROGRAMAE Estructura	Porce
FN		Al	PP	DENOMINACIÓN	Servicios Personales	Materiales y Suministros	Servicios Generales	Otros de Corriente	Suma	Inversión Física	Inversión Financiera	Suma	Total	Corriente	
				TOTAL ORIGINAL TOTAL MODIFICADO TOTAL EJERCIDO PORCENTAJE DE EJERCICIO EJER/ORIG PORCENTAJE DE EJERCICIO EJER/MODIF	185,645,831 189,518,798 185,988,205 100,2 98,1	8,402,346 10,787,110 11,744,573 139,8 108,9	33,062,984 39,259,257 39,381,937 119,1 100.3	2,225,700 2,650,399 22,556,459	229.336.861 242.215.564 259.671.174 113.2 107.2	19,045,055 13,517,628		19.045.055 13.517.628	229,336,861 261,260,619 273,188,802 119,1 104,6	100.0 92.7 95.1	
				GOBIERNO Original Modificado Ejercido Porcentaje de Ejercicio Ejer/Orig Porcentaje de Ejercicio Ejer/Modif	544,546 1,027,760 899,068 165.1 87.5	13,000 12,793 9,905 76,2 77,4	660,000 3,522 111,032 16.8 3,152.5		1,217,546 1,044,075 1,020,005 83.8 97.7				1,217,546 1,044,075 1,020,005 83.8 97.7	100.0 100.0 100.0	
8				Administración Pública Original Modificado Ejercido Porcentaje de Ejercicio EjeriOrig	544,546 1,027,760 899,068 165.1	13,000 12,793 9,905 76.2	660,000 3,522 111,032 16.8		1,217,546 1,044,075 1,020,005 83.8				1,217,546 1,044,075 1,020,005 83.8	100.0 100.0 100.0	
	03			Porcentaje de Ejercicio Ejer/Modif Función Pública Original Modificado Ejercido Porcentaje de Ejercicio Ejer/Orig	544,546 1,027,760 899,068 165.1	77.4 13.000 12,793 9,905 76.2	3,152.5 660,000 3,522 111,032 16.8		97.7 1,217,546 1,044,075 1,020,005 83.8				97.7 1,217,546 1,044,075 1,020,005 83.8	100.0 100.0 100.0	
		001		Porcentaje de Ejercicio Ejer/Modif Función Pública y Buen Gobierno Original Modificado Ejercido Porcentaje de Ejercicio Ejer/Orig	544,546 1,027,760 899,068 165.1	13,000 12,793 9,905 76.2	3,152.5 660,000 3,522 111,032 16.8		97.7 1,217,546 1,044,075 1,020,005 83.8				97.7 1,217,546 1,044,075 1,020,005 83.8	100.0 100.0 100.0	
			O001	Porcentaje de Ejercicio Ejer/Modif Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno Original Modificado Ejercido	544,546 1,027,760 899,068	13,000 12,793 9,905	3,152.5 660,000 3,522 111,032		97.7 1,217,546 1,044,075 1,020,005				97.7 1,217.546 1,044,075 1,020,005	100.0 100.0 100.0	
				Porcentaje de Ejercicio EjeriOrig Porcentaje de Ejercicio EjeriModif DESARROLLO ECONÓMICO Original Modificado	165.1 87.5 185,101,285 188,491,038	76.2 77.4 8,389,346 10,774,317	16.8 3,152.5 32,402,984 39,255,735	2,225,700 2,650,399	83.8 97.7 228,119,315 241,171,489	19,045,055		19,045,055	83.8 97.7 228,119,315 260,216,544	100.0	
7				Fjercido Porcentaje de Ejercicio Ejer/Orig Porcentaje de Ejercicio Ejer/Modif Ciencia y Tecnología Original	185,089,137 100.0 98.2	11,734,668 139.9 108.9	39,270,905 121.2 100.0	22,556,459 1,013.5 851.1	258,651,169 113.4 107.2	13,517,628		13,517,628 71.0	272,168,797 119.3 104.6	95.0	
	01			Originale Modificado Ejercido Porcentaje de Ejercicio Ejerl'Orig Porcentaje de Ejercicio Ejerl'Modif Investigación Cientifica	188,491,038 185,089,137 100.0 98.2	10,774,317 11,734,668 139,9 108.9	39,255,735 39,270,905 121.2 100.0	2,650,399 22,556,459 1,013.5 851.1	241,171,489 258,651,169 113.4 107.2	19,045,055 13,517,628 71.0		19,045,055 13,517,628	260,216,544 272,168,797 1,316.4 1,148.0	92.7 95.0	
				Original Modificado Ejercido Porcentaje de Ejercicio Ejer/Orig Porcentaje de Ejercicio Ejer/Modif	185,101,285 188,491,038 185,089,137 100.0 98.2	6,003,516 9,051,987 10,012,338 166.8 110.6	25,787,576 32,292,648 32,307,818 125.3 100.0	2,225,700 2,650,399 22,556,459 1,013.5 851.1	219,118,077 232,486,072 249,965,752 114,1 107.5	19,045,055 13,517,628 71.0		19,045,055 13,517,628	219,118,077 251,531,127 263,483,380 1,219.9 1,048.0	100.0 92.4 94.9	
		002		Servicios de Apoyo Administrativo Original Modificado Ejercido Porcentaje de Ejercicio Ejer/Orig Porcentaje de Ejercicio Ejer/Modif	22,375,965 20,083,387 20,083,387 89.8 100.0	363,517 202,962 202,962 55.8 100.0	1,233,407 1,897,930 1,897,930 153,9 100.0		23,972,889 22,184,279 22,184,279 92.5 100.0				23,972,889 22,184,279 22,184,279 92.5 100.0	100.0 100.0 100.0	
			M001	Actividades de Apoyo Administrativo Original Modificado Ejercido Porcentaje de Ejercicio Ejeri/Orig Porcentaje de Ejercicio Ejeri/Modif	22,375,965 20,083,387 20,083,387 89.8 100.0	363,517 202,962 202,962 55.8 100.0	1,233,407 1,897,930 1,897,930 153.9 100.0		23,972,889 22,184,279 22,184,279 92.5 100.0				23,972,889 22,184,279 22,184,279 92.5 100.0	100.0 100.0 100.0	
		003		Generación de Conocimiento Científico para el Bienestar de la Población y Difusión de sus Resultados Original Modificado Ejercido Porcentaje de Ejercicio EjerlOrig	162,725,320 168,407,651 165,005,750 101.4	5,639,999 8,849,025 9,268,490 164,3	24,554,169 30,394,718 31,904,267 129,9		192,919,488 207,651,394 206,178,507 106,9	19,045,055 13,517,628		19,045,055 13,517,628	192,919,488 226,696,449 219,696,135 113.9	100.0 91.6 93.8	
			E001	Porcentaje de Ejercicio Ejer/Modif Realización de Investigación Científica y Elaboración de Publicaciones Original Modificado Ejercido	98.0 162,725,320 168,407,651 165,005,750	5,639,999 8,849,025 9,268,490	24,554,169 30,394,718 31,904,267		99.3 192,919,488 207,651,394 206,178,507	7,991,041 6,588,800		7,991,041 6,588,800	96.9 192,919,488 215,642,435 212,767,307	100.0 96.3 96.9	
			К010	Porcentaje de Ejericio Ejeri/Orig Porcentaje de Ejericio Ejeri/Modif Proyecto de Infraestructura Sical de Ciencia y Tecnología Original Modificado	101.4 98.0	164.3 104.7	129.9 105.0		106.9 99.3	82.5		11,054,014	110.3 98.7		
		008		Ejercido Porcentaje de Ejercicio Ejer/Orig Porcentaje de Ejercicio Ejer/Modif Formación de Recursos Humanos en Centros Públicos de Investigación				2.225.700	2.225.700	6,928,828 62.7		6,928,828 62.7	6,928,828.0	444	
			U001	Original Modificado Ejercido Porcentaje de Ejercicio Ejer/Orig Porcentaje de Ejercicio Ejer/Modif Otorgamiento de Becas				2,225,700 2,650,399 22,556,459 1,013.5 851.1	2,225,700 2,650,399 22,556,459 1,013.5 851.1				2,225,700 2,650,399 22,556,459 1,013,5 851.1	100.0 100.0 100.0	
				Original Modificado Ejercido Porcentaje de Ejercicio Ejer/Orig Porcentaje de Ejercicio Ejer/Modif				2,225,700 2,650,399 22,556,459 1,013.5 851.1	2,225,700 2,650,399 22,556,459 1,013,5 851.1				2,225,700 2,650,399 22,556,459 1,013.5 851.1	100.0 100.0 100.0	
	03	003		Servicios Científicos y Tecnológicos Original Modificado Ejercido Porcentaje de Ejercicio Ejer/Orig Porcentaje de Ejercicio Ejer/Modif Generación de Conocimiento Científico		2,385,830 1,722,330 1,722,330 72.2 100.0	6,615,408 6,963,087 6,963,087 105.3 100.0		9,001,238 8,685,417 8,685,417 96.5 100.0				9,001,238 8,685,417 8,685,417 96.5 100.0	100.0 100.0 100.0	
				para el Bienestar de la Población y Difusión de sus Resultados Original Modificado Ejercido Porcentaje de Ejercicio EjeriOrig Porcentaje de Ejercicio EjeriModif		2,385,830 1,722,330 1,722,330 72.2 100.0	6,615,408 6,963,087 6,963,087 105.3 100.0		9,001,238 8,685,417 8,685,417 96.5 100.0				9,001,238 8,685,417 8,685,417 96,5 100.0	100.0 100.0 100.0	
				Realización de Investigación Cientifica y Elaboración de Publicaciones Original Modificado Ejercido Porcentaje de Ejercicio Ejeri/Prig Porcentaje de Ejercicio Ejeri/Modif		2,385,830 1,722,330 1,722,330 72.2 100.0	6,615,408 6,963,087 6,963,087 105.3 100.0		9,001,238 8,685,417 8,685,417 96.5 100.0				9,001,238 8,685,417 8,685,417 96,5 100,0	100.0 100.0 100.0	

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2009

EJERCICIO FUNCIONAL PROGRAMÁTICO E CONÓMICO DEL GASTO PROGRAMABLE EN FLUJO DE EFECTIVO

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTIACIÓN Y DESARROLLI, A. C.

(PESOS)

