

Informe de Rendición
de Cuentas 2006 - 2012
Tercera Etapa



Vivir Mejor



Cinvestav

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE
ESTUDIOS AVANZADOS DEL
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

SEP



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
GOBIERNO
FEDERAL





TABLA DE CONTENIDO

TABLA DE CONTENIDO	2
Presentación	4
Marco legal:	4
Descripción de los servicios y funciones:	4
Objetivos institucionales y su vinculación con el plan de desarrollo 2007-2012:	6
Marco jurídico de actuación	7
Las acciones y los resultados relevantes obtenidos durante el periodo comprendido del 01 de julio al 30 de noviembre de 2012	11
Aspectos financieros y presupuestarios	21
Recursos humanos	33
Recursos materiales	34
Programa especial de mejora de la gestión 2008-2012	37
Programa nacional de rendición de cuentas, transparencia y combate a la corrupción 2008-2012	39
Ley federal de transparencia y acceso a la información pública gubernamental	41



Observaciones de auditorías realizadas por instancias fiscalizadoras	43
Procesos de desincorporación	44
Bases o convenios de desempeño	44
Otros asuntos relevantes	44
Acciones y compromisos relevantes en proceso de atención	44



PRESENTACIÓN

13.11.1 Marco Legal.

Decretos

Decreto para realizar la entrega-recepción del Informe de los asuntos a cargo de los servidores públicos y de los recursos que tengan asignados al momento de separarse de su empleo, cargo o comisión, expedido por el Titular del Ejecutivo Federal y publicado en el diario Oficial de la Federación del 14 de Septiembre del 2005.

Acuerdos

Acuerdo para la Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal 2006-2012, expedido por el Titular del Ejecutivo Federal, y publicado en el Diario Oficial de la Federación del 19 de diciembre de 2011

Acuerdo que establece las disposiciones que deberán observar los servidores públicos al separarse de su empleo, cargo, o comisión, para la Rendición del Informe de los Asuntos a su cargo y realizar la entrega-recepción de los recursos asignados, expedido por el Titular de la Secretaría de la Función Pública, y publicado en el Diario Oficial de la Federación del 13 de Octubre del 2005.

Lineamientos

Lineamientos para la formulación del Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal 2006-2012, emitido por el Titular de la Secretaria de la Función Pública, y publicado en el Diario Oficial de la Federación del 18 de Enero de 2012.

Lineamientos para la elaboración e integración de Libros Blancos y de Memorias Documentales emitido por el Titular de la Secretaria de la Función Pública, y publicado en el Diario Oficial de la Federación del 10 de Octubre de 2011.

13.11.1 Descripción de los servicios y funciones.

En el Cinvestav se imparten cursos para estudiantes de posgrado a quienes se otorgan los grados académicos de maestro o de doctor en ciencias, así como la realización de investigación científica y tecnológica en las diversas áreas que se cultivan en la institución. La atención a los estudiantes es personalizada y enfocada a temas específicos, determinados por las líneas de investigación.



Las áreas de la ciencia que se cultivan en el Cinvestav son:

Ciencias Exactas y Naturales (CEN)

Ciencias Biológicas y de la Salud (CBS)

Tecnología y Ciencias de la Ingeniería (TCI)

Ciencias Sociales y Humanidades (CSH)

La formación de recursos humanos, así como la investigación científica y tecnológica original que se desarrolla en la institución, están organizadas en estructuras académicas como Unidades, Departamentos, Secciones y Laboratorios.

En la actualidad, el Cinvestav cuenta con 9 Unidades y un Laboratorio de Reproducción Animal en el país. Las dependencias ubicadas en los estados son producto de un esfuerzo de descentralización iniciado desde 1980 con la creación de la Unidad Mérida.

Cada Unidad y el Laboratorio foráneos, tienen una misión de vinculación y contribución con el desarrollo académico y económico de la región en donde se encuentren ubicados. Todo esto ha permitido una sinergia vital e importante entre la ciencia, la industria y la sociedad, contribuyendo con ello a incrementar la productividad de la economía nacional y una mejor calidad de vida para los mexicanos.

En la Ciudad de México se tienen establecidas 2 Sedes:

La Sede Zacatenco (1961), con los Departamentos de: Biología Celular; Biomedicina Molecular; Bioquímica; Biotecnología y Bioingeniería; Infectómica y Patogénesis Molecular; Física; Química; Fisiología, Biofísica y Neurociencias; Genética y Biología Molecular; Ingeniería Eléctrica; Computación; Control Automático; Matemática Educativa; Matemáticas; Farmacología; Toxicología y; la Sede Sur (1999), con los Departamentos de Farmacobiología e Investigaciones Educativas.

En los estados se tienen establecidas las siguientes áreas académicas:

En Guanajuato, se encuentra la Unidad Irapuato (1981), con los departamentos de Biotecnología y Bioquímica e Ingeniería Genética de Plantas, así como el Laboratorio Nacional de Genómica para la Biodiversidad Vegetal y Microbiana (2004); en Coahuila, la Unidad Saltillo (1985), dedicada a las Ingenierías



Metalúrgica y Cerámica, también es sede del Programa de Robótica y Diseño Interactivo; en Jalisco, la Unidad Guadalajara (1988) está dedicada a la Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Ciencias de la Computación e Informática; en Querétaro, la Unidad Querétaro (1998) se desarrolla investigación en Materiales; en Yucatán, la Unidad Mérida (1980) aloja a los Departamentos de Ecología Humana, Física Aplicada y Recursos del Mar; en Nuevo León, la Unidad Monterrey desarrolla sus programas de Biomedicina, Física Médica, Imagenología y en las Ciencias de la Educación Básica; en Tamaulipas se encuentra el Laboratorio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (2006) y en Tlaxcala (1982) se cuenta con un Laboratorio de Reproducción Animal.

Como consecuencia natural de interacción multidisciplinaria de la investigación científica y tecnológica, el Cinvestav cuenta con cuatro programas multidisciplinarios: Desarrollo Científico y Tecnológico para la Sociedad, Nanociencias y Nanotecnología, Desarrollo Interactivo y Manufactura y Ciencias Marinas, además de la Unidad Mixta de Investigación México Francia.

Esta diversidad de oferta educativa y de investigación permite, por una parte, divulgar los conocimientos y experiencias de orden científico y tecnológico, así como contribuir a la solución de problemas nacionales y regionales de carácter tecnológico a través del desarrollo de proyectos estratégicos.

En el Cinvestav se ofrecen 59 programas de posgrado: 30 de maestría en ciencias (51%) y 29 de doctorado en ciencias (49%), todos reconocidos y clasificados dentro del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) de la siguiente forma: 27 Competentes a Nivel Internacional (46%), de ellos, 12 (44%) de maestría en ciencias (44%) y 15 de doctorado en ciencias (56%); 21 se mantienen como Consolidados (36%); 4 se ubican en Desarrollo (6%), y 7 de Reciente Creación (12%).

El incremento registrado de 3 programas respecto a lo reportado al cierre del mes de junio se debe a que la H. Junta Directiva del Cinvestav aprobó la creación de los programas de: Maestría en Ciencias y Doctorado en Ciencias en Biología Integrativa y la Maestría en Ciencias en Sistemas Autónomos de Navegación Aérea y Submarina, mismos que obtuvieron evaluación favorable por parte del Conacyt y su registro correspondiente dentro del PNPC.

13.11.1 Objetivos Institucionales y su vinculación con el Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012.

Alineación de los Objetivos Institucionales del Cinvestav, con los Objetivos del Programa Sectorial de Educación 2007-2012 y con los Objetivos del Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012.



OBJETIVOS		
Programa de mediano Plazo del Cinvestav 2007-2012	Programa Sectorial de Educación 2007-2012	Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012
<p>OBJETIVO GENERAL 1: Formar recursos humanos de alto nivel académico, mediante la aplicación de programas de maestría y doctorado de la mejor calidad académica, en las disciplinas que actualmente se cultivan en la institución, promoviendo además el desarrollo de nuevos campos estratégicos.</p> <p>OBJETIVO GENERAL 2: Desarrollar e impulsar investigación científica básica, aplicada y tecnológica de excelencia a través de proyectos multidisciplinarios, interinstitucionales, de largo alcance y de alto impacto para la comunidad científica nacional e internacional y para la sociedad en general.</p>	<p>Contribuyen al cumplimiento de los OBJETIVOS 1 y 5 del PSE relativos a:</p> <p>Elevar la calidad de la educación para que los estudiantes mejoren su nivel de logro educativo, cuenten con medios para tener acceso a un mayor bienestar y contribuyan al desarrollo nacional.</p> <p>Ofrecer servicios educativos de calidad para formar personas con alto sentido de responsabilidad social, que participen de manera productiva y competitiva en el mercado laboral.</p>	<p>Contribuye al cumplimiento del Objetivo 5, del Eje 2 de la política pública: Economía Competitiva y Generadora de Empleos; y Objetivos 9, 14 y 16 del Eje 3 de la política pública: Igualdad de Oportunidades, del PND.</p>

13.11.2 Marco Jurídico de Actuación.

A continuación se presenta la relación de ordenamientos Jurídico-Normativos que rigen la vida institucional del Cinvestav.

- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (DOF 05-02-1917, última reforma DOF09-08-2012).
- Ley Orgánica de la Administración Pública Federal (DOF 29-XII-1976, última reforma DOF 14-06-2012).
- Ley Federal de las Entidades Paraestatales (DOF 14-V-1986, última reforma (DOF09-04-2012).
- Reglamento de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales (DOF 25-I-1990, última reforma DOF 23-11-2010).
- Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria (DOF 30-03-2006, última reforma DOF 09-04-2012).



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal 2006 – 2012. (Tercera Etapa)

- Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria (DOF 28-06-2006, última reforma DOF 04-09-2009).
- Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (DOF04-01-2000, última reforma (DOF 16-01-2012).
- Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (DOF28-07-2010).
- Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas (DOF 04-01-2000, última reforma (DOF 09-04-2012).
- Reglamento de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas (DOF28-07-2010)
- Ley de Bioseguridad de Organismos Genéticamente Modificados (DOF 18-03-2005).
- Reglamento de la Ley de Bioseguridad de Organismos Genéticamente Modificados (DOF19-03-2008, última reforma DOF 06-03-2009).
- Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación (DOF 29-08-2009, última reforma DOF 18-06-2010).
- Ley de la Propiedad Industrial (DOF 27-06-1991, última reforma DOF 27-01-2012).
- Reglamento de la Ley de la Propiedad Industrial (DOF 23-11-1994, última reforma DOF09-04-2012).
- Ley de los Sistemas de Ahorro para el Retiro (DOF 23-05-96, última reforma DOF 09-04-12)
- Reglamento de la Ley de los Sistemas de Ahorro para el Retiro (DOF 24-08-2009).
- Ley del Impuesto al Valor Agregado (DOF 29-12-1978, última reforma DOF 07-12-2009).
- Reglamento de la Ley del Impuesto al Valor Agregado (DOF 04-12-2006).
- Ley del Impuesto Sobre la Renta (DOF 01-01-2002, última reforma DOF 25-05-2012).
- Reglamento de la Ley del Impuesto Sobre la Renta (DOF 17-10-2003, última reforma DOF04-12-2006).
- Ley del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (DOF 31-03-2007, última reforma DOF 28-05-2012).



