

Informe de Rendición de Cuentas 2006-2012



Vivir Mejor



Centro de Investigaciones Biológicas
del Noroeste, S.C. (CIBNOR)



**GOBIERNO
FEDERAL**





**Informe de Rendición de Cuentas
ETAPA 2**



**Clave
presupuestaria:** 38900

Institución: Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.

Sector: Educación y Cultura



Índice

12.11.1	Presentación.....	4
12.11.2	Marco jurídico de actuación.....	11
12.11.3	Las acciones y los resultados relevantes obtenidos durante el periodo comprendido del 01 de Enero de 2012 al 30 de Junio de 2012.....	14
12.11.4	Aspectos financieros y presupuestarios.....	17
12.11.5	Recursos humanos.....	18
12.11.6	Recursos materiales.....	20
12.11.7	Programa especial de mejora de la gestión en la administración pública federal 2008-2012.....	23
12.11.8	Programa nacional de rendición de cuentas, transparencia y combate a la corrupción 2008-2012.....	24
12.11.9	Ley federal de transparencia y acceso a la información pública gubernamental.....	26
12.11.10	Observaciones de auditorías de las instancias de fiscalización en proceso de atención.....	28
12.11.11	Procesos de desincorporación.....	28
12.11.12	Bases o convenios de desempeño y convenios de administración por resultados.....	29
12.11.13	Otros asuntos relevantes relativos a la gestión administrativa.....	31
12.11.14	Acciones y compromisos relevantes en proceso de atención.....	32



12.11.1 Presentación

Marco Legal

- Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012 publicado en el DOF el día 31 de mayo de 2007.
- Programa Nacional de Rendición de Cuentas, Transparencia y Combate a la Corrupción 2008-2012 publicado en el DOF el día 11 de diciembre de 2008.
- Acuerdo para la rendición de cuentas de la APF 2006-2012 publicado en el DOF el día 19 de diciembre de 2011.
- Lineamientos para la formulación del Informe de Rendición de Cuentas de la APF 2006-2012 publicados en el DOF el 18 de enero de 2012.

Descripción de los servicios y funciones

El Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C. (CIBNOR) fue fundado en 1975 en un esfuerzo conjunto del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) y el Gobierno del Estado de Baja California Sur, con el objeto de promover el desarrollo científico y tecnológico de la región. Inicialmente considerado bajo el marco de asociación civil, en 1994 cambió su estructura jurídica convirtiéndose en una sociedad civil, a fin de reforzar una vinculación más efectiva con los sectores productivos de la región noroeste del país.

A efecto de cumplir con su misión, visión y objetivos estratégicos, las actividades de investigación del CIBNOR se canalizan a través de cuatro programas académicos (Acuacultura, Ecología Pesquera, Planeación Ambiental y Conservación y Agricultura de Zonas Áridas), que llevan a cabo su trabajo de investigación bajo el marco de proyectos estratégicos.

Los factores que se toman en cuenta para determinar si una propuesta es pertinente para convertirse en proyecto estratégico, son:

- a) Problemática o demanda de algún sector productivo o social.
- b) Impacto potencial, científico, económico o social de la solución del problema.
- c) Prioridad en el ambiente político nacional.
- d) Vinculación con posibles clientes o mercados potenciales.



- e) Características específicas del problema.
- f) Especialidades adecuadas de los investigadores y disposición al trabajo integrado.
- g) Infraestructura instalada.

Característica sine qua non: El proyecto debe contar con el interés o atractivo como para generar los recursos necesarios para su solución.

- **Acuicultura**

La acuicultura representa la industria alimenticia de mayor crecimiento a nivel mundial (alrededor de 10% anual), por lo que en pocos años se prevé su consolidación como una de las principales actividades generadoras de alimentos y empleos en nuestro país.

Dado que un 94% de la producción por acuicultura proviene del noroeste del país, la ubicación del CIBNOR para atender las demandas de la industria es ideal. La investigación orientada (básica y aplicada) que se lleva a cabo, está encaminada a la solución de problemas de la industria y a proponer estrategias para la diversificación productiva, mediante el desarrollo de tecnologías de cultivo y su transferencia al sector productivo.