25/03/2010

CA.	TEG	ORÍAS	S			GASI	TO CORRIE	(Pesos)			GASTO DF	INVERSIÓN	1	GASTO PR	OGRAMA	G13AP
200	RAN	MÁTIC	AS	DENOMINACIÓN	Servicios Personales	Materiales y Suministros	Servicios Generales	Otros de Corriente	Suma	Inversión Física	Inversión Financiera	Otros de Inversión	Suma	Total	Estructuri Corriente	Porcei De Invers
				TOTAL ORIGINAL TOTAL MODIFICADO TOTAL EJERCIDO PORCENTAJE DE EJERCICIO EJERIORIG PORCENTAJE DE EJERCICIO EJERMODIF	185,645,831 189,518,798 183,365,448 98.8 96.8	8,402,346 10,787,110 11,694,429 139.2 108.4	33,062,984 39,259,257 38,361,901 116,0 97,7	2,225,700 2,650,399 22,556,459	229,336,861 242,215,564 255,978,237 111.6 105.7	19.045.055 10.807,739	Filialiciela	Inversion	19.045.055 10.807,739	229,336,861 261,260,619 266,785,976 116.3 102.1	100.0 92.7 95.9	ilivels
				GOBIERNO Original Modificado Ejercido Porcentaje de Ejercicio Ejeri/Orig Porcentaje de Ejercicio Ejeri/Modif	544,546 1,027,760 899,068 165.1 87.5	13,000 12,793 9,905 76.2 77.4	660,000 3,522 111,032 16.8 3,152.5		1,217,546 1,044,075 1,020,005 83.8 97.7					1,217,546 1,044,075 1,020,005 83.8 97.7	100.0 100.0 100.0	
8				Administración Pública Original Modificado Ejercido Porcentaje de Ejercicio Ejer/Orig	544,546 1,027,760 899,068 165.1 87.5	13,000 12,793 9,905 76.2 77.4	660,000 3,522 111,032 16.8 3,152.5		1,217,546 1,044,075 1,020,005 83.8 97.7					1,217,546 1,044,075 1,020,005 83.8 97.7	100.0 100.0 100.0	
	03			Porcentaje de Ejercicio Ejer/Modif Función Pública Original Modificado Ejercido Porcentaje de Ejercicio Ejer/Orig Porcentaje de Ejercicio Ejer/Modif	544,546 1,027,760 899,068 165,1 87.5	13,000 12,793 9,905 76.2 77.4	660,000 3,522 111,032 16,8 3,152.5		1,217,546 1,044,075 1,020,005 83.8 97.7					1,217,546 1,044,075 1,020,005 83.8 97.7	100.0 100.0 100.0	
		001		Función Pública y Buen Gobierno Original Modificado Ejercido Porcentaje de Ejercicio Ejeri/Orig Porcentaje de Ejercicio Ejeri/Modif	544,546 1,027,760 899,068 165.1 87.5	13,000 12,793 9,905 76.2 77.4	660,000 3,522 111,032 16.8 3,152.5		1,217,546 1,044,075 1,020,005 83.8 97.7					1,217,546 1,044,075 1,020,005 83.8 97.7	100.0 100.0 100.0	
			0001	Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno Original Modificado Ejercido Porcentaje de Ejercicio Ejeri/Orig Porcentaje de Ejercicio Ejeri/Modif	544,546 1,027,760 899,068 165.1 87.5	13,000 12,793 9,905 76.2 77.4	660,000 3,522 111,032 16.8 3,152.5		1,217,546 1,044,075 1,020,005 83.8 97.7					1,217,546 1,044,075 1,020,005 83.8 97.7	100.0 100.0 100.0	
				DESARROLLO ECONÓMICO Original Modificado Ejercido Porcentaje de Ejercicio Ejeri/Orig Porcentaje de Ejercicio Ejeri/Modif	185,101,285 188,491,038 182,466,380 98.6 96.8	8,389,346 10,774,317 11,684,524 139,3 108,4	32,402,984 39,255,735 38,250,869 118,0 97,4	2,225,700 2,650,399 22,556,459 1,013.5 851.1	228,119,315 241,171,489 254,958,232 111.8 105.7	19,045,055 10,807,739 56.7			19,045,055 10,807,739 56.7	228,119,315 260,216,544 265,765,971 116.5 102.1	100.0 92.7 95.9	
7				Ciencia y Tecnología Original Modificado Ejercido Porcentaje de Ejercicio Ejeri/Orig Porcentaje de Ejercicio Ejeri/Modif	185,101,285 188,491,038 182,466,380 98,6 96.8	8,389,346 10,774,317 11,684,524 139,3 108.4	32,402,984 39,255,735 38,250,869 118,0 97,4	2,225,700 2,650,399 22,556,459 1,013.5 851.1	228,119,315 241,171,489 254,958,232 111.8 105.7	19,045,055 10,807,739 56.7			19,045,055 10,807,739	228,119,315 260,216,544 265,765,971 1,313.6 1,145.6	100.0 92.7 95.9	
	01			Investigación Científica Original Modificado Ejercido Porcentaje de Ejercicio Ejeri/Orig Porcentaje de Ejercicio Ejeri/Modif	185,101,285 188,491,038 182,466,380 98.6 96.8	6,003,516 9,051,987 9,962,194 165.9 110.1	25,787,576 32,292,648 31,287,782 121,3 96,9	2,225,700 2,650,399 22,556,459 1,013.5 851.1	219,118,077 232,486,072 248,296,488 113.3 106.8	19,045,055 10,807,739 56.7			19,045,055 10,807,739	219,118,077 251,531,127 259,104,227 1,217.1 1,045.6	100.0 92.4 95.8	
		002		Servicios de Apoyo Administrativo Original Modificado Ejercido Porcentaje de Ejercicio Ejeri*Orig Porcentaje de Ejercicio Ejeri*Modif	22,375,965 20,083,387 20,083,387 89.8 100.0	363,517 202,962 202,962 55.8 100.0	1,233,407 1,897,930 1,897,930 153.9 100.0		23,972,889 22,184,279 22,184,279 92.5 100.0					23,972,889 22,184,279 22,184,279 92.5 100.0	100.0 100.0 100.0	
			M001	Actividades de Apoyo Administrativo Original Modificado Ejercido Porcentaje de Ejercicio Ejeri'Orig Porcentaje de Ejercicio Ejeri'Modif	22,375,965 20,083,387 20,083,387 89.8 100.0	363,517 202,962 202,962 55.8 100.0	1,233,407 1,897,930 1,897,930 153.9 100.0		23,972,889 22,184,279 22,184,279 92.5 100.0					23,972,889 22,184,279 22,184,279 92.5 100.0	100.0 100.0 100.0	
		003		Generación de Conocimiento Científico para el Bienestar de la Población y Dífusión de sus Resultados Original Modificado Ejercido Porcentaje de Ejercicio Ejerl'Orig Porcentaje de Ejercicio Ejerl'Modif	162,725,320 168,407,651 162,382,993 99,8 96.4	5,639,999 8,849,025 9,268,490 164,3 104.7	24,554,169 30,394,718 31,904,267 129,9 105.0		192,919,488 207,651,394 203,555,750 105.5 98.0	19,045,055 10,807,739 56.7			19,045,055 10,807,739	192,919,488 226,696,449 214,363,489 111.1 94.6	100.0 91.6 95.0	
			E001	Realización de Investigación Científica y Elaboración de Publicaciones Original Modificado Ejercido Porcentaje de Ejercicio Ejerl'Orig Porcentaje de Ejercicio Ejerl'Modif	162,725,320 168,407,651 162,382,993 99,8 96,4	5,639,999 8,849,025 9,268,490 164.3 104.7	24,554,169 30,394,718 31,904,267 129.9 105.0		192,919,488 207,651,394 203,555,750 105.5 98.0	7,991,041 5,933,191 74.2			7,991,041 5,933,191	192,919,488 215,642,435 209,488,941 108.6 97.1	100.0 96.3 97.2	
			K010	Proyecto de Infraestructura Sical de Ciencia y Tecnología Original Modificado Ejerrido Porcentaje de Ejercicio Ejeri ^O rig Porcentaje de Ejercicio Ejeri ^M Odif						11,054,014 4,874,548 44.1			11,054,014 4,874,548 44.1	11,054,014 4,874,548 44.1		
		008		Formación de Recursos Humanos en Centros Fúblicos de Investigación Original Modificado Ejercido Porcentaje de Ejercicio EjerlOrig Porcentaje de Ejercicio EjerlModif				2,225,700 2,650,399 22,556,459	2,225,700 2,650,399 22,556,459 1,013,5 851.1					2,225,700 2,650,399 22,556,459 1,013.5 851.1	100.0 100.0 100.0	
			U001	Otorgamiento de Becas Original Modificado Ejercido Porcentaje de Ejercicio EjeriOrig Porcentaje de Ejercicio EjeriModif				2,225,700 2,650,399 22,556,459 1,013.5 851.1	2,225,700 2,650,399 22,556,459 1,013,5 851.1					2,225,700 2,650,399 22,556,459 1,013.5 851.1	100.0 100.0 100.0	
	03			Senicios Científicos y Tecnológicos Original Modificado Ejercido Porcentaje de Ejercicio EjerilOrig Porcentaje de Ejercicio EjerilModif		2,385,830 1,722,330 1,722,330 72.2 100.0	6,615,408 6,963,087 6,963,087 105.3 100.0		9,001,238 8,685,417 8,685,417 96.5 100.0					9,001,238 8,685,417 8,685,417 96.5 100.0	100.0 100.0 100.0	
		003		Generación de Conocimiento Científico para el Bienestar de la Población y Difusión de sus Resultados Original Modificado Ejercido Porcentaje de Ejercicio EjerlOrig Porcentaje de Ejercicio EjerlModif		2,385,830 1,722,330 1,722,330 72.2 100.0	6,615,408 6,963,087 6,963,087 105.3 100.0		9,001,238 8,685,417 8,685,417 96.5 100.0					9,001,238 8,685,417 8,685,417 96.5 100.0	100.0 100.0 100.0	
			E001	Forcentaje de Ejercicio EjeriModif Realización de Investigación Científica y Elaboración de Publicaciones Original Modificado Ejercido Porcentaje de Ejercicio EjeriOrig Porcentaje de Ejercicio EjeriModif		2,385,830 1,722,330 1,722,330 72,2 100,0	6,615,408 6,963,087 6,963,087 105.3		9,001,238 8,685,417 8,685,417 96,5					9,001,238 8,685,417 8,685,417 96.5 100.0	100.0 100.0 100.0	

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2009

CLAVE: G13AP320E

ANÁLISIS DEL CUMPLIMIENTO DE LOS INDICADORES PARA RESULTADOS CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, A. C.

Misión: Ser un centro de reflexión crítica que genera conocimiento, innova, transfiere tecnología y forma recusos humanos especializados en alimentos, nutrición, salud pública, desarrollo regional y recursos naturales, vinculado con la sociedad.

Programa Presupuestario: E 001 Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones

Modalidad: Prestación de Servicios Públicos.

Eje de Política Pública del Plan Nacional de Desarrollo: Economía Competitiva y Generadora de Empleos.

Objetivo del Eje de Política Pública del Plan Nacional de Desarrollo: Potenciar la productividad y competitividad de la economía mexicana para lograr un crecimiento económico sostenido y acelerar la creación de empleos.

INDICADOR: Porcento	ije de publicaciones arbitradas			
Nivel: Componente	La actividad sustantiva de inv crecimiento, desarrollo y conso para incrementar el ritmo de p conformación de redes y grupo	lidación de su Programa Institu roducción de publicaciones a	cional de Investigación. S bitradas/indizadas de att	se establecen estrategias o impacto a través de la
Definición	Publicaciones arbitradas refere	ntes al total de publicaciones g	eneradas por el Centro	
Dimensión a medir	Calidad			
Tipo del indicador	Estratégico			
Método de cálculo	Número de publicaciones arbiti	radas / Total de publicaciones (generadas por el Centro	
Unidad de medida	Porcentaje			
	VALOR DE LA META ANUA	L	Porcentaje de C	umplimiento (%)
Orig in a l	Modificada	Alcanzada	Alcanzada/Original	Alcanzada/Modificada
0.84		0.84	100	
Unidad Responsable:	Centro de Investigación en Alime	entación y Desarrollo, A. C.		

Causas de las variaciones entre la meta alcanzada y la meta original del indicador:

En el 2009, CONACYT y el Consejo de Directores de sus Centros Públicos de Investigación definieron el indicador estratégico "Generación de publicaciones arbitradas", que mide la calidad de las publicaciones generadas por el Centro. El total de publicaciones generadas por el

Centro fue de 246, de las cuales el 84 % fueron arbitradas, lo cual significo un cumplimiento del 100 % respecto a la meta original. La meta establecida se cumplió, por lo que se definirán estrategias para incrementar el compromiso del ritmo de publicaciones introduciendo el componente cualitativo en las mismas (índice de impacto de la revista donde se publica, citas al artículo publicado, etc.)

- Los resultados son producto de la estrategia que la. Dirección...General implementa a través del Programa de Estímulos a la. Productividad en la institución y de la conformación de grupos y redes de investigación (en proceso) para lagrar que los investigadores publiquen con mayor calidad en medios arbitrados e indizados. Los investigadores están consientes de la importancia de generar conocimiento producto de los resultados de sus investigaciones, lo cual permite a la comunidad científica estar actualizados en cuanto al conocimiento que se genera.
- Asimismo, en los programas de posgrado, los estudiantes son instruidos en las diversas formas de comunicación científica, de tal manera
 que reciben las herramientas necesarias para publicar los resultados de los experimentos que desarrollan como parte de su tema de
 tesis. Lo anterior lo realizan bajo la dirección de su asesor de tesis y/o comité de tesis.

Efectos socioeconómicos del alcance de metas del indicador

Entre los beneficios sociales y económicos que se alcanzan, se encuentra la generación de conocimiento de alta calidad, lo cual permite posicionar al CIAD como una Institución de prestigio que genera y difunde sus conocimientos para lograr el desarrollo del país.