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal 2006 – 2012. (Tercera Etapa)

- Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos (DOF13-03-2002, última reforma DOF 15-06-2012).
- Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental (DOF11-06-2002, última reforma DOF 08-06-2012).
- Reglamento de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental (DOF 11-06-2003).
- Ley Federal del Derecho de Autor (DOF 24-12-1996, última reforma DOF 27-01-2012).
- Reglamento de la Ley Federal del Derecho de Autor (DOF 22-05-1998, última reforma DOF14-09-2005).
- Ley Federal del Trabajo (DOF 01-04-1970, última reforma DOF 09-04-2012).
- Ley Federal para la Administración y Enajenación de Bienes del Sector Público (DOF19-12-2002, última reforma DOF 09-04-2012).
- Reglamento de la Ley Federal para la Administración y Enajenación de Bienes del Sector Público (DOF 17-06-2003, última reforma DOF 29-11-2006).
- Ley General de Contabilidad Gubernamental (DOF 31-12-2008).
- Ley General para la Igualdad Entre Mujeres y Hombres (DOF 02-08-2006, última reforma DOF 06-03-2012).
- Código Fiscal de la Federación (DOF 31-12-81, última reforma DOF 05-01-12)
- Reglamento del Código Fiscal de la Federación (DOF 07-12-09)
- Ley de Amparo (DOF 10-01-36, última reforma DOF 24-06-11)
- Ley de Firma Electrónica Avanzada (DOF 00-01-12)
- Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal de 2012 (DOF 16-11-11)
- Ley de los Derechos de las Personas Adultas Mayores (DOF 25-06-02, última reformaDOF25-04-12)
- Ley de Planeación (DOF 05-01-83, última reforma DOF 09-04-12)
- Ley del Servicio de Tesorería de la Federación (DOF 31-12-85, última reforma DOF09-04-12)
- Reglamento de la Ley del Servicio de Tesorería de la Federación (DOF 15-03-99, última reforma DOF 07-05-04)
- Ley Federal Anticorrupción en Contrataciones Públicas (DOF 11-06-12)



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública
Federal 2006 – 2012.
(Tercera Etapa)

- Ley Federal de Archivos (DOF 23-01-12)
- Ley Federal de Derechos (DOF 31-12-81, última reforma DOF 14-06-12)
- Ley Federal de los Trabajadores al Servicio del Estado (DOF 28-12-63, última reforma DOF 03-05-06)
- Ley Federal de Responsabilidad Patrimonial del Estado (DOF 31-12-04, última reforma DOF 12-06-09)
- Ley Federal para Prevenir y Eliminar la Discriminación (DOF 11-06-03, última reforma DOF 09-09-12)
- Ley General de Bibliotecas (DOF 25-05-04, última reforma DOF 23-06-09)
- Ley General de Bienes Nacionales (DOF 20-05-04, última reforma 16-01-12)
- Ley General de Educación (DOF 13-07-93, última reforma DOF 09-04-12)
- Ley General de Protección Civil (DOF 06-06-12)
- Ley General para la Inclusión de las Personas con Discapacidad (DOF 30-05-11)
- Ley para la Coordinación de la Educación Superior (DOF 29-12-78)
- Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2012 (DOF 12-12-11)
- Ley Federal de Procedimiento Administrativo (DOF 01-12-2005, última reforma DOF 28-01-11)
- Ley para el Aprovechamiento de Energías Renovables y el Financiamiento de la Transición Energética (DOF 28-11-08, última reforma DOF 12-01-12)
- Decreto por medio del cual se crea al Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (DOF 06-05-1961).
- Decreto por el que el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, mantendrá su carácter de organismo público descentralizado con personalidad jurídica y patrimonio propios, que abroga al expedido con fecha 28 de octubre de 1960.
- Decreto que reforma los artículos 7, 10, 15, 17 y 18 del decreto que crea al Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (DOF 29-12-1970).
- Decreto que abroga los decretos por el que se crea el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N. y por el que se reforman los artículos 7, 10, 15, 17 y 18, publicados en el diario oficial del 6 de mayo de 1961 y 29 de diciembre de 1970 (DOF 24-09-1982).

- Fe de erratas del decreto por el que el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N. mantendrá su carácter de Organismo Público Descentralizado, con personalidad jurídica y patrimonio propios (DOF 10-11-1982y DOF 18-01-1983).
- Acuerdo número 646 por el que las entidades paraestatales coordinadas por la Secretaría de Educación Pública se agrupan en subsectores, se adscriben los órganos desconcentrados a estos subsectores y se designa a los suplentes para presidirlo órganos de gobierno o comités técnicos de las citadas entidades. (DOF16-08-2012)
- Acuerdo por el que se emiten las Disposiciones en Materia de Control Interno y se expide el Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Control Interno. (DOF 12-07-2010, última reforma DOF 27-07-2012)
- Disposiciones Generales para un Manejo Eficiente, Económico y Productivo de los Reintegros Presupuestarios (Oficio Circular de fecha 13-09-2012 con número 307-A-4707 dela Unidad de Política y Control Presupuestario de la Subsecretaría de Egresos de la SHCP y 401-SO-68727 de la Subtesorería de Operación de la Tesorería dela Federación.

13.11.3 Resumen Ejecutivo de las acciones y resultados relevantes.

A continuación se presenta un resumen ejecutivo de las acciones y resultados relevantes obtenidos con cifras reales al 31 de agosto de 2012 y con cifras presupuestales del 1 de septiembre al 30 de noviembre de 2012, en cumplimiento de las políticas y estrategias previstas en el Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012 y en los programas sectoriales e institucionales.

Los resultados que se muestran a continuación, coadyuvan al cumplimiento del Eje 2 del Plan Nacional de Desarrollo: Economía competitiva y generadora de empleos, Objetivo 5, Estrategia 5.5; al Objetivo 5 del Programa Sectorial de Educación, Estrategia 5.13 y al Objetivo General 2 del Programa de Mediano Plazo 2007-2012 del CINVESTAV.

Programa Presupuestario: **E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico.**

Para el 2012, en el Programa Presupuestario E021 “Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico”, se establecieron seis indicadores de gestión, de los cuales dos están clasificados como Metas PEF, dos como Meta PIPP y dos como Meta PA.

Nivel	Descripción del Indicador	Unidad de Medida	Meta Programada Anual	Metas Alocadas			Cumplimiento % (B*100)/A
				Real al mes de Agosto	Presupuestales del 1 de Septiembre al 30 de Noviembre	Total avances en los Programas Sustantivos	
E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico							
Fin	Porcentaje de proyectos de investigación vinculados con los diversos sectores	Investigación en proceso	7	7	2	2	122.87
Propósito	Razón de productividad de la planta de investigadores	Publicación arbitrada	211	712	122	211	100.00
Componente 1	Proyectos de investigación en desarrollo (operación)	Investigación en proceso	450	510	30	540	112.50
Actividad 1.1	Promedio de publicaciones de memorias en congresos nacionales e internacionales	Publicación editada	322	0	322	322	100.00
Componente 2	Tasa de crecimiento de investigaciones publicadas	Investigación publicada	1,340	712	422	1,340	100.00
Actividad 2.1	Número de investigaciones publicadas	Investigación publicada	1,340	712	422	1,340	100.00

Programa Presupuestario: K009 “Proyectos de infraestructura social de educación”:

Para el Programa Presupuestario K009 “Proyectos de infraestructura social de educación”, se estableció un indicador de gestión clasificado como Meta PA, actividad que contribuye al logro de los indicadores de propósito y componente del programa presupuestario E021, pero que por razones de asignación de recursos se muestra en un programa presupuestario diferente.

Nivel	Descripción del Indicador	Unidad de Medida	Meta Programada Anual	Metas Alocadas			Cumplimiento % (B*100)/A
				Real al mes de Agosto	Presupuestales del 1 de Septiembre al 30 de Noviembre	Total avances en los Programas Sustantivos	
K009 Proyectos de infraestructura social de educación							
Propósito	Razón de productividad de la planta de investigadores	Publicación Arbitrada	211	712	122	211	100.00
Componente 1	Proyectos de investigación en desarrollo (operación)	Investigación en proceso	450	510	30	540	112.50
Actividad 1.1	Porcentaje de espacios de investigación en el Cinvestav atendidos	Gasto Educativo Atendido	2	0	2	2	100.00

Programa Presupuestario: K010 “Proyectos de infraestructura social de ciencia y tecnología”:

Para el Programa Presupuestario K010 “Proyectos de infraestructura social de ciencia y tecnología”, se estableció un indicador de gestión clasificado como Meta PA, actividad que contribuye al logro de los indicadores de propósito y componente del programa presupuestario E021, pero que por razones de asignación de recursos se muestra en un programa presupuestario diferente.

Nivel	Descripción del Indicador	Unidad de Medida	Meta Programada Anual	Metas Alocadas			Cumplimiento % (B=100)/A
				Real al mes de Agosto	Presupuestales del 1 de Septiembre al 30 de Noviembre	Total avances en los Programas Sustantivos	
K010 Proyectos de infraestructura social de ciencia y tecnología							
Propósito	Razón de productividad de la planta de investigaciones	Publicación Arbitrada	211	112	122	211	100.00
Componente 1	Proyectos de investigación en desarrollo (operación)	Investigación en proceso	450	510	30	540	112.50
Actividad 1.1	Porcentaje de espacios de investigación en el Cinvestav atendidos	Spacio Educativo Atendido	2	0	2	2	100.00

Programa Presupuestario: K027 “Mantenimiento de infraestructura”:

Para el Programa Presupuestario K027 “Mantenimiento de infraestructura”, se estableció un indicador de gestión clasificado como Meta PA, actividad que contribuye al logro de los indicadores de propósito y componente del programa presupuestario E021, pero que por razones de asignación de recursos se muestra en un programa presupuestario diferente.

Nivel	Descripción del Indicador	Unidad de Medida	Meta Programada Anual	Metas Alocadas			Cumplimiento % (B=100)/A
				Real al mes de Agosto	Presupuestales del 1 de Septiembre al 30 de Noviembre	Total avances en los Programas Sustantivos	
K027 Mantenimiento de infraestructura							
Propósito	Razón de productividad de la planta de investigaciones	Publicación Arbitrada	211	112	122	211	100.00
Componente 1	Proyectos de investigación en desarrollo (operación)	Investigación en desarrollo	450	510	30	540	112.50
Actividad 1.1	Porcentaje de espacios de investigación del Cinvestav mantenidos	Spacio Educativo Atendido	1	0	1	1	100.00

Programa Presupuestario: M001 Actividades de apoyo administrativo.

Por último, el Cinvestav cuenta con un programa presupuestario adicional, clasificados como PA: el M001 “Actividades de Apoyo Administrativo”, el cual, desde su creación, se ha cumplido al 100 por ciento.

Nivel	Descripción del Indicador	Unidad de Medida	Meta Programada Anual	Metas Alocadas			Cumplimiento % (B=100)/A
				Real al mes de Agosto	Presupuestales del 1 de Septiembre al 30 de Noviembre	Total avances en los Programas Sustantivos	
M001 Actividades de apoyo administrativo							
Fin	Porcentaje de apoyo administrativo otorgado	Apoyo otorgado	1	1	1	1	100.00
Propósito	Porcentaje de servicio de apoyo administrativo proporcionado	Apoyo administrativo proporcionado	1	1	1	1	100.00
Componente 1	Porcentaje de servicio Administrativo realizado	Servicio Otorgado	1	1	1	1	100.00
Actividad 1.1	Porcentaje de cumplimiento en la realización de los procesos administrativos	Servicio Otorgado	1	1	1	1	100.00

Los resultados que se muestran a continuación, coadyuvan al cumplimiento del Eje 3 del Plan Nacional de Desarrollo: Igualdad de oportunidades, Objetivo 9, Estrategia 9.3; a los Objetivos 1 y 5 del Programa Sectorial de Educación, Estrategia 2.12 y al Objetivo General 1 del Programa de Mediano Plazo 2007-2012 del CINVESTAV.

Programa Presupuestario: **E010 Prestación de servicios de educación superior y posgrado.**

Para el 2012, la entidad estableció siete indicadores de gestión para evaluar el avance de las actividades programadas respecto al comportamiento de lo logrado en el programa presupuestario E010, “Prestación de servicios de educación superior y posgrado”. De ellos, un indicador se encuentra clasificado como Meta PEF, cuatro indicadores se encuentran clasificados como Meta PIPP y dos indicadores se encuentran clasificados como Meta PA.

Nivel	Descripción del indicador	Unidad de Medida	Meta Programada Anual	Metas A alcanzadas			Cumplimiento % (B*100)/A
				Real al mes de Agosto	Presupuestales del 1 de Septiembre al 30 de Noviembre	Total avances en los Programas Sustantivos	
E010 Prestación de servicios de educación superior y posgrado							
Fin	Porcentaje de alumnos atendidos en programas de calidad del nivel de educación de posgrado (evaluados), con respecto al total de la matrícula atendida	Alumno Atendido	2,885	2,815	713	3,231	112.14
Propósito	Tasa de incremento de la matrícula de calidad en licenciatura y posgrado, respecto al año anterior	Alumno en posgrado atendido	2,885	2,815	713	3,231	112.14
Componente 1	Porcentaje de los programas de posgrado de calidad, con relación al total de programas de posgrado del Cinvestav	Programa evaluado externamente	57	58	3	59	103.51
Actividad 1.1	Porcentaje de académicos con especialidad, maestría o doctorado, con relación al total de la planta docente del nivel (investigadores del Cinvestav con el grado de Doctor en Ciencias)	Docente formado	834	842	11	854	102.15
Actividad 1.2	Número de académicos inscritos al Sistema Nacional de Investigadores	Investigador en el SNI (monto)	370	374	374	374	100.70
Componente 2	Porcentaje de alumnos de maestría y doctorado en ciencias graduados	Alumno Atendido	579	325	124	579	100.00
Actividad 2.1	Promedio de alumnos de posgrado atendidos en el Cinvestav por investigador	Alumno atendido	2,885	2,815	713	3,231	112.14

Programa Presupuestario: **U018 Programa de becas.**

En el Programa Presupuestario U018 “Programa de Becas”, se establecieron Cuatro indicadores de gestión, de los cuales uno se clasifica como Meta PEF y tres indicadores se clasifican como PA.