- **Agricultura en zonas áridas**

El sector agropecuario enfrenta una problemática por las condiciones extremas de zonas áridas y semi-áridas, como la alta irradiación solar, el recurso suelo, agua salobre y los periodos recurrentes de sequía en México.

En el CIBNOR se desarrollan sistemas de manejo sustentables para el riego de cultivos de especies clave en el desarrollo de la agricultura del Noroeste de México, incluyendo especies hortícolas, forrajes, frutales, halófitas, plantas del desierto y orgánicos, con potencial de comercialización en mercado regional, nacional, e internacional.

- **Ecología pesquera**

La actividad pesquera en México tiene un amplio margen de crecimiento económico, derivado de su atraso. En gran parte la producción pesquera del país proviene del Golfo de California, considerado como una de las regiones más productivas del océano mundial.



Las investigaciones del CIBNOR en Ecología Pesquera, se enfocan en investigación básica y aplicada que contribuya al desarrollo pesquero nacional sobre una base de sustentabilidad y de generación de riqueza, identificación de reservas comprobadas de recursos capaces de aumentar la captura nacional, y la conservación de la biodiversidad marina y el mínimo efecto en los ecosistemas marinos mexicanos.

- **Planeación ambiental y conservación**

En el CIBNOR, la planeación ambiental y conservación se aborda a través de investigaciones orientadas a determinar los efectos de las actividades humanas en los sistemas biológicos de tal forma que esta información permita proponer formas de compatibilización de las actividades humanas con la conservación y manejo de los recursos naturales.

Asimismo, obtener información sobre la diversidad biológica del noroeste de México que sirva para generar diagnósticos integrales sobre las potencialidades de uso de recursos naturales, en particular en B.C.S. Determinar los factores ambientales que condicionan la presencia de especies de interés, así como las amenazas de índole humana y natural que existen sobre los mismos.

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

Misión: El CIBNOR es un centro de investigación perteneciente al Sistema de Centros Públicos CONACYT, cuya misión es coadyuvar al bienestar de la sociedad mediante la realización de investigación científica, innovación tecnológica y formación de recursos humanos, en el manejo sustentable de los recursos naturales.

Visión: Ser un centro de referencia, calidad y excelencia, que coadyuve activamente al desarrollo nacional en el área de los recursos naturales.

Objetivos estratégicos: Contribuir a la solución de problemas del sector productivo, social y gubernamental, afines a las áreas científicas y tecnológicas del Centro; contribuir al conocimiento de los recursos naturales, así como del efecto producido por variables naturales y antropogénicas sobre los mismos; formar recursos humanos en las áreas de nuestra especialidad, con excelente formación académica y con habilidades para integrarse a los sectores que contribuyen al desarrollo nacional.



- **Alineación al PND**

En cumplimiento con lo dispuesto en el Artículo 26 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, así como por lo previsto en los Artículos 4 y 20 de la Ley de Planeación, el gobierno federal elaboró el Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2007-2012 el cual habrá de regir nuestras acciones en los próximos seis años.

Los objetivos nacionales, las estrategias generales y las prioridades de desarrollo plasmadas han sido diseñados de manera congruente con las propuestas vertidas en el ejercicio de prospectiva, Visión México 2030. Se trata de una guía y a la vez un punto de partida para alcanzar el desarrollo integral de la nación manteniendo un rumbo y una dirección clara.

Al tomar como referente la Visión México 2030, el PND constituye la fase inicial de un proyecto para lograr la transformación de nuestro país con vistas al futuro. Es el primer paso para poner a México en la ruta del Desarrollo Humano Sustentable.

El Desarrollo Humano Sustentable nos da la oportunidad de avanzar con una perspectiva integral de beneficio para las personas, las familias y las comunidades.

El PND propone una relación integral entre los tres órdenes de gobierno, con énfasis en promover el desarrollo de regiones que no se han visto beneficiadas en la misma medida por los cambios que se han realizado en el entorno nacional e internacional.