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2009 CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA DEL GASTO PROGRAMABLE CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, A. C (Pesos)

25/03/2010

1:39

AP330

														G13AP33
				CATI	EGORÍA	S PROG	RAMÁT	ICAS		CLAVES				
AÑO	NG	SECTOR	ENTIDAD							UPUEST			SUPUESTO PROGRAMA	
				GF	FN	SF	Al	PP	OG	TG	FF	ORIGINAL	MODIFICADO	EJERCIDO
2009	1	38	9ZY	1	8	03	001	O001	1000	1	4	544 546	1 027 760	899 06
2009		38	9ZY	1	8	03	001	0001	2000	1	4	13 000	12 793	9 90
2009		38	9ZY	1 1	8	03	001	0001	3000	1	4	660 000	3 522	
				1										111 03
2009	1 1	38	9ZY	3	7	01	002	M001	1000	1	1	16 379 956	16 865 422	16 865 42
2009	1 1	38	9ZY	3	7	01	002	M001	2000	1	1	363 517	202 962	202 96
2009	1 1	38	9ZY	3	7	01	002	M001	3000	1	1	1 233 407	1 144 071	1 144 07
2009	1	38	9ZY	3	7	01	002	M001	1000	1	4	5 996 009	3 217 965	3 217 96
2009	1	38	9ZY	3	7	01	002	M001	3000	1	4		753 859	
2009	1	38	9ZY	3	7	01	003	E001	1000	1	1	152 282 289	162 933 623	162 933 62
2009	1	38	9ZY	3	7	01	003	E001	2000	1	1	5 389 999	5 198 723	5 198 72
2009	1	38	9ZY	3	7	01	003	E001	3000	1	1	14 861 755	15 947 087	15 947 08
2009	1	38	9ZY	3	7	01	003	E001	5000	2	1		3 900 000	3 900 00
2009	1	38	9ZY	3	7	01	003	E001	1000	1	4	10 443 031	5 474 028	2 072 12
2009	1 1	38	9ZY	3	7	01	003	E001	2000	1	4	250 000	3 650 302	4 610 65
2009	1 1	38	9ZY	3	7	01	003	E001	3000	1	4	9 692 414	14 447 631	15 216 66
2009	1 1	38	9ZY	3	7	01	003	E001	5000	2	4		4 091 041	2 688 80
2009	1 1	38	9ZY	3	7	01	003	K010	6000	3	1		6 558 614	6 558 61
2009	i	38	9ZY	3	7	01	003	K010	6000	3	4		4 495 400	370 21
2009	i	38	9ZY	3	7	03	003	E001	2000	1	1	2 385 830	1 722 330	1 722 33
2009	1 1	38	9ZY	3	7	03	003	E001	3000	1	1	6 615 408	6 963 087	6 963 08
2009	i	38	9ZY	3	7	01	008	U001	4000	1	1	1 975 700	1 975 700	1 975 70
2009	i	38	9ZY	3	7	01	008	U001	4000	1	4	250 000	674 699	20 580 75
2009	2	38	9ZY	1	8	03	001	0001	1000	1	4	544 546	1 027 760	899 06
2009	2	38	9ZY	1	8	03	001	0001	2000	1	4	13 000	12 793	9 90
2009	2	38	9ZY	1	8	03	001	0001	3000	1	4	660 000	3 522	111 03
2009	2	38	9ZY	3	7	03	001	M001	1000	1	1	16 379 956	16 865 422	16 865 42
	2			3	7			M001	2000	1	1			
2009		38	9ZY		7	01	002					363 517	202 962	202 96
2009	2	38	9ZY	3		01	002	M001	3000	1	1	1 233 407	1 144 071	1 144 07
2009	2	38	9ZY	3	7	01	002	M001	1000	1	4	5 996 009	3 217 965	3 217 96
2009	2	38	9ZY	3	7	01	002	M001	3000	1	4		753 859	
2009	2	38	9ZY	3	7	01	003	E001	1000	1	1	152 282 289	162 933 623	160 098 02
2009	2	38	9ZY	3	7	01	003	E001	2000	1	1	5 389 999	5 198 723	5 192 92
2009	2	38	9ZY	3	7	01	003	E001	3000	1	1	14 861 755	15 947 087	15 983 04
2009	2	38	9ZY	3	7	01	003	E001	5000	2	1		3 900 000	3 244 39
2009	2	38	9ZY	3	7	01	003	E001	1000	1	4	10 443 031	5 474 028	2 284 96
2009	2	38	9ZY	3	7	01	003	E001	2000	1	4	250 000	3 650 302	4 566 31
2009	2	38	9ZY	3	7	01	003	E001	3000	1	4	9 692 414	14 447 631	14 160 66
2009	2	38	9ZY	3	7	01	003	E001	5000	2	4		4 091 041	2 688 80
2009	2	38	9ZY	3	7	01	003	K010	6000	3	1		6 558 614	4 543 86
2009	2	38	9ZY	3	7	01	003	K010	6000	3	4		4 495 400	330 68
2009	2	38	9ZY	3	7	03	003	E001	2000	1	1	2 385 830	1 722 330	1 722 33
2009	2	38	9ZY	3	7	03	003	E001	3000	1	1	6 615 408	6 963 087	6 963 08
2009	2	38	9ZY	3	7	01	008	U001	4000	1	i i	1 975 700	1 975 700	1 975 70
2009	2	38	9ZY	3	7	01	008	U001	4000	1	4	250 000	674 699	20 580 75
_500	-	55	021	"	'	01	000	5001	4000	'	7	200 000	5,4033	20 000 70
					1	1								

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2009 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, A. C. 25/03/2010

					CENTRO DE INV		ALIMENTACIÓN en términos de g											
					COSTO TOTAL (Pes					ERSIÓN Pesos)					AVANCE)	G13AP335F
CLAVE	DENOMINACIÓN	ENTIDAD FEDE-		FECHAS DE INICIO	Original (Al inicio	,			2009	,			ntaje de limiento			09		PIDIREGAS
		RATIVA	PROYECTO	Y TÉRMINO	del programa o	Modificado 2009 ^{1/}	Acumulada hasta 2008	Original	Modificada	Ejercida	Acumulada hasta 2009	Ejercida /	Ejercida / Modificada ³	Acumulado hasta 2008	Origina I	Alcan- zado	Acumulado hasta 2009	o finiquitos 4
09389ZY0002	Programa de posgrado en las unidades del Ciad. Construcción y equipamiento de espacios suficientes y adecuados para la formación de recursos humanos de excelencia.	Varias	Infraestructura Social	01-2009 12-2009		3 400 000			3 400 000	3 400 000	3 400 000	100.0	100.0			100.0	100.0	
	NOTA: Se construyó la tercera parte del área d	le docencia	en Hermosillo	que consta	de 3 laboratorios o	on módulo de ba	ños y se terminó	el edificio de doc	cencia y área de	servicios en Cd.	Cuauhtémoc.							
09389ZY0003	Programa institucional de innovación y transferencia tecnológica en calidad, inocuidad y trazabilidad alimentaria tercera etapa	Sonora	Programa de Inversión	01-2009 12-2009		3 500 000			3 500 000	3 500 000	3 500 000	100	100			100.0	100.0	
	la adquisición de mobiliario de laboratorio para equipar los 5 laboratorios que se terminarán de construir en diciembre por un total de \$1'000,000.00 y un AB 3500 analizador genético por \$2'500,000.00.																	
	NOTA: En el mes de diciembre se realizarón la	s compras	de los equipos	oara los 5 la	boratorios, los cua	iles se instalarán	en el mes de en	ero para que em	pecen a funciona	r.	1							
09389ZY0002	Programa de inversión 2009	Varias	Adquisiciones	11-2009 12-2009		5 230 960			5230960	3463014	3463014	100	100			100	100	
	NOTA: Debido a que el programa es anual, no	se dejan p	endientes para i		porque varian las i	necesidades de e	quipo según los	oroyectos autoriz	zados y vigentes									
08389ZY0002	Programa institucional de innovación y transferencia tecnológica en calidad, inocuidad y trazabilidad alimentaria segunda etapa Terminación de la ampliación del edificio de	Sonora	Infraestructura social	06-2008 12-2009	6 324 100	9 478 714	6 324 100		9 478 714	3 154 614	9 478 714	100	100			100	100	
	tecnología de alimentos de origen animal. NOTA: Se terminó de construir la ampliación d	el edificio '	Tecnología de A	dimentos de	Origen Animal* d	entro de la Instal	aciones del Centr	o, esta ampliaci	ión ocupara la pa	rte norte del edifi	cio existente cor	una área	aproximada	de 1110.00 n	n2 en dos	s niveles		
NOTAS GENER 1/ Se refiere a la	ALES:	ograma o p	proyecto al cier	re del ejero	icio de 2009.													
3/ Se refiere a la	relación de la inversión ejercida en 2009 res, relación de la inversión ejercida en 2009 res, refieren a: A, amortización de PIDIREGAS; E	pecto a la	inversión modi	ficada de 2	009.	esupuestarios.												

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2009 ANÁLISIS DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO PROGRAMÁTICO DEVENGADO CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, A. C.

1. ANÁLISIS DEL GASTO POR CLASIFICACIÓN ECONÓMICA

- En 2009, el presupuesto ejercido del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A. C. (CIAD) fue de 273 188.8 miles de pesos, cifra superior en 19.1 por ciento con relación a la asignación original. Este comportamiento, en términos de la clasificación económica del gasto, se debió principalmente al mayor ejercicio presupuestario en el capítulo de Otros Corriente (913.5 por ciento) y en el rubro de Materiales y Suministros (39.8 por ciento).
- De los recursos erogados, 49 772.2 miles de pesos correspondieron a recursos propios, monto superior en 78.7 por ciento con relación a la asignación original y 223 411.6 miles de pesos fueron subsidios, cantidad superior en 10.9 por ciento a la del presupuesto original.
 - El aumento del presupuesto ejercido mediante recursos propios fue resultado del incremento observado en el capítulo de Otros de Corriente, por el incremento en la partida de subsidios a fideicomiso, derivado del incremento en prestación de servicios, principalmente en la solicitud de impartición de cursos SENASICA y apoyo del Gobierno del Estado de Sonora para la construcción de una unidad de usos múltiples de soporte y apoyo a proyectos de investigación, los cuales quedaron comprometidos para realizarse en el año 2010.
 - El aumento del presupuesto ejercido de los subsidios fue resultado del incremento observado en los rubros de servicios personales derivado de la polífica salarial, incremento en prestaciones bianuales, incremento en 7 plazas de investigación y actualización en la prima de antigüedad y en el rubro de inversión física, proveniente de convocatorias 2009 de recursos PEF e IFE para el apoyo a programas institucionales.

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

اعتدا	

Concepto	Pro	esupuesto (Pesos)		Variación	Porcentual		Estructura Porce	entual
Concepto	Original	Modificado	Ejercido	Eier./Orig	Ejer./Modif.	Original	Modificado	Ejercido
OTAL	229 336 861.0	261 260 619.0	273 188 802.0	19.1	4.6	100.0	100.0	100.0
SASTO CORRIENTE	229 336 861.0	242 215 564.0	259 671 174.0	13.2	7.2	100.0	92.7	95.1
Servicios Personales	185 645 831.0	189 518 798.0	185 988 205.0	.2	- 1.9	80.9	72.5	68.1
Materiales y Suministros	8 402 346.0	10 787 110.0	11 744 573.0	39.8	8.9	3.7	4.1	4.3
Servicios Generales	33 062 984.0	39 259 257.0	39 381 937.0	19.1	.3	14.4	15.0	14.4
Otros de Coriente	2 225 700.0	2 650 399.0	22 556 459.0	913.5	751.1	1.0	1.0	8.3
SASTO DE INVERSIÓN	.0	19 045 055.0	13 517 628.0	.0	- 54.9	.0	7.3	4.9
nversión Física	.0	19 045 055.0	13 517 628.0	.0	- 54.9	.0	7.3	4.9
- Bienes Muebles e Inmuebles	.0	7 991 041.0	6 588 800.0	.0	- 17.5	.0	3.1	2.4
- Obra Pública	.0	11 054 014.0	6 928 828.0	.0	- 37.3	.0	4.2	2.5
- Otros de Inversión Fáica		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.6	25.6
nversión financiera								
Otros de Inversión								

GASTO CORRIENTE

- El Gasto Corriente abservó una variación de 13.2 por ciento, por encima del presupuesto original aprobado. Su evolución por rubro de gasto se presenta a continuación:
 - Las erogaciones en Servicios Personales registraron un mayor ejercicio presupuestario de 0.2 por ciento respecto al presupuesto original, debido principalmente a lo siguiente:
 - Para la realización de los servicios a clientes y la realización de proyectos con recursos propios, no se requirió de la contratación del eventual programado, debido a que no se realizaron los servicios en su totalidad por ingresar lo recursos a finales de año, quedando programados para el 2010.
 - En relación a subsidios el mayor ejercicio se debió a la política salarial del 4.25%, incremento en prestaciones bianuales, a la actualización en el factor prima de antigüedad y a la autorización de 7 plazas de investigación, también se tuvo recorte en este rubro, para cumplir con los lineamientos de austeridad y racionalidad del gasto para el 2009.
 - Al 31 de diciembre de 2009, la plantilla ocupada del CIAD fue de 380 personas, distribuidas de la siguiente manera: 48 funcionarios públicos, 48 de personal operativo de base y confianza y 314 personas académicas entre investigadores y técnicos, el total es congruente con las plazas ocupadas en 2008.
 - En el rubro de Materiales y Suministros se registró un mayor ejercicio presupuestario de 39.8 por ciento, en comparación con el presupuesto
 original, debido primordialmente a las siguientes causas:

- Se realizó un mayor número de adquisidanes de sustancias químicas y material de laboratorio para la terminación de proyectos de investigación que se tenían en proceso y también refacciones y material eléctrico para los mantenimientos que se requirieron en el edificio de ciencias de los alimentos derivado de las sobre cargas de energía eléctrica.
- Se autorizó con recursos IFE por convocatoria 2009 la compra de revistas y software para el acervo bibliográfico del CIAD por medio del consorcio CARI_c
- Se tuvo una disminución líquida para dar cumplimiento con las medidas de austeridad y racionalidad del gasto del 2009.
- El rubro de Servicios Generales observó un mayor ejercicio presupuestario de 19.1 por ciento respecto al presupuesto original, debido principalmente a lo siguiente:
 - Se ampliaron la contratación de asesorías, derivado de los cursos que se solicitaron de SENASICA y por los proyectos a realizar que se gestionaron.
 - También influyó la ampliación de servicios urgentes que se requirieron hacer en los edificios de ciencias de los alimentos debido a las sobre cargas de energía eléctrica que estaba ocasionando graves daños a equipos muy caros, los cuales necesitaron de arreglos.
- En el rubro de gasto Otros de Corriente se presentó un mayor ejercicio presupuestario de 913.5 por ciento respecto al monto original aprobado. Esta variación obedeció a lo siguiente:
 - Derivado de los ingresos excedentes de solicitudes de cursos de SENASICA y el apoyo para la construcción de un área de apoyo para la investigación la docencia del Gabierno del Estado de Sonora, se tuvo la necesidad depositar recursos en el Fideicomiso de Ciencia y Tecnología del CIAD para su realización en el 2010;

GASTO DE INVERSIÓN

El Gasto de Inversión fue mayor en 100.0 por ciento con relación al presupuesto original. La situación de los rubros que lo integran se presenta a continuación:

- En materia de Inversión Física originalmente no se presupuestó recurso alguno, sin embargo se registró un presupuesto ejercido de 13 517.6 miles de pesos. Al interior de este rubro se observaron diferentes comportamientos registrados en los rubros de gasto, que a continuación se mencionan:
 - En Bienes Muebles e Inmuebles originalmente no se presupuestó recurso alguno, sin embargo se registró un presupuesto ejercido de 6 588.8
 miles de pesos, debido a que se autorizó la compra de equipo para los 5 laboratorios en tecnología de alimentos de origen animinal, y
 equipo complementario para los edificios de docencia en las unidades de Hermosillo y Cuauthemoc que se terminaron en diciembre 2009,
 también se adquirió equipo para renovar equipos obsoletos y en mal estados como parte del programa anual de adquisiciones.
 - Cabe señalar que los dos primeros conceptos se lograron por convocatoria 2009 de recursos PEF e IFE para apoyo de programas institucionales.
 - En Obra Pública, originalmente no se presupuestó recurso alguno, sin embargo se registró un presupuesto ejercido de 6 928.8 miles de pesos, debido a los apoyos logrados por convocatorias 2009 de recursos PEF e IFE para la terminación de la ampliación del edificio de tecnología de alimentos de origen animal que consta de 5 laboratorios en 2 plantas y por el área de docencia se apoyó con la tercera etapa del complejo de docencia para la terminación del edificio en la unidad Cuauhtemoc y la construcción de laboratorios en la unidad Hermosillo con sus respectivos baños.
 - En el rubro Otros de Inversión Física, No se destinaron recursos.

> En lo correspondiente a Inversión financiera y a Otros de Inversión, no se destinaron recursos.

2. EJERCICIO DEL GASTO POR CLASIFICACIÓN FUNCIONAL

- El gasto del CIAD en 2009 se ejerció a través de dos grupos funcionales: 1 Gobierno y 3 Desarrollo Económico. El primero comprende la función 8 Administración Pública y el segundo considera la función 7 Ciencia y Tecnología.
 - A nivel de grupo funcional, el de Desarrollo Económico representó el 99.6 por ciento del total de los recursos ejercidos y fue el que registró la
 mayor variación del gasto respecto al original aprobado al observar un incremento de 22.5 por ciento. Lo anterior refleja el carácter
 prioritario en la asignación y ejercicio de los recursos para atender las actividades fundamentales del sector ciencia y tecnología.
 - Dentro del grupo funcional Desarrollo Económico, la función de Ciencia y Tecnología se erogó el 100.0 por ciento, por ser la única función que se tiene.
 - La subfunción que registró el mayor incremento presupuestario respecto a la asignación original fue la de Investigación científica y tecnológica (23.6 por ciento).
 - En el grupo funcional Gobierno, se ejerció el 0.4 por ciento del gasto, el cual fue inferior en 16.2 por ciento al presupuesto original aprobado como resultado de que se finiquitó el eventual provisional que se tenía y se pasó al Contralor Interno que se tenía como Asesor, a formar parte de la plantilla de eventuales pagadas con recursos propios de la institución. Cabe señalar que la totaldad de los recursos se ejercieron en la función Prestación de Servicios Públicos que se programaron con recursos propios.

								ción en Alim										
						Gasto Pro	gramable De	evengado en		n Funcional	, 2009							
								(Pesos)									
-	Clav	-						Presupues to								Porcen		
			Concepto		Total			Corriente			Inversión		ŧ	iss./Osic	k .	- 6	gs.√Moo	dif.
G F	F N	S F		Original	Modificado	Ejercido	Original	Modificado	Ejercido	Original	Modificado	Ejercido	Total	Cle.	Inv.	Total	Cle.	lm
			Total	223 336 861.0	261 260 619.0	273 188 802.0	229 336 861.0	242 215 564.0	259 671 174.0	.0	19 045 055.0	13 517 628.0	22.3	13.2	.0	4.6	7.2	29
1			GOBIERNO	1 217 546.0	1 044 075.0	1 020 005.0	1 217 546.0	1 044 075.0	1 020 005.0	.0	.0	.0	16.2	- 16.2	.0	- 2.3	- 2.3	
	8		Administración Pública	1 217 546.0	1 044 075.0	1 020 005.0	1 217 546.0	1 044 075.0	1 020 005.0	.0	٥.	.0	- 16.2	- 16.2	.0	- 2.3	- 2.3	
		03	Runcián Pública	1 217 546.0	1 044 075.0	1 020 005.0	1 217 546.0	1 044 075.0	1 020 005.0	.0	.0	.0	16.2	- 16.2	.0	- 2.3	- 2.3	
3			DESARROLLO ECONÓMICO	222 119 315.0	260 216 544.0	272 168 797.0	228 119 315.0	241 171 489.0	258 651 169.0	.0	19 045 055.0	13 517 628.0	22.5	13.4	.0	4.6	7.2	29
	7		ciencia y tecnología	222 119 315.0	260 216 544.0	272 168 797.0	228 119 315.0	241 171 489.0	258 651 169.0	٥	19 045 055.0	13 517 628.0	22.5	13.4	.0	4.6	7.2	29
		01	investigación científica	213 118 077.0	251 531 127.0	263 483 380.0	219 118 077.0	232 486 072.0	249 965 752.0	۵.	19 045 055.0	13 517 628.0	23.6	14.1	.0	4.8	7.5	29
		03	Servicio cientifico y tecnológico	9 001 238.0	8 685 417.0	8 685 417.0	9 001 238.0	8 685 417.0	8 685 417.0	.0	.0	.0	- 3.5	- 3.5	.0	.0	.0	

						ción en Alim evengado en (Pesos	Clasificació									
Clave						Presupues to						Vari	iación I	Porcent	tual	
Clave			Total			Corriente			Inversión		Ę	ies / Qui	3.	Ęį,	s,√Mod	ff.
G F S F N F	Concepto	Original	Modificado	Ejercido	Original	Modificado	Ejercido	Original	Modificado	Ejercido	Total	Cle.	Inv.	Total	Cle.	lnv.

[&]quot;/ Variación superiora 1000 porciento.

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

3. EJERCICIO DEL GASTO POR GRUPO Y MODALIDAD DE PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS

- Durante 2009 el CIAD ejerció 273 188.8 miles de pesos, lo que significó un incremento de 19.1 por ciento respecto a lo programado originalmente y se destinaron en la operación de 2 programas presupuestarios, distribuidos en tres grupos y 5 modalidades
- Los grupos de programas presupuestarios que registraron las mayores variaciones positivas en relación con el presupuesto aprobado fueron los siguientes:
 - El grupo de Subsidios, obtuvo el 8.2 por ciento del presupuesto total ejercido.
 - Dentro de este grupo, la modaldad Otros Subsidios, incrementó su ejercicio en 913.5 por ciento respecto a su asignación original, debido a que se depositaron 19 850.0 miles de pesos en el Fideicomiso de Ciencia y Tecnología del CIAD para la realización del proyecto apoyado con el Gobierno del Estado de Sonora y la impartición de cursos SENASICA que no se pudieron realizar en el 2009.
 - En el grupo Desempeño de las Funciones se erogó el 83.3 por ciento del presupuesto total ejercido, en donde sus modalidades comprendidas observaron las siguientes variaciones respecto al presupuesto aprobado:
 - La modalidad Proyectos de Inversión no tenía originalmente presupuesto, pero se apoyó con recursos IFE y PEF obra en las unidades de Hermosillo, Sonora y de Cd. Cuauhtemoc. Chihuahua por un total de 6 928.8 y la modalidad Prestación de Servicios Públicos presentó un incremento del 9.2 por ciento del ejercido contra el original.
 - Finalmente en el grupo Administrativos y de Apoyo se ejerció el 8.5 por ciento del presupuesto total erogado, a través de las modalidades Apoyo
 a la Función Pública que tuvo un decremento del 16.2 por ciento; y la de Apoyo al Proceso Presupuestario que tuvo un decremento del 7.5 por
 ciento.
- > Finalmente el grupo Administrativos y de Apoyo observó una disminución respecto al presupuesto original aprobado del 7.9 por ciento.

		(Gasto Progran			on en Aliment upo y Modal				2009						
						(Pesos)										
						Presupues to						Vari	oción I	Porcen	tual	i
	Concepto		Total			Corriente			Inversión		Ę	ist./Qric		Ę.	ες.√Mα	k
		Original	Modificado	Ejercido	Original	Modificado	Ejercido	Original	Modificado	Ejercido	Total	Cle.	lnv.	Total	Cle.	ı
Clave	Total del gasto de Program as Presupuestarios GRUPO/Modalidad	227 334 841.0	261 260 619.0	273 188 802.0	227 334 841.0		259 671 174.0	٥	19 045 055.0	13 517 628.0	19,1	13.2	.0	4.6	7.2	
	SUBSIDIOS															
		2 225 700.0	2 650 399.0	22 556 459.0	2 225 700.0	2 650 399.0	22 556 459.0	.0	.0	.0	913.5	913.5	.0	751.1	751.1	
U	Otros Subsidios	2 225 700.0	2 650 399.0	22 556 459.0	2 225 700.0	2 650 399.0	22 556 459.0	.0	٥.	.0	913.5	913.5	.0	751.1	751.1	
	DESEMPEÑO DE LAS FUNCIONES	201 920 726.0	235 381 866.0	227 428 059.0	201 920 726.0	216 336 811.0	213 910 431.0	.0	19 045 055.0	13 517 628.0	.0	.0	.0	- 3.4	- 1.1	
E	Prestación de Servicios Públicos	201 920 726.0	224 327 852.0	220 499 231.0	201 920 726.0	216 336 811.0	213 910 431.0	.0	7 991 041.0	6 588 800.0	9.2	5.9	.0	- 1.7	- 1.1	
K	Proyectos de inversión	.0.	11 054 014.0	6 928 828.0	.0.	.0	.0	.0	11 054 014.0	6 928 828.0	.0	.0	.0	37.3	.0	ĺ
	ADMINISTRATIVOS Y DE APO YO	25 190 435.0	23 228 354.0	23 204 284.0	25 190 435.0	23 228 354.0	23 204 284.0	٥.	.0	.0	- 7.9	- 7.9	.0	1	1	
М	Apoyo al Proceso Presupuestario	23 972 889.0	22 184 279.0	22 184 279.0	23 972 889.0	22 184 279.0	22 184 279.0	۵.	٥.	۵.	- 7.5	- 7.5	.0	.0	.0	
0	Agoyo a la Runción Pública	1 217 546.0	1 044 075.0	1 020 005.0	1 217 546.0	1 044 075.0	1 020 005.0	.0	٥	.0.	16.2	- 16.2	.0	- 23	- 2.3	

4

• Servicios personales (ver PEF).

Estructura ocupacional, prestaciones, incremento salariales, honorarios, eventuales, etc.

Estructura ocupacional y eventuales

Se cuenta con 380 plazas ocupadas autorizadas, 7 eventuales que estaban de suplencias en las plazas que se tenían vacantes y que se necesitan pagar con recursos propios en el 2009.

ESTRUCTURA OCUPACIONAL AL 31 DICIEMBRE 2009

ESTRUCTURA OC	PLAZAS	OT BIOTEINBILE 2	
CATEGORIAS	OCUPADAS	EVENTUALES	TOTAL
ITC	61		61
ITB	27		27
ITA	36		36
IAC	44		44
IAB	26		26
IAA	5		5
TTC	5		5
TTB	31	1	32
TTA	19	1	20
TAC	17	5	22
TAB	13	0	13
TAA	16	6	22
TAUC	9	35	44
TAUA	2		2
AIC	3	1	4
DIR G	1		1
DIR A	6		6
SUB A	1	1	2
JD-AD	10		10
13C	8	4	12
12C	4	1	5
11C	5	1	6
10C	11	10	21
9C	3	2	5
8C	2	6	8
6C	12	1	13
5C	3	1	4
TOTAL	380	76	456

Incremento salarial.