Nivel	Descripción del Indicador	Unidad de Medida	Meta Programada Anual	Metas Alocadas			Cumplimiento % (B=100)/A
				Real al mes de Agosto	Presupuestales del 1 de Septiembre al 30 de Noviembre	Total avances en los Programas Sustantivos	
0018 Programa de becas							
Fin	Tasa de incremento de apoyos otorgados por el Cinvestav	Apoyo económico otorgado	1,300	659	611	1,300	100.00
Proyecto	Porcentaje de entidades federativas apoyadas con subsidios de contenido	Entidad federativa apoyada	3	7	1	3	100.00
Componente 1	Porcentaje de alumnos becados del nivel pagado	Apoyo económico otorgado	1,300	659	611	1,300	100.00
Actividad 1.1	Porcentaje de cumplimiento en la realización de los apoyos académicos otorgados	Servicio brindado	1	1	1	1	100.00
0009 Proyectos de infraestructura social de educación							
Proyecto	Razón de productividad de la planta de investigaciones	Publicación Arbitrada	911	715	162	911	100.00
Componente 1	Proyectos de investigación en desarrollo (operación)	Investigación en proceso	450	310	30	340	112.50
Actividad 1.1	Porcentaje de espacios de investigación en el Cinvestav atendidos	Espacio Educativo Atendido	2	0	2	2	100.00

Los resultados que se muestran a continuación, coadyuvan al cumplimiento del Eje 1 Plan Nacional de Desarrollo: Estado de derecho y seguridad, Objetivo 10 Estrategia 10.4; al Objetivo G del Programa Sectorial de Educación, Estrategia G.1 y al Objetivo General 2 del Programa de Mediano Plazo 2007-2012 del CINVESTAV.

Actividades de apoyo a la Gestión Pública

El Cinvestav cuenta con un programa presupuestario clasificado como PA: el O001 “Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno” el cual desde la creación del Programa se ha cumplido al 100 por ciento.

Nivel	Descripción del Indicador	Unidad de Medida	Meta Programada Anual	Metas Alocadas			Cumplimiento % (B=100)/A
				Real al mes de Agosto	Presupuestales del 1 de Septiembre al 30 de Noviembre	Total avances en los Programas Sustantivos	
O001 Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno							
Proyecto	Porcentaje de apoyo a la gestión pública en el Cinvestav	Apoyo a la gestión otorgado	1	1	1	1	100.00
Componente 1	Porcentaje de cumplimiento en la actividad de verificación administrativa	Auditoría realizada	6	2	4	6	100.00
Actividad 1.1	Porcentaje en el cumplimiento de verificación de procesos administrativos	Auditoría realizada	1	1	1	1	100.00

Otras acciones y resultados relevantes obtenidos.

El fortalecimiento del Cinvestav y su consolidación como la Institución nacional, líder en la formación de investigadores, se ve reflejado mediante una diversidad de programas académicos innovadores y de vanguardia con calidad internacional, evaluados, certificados y registrados, el cien por ciento, en el Padrón Nacional de



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública
Federal 2006 – 2012.
(Tercera Etapa)

Posgrados de Calidad (PNPC) del Conacyt que permiten entregar a la sociedad, en promedio por semana, ocho maestros y tres doctores, ambos en ciencias.

El Centro avanza en el desarrollo de investigación básica y aplicada y de tecnología de clase mundial, con la obtención de un gran número de premios nacionales e internacionales, así como con su participación en proyectos multinacionales de gran envergadura, además de los reconocimientos a sus investigadores por la calidad de sus aportaciones.

Asimismo se destaca que el Centro, haya acumulado un total de 9108 grados otorgados durante sus 51 años de existencia, incluyendo la entrega de 579 diplomas a los maestros en ciencias y doctores en ciencias, egresados en el periodo de marzo 2011 a febrero 2012. Con lo anterior se muestra que la Institución está cumpliendo, a cabalidad, con las funciones que tiene conferidas.

Las celebraciones por las cinco décadas de creación del Cinvestav, culminaron con el desarrollo de una serie de eventos relevantes, destacan la Ceremonia de Entrega de Diplomas de Grado 2011-2012 y Clausura de los Festejos del 50 Aniversario del Centro, presididas por el Dr. José Ángel Córdova Villalobos, Secretario de Educación Pública y Presidente de la Honorable Junta Directiva de la Institución, acompañado por personalidades del ámbito científico y tecnológico, así como del Órgano de Gobierno del Centro, además del Dr. Phillipe Baptiste, Director Científico y representante del Centro Nacional de Investigaciones Científicas de Francia (CNRS).

Durante el periodo que se informa, el CNRS de Francia, el Conacyt y el Cinvestav, suscribieron la renovación del convenio de colaboración científica y tecnológica por cuatro años más, protocolizado inicialmente desde 2008, para la continuidad de la Unidad Mixta Internacional (UMI) del Cinvestav, una vez que concluyó la rigurosa evaluación aplicada a los trabajos desarrollados. En ese marco, el representante del CNRS, destacó que la UMI dedicada al Control Automático y a las Ciencias Computacionales, era uno de los cinco laboratorios establecidos en el mundo, conjuntamente con el de Alemania en Multimedia; Hanoi de Reconocimiento del Habla; Singapur en Multimedia, y Tokio en Ciencias Computacionales.

Adicionalmente, se inauguró dentro de las instalaciones de Zacatenco, el Laboratorio Franco-Mexicano de Formación de Ingenieros y de Apoyo a la Innovación, cuyo equipamiento se obtuvo mediante apoyos interinstitucionales tanto nacionales como internacionales.



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal 2006 – 2012. (Tercera Etapa)

Se conformó el Laboratorio Nacional de Cómputo de Alto Desempeño (LANCAD), apoyado por el Conacyt, para proporcionar servicios a la investigación y desarrollo tecnológico del país, en los campos que requieren cómputo de alto rendimiento numérico. Lo anterior, con la incorporación del Clúster Híbrido del Cinvestav, denominado Xihcoatl (Serpiente de Fuego) a los nodos de cómputo de la UNAM (KanBalam) y de la UAM (Aitzalao).

La creación de unidades en diferentes estados de la República como resultado de una de sus principales estrategias de acción instrumentadas para fortalecer, no sólo la educación, sino el desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación en las regiones donde se establecieron, a tres décadas de distancia, los lazos que unen al Centro con las diferentes regiones donde se ubican sus unidades, son fuertes y, cada vez, son más los gobiernos estatales, instituciones educativas, de investigación y empresas que buscan al Cinvestav como un aliado natural para emprender proyectos de alto impacto.

Uno de los ejemplos más importantes de esas alianzas significativas del Cinvestav, con proyectos encaminados a impulsar el desarrollo regional del país para contribuir, en lo posible, a mejorar la calidad de vida de la población nacional, lo representa, la creación del “Sistema de Innovación del Estado de Coahuila para el Clúster Automotriz” (SIECCA) como una estrategia conjunta para enriquecer la competitividad de esta industria y, consolidar a dicha entidad como una de las principales productoras de vehículos en el país.

El Sistema es un proyecto aprobado y apoyado por el Conacyt, mediante el esquema de Fondos Mixtos de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica (FOMIX). El SIECCA se encuentra respaldado, por el Cinvestav; la Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V. (COMIMSA); el Instituto Tecnológico de Saltillo (ITS), y la Universidad Autónoma de Coahuila (UACOAH).

Las alianzas estratégicas entre los gobiernos federales, estatales y locales, así como la iniciativa privada y la sociedad en su conjunto con el Cinvestav, han asignado al Centro, la custodia y operación de importantes proyectos para la ciencia, la educación y para impulsar la economía y la competitividad del país. Con base en lo anterior, una muestra tangible es la construcción del Laboratorio Nacional de Compatibilidad Electromagnética (LANCE) en la Unidad Cinvestav Guadalajara, donde fue colocada la primera piedra y constituye, un gran esfuerzo conjunto entre el Gobierno de Jalisco, directivos de diversas compañías electrónicas y el Centro para establecer el primer laboratorio, en su tipo, en América Latina.

En ese marco, se estableció una colaboración con el Estado de México, por conducto del Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (Comecyt), con la



finalidad de impulsar la formación de recursos humanos de alta calidad; la ciencia; la innovación, y el desarrollo tecnológico en la Entidad. Además, el Cinvestav y la Universidad Mexiquense del Bicentenario (UMB), en dicho contexto, firmaron un convenio de colaboración con el objetivo de apoyar el desarrollo de la investigación científica y tecnológica en el Estado de México, mediante esta cooperación, la UMB creará las Maestrías en Bioinformática y en Ciencias en Energías Renovables, que serán los primeros estudios de posgrado que impartirá dicha Casa de estudios en el mediano plazo.

En materia de premios y distinciones, continua siendo reconocida la comunidad científica del Cinvestav, al obtener 70 al tercer trimestre que se informa, por su sólida formación y por los productos que genera como son: La innovación tecnológica, la calidad de los artículos científicos y de las tesis, así como la trayectoria de los investigadores que también fue avalada por instancias de amplio prestigio que valoran la investigación y el desarrollo científico y tecnológico, tanto en México como en el extranjero.

Por el impacto en materia de divulgación del quehacer de los científicos del Cinvestav y su productividad, en el ámbito internacional, se obtuvieron 11 premios y 14 distinciones, destacan: Dr. Luis Rafael Herrera Estrella, Investigador y Director del Langebio en la Unidad Irapuato, obtuvo una Beca como Investigador Internacional Consolidado por el Instituto Médico *Howard Hughes* por 500 mil dólares en cinco años; Dra. María de Ibarrola Nicolín, Investigadora del Departamento de Investigaciones Educativas, nombrada Presidenta de la Junta Directiva de *The International Academy of Education (IAE) de la Royal Academy of Science, Literature and Arts* con sede en Bruselas, Bélgica y Dr. Víctor Manuel Vidal Martínez, Investigador del Departamento de Recursos del Mar de la Unidad Mérida, electo como Vicepresidente de la Comisión de Normas Sanitarias para los Animales Acuáticos. Oficina Internacional de Salud Animal en París, Francia.

Asimismo el Dr. Rafael Heraclio Villarreal Rodríguez, Investigador del Departamento de Matemáticas fue invitado como miembro de la Junta de Asesores Científicos de la Escuela *Abdus Salam* de las Ciencias Matemáticas (ASSMS), Lahore, Pakistán; Dr. Héctor Manuel Poggi Varaldo, Investigador del Departamento de Biotecnología y Bioingeniería como invitado para formar parte del Comité Científico de la Conferencia Internacional *Environmental Microbiology Biotechnology 2012* en Bologna, Italia y para fungir como Asesor del Primer Congreso Iberoamericano de Biorrefinerías 2012 en México, y Dr. Juan Manuel Ibarra Zannatha, Investigador del Departamento de Control Automático, y Director del Equipo, obtuvo el Primer Lugar en la Categoría *HuroCup United Soccer* de la *RoboWorld Cup 2012*, celebrado en Bristol, Inglaterra.



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal 2006 – 2012. (Tercera Etapa)

Destacan, adicionalmente, dos premios internacionales más, el *UNESCO-Equatorial Guinea International Prize for Research in Life Science*, otorgado por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación la Ciencia y la Cultura (UNESCO), a la Dra. Rossana Arroyo Verástegui, Investigadora y Jefa del Departamento de Infectómica y Patogénesis Molecular por su trabajo en beneficio de la salud del ser humano. El segundo, fue obtenido por la estudiante del doctorado de la Unidad Irapuato-Langebio, Damar López Arredondo, quien fue galardonada con el Premio TR35, otorgado por el Instituto Tecnológico de Massachusetts, por ser uno de los diez innovadores mexicanos más brillantes, menores de 35 años, por su trabajo en el desarrollo de cultivos genéticamente modificados para optimizar el uso de fertilizantes.