- **Objetivo nacional del PND**

Para hacer realidad esta Visión México 2030 y atender a las prioridades nacionales, el PND propone el cumplimiento de los siguientes objetivos nacionales:

1. Garantizar la seguridad nacional, salvaguardar la paz, la integridad, la independencia y la soberanía del país, y asegurar la viabilidad del Estado y de la democracia.
2. Garantizar la vigencia plena del Estado de Derecho, fortalecer el marco institucional y afianzar una sólida cultura de legalidad para que los mexicanos vean realmente protegida su integridad física, su familia y su patrimonio en un marco de convivencia social armónica.



3. Alcanzar un crecimiento económico sostenido más acelerado y generar los empleos formales que permitan a todos los mexicanos, especialmente a aquellos que viven en pobreza, tener un ingreso digno y mejorar su calidad de vida.
4. ***Tener una economía competitiva que ofrezca bienes y servicios de calidad a precios accesibles, mediante el aumento de la productividad, la competencia económica, la inversión en infraestructura, el fortalecimiento del mercado interno y la creación de condiciones favorables para el desarrollo de las empresas, especialmente las micro, pequeñas y medianas.***
5. Reducir la pobreza extrema y asegurar la igualdad de oportunidades y la ampliación de capacidades para que todos los mexicanos mejoren significativamente su calidad de vida y tengan garantizada alimentación, salud, educación, vivienda digna y un medio ambiente adecuado para su desarrollo tal y como lo establece la Constitución.
6. Reducir significativamente las brechas sociales, económicas y culturales persistentes en la sociedad, y que esto se traduzca en que los mexicanos sean tratados con equidad y justicia en todas las esferas de su vida, de tal manera que no exista forma alguna de discriminación.
7. Garantizar que los mexicanos cuenten con oportunidades efectivas para ejercer a plenitud sus derechos ciudadanos y para participar activamente en la vida política, cultural, económica y social de sus comunidades y del país.
8. Asegurar la sustentabilidad ambiental mediante la participación responsable de los mexicanos en el cuidado, la protección, la preservación y el aprovechamiento racional de la riqueza natural del país, logrando así afianzar el desarrollo económico y social sin comprometer el patrimonio natural y la calidad de vida de las generaciones futuras.
9. Consolidar un régimen democrático, a través del acuerdo y el diálogo entre los Poderes de la Unión, los órdenes de gobierno, los partidos políticos y los ciudadanos, que se traduzca en condiciones efectivas para que los mexicanos puedan prosperar con su propio esfuerzo y esté fundamentado en valores como la libertad, la legalidad, la pluralidad, la honestidad, la tolerancia y el ejercicio ético del poder.
10. Aprovechar los beneficios de un mundo globalizado para impulsar el desarrollo nacional y proyectar los intereses de México en el exterior, con base en la fuerza de su identidad nacional y su cultura; y asumiendo su responsabilidad como promotor del progreso y de la convivencia pacífica entre las naciones.



- **Ejes del PND**

La estrategia integral propuesta en el PND, se basa en cinco grandes ejes de acción, buscando alcanzar un mejor desempeño económico. Cada eje de acción del Plan está interrelacionado con el crecimiento y el empleo.

- a) Eje 1. Estado de Derecho y seguridad. El fortalecimiento de este eje permitirá que los ciudadanos disfruten con tranquilidad de los resultados de su esfuerzo.
- b) Eje 2. Economía competitiva y generadora de empleos. Una economía nacional más competitiva brindará mejores condiciones para las inversiones y la creación de empleos que permitan a los individuos alcanzar un mayor nivel de bienestar económico.**
- c) Eje 3. Igualdad de oportunidades. La igualdad de oportunidades educativas, profesionales y de salud es necesaria para que todos los mexicanos puedan participar plenamente en las actividades productivas.
- d) Eje 4. Sustentabilidad ambiental. La sustentabilidad ambiental cuidará el acervo natural del país.
- e) Eje 5. Democracia efectiva y política exterior responsable. Una gobernabilidad democrática permitirá la convivencia de todos, de forma que se den resultados positivos para transformar la realidad económica del país. Finalmente, una política exterior responsable permitirá al país aprovechar las ventajas que brinda el entorno global para alcanzar mayores niveles de crecimiento y bienestar.