A reserva de lo que indique la Secretaría de Hacienda y Crédito Público se requiere incremento salarial al presupuesto autorizado para el 2010.

Programa de inversión para el año en curso (o avance al periodo)

PROGRAMA DE INVERSIÓN 2009.

A continuación se presenta el oficio de liberación de inversión 2009 No. DA/66-09 por un total de \$13´517,627.22, de los cuales \$10´458,614.00 fueron ejercidos con recursos fiscales, representando el 77.4 por ciento y \$3´059,013.22 de recursos propios, los cuales representan el 22.6 restante para obra y equipos.



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

НО	JA
No.	DE
1	4

		FECHA		No. DE OFICIO	ENTIDAD
[31	XII	2009	DA/66-09	9ZY 38114

DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN Y CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 48 DE LA LEY FEDERAL DE PRESUPUESTOS Y RESPONSABILIDAD HACENDARIA; ARTÍCULO 156, FRACCIÓN II Y 157 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE PRESUPUESTO Y RESPONSABILIDAD HACENDARIA Y ARTÍCULO 117, FRACCION II Y 157 DEL MANUAL DE NORMAS PRESUPUESTARIAS PARA LA ADMINISTRACION PÚBLICA VIGENTE, EL PROGRAMA DE INVERSIÓN 2009 PARA LA ENTIDAD 92Y CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, A.C. POR 513'517,627.22 (TRECE MILLONES QUINIENTOS DIEZ Y SIETE MIL SIESCIENTOS VEINTI SIETE PESOS, /100 M.N.), CON LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:

	DESCRIPCIÓN DE LA INVERSIÓN	IMPORTE (PESOS)	CLASIFI DE RECL	LOCALIZAC GEOGRÁFI	
			TIPO	%	
	TOTAL	13,517,627.22	P F	77.4 22.6	35
3	Desarrollo Económico	13,517,627.22	Р	77.4	35
7	Ciencia y Tecnologia		F	22.6	İ
01	Investigación Científica				
85	Programa Especial de Ciencia y Tecnología				
004	Realizar investigación científica y proporcionar servicios científicos	13,517,627,22	P	77.4	3:
			F	22.6	"
	EQUIPO DE LABORATORIO	3,513,349.31		l	
	1 Analizador genetico AB3500	2,136,920.38		1	
	1 Aquater EC-300: Salinity, temperature y soil	14,315.09			
	1 Autoclave	5,050.40			
	1 Balanza	3,748.42			
	1 Balanza analitica	2,652.85			
	1 Bantam demineralizer holder	18,411.50			
	1 Baño ultrasonico	39,639.39			
	5 Bascula pesa personas	33,633.33			
	1 Block de calentamiento	14,202.80			-
	1 Congelador	10,741.86			1
	1 Digital Stirring hol plate	9,264.87			
	1 Empacadora al vacio	884.56			
	1 Equipo de fibra cruda 6 plazas	26,833.05			}
	2 Extractor DECOR	2,014.63			1
	2 Frigobar	3,198.95			
	5 Gabinete	11,283.80			
	1 Generador de agua	62,586.61			
	1 Horno de microondas	1,612.67			
	1 Hot plate stirred	6,749.91			
	1 hot plate	1,424.92			
	1 Lector de micropipetas	36,155.42			
	1 Mesa de trabajo de acero inoxidable	14,213.41			
	1 Microscopio	10,675.00			
	No-break para equipo de laboratorio	10,404.75			1
	1 Olla de esterilización	8,280.00			l
	1 Pac chek	64,096,41			
	Planta de tratamiento de aguas residuales Pananada de all'apates	151,859.94			
	1 Procesador de alimentos	4,917.78			
	1 Refractometro	1,513.61			
	4 Refrigerador	20,958.27			}
	1 Registrador de datos de humedad	20,146.25			
	1 Shaker mini VWR	19,149.29			
	1 Sistema de campos pulsados CHEF Mapper 120 v.	125,432.35			r
	2 Sistema HPLC	29,626.09			
	1 Sistema robotico para manejo de liquidos	578,005.37			Ιl
	1 Speci mix alquot mixer	8,998.75			I \
	1 Termoagilador	3,746.63			I \



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

HOJA No. DE 2 4

 FECHA
 No. DE OFICIO
 ENTIDAD

 31
 XII
 2009
 DA/66-09
 9ZY 38114

DESCRIPCIÓN DE LA INVERSIÓN	IMPORTE	CLASIFICACIÓN DE LOS RECURSOS	LOCALIZACIÓ
DESCRIPTION DE LA INVERSION	(PESOS)	TIPO %	GEOGRÁFIC
MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA Y EDUCATIVO	1,678,808.36		
13 Aire acondicionado	86,671.01		
3 Archivero	6,840.11		
2 Banca Italiana de lujo	7,544.00		
1 Biombo para 6 personas	48,531.41		
2 Cafetera 42 tazas	881.84		
1 Camara digital			
4 Camara fotografica	2,048.44		ſ
-	10,262.02		
16 conjunto ejecutivo de península 2 Credenza de 1.8x45x75cm	96,343.56		
	5,532.27		
2 Enfriador de agua	11,051.96		
2 Enmicadora	2,593.82		
1 Equipo de aire acondicionado	5,175.10		
1 Escritorio	1,779.60		
1 Esquinero	9,795.33		i
1 Estación de Trabajo 1 Estanteria para biblioteca	1,358.33		
2 Extintores de polvo	66,356.52 1,440.21		
1 Fax panasonic	3,190.39		
2 Frigo bar	4,135.18	`	
1 Homo de microondas	901.11		
1 Isla de trabajo	3,289.58		
6 Librero	16,531.97		
Maquina de escribir Maquina de escribir electrica	1,602.13		
8 Mesa	2,676.45 19,686.54		
23 Minisplit	161,506,68		
1 Mobiliario para laboratorio	841,847.89		
1 Mobillario para cubiculos	111,826.00	ŀ	
1 Mostrador en recepcion tipo L	6,250.00		
1 Mueble para computadora1 Pantalla de plasma	1,179.00		1
1 pantalla delife	13,174.08 1,999.35		
1 Proyector DELL	14,417.50	1	
1 Scaner	1,908.38		
44 Silla de trabajo	32,436.50		
4 Sillon ejecutivo	15,462.30		
1 Sofa 3 plazas 5 Sumadora	4,400.20		
4 Telefono Inalambrico	4,113.28 2,436.91		
1 Televisión 15"	3,807.83		
1 Terminal remota y autonoma	6,320.00		
1 Trituradora de papel	3,375.65		
1 Video camara	5,809.33		
3 Video proyector 1 Vitrina tipo exhibidora	27,753.57 2,565.03		
EQUIPO ELECTRONICO Y DE COMUNICACION	318,140.62		
1 Battery back up	1,259.70	. 1	
1 Bomba de acero inoxidable	10,962.40	ĺ	
17 Computadora de escritorio	200,829.31		
1 Computadora portatil	19,801.99		
4 Impresora EPSON	10,002.45		1
5 Minisplit	33,113.58		/
1 Multifuncional laser	3,982.16		[]
7 Nobreak	13,299.51		∖ ∠
6 Regulador de Voltaje	2,068.12	1	V /



CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, A.C. 0.0 OFICIO DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN

HOJ	Α	
No.		DE
3		4

	FECHA		No. DE OFICIO	ENTIDAD
00	00	00	IMPORTE	9ZY 38114

		CLASIFI	CACIÓN	
	IMPORTE	DE!	LOS	LOCALIZACIÓN
DESCRIPCIÓN DE LA INVERSIÓN	(PESOS)	RECU	RSOS	GEOGRÁFICA
		TIPO	%	i ·
VEHICULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE	963,076.86			
1 Vehícuło Sedán Cruze	177,722.77			
1 Vehículo Sedán Fiesta	267,978.01			
2 Vehiculo plck up	517,376.08			
HERRAMIENTAS Y REFACCIONES MAYORES	115,424.38			
1 Bomba centrifuga	1,967.40			
1 Carretilla honda de 5*	1,436,40			
1 Diablito de carga	329.69			
3 Escalera	4,942.87			
2 Extractor	3,582.01			
1 Kit de sistema de rondines	12,832.13			
1 Liladora	6,677.77			
1 Regulador para CO2 con fulometro	1,090.33			
1 Set cubre poivo para espectofotometro 1 Sierra de mesa 10"	11.788.01			
1 Sistema de mesa to 1 Sistema de osmosis inversa	2,280.51			
	68,497.26			
OBRA PÚBLICA	6,928,827.69			
5 Laboratorios para servicios en el área de carnes	3,158,614.00			
1 Tercera etapa docencia Hermosillo	1,906,262.25			
1 Terminación docencía Cuauhtemoc	1,493,737.75			
1 Unidad de usos multiples	370,213.69			



- La información solicitada por la SFP se incorpora como anexo al informe (Anexo 4).
- Desempeño adjetivo

<u>Cumplimiento de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental).</u>



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

Informe Anual del estado que guarda el Control Interno Institucional 2008

Anterior

Vista Previa

2. Resumen Ejecutivo

1. Informe de cumplimiento a las acciones de mejora comprometidas en el Informe Anual 2007.

En las Acciones de Mejora derivadas del Informe Anual 2007 y que fueron comprometidas para el 2008, se tuvo un avance del 30% principalmente con las acciones derivadas del Análisis del Clima Organizacional, con la formación del Departamento de Comunicación Social y con las Políticas Bases y Procedimientos de Adquisiciones. Con respecto a las Acciones de Mejora pendientes de cumplirse, no se ha avanzado debido al poco Personal Administrativo que tenemos y además no contamos con recursos económicos para la contratación de servicios externos. Las Acciones de mejora pendientes las vamos a solventar en el ejercicio 2009 y 2010 por

las razones expuestas en el parrafo anterior.

2. Resumen Ejecutivo.

CIAD ha decidido cubrir los aspectos básicos más relevantes, entre ellos los de normatividad, resultando el 80%/20% de cumplimiento a nivel general, esto lo hemos estado realizando de manera coordinada con el Órgano Interno de Control y con las observaciones que nos han fijado las auditorias y evaluaciones que nos han llevado a cabo los diferentes entes externos. En base a las observaciones de las distintas auditorias podemos concluir que tenemos un Control Interno adecuado. CIAD tiene la necesidad de terminar algunos manuales específicos (Manual de Procedimientos) y de actualizar tanto los Estatutos Académicos como el Reglamento Interior de Trabajo. También es necesario seguir con el robustecimiento de las Tecnologías de la Información y comunicación (TIC) para lograr obtener una mejor Toma de decisiones y un Autocontrol resultado de los mismos Sistemas, lograr un mejor servicio de información y para tener un mejor clima organizacional. Una de las principales acciones ha este respecto será la adquisición de un Sistema Integral de Información Administrativa, el cuál a la fecha (30 de noviembre de 2009), se encuentra en la fase final del proceso de selección, otras acciones importantes en el área de TIC es el contrato de arrendamiento por tres años de 155 computadoras, así como la integración del Comité de Informática. Otro punto fundamental para la mejora del Control Interno Institucional se logró con el establecimiento del Comité de Administración de Riesgos. Por otro lado para CIAD es muy importante el factor Calidad y Competitividad. En el área de Investigación se están reforzando los parámetros para analizar los resultados a nivel CIAD, Coordinación y a nivel Individual; se creó la Coordinación de Investigación. También estamos apoyando la investigación a través de proyectos semilla que nos van a dar en un futuro los megaproyectos para tener un gran impacto en el ámbito Social y en el Económico. En el área de Formación de Recursos Humanos (estudios de Posgrado) nos estamos preparando para lograr el nivel de Competencia Internacional. En conclusión, tenemos un Sistema de Control Interno razonable, que se está incrementando en una forma gradual a través de la mejora continua y además estamos trabajando en la Calidad y en una mejor Gestión de Administración en todas las áreas.

Opinión del Titular del Órgano Interno de Control.

M Anterior

<u>Cumplimiento del Informe anual del estado que guarda el Sistema de Control</u> Interno Institucional.

Seguimiento de Acciones de Mejora comprometidas en Informes sobre el Control Interno Institucional de los años 2006, 2007 y 2008.

Las acciones más relevantes en materia de mejora del control interno Institucional, consistieron en la elaboración y aprobación por el área Jurídica del CONACYT, de los siguientes Manuales:

- Manual de Políticas, Bases y Lineamientos de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del CIAD.
- Manual de Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Obra Pública y Servicios del CIAD.
- Manual de Organización.

Además se tuvieron avances del 85% en el Manual de Procedimientos Administrativos y se aprobó por parte del Comité de Informática el Manual de Políticas de Seguridad en Informática.