En el ámbito nacional, las aportaciones de nuestros científicos, graduados y estudiantes, también, fueron reconocidas mediante 20 premios y 25 distinciones. El Premio Nacional a la Innovación Automotriz 2012, otorgado al Dr. Omar Solorza Feria, Investigador del Departamento de Química por la Fundación Amecah y la Red de Concesionarios Honda por su proyecto: “Transporte Monoplaza Híbrido con Tecnología de Hidrógeno y Celdas de Combustible”, así como el nombramiento al Dr. Mariano Cebrián García, Investigador del Departamento de Toxicología como Consejero Científico de la Comisión Federal para la Protección de Riesgos Sanitarios (COFEPRIS), y el reconocimiento como “Mujer Líder Mexicana 2012”, entregado a la Dra. María Esther Orozco Orozco, Investigadora Emérita del Departamento de Infectómica y Patogénesis Molecular.

Resulta constante en los últimos años, la obtención por miembros del Cinvestav, del Premio Lola e Igo Flisser–PUIIS, ahora en su versión 2011, otorgado a la Dra. Saé Muñiz Hernández, graduada del Departamento de Bioquímica por sus aportaciones en el Campo de la Parasitología, así como el Premio Weizmann a la mejor Tesis de Doctorado en la categoría de Ciencias Exactas, entregado al Dr. Felipe Pacheco Vázquez, egresado del posgrado en Física Aplicada de la Unidad Mérida.

En los Estados de la República, donde existen unidades del Centro, el impacto de las investigaciones y de los académicos, también, son distinguidos como es el caso de los Premios Elsevier Scopus Concyteg, otorgados a científicos del Estado de Guanajuato, cuyas publicaciones han tenido el mayor impacto en cuanto a número de citas, nuevamente fueron reconocidos miembros del Cinvestav como son: Dr. Martín Heil; Dr. Octavio Paredes López y Dr. Alfredo Herrera Estrella quienes recibieron dicho premio.

Por otra parte, el Cabildo de la Ciudad Ramos Arizpe, Coahuila, entregó a la Unidad Cinvestav Saltillo, la Presea al Mérito “Miguel Ramos Arizpe” por sus 25 años ininterrumpidos de trabajo en la región, formando investigadores y



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal 2006 – 2012. (Tercera Etapa)

desarrollando ciencia y tecnología de alta calidad y que destacan a nivel nacional. Con lo anterior, el Centro se convirtió en la primera Institución en recibir dicha preseña, instituida en 1992 para ser otorgada a ciudadanos distinguidos por impulsar el desarrollo de la comunidad.

Adicionalmente en el ámbito nacional, se recibieron distinciones que reconocen la calidad, capacidad y productividad de los investigadores del Centro como son: Dr. Robert Winkler, Investigador de la Unidad Irapuato que fue nombrado Vicepresidente de la Sociedad Mexicana de Proteómica, y cuatro autorizaciones de la SEP para el uso de igual número de Libros de Texto de Educación Secundaria: tres de “Matemáticas I” y uno de “Conecta estrategias. Matemáticas. Primer grado” para los periodos escolares 2012-2015 y 2012-2013, otorgadas a cuatro grupos de trabajo, conformados por 12 investigadores del Cinvestav en total: 11 del Departamento de Matemática Educativa y uno del Departamento de Investigaciones Educativas, respectivamente.

Se continúa con la estrategia para fortalecer las acciones interinstitucionales y los vínculos de cooperación con diferentes dependencias gubernamentales, instituciones de educación superior, organizaciones y centros de investigación. En este contexto se suscribieron 45 instrumentos, durante el periodo que se informa.

En el marco de la colaboración académica internacional se firmaron 17 convenios que incluyen cuatro de doble titulación con diferentes universidades ubicadas en China, Colombia, España, Francia, Italia, Reino Unido y República Dominicana, entre otras. Por otra parte, se atendió a una delegación de funcionarios e investigadores de la *Agency for Science, Technology and Research of Singapore* que visitaron el Cinvestav.

Asimismo se firmaron 28 instrumentos con instituciones y empresas nacionales, destaca el suscrito con la Comisión Federal para la Protección de Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) para iniciar proyectos de investigación encaminados a contribuir en la prevención y atención de riesgos sanitarios en pro de la salud de la población mexicana, además de los suscritos con *Bombardier Aerospace*, México, S.A. de C.V.; Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C. (CIAD); Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO); Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Guanajuato (CONCYTEG); El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR); Hospital Juárez de México; Instituto Federal Electoral (IFE); Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP); Universidad Autónoma de Chihuahua (UACH); Universidad de Colima (UCOL); Universidad Veracruzana (UV); Universidad Autónoma de Yucatán (UADY); Pinturas Thermicas del Norte, S.A. de C.V. (THERMOTEK) y la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT).



En el marco de la Semana de la Ciencia y la Innovación 2012, el Cinvestav recibió la visita de dos Premios Nobel, el Dr. Robin Warren y el Dr. Albert Fert, así como del Dr. Manuel Elkin Patarroyo, Premio Príncipe de Asturias, los días 3 y 4 de septiembre.

Nuevamente, al tercer trimestre de 2012, el Cinvestav estuvo presente en la Decimotercera Edición de la Feria de Posgrados del Conacyt, efectuada en tres sedes ubicadas en ciudades importantes del país: Ensenada, Baja California; Toluca, Estado de México, y Mérida, Yucatán, en ellas, se atendieron más de 3000 estudiantes. Adicionalmente y como parte de la promoción de los programas de posgrados del Centro, se tuvo participación en la Reunión General de la Academia Mexicana de Ciencias, mediante un stand institucional en “Expociencias”, donde se atendieron a 300 visitantes, aproximadamente, que recibieron información respecto a la oferta educativa de la Institución.

En el marco de la internacionalización del Cinvestav, se participó en agosto en la 4ª Feria Mesoamericana de Posgrados Mexicanos de Calidad, llevada a cabo en El Salvador. El mencionado evento es organizado, anualmente, por el Conacyt y sus contrapartes en Centroamérica, cuyo objetivo es promover los Programas de Posgrado Mexicanos para captar candidatos extranjeros. Durante la Feria se logró registrar cerca de 60 estudiantes salvadoreños interesados en estudiar una maestría o doctorado en ciencias. Las áreas de mayor interés fueron: Biotecnología de Plantas, Ingeniería Eléctrica, Computación, Investigaciones Educativas, Ecología Humana y Química.

13.1.11.4 Aspectos Financieros y Presupuestarios: Ingresos (Información monetaria en miles de pesos con un decimal).

A continuación se presenta el resumen de los ingresos autorizados y ejercidos, con información actualizada al 30 de noviembre de 2012 de la información reportada en la 2a etapa, con cifras reales al 31 de agosto de 2012 y con cifras presupuestales del 1 de septiembre al 30 de noviembre de 2012.

Ingresos autorizados y ejercidos.

CONCEPTO	2012			
	Último Anual Autorizado	Captado* al 31 de agosto	Captado** de septiembre a noviembre	Captado acumulado al 30 de noviembre
Disponibilidad Inicial	288,900.0	451,009.2	0.0	451,009.2
Recursos Propios	288,900.0	442,327.1		442,327.1

CONCEPTO	2012			
	Último Anual Autorizado	Captado* al 31 de agosto	Captado** de septiembre a noviembre	Captado acumulado al 30 de noviembre
Subsidios y Transferencias	0.0	8,682.1		8,682.1
Corrientes y de Capital	573,053.0	261,874.7	136,125.8	398,000.5
Venta de Servicios	167,668.0	23,492.4	39,757.9	63,250.3
Internas	167,668.0	23,492.4	39,757.9	63,250.3
Externas	0.0	0.0	0.0	0.0
Ingresos Diversos	405,385.0	238,382.3	96,367.9	334,750.2
Productos Financieros	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros	405,385.0	238,382.3	96,367.9	334,750.2
Subsidios y Transferencias	2,118,398.1	1,228,046.0	756,214.9	1,984,260.9
SUBSIDIOS	12,129.6	7,781.5	3,975.2	11,756.7
Corrientes	12,129.6	7,781.5	3,975.2	11,756.7
De Capital	0.0	0.0	0.0	0.0
TRANSFERENCIAS	2,106,268.5	1,220,264.5	752,239.7	1,972,504.2
Corrientes	1,882,067.7	1,074,706.6	682,511.7	1,757,218.3
Servicios Personales	1,470,463.9	865,327.5	498,839.8	1,364,167.3
Otros	411,603.8	209,379.1	183,671.9	393,051.0
Inversión Física	224,200.8	145,557.9	69,728.0	215,285.9
FINANCIAMIENTO	0.0	0.0	0.0	0.0
Interno	0.0	0.0	0.0	0.0
Externo	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL	2,980,351.1	1,940,929.9	892,340.7	2,833,270.6

* Cifras reales del 1 de enero al 31 de agosto de 2012

** Cifras presupuestales del 1 de septiembre al 30 de noviembre de 2012

13.1.11.4 Aspectos Financieros y Presupuestarios: Egresos (Información monetaria en miles de pesos con un decimal).

De igual forma, se presenta el resumen de los egresos autorizados y ejercidos, con información actualizada al 30 de noviembre de 2012 de la información reportada en la 2a etapa, con cifras reales al 31 de agosto de 2012 y con cifras presupuestales del 1 de septiembre al 30 de noviembre de 2012.

Egresos autorizados y ejercidos.

CONCEPTO	2012			
	Último Anual Autorizado	Ejercido* al 31 de agosto	Ejercido** de septiembre a noviembre	Ejercido acumulado al 30 de noviembre
Gasto Corriente	2,270,995.0	1,275,270.0	770,048.1	2,045,318.1
Servicios Personales	1,487,702.7	901,110.9	503,264.7	1,404,375.6
De Operación	734,162.6	346,310.6	256,011.0	602,321.6
Subsidios	49,129.7	27,848.5	10,772.4	38,620.9
Otras Erogaciones	0.0	0.0	0.0	0.0
Inversión Física	414,700.8	147,747.5	119,547.6	267,295.1
Bienes Muebles e Inmuebles	349,031.5	128,637.6	106,005.1	234,642.7
Obra Pública	65,669.3	19,109.9	13,542.5	32,652.4
Subsidios	0.0	0.0	0.0	0.0
Otras Erogaciones	0.0	0.0	0.0	0.0
Egresos por Operaciones Ajenas	0.0	-47,004.8	0.0	-47,004.8
Por Cuenta de Terceros	0.0	-47,004.8	0.0	-47,004.8
Erogaciones Recuperables	0.0	0.0	0.0	0.0
Enteros a la Tesorería de la Federación	0.0	9,696.4	0.0	9,696.4
Ordinarios	0.0	9,696.4	0.0	9,696.4
Extraordinarios	0.0	0.0	0.0	0.0
Disponibilidad Final	294,655.3	555,220.8	2,745.0	557,965.8
TOTAL	2,980,351.1	1,940,929.9	892,340.7	2,833,270.6

* Cifras reales del 1 de enero al 31 de agosto de 2012

Cifras presupuestales del 1 de septiembre al 30 de

** noviembre de 2012



13.1.11.4 Aspectos Financieros y Presupuestarios: Avances en los programas sustantivos.

A continuación se presenta el resumen de los avances en los programas sustantivos, actualización al 30 de noviembre de 2012 de la información reportada en la 2a etapa, con cifras reales al 31 de agosto de 2012 y con cifras presupuestales del 1 de septiembre al 30 de noviembre de 2012.

Para el ejercicio fiscal de 2012, el presupuesto de gasto programable se integra por ocho Programas Presupuestarios, de los cuales dos son Programas Presupuestarios de la modalidad “E” Prestación de Servicios Públicos, uno pertenece a la modalidad “U” Otros Subsidios, uno es “O” Actividades de Apoyo a la Gestión Pública y Buen Gobierno, uno es modalidad “M” Actividades de Apoyo Administrativo y tres son modalidad “K” Proyectos de Infraestructura Social de Ciencia y Tecnología.

Dentro del Sistema de Evaluación de Desempeño (SED) el Cinvestav no actúa como responsable de ninguno de los programas presupuestarios en los que se le asignan los recursos pero participa en la Matriz de Indicadores de Resultados del Sector Educación, junto con otras Unidades Responsables Coordinadas por la SEP, en los Programas Presupuestarios de las modalidades “E” y “U”.

Los avances en las metas comprometida en el PEF 2012 del Cinvestav se notifican trimestralmente a la Secretaría de Educación Pública, quién es la responsable de recabar y registrar en el módulo del SED del Portal Aplicativo de la Secretaría de Hacienda (PASH) la información, a través del sistema de Seguimiento de la Matriz de Indicadores de Resultados (SMIR).

En el anexo I se presenta la evolución del gasto programable de enero a noviembre de 2012, en el que de acuerdo con el criterio de asignación de color de los semáforos para medir el gasto programático devengado de la entidad se encuentra señalado dentro del nivel de “razonable”.

De igual forma, el avance del gasto público por programa presupuestario por el período de evaluación (Anexo II), muestra que el gasto programático devengado de la entidad se ubica en el criterio de Razonable.

Del total del presupuesto anual modificado al período, se destaca que el 95.8 por ciento del total de los recursos autorizados, se ubica en los programas presupuestarios con modalidad “E” Prestación de Servicios Públicos, con 2,029.5 millones de pesos, de los 2,118.4 millones de presupuesto total anual modificado.



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública
Federal 2006 – 2012.
(Tercera Etapa)

El anexo III, correspondiente al avance en el cumplimiento de los indicadores de desempeño por programa presupuestario, muestra que todos los indicadores seleccionados en el PEF, con metas programadas en el período se encuentran dentro del rango de semaforización de “razonable”. Esta clasificación la otorga el sistema con cumplimiento igual o mayor al 100 por ciento.

Por lo que toca a los indicadores no seleccionados en el PEF, se informa que de conformidad con los criterios en los rangos de cumplimiento, el total de programas del Cinvestav se ubican en la categoría de Razonable, al haber obtenido resultados porcentuales iguales o mayores al 100%.

En el anexo IV, se presentan los avances del gasto por programa presupuestario y cumplimiento de metas de los indicadores de desempeño que conforman la Matriz de Indicadores de Resultados de la entidad. Del total de indicadores de resultados se seleccionaron los programas presupuestarios E010 Prestación de servicios de educación y posgrado y el E021 Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, considerando que éstos son los de mayor peso presupuestal con un porcentaje de participación de 7.5 por ciento (159.2 mdp) y 95.8 por ciento (2,029.5 mdp) del gasto total ejercido, respectivamente. En ambos casos el semáforo de cumplimiento los ubica en el rango de “Razonable”.

En el caso de los indicadores del Cinvestav, que participan en la Matriz de Indicadores de Resultados Sectorial, se seleccionaron los más representativos de los objetivos estratégicos de la institución, de conformidad con lo establecido en los “Criterios Generales para Evaluar el Comportamiento del Gasto Programable por Programa Presupuestario e Indicadores de Desempeño” publicados por la Unidad de Evaluación de la Gestión y el Desempeño Gubernamental de la Secretaría de la Función Pública, siendo estos los siguientes:

En el Programa Presupuestario E010 Prestación de servicios de educación y posgrado, el Cinvestav participa con un indicador de resultados, seleccionado PEF, a nivel Propósito de la MIR, denominado Tasa de incremento de la matrícula de alumnos de calidad en licenciatura y posgrado, respecto al año anterior. En el período de enero a noviembre de 2012, el avance obtenido presenta una diferencia absoluta de 463, lo que representa un porcentaje de cumplimiento de 116.1 por encima de la meta establecida al período y una calificación en el semáforo de cumplimiento de “Razonable”.

En el Programa Presupuestario E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico, el Cinvestav participa con dos indicadores de resultados, seleccionados PEF, a nivel Propósito y Componente de la MIR. De estos, el indicador de resultados de Componente denominado: “Razón de productividad de



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal 2006 – 2012. (Tercera Etapa)

la planta de investigadores” muestra que al mes de noviembre el Cinvestav la diferencia absoluta obtenida es de 0 publicaciones arbitradas, lo que representa el 100.0 por ciento de la meta establecida al período y una calificación en el semáforo de cumplimiento de “Razonable”.

El indicador de resultados de Propósito denominado: “Tasa de crecimiento de investigaciones publicadas” muestra que al mes de noviembre el Cinvestav la diferencia absoluta obtenida es de 0 publicaciones arbitradas, lo que representa el 100.0 por ciento de la meta establecida al período y una calificación en el semáforo de cumplimiento de “Razonable”.

A continuación se presentan los formatos emitidos por la Unidad de Evaluación de la Gestión y el Desempeño Gubernamental en su página en Internet, debidamente cumplimentados de conformidad con los criterios establecidos por la propia Unidad.

CLAVE DE LA ENTIDAD: L4J

NOMBRE DE LA ENTIDAD: Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN

ANEXO 1

EVOLUCIÓN DEL GASTO PROGRAMABLE DE ENERO A JUNIO DEL 2012
(Millones de pesos con un decimal)

CONCEPTO	PRESUPUESTO ANUAL		ACUMULADO AL MES DE NOVIEMBRE		VARIACIÓN EJERCIDO/PROGRAMADO		SEMÁFORO		AVANCE EN % CONTRA MODIFICADO (7) = (4) / (2)
	ORIGINAL (1)	MODIFICADO (2)	PROGRAMADO (3)	EJERCIDO (4)	ABSOLUTA (6) = (4) - (3)	RELATIVA (8) = (5) / (3)	MEJOR GASTO	MAJOR GASTO	
I.- GASTO DIRECTO	2,079.4	2,118.4	1,984.3	1,984.3	0.0	0.0			93.7
GASTO CORRIENTE	1,855.2	1,894.2	1,769.0	1,769.0	0.0	0.0			93.4
SERVICIOS PERSONALES	1,429.7	1,470.5	1,364.2	1,364.2	0.0	0.0			92.8
MATERIALES Y SUMINISTROS	136.3	134.2	127.7	127.7	0.0	0.0			95.2
SERVICIOS GENERALES	277.1	277.4	265.3	265.3	0.0	0.0			95.6
OTRAS EROGACIONES	12.1	12.1	11.8	11.8	0.0	0.0			97.5
GASTO DE CAPITAL	224.2	224.2	215.3	215.3	0.0	0.0			96.0
INVERSIÓN FÍSICA	224.2	224.2	215.3	215.3	0.0	0.0			96.0
BENES MUEBLES E INMUEBLES	171.0	171.0	162.1	162.1	0.0	0.0			94.8
OBRAS PÚBLICAS	53.2	53.2	53.2	53.2	0.0	0.0			100.0
OTRAS EROGACIONES					0.0	0.0			0.0
INVERSIÓN FINANCIERA					0.0	0.0			0.0
II.- SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS					0.0	0.0			0.0
III.- SUBTOTAL DEL GASTO	2,079.4	2,118.4	1,984.3	1,984.3	0.0	0.0			93.7
IV.- GASTO FEDERALIZADO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
CORRIENTE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
GASTO DE CAPITAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
V.- TOTAL DEL GASTO	2,079.4	2,118.4	1,984.3	1,984.3	0.0	0.0			93.7

FUENTE DE INFORMACIÓN: Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público (SIGWEB).

Criterios de asignación de colores a los semáforos

Menor Gasto

Mayor Gasto

Correctivo	Mayor al 10%
Preventivo	Mayor al 6% y hasta el 10%
Razonable	Menor al 6%

Correctivo	Mayor al 10%
Preventivo	Mayor al 6% y hasta el 10%
Razonable	Menor al 6%



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal 2006 – 2012. (Tercera Etapa)

CLAVE DE LA INSTITUCIÓN: 141 NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL IPN ANEXO 1

AVANCE DEL GASTO PÚBLICO POR PROGRAMA PRESUPUESTARIO (PERIODO A EVALUAR DE SEÑERO A DICIEMBRE DEL AÑO 2012)

(Millones de pesos en unidades)

N°	RF	UBICACIÓN PROGRAMÁTICA (CON DENOMINACIÓN DE LOS PROGRAMAS)	PRESUPUESTO ANUAL ASIGNADO*	GASTO CORRIENTE		GASTO DE CAPITAL		GASTO TOTAL		VARIACIÓN		CONCORD	
				PROGRAMADO	EJERCIDO	PROGRAMADO	EJERCIDO	PROGRAMADO	EJERCIDO	ABSOLUTA	RELATIVA	MEJOR GASTO	PEOR GASTO
004	0010	PRESTACIONES DE SERVICIOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y POSGRADO	159.0	159.0	159.0	0.0	0.0	159.0	159.0	0.0	0.0%		
014	0011	ANÁLISIS TECNOLÓGICO Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	1,270.0	1,270.0	1,270.0	0.0	0.0	1,270.0	1,270.0	0.0	0.0%		
004	0016	PROGRAMA DE SECTA	11.9	11.9	11.9	0.0	0.0	11.9	11.9	0.0	0.0%		
014	0018	PROYECTO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO EN EDUCACIÓN	49.0	0.0	0.0	49.0	49.0	49.0	49.0	0.0	0.0%		
014	0027	MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA	9.9	0.0	0.0	9.9	9.9	9.9	9.9	0.0	0.0%		
004	0031	ACTIVIDADES DE APOYO ADMINISTRATIVO	19.0	19.0	19.0	0.0	0.0	19.0	19.0	0.0	0.0%		
004	0032	ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y FINANCIERAS DEL GOBIERNO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%		
T O T A L			2,119.9	1,769.0	1,769.0	0.0	0.0	1,769.0	1,769.0	0.0	0.0%		
TOTAL PROGRAMA PRESUPUESTARIO 01 (Asignación de servicios públicos)			2,029.9	1,769.0	1,769.0	0.0	0.0	1,769.0	1,769.0	0.0	0.0%		
TPP - El la TOTAL			99.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%		

FUENTE DE INFORMACIÓN: Sistema Integrado de Información de los Ingresos y Gastos Públicos (SIGIPI)

* El 01 en la clasificación es el Programa Presupuestario de acuerdo con el Análisis Funcional. Programa Económico de Presupuesto de Ejercicio de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2011.

El 01 en la clasificación es el Programa de presupuesto modificado autorizado al mes de junio de cada ejercicio.

TPP = Total Programa Presupuestario

Oberaciones al igual que en el caso de las anteriores.

Menor Gasto

Correctiva	Mayor al 10%
Excepcional	Mayor al 20% y menor al 50%
Razonable	Menor al 20%

Mayor Gasto

Correctiva	Mayor al 10%
Excepcional	Mayor al 20% y menor al 50%
Razonable	Menor al 20%



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal 2006 – 2012. (Tercera Etapa)

ANEXO III

CLAVE DE LA INSTITUCIÓN: L4J

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL IPN

INDICADORES DE DESEMPEÑO POR PROGRAMA PRESUPUESTARIO

PROGRAMA PRESUPUESTARIO (PS) Y CLAVE (C)	INDICADOR			UNIDAD DE MEDIDA	META			SEÑALADO	
	TIPO	NOMBRE	DEFINICIÓN		FRECUENCIA DE MEDICIÓN	DE ENERO A NOVIEMBRE 2012			PORCENTAJE DE AVANCE
						PLANEADA	REALIZADA		
Pj CON INDICADORES SELECCIONADOS EN EL PEF									
6010 PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y POSGRADO	ESTRATÉGICO	ÍNDICE DE INCREMENTO DE LA MATRÍCULA DE CALIDAD EN LICENCIATURA Y POSGRADO RESPECTO AL AÑO ANTERIOR.	PORCENTAJE DE INCREMENTO EN LA MATRÍCULA DE ALUMNOS INSCRITOS EN LOS PROGRAMAS DE POSGRADO DEL CINVESTAV EN RELACIÓN CON LOS ALUMNOS INSCRITOS EN EL CICLO ANTERIOR.	ALUMNO EN POSGRADO ATENDIDO	TRIMESTRAL	2 000 0	2 000 0	100%	
6021 INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	ESTRATÉGICO	ÍNDICE DE PRODUCTIVIDAD DE LA PLANTA DE INVESTIGADORES.	ÍNDICE DE PUBLICACIONES ARBITRADES RESPECTO AL NÚMERO DE INVESTIGADORES.	PUBLICACIÓN ARBITRADA	SEMESTRAL	300 0	300 0	100%	
6021 INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	ESTRATÉGICO	ÍNDICE DE INCREMENTO DE INVESTIGACIONES PUBLICADAS.	ÍNDICE DE INCREMENTO DE LAS INVESTIGACIONES PUBLICADAS EN EL AÑO ACTUAL RESPECTO AL AÑO PREVI.	INVESTIGACIÓN PUBLICADA	ANUAL	0 0	0 0	0%	
603 PROGRAMA DE BECAS	ESTRATÉGICO	PORCENTAJE DE ALUMNOS BECADOS DEL NIVEL DE POSGRADO.	PORCENTAJE DE ALUMNOS DEL CINVESTAV QUE RECIBEN APOYO ECONÓMICO EN EL NIVEL POSGRADO.	APOYO ECONÓMICO OTORGADO	TRIMESTRAL	300 0	440 0	147%	