Norma	Elementos	Acción de Mejora	Fecha Compromiso dd/mm/aa
N.1.7	La estructura organizacional es adecuada para la magnitud, actividades operacionales y localización geográfica de la Institución	N1.7.1 Elaborar Manual de procedimientos y enviarlo a CONACYT para su revisión (AM). N1.7.2 Adquisición, Desarrollo y actualización de sistemas de cómputo para automatizar las actividades administrativas (AM).	31/12/10
N.1.12	Los manuales de organización y de procedimientos están vigentes y actualizados	N1.12.1 Elaborar Manual de procedimientos y enviarlo a CONACYT para su revisión (AM)	31/12/10
N.1.13	Los manuales de organización y de procedimientos están alineados al cumplimiento de los objetivos, metas y programas institucionales	N1.13.1 Elaborar Manual de procedimientos y enviarlo a CONACYT para su revisión (AM)	31/12/10
N.1.14	Están determinados los tiempos de las actividades y/o procedimientos	N1.14.1 Elaborar Manual de procedimientos y enviarlo a CONACYT para su revisión (AM)	31/12/10
N.1.15	Los procedimientos cuentan con sus correspondientes diagramas de flujo	N1.15.1 Elaborar Manual de procedimientos y enviarlo a CONACYT para su revisión (AM)	31/12/10
N.1.23	Se analizan los efectos potenciales de las reducciones de plantilla o las	N1.23.1 Modificar Manual de Integración y Lineamiento del Comité de Administración de Riesgos Institucional	31/03/10

Norma	Elementos	Acción de Mejora	Fecha Compromiso dd/mm/aa
	reasignaciones de personal		
N.1.27	Existe evidencia de la aceptación y comprensión del Código de Conducta y/o de Ética por parte del personal	N1.27.1 Se realizará programa de sensibilización.	31/12/10
N.3.3	En el Manual de Organización se incluye la cadena de valor y el mapa de procesos, subprocesos y procedimientos necesarios para cumplir con los propósitos institucionales	N3.3.1 Actualizar Manual de Organización para incluir cadena de valor.	31/12/10
N.3.12	Existen procedimientos específicos para la contratación de personal con acceso a áreas susceptibles de corrupción	N3.12.1 Incluir en los requisitos de contratación los Lineamientos a cumplir para el caso de áreas susceptibles de corrupción.	31/12/2010
N.3.29	Están definidos los parámetros que obligan a la revisión periódica y adaptación de controles, conforme a las diferentes circunstancias que puede enfrentar la Institución	N3.29.1 Modificar Manual de Integración y Lineamientos del Comité de Administración de Riesgos. Para incluir estos parámetros.	31/12/2010
N.4.1	Existen políticas y/o manuales de procedimientos que facilitan el flujo de la información a través de la Institución	N4.1.1 Elaborar Manual de Procedimientos para su envío a revisión al CONACYT.	30/06/10
N.4.5	Existen políticas que propician la oportunidad y confiabilidad de la información	N4.5.1 Elaborar Manual de Procedimientos para su envío a revisión al CONACYT.	30/06/10
N.4.10	Se respalda y se resguarda fuera de las instalaciones la información electrónica crítica	N4.10.1 Instalar un servidor para respaldos en alguna unidad foránea.	30/06/10
N.4.14	La Institución tiene un proceso para recopilar la información de los clientes, proveedores, reguladores y otros agentes externos	N4.14.1 Elaborar Manual de Procedimientos para su envío a revisión al CONACYT.	30/06/10
N.4.17	La Institución mide la efectividad de los medios de comunicación sobre los clientes internos y/o externos	N4.18.1 Modificar Políticas de Comunicación Social. Para incluir estas evaluaciones.	31/12/10

<u>Cumplimiento de lo dispuesto en el PEF 2009, así como lo que corresponda al Decreto de Austeridad y los Lineamientos para su aplicación sin afectar el cumplimiento de metas.</u>

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

Se informa que se continúa con las acciones que se vienen tomando de años anteriores de las cuales una es el contrato del 2009 que fue el que se hizo con Ebsco México Inc., S.A. de C.V. correspondiente a la suscripción a revistas científicas publicadas en el extranjero que celebran el Colegio de México junto con 14 Centros de Investigación por un monto de \$51,935.05 USD. El contrato inicia a partir de enero de 2010 y concluyendo el 31 de diciembre del mismo año, asimismo estamos consolidando el servicio de arrendamiento de bienes informáticos (TIC), en la cual se integran la totalidad de las unidades con que cuenta el centro.

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

Se informa que se tiene convenio con la C.F.E. del estado de Sinaloa en la ciudad de Mazatlán en la cual se cuenta con el subsidio del 50% del consumo desde hace ya varios años debido a programas que existen en el estado de Sinaloa (programa de investigación en acuacultura). Desde el 2006 se han tenido convenios con el FIDE para la sustitución de equipos de aire acondicionados de varias toneladas, y de cámaras de refrigeración para sustituirlos por equipos de alta eficiencia como los mini Split y multi split, los cuales nos consumían exceso de energía eléctrica. En cuanto a luminarias realizamos cambio de gabinetes, lámparas, balastros para acondicionarlas por un material más reflejante. Respecto al consumo de agua, contamos con tratamiento de aguas residuales, las cuales son utilizadas para el riego de los jardines. En relación al consumo de servicio telefónico, establecimos un programa para proporcionar claves de acceso a llamadas telefónicas sólo a personas autorizadas, asimismo se lleva el control a través de un software proporcionado por TELMEX para darle seguimiento a las llamadas realizadas por cada clave otorgada, notificando los consumos altos al personal que hace uso indebido del servicio. En relación al consumo de gasolina se informa que a finales del primer semestre se cambió de compañía que nos brindaba el control del servicio de gasolina por medio de ship's en la cual la información que proporcionaba no era suficiente, sustituyéndose por otra compañía que nos brinda el control del servicio mediante código de barras auto adheridas a la flotilla vehicular del centro, la cual está ofreciendo mejor control y mayor información en cada recibo de gasolina. En relación a pasajes y viáticos se informa que se tiene un estricto control en las salidas del personal, el cual no se tramita si no cuenta con

el visto bueno de su coordinador quien se responsabiliza del viaje, de los resultados y beneficios para el centro, procurando que no se realicen en fines de semana o vacaciones; adicionalmente, se estableció convenio con Aeroméxico para que a través de la agencia de viajes adjudicada por licitación, se adquiriera servicios por cuponera para viajes redondos Hillo-México-Hillo con ahorros considerables en los boletos de avión. A finales del segundo semestre del año contamos con un 95% de computadoras enlazadas vía red a equipos multifuncionales en arrendamiento, los cuales nos proporcionan el servicio de impresión, copiado y escaneo, eliminando así el uso de copiadoras, escáner e impresoras resquardadas por el personal y con ello el consumo de toners, cartuchos de tinta, papel, mantenimientos preventivos y correctivos y consumo de energía eléctrica; en consecuencia de dichas medidas estamos dando cumplimiento también al Decreto que establece de las medidas de austeridad y disciplina del gasto de la APF y sus lineamientos para la no adquisición de "Tecnologías de Información y Comunicaciones". Se está trabajando en la contratación consolidada institucional (en todas las unidades del centro) de arrendamiento de tecnologías de Información y Comunicaciones, la cual inició el contrato, a mediados del año 2009.

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

RESUMEN DE CONSUMO DE KILOWATTS ANUALES

Unidad Regional	Consumo anual 2009 (Kw)	Consumo anual 2008 (Kw)	Consumo anual 2007 (Kw)	Consumo anual 2006 (Kw)
Hermosillo	1,989,529	1'929,060	1'855,000	2'009,980
Guaymas	114,640	92,320	99,760	87,440
Cuauhtémoc	89,440	102,636	97,280	88,120
Delicias	49,440	49,584	48,632	43,325
Culiacán	311,790	283,209	248,718	233,614
Mazatlán	919,715	947,377	957,005	844,987

c) Programa Cadenas Productivas de NAFIN SNC

En cumplimiento de la publicación del día 6 de abril de 2009 en el DOF con respecto al "Programa de Cadenas Productivas de NAFIN, S.N.C., Institución de Banca de Desarrollo" se realizaron las siguientes modificaciones en la dinámica de aplicación del programa en la institución durante el mes de junio, tomando en cuenta lo siguiente:

Dígito identificador, Plazo límite de facturas y Afiliación requerida, se informa que no se ha podido cumplir con estos requerimientos, debido a que se les ha solicitado la información y la instrucción a NAFIN en varias ocasiones, no obteniendo respuesta alguna.

Se entrega a los Proveedores y Contratistas la información referente al Programa de Cadenas Productivas de NAFIN, mencionando los beneficios que representa a los usuarios (Proveedores y Contratistas) el estar dentro del programa, así como la entrega de la solicitud para su afiliación al mismo, al llevar a cabo las bases de licitación pública (convocatoria), en la invitación que se formule en los procedimientos de adjudicación a cuando menos tres personas y en las solicitudes de cotización para los casos de adjudicación directa.

Durante el 2009, se ha continuado con el cumplimiento de la publicación de las facturas de proveedores al portal de NAFIN, así como con la difusión de información a los proveedores sobre el Programa de Cadenas Productivas.

Se informa que se ha estado subiendo la información del centro oportunamente en el sistema de NAFINSA y continuando con los trámites para cadenas productivas, se solicitó a Banamex la apertura de una línea de crédito, estimamos que dicha línea quede en tres meses más.



Cadenas Productavas del Gobierno Bederal



25-Mar-201

INFORME DE REGISTRO Y OPERACIÓN

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

	Mensual del 0/14Diciembre 2009 al 3/1-Diciembre 2009	
D	Proveedores registrados	994
Proveedores	Proveedores con Cuentas por Pagar (CXP) registradas	38
•	Documentos	109
1	Monto Total	\$934,463.48
Documentos	Plazo Promedio de Registro de Cuentas por Pagar (CXP)	2
Registrados	Plazo Promedio de Pago	. 5
	Documentos Susceptibles de Factoraje	58
	Monto Susceptible de Factoraje	\$527,951.20
	Documento Operados	0
Factoraje	Monto de los Documentos Operados	\$0.00
	Monto de Intereses Pagados por Proveedores	\$0.00
	Total Proveedores con CXP registradas / Total Proveedores registrados	3.82%
Estadisticas	Total Documentos Operados / Documentos Susceptibles de Factoraje	0.00%
	Monto Operado en Factoraje / Monto Susceptible de Factoraje	0.00%

	Anual del 01-Enero-2009 al 31-Diciembre-2009	
B	Proveedores registrados	994
Proveedores	Proveedores con Cuentas por Pagar (CXP) registradas	193
	Documentos	2,131
	Monto Total	\$13,088,895.66
Documentos	Plazo Promedio de Registro de Cuentas por Pagar (CXP)	6
Registrados	Plazo Promedio de Pago	9
	Documentos Susceptibles de Factoraje	1,773
	Monto Susceptible de Factoraje	\$10,931,742.38
	Documento Operados	0
Factoraje	Monto de los Documentos Operados	\$0.00
	Monto de Intereses Pagados por Proveedores	\$0.00
	Total Proveedores con CXP registradas / Total Proveedores registrados	19.42%
Estadisticas	Total Documentos Operados / Documentos Susceptibles de Factoraje	0.00%
	Monto Operado en Factoraje / Monto Susceptible de Factoraje	0.00%

	Actimulational 3/3Digjemore-2009	
Proveedores	Proveedores registrados	994
Proveedores	Proveedores con Cuentas por Pagar (CXP) registradas	237
	Documentos	3,436
	Monto Total	\$20,488,841.82
Documentos	Plazo Promedio de Registro de Cuentas por Pagar (CXP)	6
Registrados	Plazo Promedio de Pago	8
Ĭ	Documentos Susceptibles de Factoraje	2,983
	Monto Susceptible de Factoraje	\$17,810,426.99
	Documento Operados	0
Factoraje	Monto de los Documentos Operados	\$0.00
	Monto de Intereses Pagados por Proveedores	\$0.00
	Total Proveedores con CXP registradas / Total Proveedores registrados	23.84%
Estadisticas	Total Documentos Operados / Documentos Susceptibles de Factoraje	0.00%
	Monto Operado en Factoraje / Monto Susceptible de Factoraje	0.00%



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

DTC/063/09

Hermosillo, Sonora, a 5 de Febrero de 2009.-

BANAMEX, S.A. At'n. C.P. Guillermo Flores Argüelles Presente:

Estimado Guillermo:

Adjunto a la presente la Información requerida para la apertura de la línea de crédito, para el manejo de las cadenas productivas del gobierno federal.

- Copia del Estado Financiero dictaminado al 31 de Diciembre de 2007.
- Copia del Estado financiero al 30 de Noviembre de 2008.

Así mismo te informo sobre los montos pagados a 50 principales proveedores en los tres últimos meses de 2008:

Octubre	\$ 5,966,947.95
Noviembre	\$ 7,000,322.72
Diciembre	\$ 20,666.501.06

Agradezco de antemano su apoyo. Quedando a sus ordenes para cualquier duda o aclaración al respecto.