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal 2006 – 2012. (Tercera Etapa)

INDICADORES DE DESEMPEÑO POR PROGRAMA PRESUPUESTARIO

PROGRAMA PRESUPUESTARIO (P) Y CLAVE (C)	INDICADOR			UNIDAD DE MEDIDA	META			SELECCIÓN	
	CÓDIGO	NOMBRE	DEFINICIÓN		FRECUENCIA DE MEDICIÓN	DE ENERO A NOVIEMBRE 2012			PORCENTAJE DE AVANCE
						PLANEADA	REALIZADA		
NO SELECCIONADOS EN EL PEP 4									
601 PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y POSGRADO	ESTRATEGICO	PORCENTAJE DE ALUMNOS ATENDIDOS EN PROGRAMAS DE CALIDAD DEL NIVEL DE EDUCACIÓN DE POSGRADO (BACHILLEROS) CON RESPECTO AL TOTAL DE LA MATRÍCULA ATENDIDA.	ALUMNOS DE POSGRADO ATENDIDOS POR EL CINVESTAV, MEDIANTE PROGRAMAS DE MAESTRÍA Y DOCTORADO ASISTIDOS EN EL PAISÓN ACADÉMICO DE POSGRADOS DE CALIDAD DEL CONACYT.	ALUMNO ATENDIDO	TRIMESTRAL	2 000 0	2 000 0	100%	
601 PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y POSGRADO	ESTRATEGICO	PORCENTAJE DE LOS PROGRAMAS DE POSGRADO DE CALIDAD CON RELACIÓN AL TOTAL DE PROGRAMAS DE POSGRADO DEL CINVESTAV.	PROGRAMAS DE POSGRADO DE MAESTRÍA Y DOCTORADO QUE SE ENVIERTEN EN EL CINVESTAV, ASISTIDOS EN EL PAISÓN ACADÉMICO DE POSGRADOS DE CALIDAD DEL CONACYT.	PROGRAMAS EVALUADOS EXTERNAMENTE	TRIMESTRAL	50 0	50 0	100%	
601 PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y POSGRADO	GESTIÓN	PORCENTAJE DE ACADEMICOS CON ESPECIALIDAD MAESTRÍA O DOCTORADO CON RELACIÓN AL TOTAL DE LA PLANTA DOCENTE DEL NIVEL INVESTIGADORES DEL CINVESTAV CON EL GRADO DE DOCTOR EN CIENCIAS.	PORCENTAJE DE LA PLANTA ACADEMICA DEL CINVESTAV QUE CUENTA CON EL GRADO DE DOCTOR EN CIENCIAS.	DOCTORES FORMADOS	TRIMESTRAL	654 0	654 0	100%	
601 PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y POSGRADO	GESTIÓN	NÚMERO DE ACADEMICOS INSCRITOS AL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES	INDICA EL TOTAL DE LOS INVESTIGADORES DEL CINVESTAV, INCLUIDOS EN EL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES	INVESTIGADOR EN EL EMPLEO	TRIMESTRAL	370 0	370 0	100%	
601 INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	ESTRATEGICO	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INCLUIDOS CON LOS DIVERSOS SECTORES	INDICA EL TOTAL DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA Y APLICADA, INCLUIDOS CON LOS DIVERSOS SECTORES DE LA ECONOMÍA NACIONAL CON RESPECTO AL TOTAL DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA EN DESARROLLO.	INVESTIGACIÓN EN PROCESO	TRIMESTRAL	7 0	8 0	114%	
601 INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	ESTRATEGICO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO (OPERACIÓN)	INDICA LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA DE LOS INVESTIGADORES DEL CINVESTAV, EN EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA TECNOLÓGICA BÁSICA Y APLICADA.	INVESTIGACIÓN EN PROCESO	TRIMESTRAL	450 0	540 0	120%	
								0.0%	
								0.0%	
								0.0%	
								0.0%	

FUENTE DE INFORMACIÓN: Portal Adicional de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (PASP) (Véase POR Selección de Desempeño).
 1) Anterior denominación de Programa Presupuestario y su Clave con pendiente a que pertenece cada indicador, sean "Seleccionados en el PEP" o no. "Seleccionados en el PEP".
 2) En el caso específico de la Papea no tienen los datos Seleccionados en el PEP, se deberán incorporar preferentemente los indicadores de la Papea según incluya datos con los objetivos estratégicos de la institución.
 NOTA: En el caso de aquellos indicadores que sus metas sean dependientes (ejemplo: Párcos de energía eólica), sus resultados cuando sean favorables no deberán ser mayores a los programados. En este caso, se deberá ajustar la fórmula correspondiente de ese indicador para que refleje el resultado real alcanzado.
 Colorización según el color de la semáforos:

Correctivo	Cumplimiento inferior al 80%
Preventivo	Cumplimiento de 80% a 100%
Mezclable	Cumplimiento igual o mayor al 100%

CLAVE DE LA INSTITUCIÓN: L4J

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL IPN

Avance del Gasto por Programa Presupuestario (Pp) y Cumplimiento de Metas de los Indicadores de Desempeño que conforman su Matriz de Indicadores para Resultados (MIR)

Programa Presupuestario Seleccionado^{1/}:

(Millones de Pesos con un decimal)

AI	CLAVE/PP	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA	EJERCICIO 2011	PRESUPUESTO ANUAL 2012 INDICADO	DE ENERO A NOVIEMBRE 2012		VARIACION		SEMÁFORO	
					PRESUPUESTO PROGRAMADO	PRESUPUESTO EJERCIDO	ABS.	REL.	MEJOR CASO	WORST CASO
006	EC10	PRESTACION DE SERVICIOS DE EDUCACION SUPERIOR Y POSGRADO	153.5	159.2	145.5	145.5	0.0	0.0		

Matriz de Indicadores para Resultados (MIR)

NIVEL DE OBJETIVO	TIPO	INDICADORES DE DESEMPEÑO				UNIDAD DE MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	PERIODO Y VALOR DE LA LINEA BASE	META		DIFERENCIA ABSOLUTA	SEMÁFORO
		NOMBRE	DEFINICIÓN	ENERO - JUNIO - 2012								
				PLANEADA	REALIZADA							
PROPÓSITO	ESTRATÉGICO	TASA DE INCREMENTO DE LA MATRÍCULA DE CALIDAD EN LICENCIATURA Y POSGRADO, RESPECTO AL AÑO ANTERIOR.	PORCENTAJE DE INCREMENTO EN LA MATRÍCULA DE ALUMNOS INSCRITOS EN LOS PROGRAMAS DE POSGRADO DEL CINVESTAV EN RELACIÓN CON LOS ALUMNOS INSCRITOS EN EL CICLO ANTERIOR.	ALUMNO EN POSGRADO ATENDIDO	TRIMESTRAL	2006 / 2360	2366	3331	463.0			

FUENTES DE INFORMACIÓN: Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público (SIG@WEB) y Portal Aplicativo de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público "PASH" (Módulo Por-Evaluación de Desempeño)

AI = Actividad/Institucional

PP = Programa Presupuestario, de acuerdo con el Análisis Funcional Programático Económico del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2011.

1/ Los Pp se seleccionan con su correspondiente MIR, será tomando como base los de mayor peso presupuestario y/o que más contribuyan al cumplimiento de los objetivos estratégicos de la institución, y principalmente aquellos que estén obligados a tener MIR registrada en el PASH.

NOTA: En los casos de aquellos indicadores que sus metas sean descendentes (Ejemplo: Pérdidas de energía eléctrica), sus resultados cuando sean favorables no deberán ser mayores a los programados. En este caso, se deberá ajustar la fórmula correspondiente de ese indicador para que refleje el resultado real alcanzado.

Criterios de asignación de color de los semáforos del avance financiero del Pp.

Menor Gasto

Correctivo	Mayor al 10%
Preventivo	Mayor al 5% y hasta el 10%
Razonable	Menor al 5%

Mayor Gasto

Correctivo	Mayor al 10%
Preventivo	Mayor al 5% y hasta el 10%
Razonable	Menor al 5%

Criterios de asignación de color de los semáforos del avance de las metas de los indicadores.

Correctivo	Cumplimiento inferior al 50%
Preventivo	Cumplimiento del 50% al 99%
Razonable	Cumplimiento igual o mayor al 100%

CLAVE DE LA INSTITUCIÓN: L4J

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL IPN

Avance del Gasto por Programa Presupuestario (Pp) y Cumplimiento de Metas de los Indicadores de Desempeño que conforman su Matriz de Indicadores para Resultados (MIR)

Programa Presupuestario Seleccionado ^{1/}:

(Millones de Pesos con un decíma)

AI	CLAVE/PP	DEFINICIÓN DEL PROGRAMA	EJERCICIO 2011	PRESUPUESTO ANUAL 2012 (MOCHADO)	DE ENERO A NOVIEMBRE 2012		VARIACION		DIFERENCIA	
					PRESUPUESTO PROGRAMADO	PRESUPUESTO EJERCIDO	ABS.	REL.	MEJOR CASO	PEOR CASO
014	E021	INVESTIGACION CIENTIFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	1,748.1	1,870.3	1,753.3	1,753.3	0.0	0.0		

Matriz de Indicadores para Resultados (MIR)

NIVEL DE OBJETIVO	TIPO	INDICADORES DE DESEMPEÑO			UNIDAD DE MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	PERIODO Y VALOR DE LA LÍNEA BASE	META		DIFERENCIA ABSOLUTA	SEMÁFORO
		NOMBRE	DEFINICIÓN	PLANEO				REALIZADA			
									BRANCO - JUNIO - 2012		
PROPÓSITO	ESTRATÉGICO	RAZÓN DE PRODUCTIVIDAD DE LA PLANTA DE INVESTIGADORES.	RAZÓN DE PUBLICACIONES ARBITRADAS RESPECTO AL NÚMERO DE INVESTIGADORES.	PUBLICACION ARBITRADA	SEMESTRAL	2009 / 760	911	911	0.0		
COMPONENTE	ESTRATÉGICO	TASA DE CRECIMIENTO DE INVESTIGACIONES PUBLICADAS.	TASA DE CRECIMIENTO DE LAS INVESTIGACIONES PUBLICADAS EN EL AÑO ACTUAL RESPECTO AL AÑO PREVO.	INVESTIGACION PUBLICADA	ANUAL	2009 / 1023	1340	1340	0.0		

FUENTES DE INFORMACIÓN: Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público (SIG@WEB) y Portal Aplicativo de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público "PASH" (Módulo PoR-Evaluación del Desempeño)

AI = Actividad Institucional

PP = Programa Presupuestario, de acuerdo con el Análisis Funcional Programático Económico del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2011.

^{1/} Los Pp a seleccionar con su correspondiente MIR, será tomando como base los de mayor peso presupuestario y/o que más contribuyan al cumplimiento de los objetivos estratégicos de la institución, y principalmente aquellos que estén obligados a tener MIR registrada en el PASH.

NOTA: En los casos de aquellos indicadores que sus metas sean descendentes (Ejemplo: Pérdidas de energía eléctrica), sus resultados cuando sean favorables no deberán ser mayores a los programados. En este caso, se deberá ajustar la fórmula correspondiente de ese indicador para que refleje el resultado real alcanzado.

Criterios de asignación de color de los semáforos del avance financiero del Pp.

Menor Gasto

Correctivo	Mayor al 10%
Preventivo	Mayor al 5% y hasta el 10%
Razonable	Menor al 5%

Mayor Gasto

Correctivo	Mayor al 10%
Preventivo	Mayor al 5% y hasta el 10%
Razonable	Menor al 5%

Criterios de asignación de color de los semáforos del avance de las metas de los indicadores.

Correctivo	Cumplimiento inferior al 50%
Preventivo	Cumplimiento del 50% al 99%
Razonable	Cumplimiento igual o mayor al 100%

13.1 Aspectos Financieros y presupuestarios: Preparación de estados financieros al 30 de junio de 2012.

Balanzas de comprobación con corte al 30-Junio-2012.

Se anexa copia del oficio DC/183/2012, por medio del cual el Departamento de Contabilidad entrega al despacho de auditoría externa el cuaderno definitivo completo de los estados financieros al 30 de junio de 2012, documento que incluye la balanza de comprobación, constancia de fecha 7 de agosto de 2012.



ARCHIVO ANEXO

13.1 Aspectos Financieros y presupuestarios: Preparación de estados financieros al 31 de agosto de 2012.

Balanzas de comprobación con corte al 31-Agosto-2012.

Se anexa copia del oficio SRF/0413/2012, por medio del cual la Subdirección de Recurso Financieros entrega al despacho de auditoría externa la balanza de comprobación al 31 de agosto de 2012, constancia de fecha 12 de septiembre de 2012.

ARCHIVO ANEXO

13.1 Estados Financieros Dictaminados por el auditor externo, por el período de enero al 31 de agosto de 2012.

Se anexa copia del Dictamen de Estados Financieros con cifras al 31 de agosto de 2012, del Centro de Investigación y de estudios Avanzados del IPN, emitido por el Despacho de Contadores Públicos, Ruiz, Zepeda, Corzo, Corona y Asociados, S.C., constancia de fecha 15 de octubre de 2012.

ARCHIVO ANEXO

13.1 Informe del Comisario Público a Estados Financieros Dictaminados.

Se anexa copia del Informe de Comisarios Públicos sobre los Estados Financieros emitidos por el C.P.C. Armando Ruiz Muñoz, del Despacho Ruiz, Zepeda, Corzo, Corona y Asociados, S.C., dictaminados al 31 de agosto de 2012, constancia de fecha 30 de octubre de 2012.

ARCHIVO ANEXO

13.1 Acta de Aprobación de Estados Financieros Dictaminados por el Órgano de Gobierno.

Se anexa copia del Acta de la Centésima Novena Sesión Ordinaria de la Junta Directiva del Cinvestav, celebrada el 30 de octubre de 2012, en el que se aprueban los Estados Financieros Dictaminados del Cinvestav, con cifras de corte al 31 de agosto de 2012.

ARCHIVO ANEXO

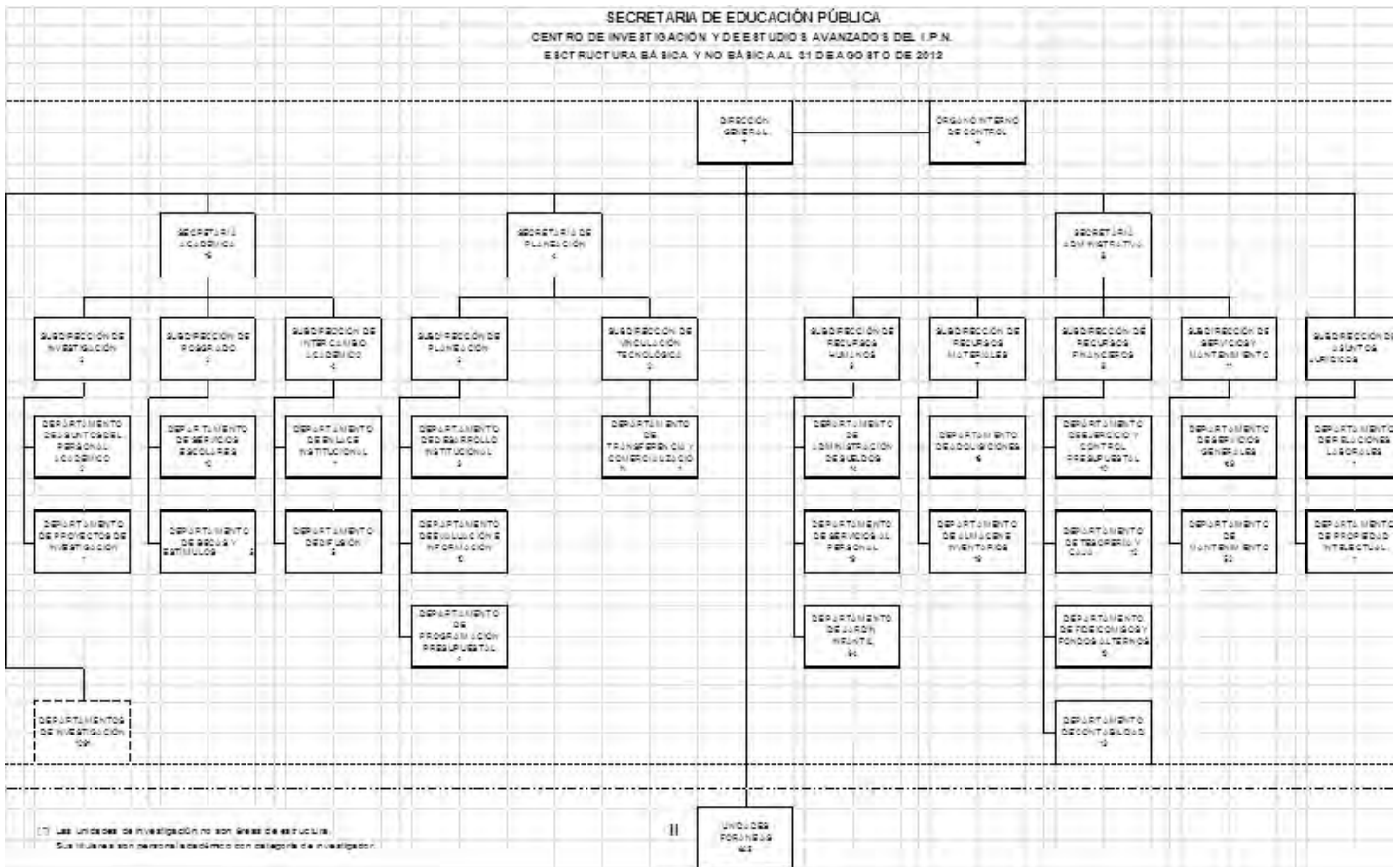


**13.1 Informe Presupuestario para Instituciones sin Auditor Externo:
Preparación de información presupuestal al 31 de agosto de 2012.**

No Aplicable para el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados.

13.11.5 Recursos Humanos: Estructura Básica y No Básica.

Los recursos humanos de la estructura básica y no básica al 31 de agosto de 2012, se muestran enseguida:





13.11.5 Recursos Humanos.- Personal de base, confianza, honorarios y eventual.

Los recursos humanos de las plantillas desglosadas en personal de base y de confianza, y contratos por honorarios, actualizada al 31 de agosto de 2012, se presenta a continuación:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL			
INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2006-2012			
APARTADO 11.5 RECURSOS HUMANOS: PERSONAL DE BASE, CONFIANZA, HONORARIOS Y EVENTUAL			
PRODUCTO: INFORME CONCENTRADO POR TIPO DE PERSONAL AL 31 DE AGOSTO DE 2012			
		PROGRAMADAS	OCUPADAS
BASE		2598	2256
CONFIANZA		150	150
HONORARIOS		16	15
OTROS EVENTUALES		0	0
	SUMA	2764	2421

13.11.5 Recursos Humanos: Condiciones Generales de Trabajo o Contrato Colectivo.

En el apartado de “Anexos” se presentan los archivos de las Condiciones Generales de Trabajo 2011-2014 y del Convenio Interno 2011-2013.

12.11.5 Recursos Humanos: Puestos de libre designación y puestos sujetos a la LSPCAPF o a otros servicios de carrera establecidos legalmente.

Este apartado no es aplicable para el Cinvestav.

13.11.6 Recursos Materiales Bienes Muebles.

Al 30 de junio de 2012, el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional cuenta con un inventario real de 110,473 bienes muebles, con un valor en libros real de 1,727'680,535.81 (Un mil setecientos



**Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública
Federal 2006 – 2012.
(Tercera Etapa)**

veintisiete millones seiscientos ochenta mil quinientos treinta y cinco pesos 81/100 M.N.), y al 30 de noviembre de 2012, cuenta con un inventario preliminar de 111,819 bienes muebles, con valor estimado en libros de 1,810'703,181.97 (Un mil ochocientos diez millones setecientos tres mil ciento ochenta y un pesos 97/100 M.N.), con la siguiente integración:

ÁREAS	CIFRAS REALES AL 30-JUN-2012		CIFRAS ESTIMADAS AL 30-NOV-2012	
	BIENES	IMPORTE	BIENES	IMPORTE
ZACATENCO Y UNIDAD SUR	72,218	960,967,986.55	73,113	1,012'366,366.33
UNIDADES FORÁNEAS	38,255	766,712,549.26	38,706	798'336,815.64
TOTAL	110,473	1,727'680,535.81	111,819	1,810'703,181.97

El total de los bienes reales y estimados, esta integrado de la siguiente forma:

UNIDAD	CIFRAS REALES AL 30-JUN-2012		CIFRAS ESTIMADAS AL 30-NOV-2012	
	BIENES	IMPORTE	BIENES	IMPORTE
ZACATENCO	65,160	909,041,046.94	66,017	959'189,992.88
IRAPUATO	11,420	301,549,774.72	11,533	307'279,727.02
SALTILLO	3,896	95,946,183.87	3,990	103'060,050.40
MÉRIDA	11,858	155,454,862.78	12,022	165'580,581.98
GUADALAJARA	3,097	60,689,058.82	3,135	61'373,743.03
TLAXCALA	583	2,259,627.70	583	2'259,627.70
QUERÉTARO	4,341	103,854,033.89	4,360	110'081,391.13
SUR	7,058	51,926,939.61	7,096	53'176,373.45
MONTERREY	1,791	28,621,068.94	1,806	30'267,963.04
TAMAULIPAS	1,269	18,337,938.54	1,277	18'433,731.34
TOTAL	110,473	1,727,680,535.81	111,819	1,810'703,181.97



Se concluyó el inventario físico de bienes muebles 2012 y se estima contar con cifras definitivas a mediados del mes de noviembre.

13.11.6 Recursos Materiales Bienes Inmuebles.

El Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional cuenta en el Distrito Federal con las instalaciones de Zacatenco y la Unidad Sur y Unidades en las ciudades de Guadalajara, Irapuato, Mérida, Monterrey, Querétaro Saltillo y Cd. Victoria; todos los predios en donde se asientan estas instalaciones están debidamente registrados a nombre del Cinvestav.

Cabe señalar que, en relación con el predio de Zacatenco, en reunión con la Abogada General del IPN, se le propuso un nuevo término para el Contrato de Comodato, mismo que sería analizado por las autoridades superiores del IPN. Se continúa en espera de la respuesta del IPN. Por lo que respecta al predio de Querétaro, se realizó una visita a la Unidad Querétaro para dar seguimiento a los avances en la obtención del mencionado documento.

13.11.6 Recursos Materiales: Bienes Tecnológicos.

A continuación se presenta el informe general al 30 de noviembre de 2012 de los bienes tecnológicos, así como de los sistemas de cómputo, de software, de licencias y patentes, de Internet e Intranet, así como la disponibilidad de servicios y trámites electrónicos gubernamentales que sufrieron alguna modificación o actualización, respecto de la información presentada en este apartado en la Segunda Etapa de El Informe.

Centro de Datos:

El Centro de Datos del Cinvestav se reforzó con una infraestructura que garantiza la operación y disponibilidad de los servicios requeridos para la operación cotidiana del Cinvestav. A continuación se presenta una tabla resumen en donde se muestra la infraestructura instalada para el Centro de Datos.

CONCEPTO	CGSTIC
Sistema de Aire Acondicionado tipo Inrow	5 TON (1 Sistema)

Infraestructura de la Red Wi-Fi ICinvestav:

La Red ICinvestav está conformada por los siguientes equipos:



- 203 Access Points para cubrir la Unidad Zacatenco
- 203 Inyectores de corriente
- 4 Servidores para autenticación y monitoreo de la red

Telefonía Digital e IP.

Actualmente el Cinvestav cuenta tanto con tecnología digital apoyada en un conmutador Avaya así como se está en proceso de cambio a la telefonía IP mediante el uso de un servidor Cisco.