C.P. Gloria Inés Pérez Jiménez

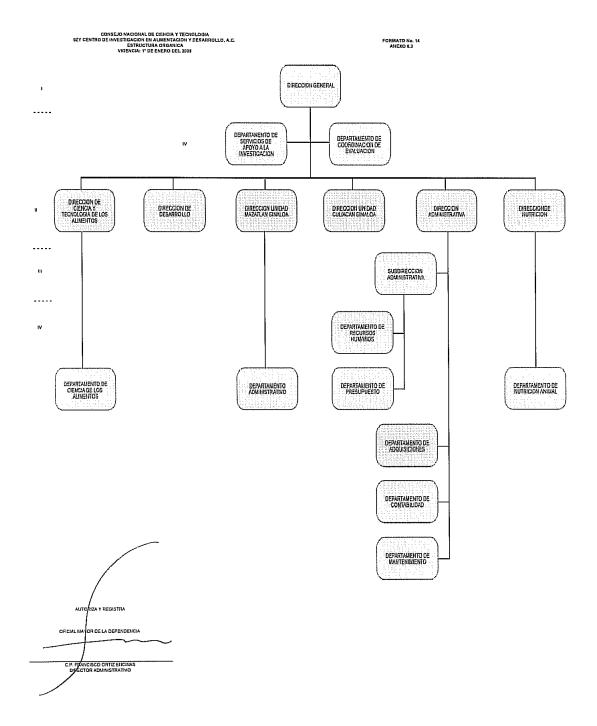
Jefe del Depto. del Contabilidad y Tesorería

Recipi Marinoc

cc.p.

Km. 0.6 Carretera a la Victoria Apartado Postal 1735 Hermosillo, Sonora, México, C.P. 83000 Conm. (662) 289-24-00 Fax 280-00-55 d) Presentación de la estructura orgánica y ocupacional y, en su caso, posible transformación de honorarios y eventuales a plazas presupuestarias vía movimientos compensados.

A continuación se presenta la estructura orgánica del centro vigente al 31 de diciembre del 2009.



412.B.III.C.65.Fb.06.049 Rev. 0

A continuación se presenta la estructura ocupacional del CIAD al 31 de diciembre del 2009, de la cual se informa que de 387 plazas autorizadas se tenían 380 ocupadas y 7 vacantes que son 1 de ITB, 1 de ITA, 1 de TTB, 1 de TTA, 1 de TAC, -1 de TAB, 2 de TAA y 1 de TAUC las cuales se encuentran en proceso de selección los candidatos y se cubrirán los primeros meses del 2010.

_	PLAZAS				
CATEGORIAS	AUTORIZADAS	OCUPADAS	VACANTES		
ITC	61	61	0		
ITB	28	27	1		
ITA	37	36	1		
IAC	44	44	0		
IAB	26	26	0		
IAA	5	5	0		
TTC	5	5	0		
TTB	32	31	1		
TTA	20	19	1		
TAC	18	17	1		
TAB	12	13	-1		
TAA	18	16	2		
TAUC	10	9			
TAUA	2 3 1	2 3 1	0		
AIC	3	3	0		
DIR G			0		
DIR A	6	6	0		
SUB A	1	1	0		
JD-AD	10	10	0		
13C	8	8	0		
12C	4	4	0		
11C	5	5	0		
10C	11	11	0		
9C	3	3	0		
8C	2	2	0		
6C	12	12	0		
5C	3	3	0		
TOTAL	387	380	7		

 Cumplimiento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, (Reportar monto total adjudicado, señalando cuanto se erogó: de conformidad con lo establecido en el artículo 41 de dicha Ley; a través de licitación pública; por adjudicación directa; por invitación a cuando menos tres proveedores y cuanto por los procedimientos que marca el artículo 1 del citado ordenamiento. Además, de informar si se generaron inconformidades, señalando si fueron infundadas, desechada o procedentes).

INCONFORMIDADES 2009

El 03 de febrero de 2009 se emite por parte de la Dirección General de Inconformidades de la Secretaría de la Función Pública, Acuerdo No. 115.5.174 del Expediente No. 010/2009 en relación a la inconformidad presentada por la empresa Adquisiciones Padre Kino, S.A. de C.V., por los actos derivados de la Licitación Pública Nacional No. 11083001-002-08 celebrada para la contratación del Servicio de Limpieza y Jardinería, donde el 14 de abril de 2009 la Dirección General de Inconformidades de la Secretaría de la Función Pública determinó que fue infundada la inconformidad.

Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y S	Servicios del Sector Público
--	------------------------------

Recursos en miles de pesos con un decimal		20	008		200	9	
Boodson and Israel	Procedimiento de adjudicación de contratos de	ocedimiento de adjudicación de contratos de Monto anual Participación en Monto anua		Monto anual	Participación en_	Diferencias 2008-2009	
Fundamento legal	adquisiciones	adjudicado	el total	adjudicado	el total	Absoluto	Relativo
Art.	Adquisiciones entre dependencias	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%
Art. 27	Licitación pública	8,738,184.3	3 10.1%	6,719,126.5	7.2%	-2,019,057.9	-23.1%
Art. 41	Adjudicación directa	39,054,155.7	45.1%	47,542,909.4	51.2%	8,488,753.7	21.7%
Art. 42	Adjudicación directa	30,428,882.8	35.1%	30,997,275.1	33.4%	568,392.3	1.9%
Art. 43	Invitación a cuando menos tres personas	8,429,768.3	9.7%	7,525,735.5	8.1%	-904,032.8	-10.7%
	Total	86,650,991.2	2 100.0%	92,785,046.5	100.0%	6,134,055.3	

 Cumplimiento de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la misma. (Reportar monto total adjudicado, señalando cuanto se erogó: a través de licitación pública; por adjudicación directa; por invitación a cuando menos tres contratistas, etc. Además, de informar si se generaron inconformidades, señalando si fueron infundadas, desechada o procedentes.

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas

Recursos en miles de	e pesos con un decimal	20	008		200	9	
Fundamento legal Procedimiento de adjudicación de contratos de obra		Monto anual Participación en		Monto anual	Participación en	Diferencias 2008-2009	
Fundamento legal	pública	adjudicado	el total	adjudicado	el total	Absoluto	Relativo
Art.	Adquisiciones entre dependencias	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%
Art.	Licitación pública	4,382.0	44.0%	2,110.0	22.0%	-2,272.1	-51.8%
Art.	Adjudicación directa	0.0	0.0%	3,408.6	35.6%	3,408.6	100.0%
Art.	Adjudicación directa	1,170.5	11.8%	659.9	6.9%	-510.7	-43.6%
Art.	Invitación a cuando menos tres personas	4,396.8	3 44.2%	3,405.8	35.5%	-991.0	-22.5%
	Total	9,949.3	100.0%	9,584.2	100.0%	-365.1	

 Cumplimiento del Programa que en materia de Transparencia y Combate a la Corrupción exista. Actividades de Vinculación

PORTAL DE OBLIGACIONES DE TRANSPARENCIA.

En el segundo semestre del 2009, se ha actualizado la información a los catálogos y fracciones. Con una actualización de cada 3 ó 6 mese según lo requiera.

FRACCIONES

ÚLTIMA FECHA DE ACTUALIZACIÓN

I Estructura Orgánica	12 marzo del 2010.
II Facultades	10 septiembre 2008.
III Directorio	12 marzo del 2010.
IV Remuneraciones Mensuales	12 marzo del 2010.
V Unidad de Enlace	21 agosto del 2009.
VII Servicios	21 octubre del 2010
X Auditorias	18 enero del 2010.
XI Programas de Subsidio	02 febrero del 2010.
XIII Contrataciones	05 febrero del 2010.
XIV Marco Normativo	08 enero del 2010.
XVI Participación Ciudadana	07 enero del 2010.
XVII Información Relevante	Se esta actualizando.

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

PROGRAMA DE TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS 2009.

En base al programa de Transparencia y Rendición de Cuentas 2009, de la Secretaria de la Función Pública, establece los siguientes temas, en el cual es nuestro compromiso capacitar y formar servidores públicos en la Administración Pública Federal.

*	Tema 1	Transparencia Focalizada
*	Tema 2	Blindaje Electoral

Tema 4 Participación Ciudadana
 Tema 6 Cultura de la Legalidad

Figure 1 ema 6 Cultura de la Legalidad

a) Ética y Responsabilidad Públicab) No Discriminación y Equidad de Género

❖ Tema 7 Ordenar la Imagen de la APF ante el Ciudadano

a) Mejora de los Sitios Web de las Instituciones de la APF

❖ Tema 14 Promoción de la Cultura Física y el Deporte entre los Servidores Públicos de la APF

Se anexa archivo con el Informe Reporte de Evaluación Anual PTRC 2009.



Unidad de Políticas de Transparencia y Cooperación Internacional
Oficio Núm. UPTCI/117/115-39/2010.

SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

"2010, Año de la Patria. Bicentenario del Inicio de la Independencia y Centenario del Inicio de la Revolución."

10 de Marzo de 2010.

Dr. Ramón Pacheco Aguilar Director General Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C. P r e s e n t e

Estimado doctor Pacheco:

Me refiero a los trabajos relacionados con el Programa Nacional de Transparencia, Rendición de Cuentas y Combate a la Corrupción 2008-2012 (PNRCTCC) en los temas: "Blindaje Electoral", "Participación Ciudadana", "Mejora de los Sitios Web institucionales de Internet", Transparencia Focalizada", Programas Sectoriales" y "Cultura Institucional", comprometidos ante la Comisión Intersecretarial para la Transparencia y el Combate a la Corrupción (CITCC), como parte del Programa de Trabajo durante el pasado año 2009.

Al respecto, me permito agradecer todo el apoyo brindado por la institución a la que pertenece, para realizar las acciones encomendadas y asimismo, compartirle las puntuaciones obtenidas por su institución en los temas mencionados, conforme a la siguiente tabla:

Nombre			TE	MAS			Indicador de
de la Institución	Blindaje Electoral	Participación Ciudadana	Mejora Sitios Web	Transparencia Focalizada	Programas Sectoriales	Cultura Institucional	Seguimiento de Transparencia (IST)
CIAD	9.0	10.0	9.4	10.0	N/A	10.0	9.7

Como Usted sabe, este Programa Nacional busca fortalecer, dentro de la Administración Pública Federal, un enfoque de gestión más abierto, más transparente y que rinda mejores cuentas a la sociedad. En virtud de ello, vuelvo a solicitar su apoyo y compromiso para este 2010, y continuar con los avances alcanzados hasta ahora para que juntos, como gobierno federal, redoblemos nuestros esfuerzos a fin de mantener y mejorar los resultados obtenidos hasta el momento.

De igual manera, le informo que en un acto más de transparencia, las puntuaciones obtenidas por todas las instituciones de la APF que trabajaron los temas en 2009, estarán disponibles en la página Web de esta Comisión Intersecretarial en la siguiente dirección: www.programaanticorrupción.gob.mx.

Sin otro particular por el momento, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

El-Titular de la Unidad y Secretario Ejecutivo de la CITCC

Benjamin G. Hill Mayoral

ATENTAMENTE

CIAD, A.C.
EGIBIO
1 8 MAR. 2018
DIRECCION GENERAL

C. P. Salvador Vega Casillas.-Secretario de la Función Pública y Presidente de la CITCC.- Presente. Lic. José Miguel Ángel Murillo Flores. Director General Adjunto de Vinculación Interinstitucional.- Presente.

BHM mamf/ahm

c.c.p.

Primera Sesión de Órgano de Gobierno 2010

 Cumplimiento de los compromisos asumidos en su Proyecto Integral de Mejora de la Gestión (PIMG).

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.

 Informe sobre la atención y el seguimiento del proceso de actualización y registro de los tramites, servicios, programas y procesos (TSPP'S) durante el ejercicio 2009.

Con relación a los trabajos del indicador de "Seguimiento y Atención de Riesgos de Corrupción (SRC)", se informa que la Secretaría de la Función Pública recibió el Reporte de Seguimiento y Atención de Riesgos de Corrupción para los TSPPs, correspondiente al segundo semestre y final del ejercicio de 2009, trabajos que se realizaron conjuntamente con diversas áreas de la Institución y del propio Órgano Interno de Control, así como con los Delegados y Comisarios designados.

De esta forma, una vez efectuado el análisis y revisión de los formatos de seguimiento de cada uno de los elementos de información que los integran, se informó sobre los alcances obtenidos en cada uno de ellos y se procedió a la formalización de los documentos generados por los responsables del seguimiento y atención programada en la determinación efectuada para cada uno de los TSPPs.

De esta forma, en anexo a este punto se presentan los documentos generados para el conocimiento de esta H. Junta Directiva.