La Infraestructura disponible para ofrecer este servicio es la siguiente:

RECURSO	CGSTIC
Conmutador IP	Conmutador IP Puro (540 extensiones iniciales, con crecimiento a 2500)
Licenciamiento IP	500 extensiones (CISCO)
Buzón de Voz IP	50
Centro de Contacto IP	1 supervisor y 5 agentes
Videoteléfonos IP	5
Servidores Asterisk para interconexión de Unidades Foráneas	6
Servicio de Interconexión Telefónica IP entre Unidades	6 (Mérida, Guadalajara , LANGEBIO, Saltillo, Monterrey, Cd. Victoria)
Teléfonos IP	300
Servidor de tarificador telefónico	QuadCore 6GB RAM
Conmutador Avaya	1200 extensiones

13.11.7 PEMG: Síntesis de las acciones y resultados relevantes.

Al cierre de agosto de 2012, de los dos proyectos vigentes en ejercicio fiscal, está concluido: *“Automatización del Servicio de Recuperación de Información por los usuarios internos del Cinvestav a través del Portal de la Biblioteca del Centro”*, mientras que continúa en ejecución el proyecto: *“Diseño e implementación del Módulo Becas”*, el avance se sitúa en la Etapa 6: *“Uso de herramientas de*



tecnologías de información y comunicaciones; Acción 6.2: Implantar las Tecnologías de Información.

Los resultados y beneficios que ha generado el proyecto se presentan a continuación:

CONTENIDO

<p>Nombre de la institución:</p> <p>Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional</p>	<p>Responsable del Proyecto:</p> <p>Mtra. María Eugenia Romero Valencia Subdirectora de Posgrado del Cinvestav</p>
<p>Nombre del Proyecto:</p> <p>Diseño e implementación del módulo de becas</p>	
<p>Breve descripción, ¿en qué consiste la mejora del proyecto?</p> <p>Desarrollo e implementación de un sistema que permita realizar los procesos de acopio y recepción, evaluación y formalización de los apoyos complementarios y los estímulos que otorga el Cinvestav a sus estudiantes.</p>	
<p>¿Cuáles han sido los resultados y/o beneficios del proyecto a la fecha? (Datos duros)</p>	
<p>ANTES</p> <p>Se atendían de forma manual más de 1,100 solicitudes de apoyos para los estudiantes del Cinvestav y 2,500 solicitudes de becas Conacyt al año con un número muy limitado de personal operativo, por lo cual se requería un sistema que permitiera hacer más eficiente la capacidad de atención del personal.</p> <p>Era necesario establecer un sistema de solicitudes que permitiera delimitar los procedimientos de las solicitudes y elaborar formatos electrónicos que para que permitiera dar cumplimiento a la integración de un padrón de beneficiarios acorde con el Sistema Integral de Información de Padrones de Programas Gubernamentales (SIIPP-G) de la Secretaría de la Función Pública.</p>	<p>SITUACIÓN ACTUAL</p> <p>Se ha logrado reducir los tiempos de atención de los servicios, eliminado procesos manuales que implicaban falta de control y llenado de varios tipos de formatos a un mismo estudiante,</p> <p>Se han establecido formatos adecuados para facilitar la lectura y revisión de las solicitudes.</p> <p>Se ahorra papel.</p> <p>Se da cumplimiento al requerimiento de la coordinadora de sector (Secretaría de Educación Pública) para la entrega en tiempo y forma del padrón de beneficiarios requerido por el SIIPP-G</p> <p>Se logra un seguimiento oportuno a los estudiantes apoyados.</p>



Se tiene mayor control administrativo sobre los apoyos otorgados a los estudiantes, en particular los apoyos que provienen del programa de becas (U018 de la Secretaría de educación Pública).

Se ha iniciado la medición del servicio, se ha diseñado un cuestionario que aplicaremos a los estudiantes durante este último trimestre del año, considerando el cierre del proyecto.

Es importante considerar que el presente proyecto se ha realizado sin ningún recurso adicional a los que la institución tiene de forma ordinaria. Al inicio del proyecto se consideró un costo, pero nunca se proporcionaron los recursos, así que únicamente realizamos un aprovechamiento máximo de los recursos disponibles en la institución

13.11.8 PNRCTCC: Síntesis de las acciones y resultados relevantes.

La situación al 31 de agosto de 2012 de los componentes del PNRCTCC que aplican al Centro se reporta a continuación.

Mejora de Sitios Web.

Con fecha 29 de agosto de 2012 la Dirección General Adjunta de Vinculación Interinstitucional de la Secretaría de la Función Pública, comunicó la calificación final que obtuvo el Centro sobre la Mejora de Sitios Web 2012, siendo esta de 97 sobre 100.

Blindaje Electoral.

Con fecha 16 de agosto de 2012 la Dirección General Adjunta de Vinculación Interinstitucional de la Secretaría de la Función Pública, comunicó la calificación final que obtuvo el Centro de los resultados del Blindaje Electoral de 2012, siendo esta de 10.0.

Lineamientos de Integridad y Ética.

En relación al cumplimiento de las instituciones de la APF respecto a las actividades principales de los “Lineamientos generales para el establecimiento de acciones permanentes que aseguren la integridad y el comportamiento ético de los servidores públicos en el desempeño de sus empleos, cargos o comisiones”



Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal 2006 – 2012. (Tercera Etapa)

(Lineamientos de Integridad y Ética), publicados en el Diario Oficial de la Federación el 6 de marzo del presente año, se informa que con fecha 27 de septiembre de 2012 2012, la Dirección General Adjunta de Vinculación Interinstitucional de la Secretaría de la Función Pública, comunicó la calificación final que obtuvo el Centro, siendo esta del 100%.

Informe de Rendición de Cuentas 2006-2012.

El Centro dado cumplimiento en tiempo y forma con los compromisos señalados en este componente.

Mejora de Sitios Web.

Con fecha 29 de agosto de 2012 la Dirección General Adjunta de Vinculación Interinstitucional de la Secretaría de la Función Pública, comunicó la calificación final que obtuvo el Centro sobre la Mejora de Sitios Web 2012, siendo esta de 97 sobre 100.

Blindaje Electoral.

Con fecha 16 de agosto de 2012 la Dirección General Adjunta de Vinculación Interinstitucional de la Secretaría de la Función Pública, comunicó la calificación final que obtuvo el Centro de los resultados del Blindaje Electoral de 2012, siendo esta de 10.0.

Lineamientos de Integridad y Ética.

En relación al cumplimiento de las instituciones de la APF respecto a las actividades principales de los “Lineamientos generales para el establecimiento de acciones permanentes que aseguren la integridad y el comportamiento ético de los servidores públicos en el desempeño de sus empleos, cargos o comisiones” (Lineamientos de Integridad y Ética), publicados en el Diario Oficial de la Federación el 6 de marzo del presente año, se informa que con fecha 27 de septiembre de 2012 2012, la Dirección General Adjunta de Vinculación Interinstitucional de la Secretaría de la Función Pública, comunicó la calificación final que obtuvo el Centro, siendo esta del 100%.

Informe de Rendición de Cuentas 2006-2012.

El Centro dado cumplimiento en tiempo y forma con los compromisos señalados en este componente.



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

Respecto a las solicitudes de información que se recibieron a través del Sistema de Solicitudes de Información (SISI) del Instituto Federal de Acceso a la Información (IFAI), recibidas de enero a septiembre de 2012 tenemos un total de 108 solicitudes de información.

Asimismo, en el mes de enero y julio se efectuó la clasificación del Índice de Expedientes Reservados, correspondientes al segundo semestre de 2011 y primer semestre de 2012, respectivamente, registrándose la información en tiempo y forma en el sistema de Índice de expedientes reservados.

ATENCIÓN AL NÚMERO DE SOLICITUDES DE INFORMACIÓN

Solicitudes de acceso a la información recibidas en el periodo.	Solicitudes de acceso a la información atendidas.
108	108

ATENCIÓN AL NÚMERO DE SOLICITUDES DE INFORMACIÓN

Recursos de revisión interpuestos en su contra ante el IFAI	Resoluciones emitidas por el IFAI y cumplimiento por parte de Cinvestav
3	3

Se adjunta cuadro que refleja el tipo de solicitudes de información recibidas en el periodo que se reporta.

Nombre de la Dependencia o entidad: Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N		
Fecha: Enero a septiembre de 2012		
Tipo de solicitudes	Número de solicitudes	Observaciones (En caso de considerarse necesarias)

Estructura orgánica		
a) Organigrama	4	
b) Directorio	5	
c) Vacantes		
d) Otros*	1	
Remuneraciones		
a) Sueldos	4	
b) Prestaciones de servidores públicos	3	
c) Otros*	2	
Información generada o administrada por la dependencia o entidad		
a) Trámites	3	
b) Concesiones	3	
c) Estadísticas	2	
d) Resultados de encuestas	1	
e) Marco Jurídico	4	
f) Presupuesto o avance financiero	4	
g) Otros	1	
Programas de subsidio		
a) Diseño y planeación	1	
b) Presupuesto o avance financiero	4	
c) Criterios de acceso y esquema de operación		
d) Padrón de beneficiarios		
e) Resultados, indicadores de impacto, informes, evaluaciones		
f) Otros*	1	
Actividades de la institución o dependencia		
a) Programa de trabajo	1	
b) Resultados de actividades sustantivas		
c) Agenda de servidores públicos		
d) Otros*	21	
Información referente a contratos celebrados:		
a) Obras públicas	4	
b) Bienes adquiridos	4	
c) Servicios contratados	5	
d) Bienes arrendados	3	
e) Licitaciones	6	

f) Otros*	1	
Gastos:		
a) Gastos operativos	2	
b) Gastos administrativos	4	
c) Gastos de representación		
d) Otros*	3	
Auditorias al ejercicio presupuestal		
a) Resultados		
b) Avance de recomendaciones		
c) Otros*		
Datos personales		
a) Datos personales	4	
b) Otros*		
OTROS RUBROS GENERALES*		
a) Mal capturadas o repetidas	3	
b) No es competencia de la unidad	3	
c) Otros	1	
d) Otros*		
Total	108	

Finalmente, se reporta que el IFAI realizó la evaluación semestral de los indicadores A3C, AUE, ODT y RSI correspondiente al primer semestre de 2012, cuyos resultados fueron notificados al Centro con Oficio IFAI/SAI-DGCV/1586/12, fechado el 22 de agosto de 2012, el cual se adjunta.

13.11.10 Observaciones de auditorías de las instancias de fiscalización en proceso de atención.

ÁREA	OBSERVACIONES EN PROCESO DE ATENCIÓN AL 31 DE AGOSTO DE 2012						TOTAL
	OIC		SFP		DEXT		
	N°	%	N°	%	N°	%	
SUBDIR. DE RECURSOS FINANCIEROS	0	0%	0	0%	10	100%	10
SUBDIR. DE RECURSOS MATERIALES	0	0%	0	0%	0	0%	0
SUBDIR. DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO	8	20%	34	80%	0	0%	42
SUBDIR. DE RECURSOS HUMANOS	1	100%	0	0%	0	0%	1

ÁREA	OBSERVACIONES EN PROCESO DE ATENCIÓN AL 31 DE AGOSTO DE 2012						TOTAL
	OIC		SFP		DEXT		
	N°	%	N°	%	N°	%	
SECRETARIA ACADÉMICA	0	0%	0	0%	0	0%	0
UNIDAD IRAPUATO	1	100%	0	0%	0	0%	1
TOTAL	10	19%	34	62%	10	19%	54
							100%

13.11.11 Procesos de desincorporación.

Este apartado no aplica para el Cinvestav

13.11.12 Resultados relevantes de las bases o convenios de desempeño o de administración por resultados.

Este apartado no aplica para el Cinvestav

13.11.13 Otros aspectos relevantes relativos a la gestión administrativa.

Este apartado no aplica para el Cinvestav

13.2 Acciones y compromisos relevantes en proceso de atención.

De conformidad con los Lineamientos para la Formulación del informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal 2006-2012 , las Acciones y Compromisos en proceso al 30 de noviembre de 2012 y las Acciones y Compromisos a atender en los primeros 90 días de la siguiente administración, se realizó mediante el módulo de Acciones y Compromisos (AyC) a 90 días, mismo que fue remitido al Órgano Interno de Control en el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN, de conformidad con el procedimiento establecido para su seguimiento y validación.



Dr. José Pablo René Asomoza y Palacio
Director General