Reporte de Seguimiento y Atención de Riesgos de Corrupción para TSPPs Segundo Semestre y Final

DATOS GENERALES DEL TSPP Nombre de la institución responsable			Siglas Institución		Unidad ad	ministrativa respons	able del TSPP	
entro de Investigación en Alimentación y P	esarrollo, A.C.		CIAD		Recursos H	umanos		
ombre del TSPP						Tipo	Clave - MR	C
ogresar a trabajar en la Institución (proceso	de selección y r	eclutamien	to de personal)			Contratación de Personal	CIAD-TSPP	3
ESUMEN DE ACCIONES DE SEGUIM					(dans)		All Asserted	1)h/da
ara mayor información sobre el contenido y lle	nado del presente	apartado ve	r hoja de instruccion Inciso A)	es,		Acciones determin	nadas en el diagnóstico	5
Total de acciones de seguimiento y atención en el 7	seguimiento		Inciso B)	Seguimiento	y atención d	e las acciones a través d	e programas de la SFP	1
TSPP A+B+C	se in	rtegran por:	Inciso C)	Seguimier	to y atenció	in del TSPP a través de la	instancia de gobierno	1
nciso A) Reporte de realización de las	acciones det	erminada				AC LEGISLO	US TO USE OF STREET	20120
ara mayor información sobre el contenido y lle								
Acción y Componente o tema sobre el que se implementó alguna tarea o compromiso de	% de realización de la acción al			(sólo en ca	so de seleco	Justificación lonar "No aplica", o bien, s	i la acción si actica pero	se recort
seguimiento y atención loción 08: Automatización	clerre del 2009 90%	Aplica			con "N.D."	en la columna "% de resi	zación de la acción")	
				SE ENCUENT	RA NCLUIDA	EN LA ACCIÓN B		10100
acción 15: Automatización acción 20: Interacción usuario-servidor	N.D.	17535		Tar Welletty				
úblico	90%							N. S.
Acción 24: Mecanismos de prevención (quejas)	100%				0 2200		E. (19) 55	38.
cción 26: Mecanismos de corrección sanciones)	100%	No.						
IA					1 516			50
A		THE R						
IA.		18 10 1					SAME ON B	
LA.								
IA.	2000			123243	1000	100 EUR 100	SEAS WILLIAM	District of the last
LA.	3115275			BARRET	953	WEST TOTAL		3771
LA.	ERRE			0.003				Sugar.
IA.					BASS			
IA.				5 4 5 1				
VA.	7.512.55				NI PERSON			
LA.								
IA.		0.000			1000			
IA								23400
IA.								
IA.	Harris				1 220			
· A	55.50					MERCHANIST CO.		
LA.		1957			1023		THE REAL PROPERTY.	600
KA.					9			
nciso B) Reporte de realización de la ara mayor información sobre el contenido y lle				acciones a	través de	programas de la SF	P	30/5
¿Las acciones y componentes o temas descrito				través de algûr	programa,	proyecto o estrategia est administrada p		
A partir del listado del inciso A), anote la	cantidad de accion	ies y compo	nentes o temas a las			ención a través de algún	programa,	100%
						sblecida y administrada ;	or la SFP: 3	
nciso C) Reporte de realización de la Para mayor información sobre el contenido y lles				PP a través	de la inst	ancia de gobierno		/E351(F)
¿Se ha dado seguimien	to y/o atención al	TSPP a trav	és de instrumentos y	mecanismos p	ropice de la	instancia de gobierno?	Sí	
La última vez que se dio seguimiento y	lo etención al TSP	P a través o	de instrumentos y me	canismos propi	os de la Inst	ancia de gobierno, fue:	Entre el 1-Jul-09 y 31 Dic-09	100%
FIRMA DE LOS RESPONSABLES	of the bellet	M5GIBS		201107-0-2-2-2		West war war	DIC-09	N P I
ara mayor información sobre el contenido y lles	nado del presente	apartado ve	r hoja de instruccione	15.			777 1000	
Nombre, puesta y firms del neo		1		Nonit	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	Delegado o Compario Pú		
C.P. FRANCISCO ORTIZ ENCI	A SM	DMINISTRA	TIVO		LIC. ALI	BERTO CIFUENTES NEG	RETE	
ny n						* 414.00		
30100								
C.P. FAACISCO J	AVIER PAREDER	ÓPE2		North		Subdelegado o Comisano CUEL BAUTISTA HERNA		

Reporte de Seguimiento y Atención de Riesgos de Corrupción para TSPPs Segundo Semestre y Final 1 DATOS GENERALES DEL TSPP Nombre de la institución responsable Siglas Institución Unidad administrativa responsable del TSPP Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C. CIAD Nombre del TSPP Tipo Clave - MRC Servicios por Analisis de Muestras RESUMEN DE ACCIONES DE SEGUIMIENTO Y ATENCIÓN DETERMINADAS EN EL TSPP El total de aciones de eguimiento Acciones determinadas en el diagnóstico 11 seguimiento y stención en el TSPP Seguimiento y atención de las acciones a través de programas de la SFP Inciso C) Seguimiento y atención del TSPP a través de la instancia de gobierno Inciso A) Reporte de realización de las acciones determinadas en el diagnóstico.

Para mayor información sobre el contenido y llenado del presente inciso ver hoja de instrucciones. Acción y Componente o tema sobre el que se % de realización implementó alguna tarea o compromiso de seguimiento y atención de la acción al cierre del 2009 Justificación (sólio en caso de seleccionar "No aplica", o bien, al la acción si aplica pero se reporta con "N.D." en la columna "6 de realización de la acción") Acción 04: Mecanismos de denuncia 100% Acción 05: Campañas de educación y 100% Acción 08: Automatización Acción 09: Seguimiento y monitoreo de 100% acciones Acción 10: Campañas de logros y resultados 100% Acción 16: Cantidad de usuarios atendidos 95% Acción 21: Encargado de la atención-decisión Acción 24: Mecanismos de prevención (quejas) Acción 25: Mecanismos de prevención (auditorias) Acción 26: Mecanismos de prevención (auditorias) 100% 100% N.A. N.A. N.A. N.A. N.A. N.A. N.A. N.A. Inciso B) Reporte de realización de la acción de seguimiento y atención de las acciones a través de programas de la SFP ¿Las acciones y componentes o temas descritos en el inciso A) tienen seguimiento y/o atención a través de algún programa, proyecto o estrategia estable 100% A partir del listado del Inciso A), anote la cantidad de acciones y componentes o temas a las que se da seguimiento y atención a través de algún programa, proyecto o estrategia establecida y administrada por la SFP. 11 Inciso C) Reporte de realización de la acción de seguimiento y atención del TSPP a través de la instancia de gobierno
Para muyor información sobre el contenido y llenado del presente inciso ver hoja de instrucciones. ¿Se ha dado seguimiento y/o atención al TSPP a través de instrumentos y mecanismos propios de la instancia de gobie 100% Entre el 1-Jul-09 y 31-La última vez que se dio seguimiento y/o atengtón al TSPP a través de instrumentos y mecanismos propios de la instancia de gobierno, fue: 3 FIRMA DE LOS RESPONSABLES onsable en la dependencia o entidad Nambra y Time del Delegado a Comisario Público Propietario C.P. FRANCISCO ORTIZ ENCINAS DIRECTOR ADMINISTRATIVO LIC. ALBERTO CIFUENTES NEGRETE C.P. FRANCISCS AVIER PAREDES LÓPEZ Nombre y firma del Subdalagado o Comissira Público Suptente LIC. MIGUEL BAUTISTA HERNANDEZ Peetaña 3: RSRC 2o Sem

Reporte de Seguimiento y Atención de Riesgos de Corrupción para TSPPs Segundo Semestre y Final

DATOS GENERALES DEL TSPP Nombre de la Institución responsable			Siglas Institución	S100	Unidad ado	alpietratius sessons	able del TERR	
Centro de Investigación en Alimentación y D	Desarrollo, A.C.		CIAD			ninistrativa respons o de Adquisiciones	eure dei (SPP	
fombre del TSPP					Dopartament.	Tipo	Clave - M	DC.
					- 1	Compra		
Adjudicaciones Directas en el Proceso de C	V.C					Gubernamental	CIAD-TSP	P-2
RESUMEN DE ACCIONES DE SEGUIM ara mayor información sobre el contenido y lle					SHROW	West Hiller		
Total de acciones de		aciones de	Inciso A)			Acciones determi	nadas en el diagnóstic	12
seguimiento y atención en el TSPP	seguimiento se in	y atención tegran por:	Inciso B)			las acciones a través		-
A+B+C	2		Inciso C)		nto y atención	del TSPP a través de l	ia instancia de gobierr	1
nciso A) Reporte de realización de la ara mayor información sobre el contenido y lle	a acciones dete mado del presente	erminada inciso ver h	s en el diagnóstic roja de instrucciones.	co .		N. S.	STAN STAN	
Acción y Componente o tama sobre el que se						Justificación		
Implementó alguna tarea o compromiso de seguimiento y atención	de la acción al cierre del 2009	Aplica		(sãlo en ce	aso de seleccio	mar "No aplica", o bien.	si la acción al aplica pe	ro se repor
cción 01: Marco regulatorio existente	100%	TO SEE			CON NEX	en la columna *% de rea	itzalbon de la accion y	Alexander
cción 02: Castigo en actos de corrupción	100%	1000						
cción 04: Mecanismos de demuncia	100%	1000			10000	State of the State		
cción 05: Campañas de educación y				11-12-01-01	R. H. Carlo			(HOSE)
onestidad	100%				21.150	The Paris		
cción 86: Simplificación de trámites	90%	MARK!		BEN CO				1177
cción 09: Seguimiento y monitoreo de cciones	100%	100						
cción 10: Campañas de logros y resultados	100%			No. of Lot			18	113
cción 12: Costo y Medios de pago	100%	TELS.			Calle		B. 7	STATE OF
oción 15: Automatización	90%			1650		THE RESERVE		1.66
cción 29: Interacción usuario-servidor úblico	100%			Store Com	ASSESSED NO.			- 1451
cción 24: Mecanismos de prevención (quejas)	100%							
oción 26: Mecanismos de corrección	100%			The state of the s				OUT TO
sanciones)	100.4	Allegan						
l.A.	303333454			11000000			STATE CANAL	
lA.				5,7233	1150/100			
LA.								
IA.				53335				
(A	(acceptant	ereste i						Santo.
IA.	STATE OF THE PARTY	MEN E					She she she	200
IA.		2000		100000	1 152300	Mark Barrier	DESTRUCT	DOS)
IA.	3			(Alleria)				Name of Street
IA.	20100000							
IA								2000
IA.	300000			MODE			E. SPANIE	
nciso B) Reporte de realización de la ara mayor información sobre el contenido y lle	nado del presente	inciso ver h	ola de instrucciones.					SHOT:
¿Las acciones y componentes o temas descrito	os en el inciso A) ti	lenen segui	miento y/o atención a	través de algú	n programa, p	royecto o estrategia es	stablecida y	1
A partir del listado del Inciso A), anote la							programa	1009
				proyecto e es	strategia estal	olecida y administrada		
nciso C) Reporte de realización de la ara mayor información sobre el contenido y lle	acción de segu nado del presente	ulmiento : inciso ver h	y atención del TS ola de Instrucciones.	PP a través	de la insta	ncia de gobierno	STATE OF THE REAL PROPERTY.	and the last
¿Se ha dado seguimie:				mecanismos p	ropios de la l	nstancia de gobierno?	SI	T
La última vez que se dio seguimiento ;	on stanción al Ten	D a traule o	ia instrumentos v me-	anismos prosi	ion de la irete	ncia de orbierno 4	Entre el 1-Jul-09 y 3	1009
	no assission at 13P	. a maves t	a menumenos y med	amenius propi	ue or insta	and we governo, rue:	Dic-09	
FIRMA DE LOS RESPONSABLES Para mayor información sobre el contenido y lle	nado del presente	apartado se	r hola de instruccions		THE STATE OF	Part of the second	AT TO TAKE THE PARTY OF	133
ara mayor miorinacion acore in contamo y ne	maco cur presenta	apartado va	r noja de mad ección					
	onsable en le deper	ottonia o na	tion d	Manager	to a Summa dell'	Delegado o Comisado P	Allen Bassatalia	
Northern Assessment from Assessment	AND DESCRIPTION OF THE OWNER, THE PARTY NAMED IN		_	recitto		ERTO CIFUENTES NEC	Control of the second s	-
Nontone, pueblo y firme dat rep C.P. FRANCISCO ORTIZ ENCH								
	NAS DIRECTOR A							
				Nomb	rer y famin del S	ohdelegado o Comisano	Público Suplemb	
	Pario	to Control		North		ohdelegado o Comisavo UEL BAUTISTA HERNA		

 Estados Financieros Dictaminados por los auditores externos, en caso de que se tengan en la fecha de la sesión, previa presentación del Informe de los Comisarios Públicos y discusión de los mismos. Este tema constituirá un punto específico del orden del Día (Anexo 5).