Los ejes de política pública sobre los que se articula el PND establecen acciones transversales que comprenden los ámbitos económico, social, político y ambiental, y que componen un proyecto integral en virtud del cual cada acción contribuye a sustentar las condiciones bajo las cuales se logran los objetivos nacionales.

Este Plan considera estratégico establecer condiciones para que México se inserte en la vanguardia tecnológica. Las nuevas tecnologías han abierto oportunidades enormes de mejoramiento personal mediante mayor acceso a la información, han llevado a avances médicos significativos, permiten mayor eficiencia en los procesos tanto productivos como gubernamentales, y han permitido una mayor producción de bienes y servicios empleando nuevos métodos de producción en todos los sectores de la actividad económica.

- **Objetivo del eje del PND**

5. Potenciar la productividad y competitividad de la economía mexicana para lograr un crecimiento económico sostenido y acelerar la creación de empleos. La mejora regulatoria, el combate a los monopolios y la promoción



de una política de competencia son estrategias que contribuyen a reducir los costos de las empresas, lo que contribuye a una mayor competitividad, crecimiento y generación de empleos.

- **Estrategia derivada del objetivo del eje**

5.5. Profundizar y facilitar los procesos de investigación científica, adopción e innovación tecnológica para incrementar la productividad de la economía nacional.

- **Alineación al programa derivado del PND**

Existen cuatro tipos de programas para instrumentar el PND los cuales atienden temas prioritarios para el desarrollo nacional, los cuales son:

- a) Programas sectoriales
- b) Programas institucionales
- c) Programas regionales
- d) Programas especiales

Nuestra alineación se centra en el Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación, a través de su Objetivo 4 “Aumentar la inversión en infraestructura científica, tecnológica y de innovación”. Para ello, es necesario diversificar las fuentes de financiamiento de la Estrategia 4.1 “Propiciar el crecimiento y desarrollo de los centros e instituciones de investigación públicas y privadas, y parques tecnológicos y de las líneas de acción”, 4.1.1 “Promover la creación de parques tecnológicos que reúnan a empresas, centros de investigación y desarrollo tecnológico e instituciones de educación superior”, y 4.1.2 “Otorgar apoyos complementarios para el establecimiento de laboratorios nacionales de infraestructura científica o desarrollo tecnológico (CONACYT)”.

- **Objetivos estratégicos de la Entidad**

Generar conocimiento científico, desarrollo tecnológico e innovación para mejorar la competitividad del país, el bienestar de la población y difundir sus resultados.

- **Programas presupuestarios del Centro**

Clasificación de Grupos y Modalidades de los Programas Presupuestarios:

- a) Programa Presupuestario E “Prestación de Servicios Públicos”, 001 “Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones”.



Nombre de la Matriz: Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones.

- b) Programa Presupuestario U “Otros Subsidios”, 001 “Apoyos para estudios e investigaciones”. Nombre de la Matriz: Otorgamiento de becas

12.11.2 Marco jurídico de actuación

- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos
- Ley Orgánica de la Administración Pública Federal
- Ley Federal de las Entidades Paraestatales
- Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012
- Programa Especial de Ciencia y Tecnología
- Ley de Planeación
- Ley de Ciencia y Tecnología
- Ley General de Educación
- Ley Federal del Derecho de Autor
- Ley de la Propiedad Industrial
- Ley General de Bibliotecas
- Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria
- Ley General de Bienes Nacionales
- Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos
- Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación
- Ley Federal de Responsabilidad Patrimonial del Estado
- Ley Federal del Trabajo
- Ley del Seguro Social
- Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores
- Ley General para la Igualdad entre Mujeres y Hombres.
- Ley del Impuesto Sobre la Renta
- Ley del Impuesto al Valor Agregado
- Ley de Hacienda del Estado de Baja California Sur
- Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público
- Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas
- Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental
- Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2011



- Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.
- Reglamento del Sistema Nacional de Investigadores
- Reglas de Operación de los Programas del CONACyT
- Reglamento de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
- Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas
- Reglamento de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental.
- Código Fiscal de la Federación
- Lineamientos específicos para la aplicación y seguimiento de las medidas de austeridad y disciplina del gasto de la Administración Pública Federal
- Lineamientos que habrán de observar las dependencias y entidades de la APF para la publicación de las obligaciones de transparencia señaladas en el artículo 7 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública
- Lineamientos que deberán observar las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal para notificar al Instituto el listado de sus sistemas de datos personales
- Lineamientos para la elaboración de versiones públicas, por parte de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal
- Lineamientos Generales para la clasificación y desclasificación de la información de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal
- Lineamientos que deberán observar las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal en la recepción, procesamiento, trámite, resolución y notificación de las solicitudes de acceso a datos personales que formulen los particulares, con exclusión de las solicitudes de corrección de dichos datos
- Lineamientos que deberán observar las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal en la recepción, procesamiento y trámite de las solicitudes de acceso a la información gubernamental que formulen los particulares, así como en su resolución y notificación, y la entrega de la información en su caso, con exclusión de las solicitudes de acceso a datos personales y su corrección
- Lineamientos que deberán observar las dependencias y entidades de la Administración Pública federal para notificar al Instituto Federal de Acceso a la Información Pública los índices de expedientes reservados
- Lineamientos que deberán observar las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal en la recepción, procesamiento, trámite,



- resolución y notificación de las solicitudes de corrección de datos personales que formulen los particulares
- Lineamientos de protección de datos personales
 - Acuerdo por el que se establecen las Disposiciones Generales para la Realización de Auditorías, Revisiones y Visitas de Inspección
 - 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
 - Acuerdo por el que se expide el Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas
 - Acuerdo por el que se expide el Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Recursos Financieros
 - Acuerdo por el que se emiten las Disposiciones en materia de Planeación, Organización y Administración de los Recursos Humanos, y se expide el Manual Administrativo de Aplicación General en dicha materia
 - Acuerdo por el que se establecen las disposiciones en Materia de Recursos Materiales y Servicios Generales
 - Acuerdo por el que se expide el Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
 - Acuerdo por el que se emiten las disposiciones generales para la transparencia y los archivos de la APF y el Manual Administrativo de Aplicación General en las Materia de Transparencia y Archivos
 - Acuerdo por el que se expide el Manual de Percepciones de los Servidores Públicos de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal
 - Acuerdo por el que se expide el Manual de Normas Presupuestarias para la Administración Pública Federal
 - Decreto que establece las medidas de austeridad y disciplina del gasto de la Administración Pública Federal
 - Presupuesto de Egresos de la Federación 2007
 - Presupuesto de Egresos de la Federación 2008
 - Presupuesto de Egresos de la Federación 2009
 - Presupuesto de Egresos de la Federación 2010
 - Presupuesto de Egresos de la Federación 2011
 - Manual de Organización del Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C. (CIBNOR)
 - Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público
 - Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas



- Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Recursos Financieros
- Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Recursos Humanos y Organización
- Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones

12.11.3 Las acciones y los resultados relevantes obtenidos durante el periodo comprendido del 1 de enero al 30 de junio de 2012

Los resultados alcanzados durante la administración del CIBNOR que comprende de 2006 a 2012, descansan sobre 3 ejes: “Generación de Conocimiento”, “Formación de Recursos Humanos de Alto Nivel” y “Vinculación”, siendo este último el que incluiría los ejes de “Apoyo al Desarrollo Socioeconómico Regional” y “Fortalecimiento de la Competitividad”, tal como se establecieron en el Convenio de Administración por Resultados (CAR) 2007-2011, el CAR se firma con fecha mayo 2009 con vigencia de 5 años; antes del CAR se tenía **convenio de desempeño** sin embargo, dada las circunstancias del CIBNOR al inicio de la gestión, éstos dos últimos ejes evolucionaron de manera diferente al resto de las actividades que tradicionalmente los Centros Públicos de Investigación habían realizado. A continuación se muestran los resultados:

- **Generación de Conocimiento**
 - a) Como parte de la estrategia para alcanzar los objetivos institucionales a partir del periodo 2007-2011, se busco dejar atrás el dilema entre investigación básica y aplicada, para definirlo como “*Investigación Orientada*”. La cual pretende responder a las necesidades sociales con respecto al papel de la ciencia y tecnología, a las políticas nacionales actuales en la materia (explí
 - b) citas en los indicadores de gestión de los Centros CONACYT y de la Ley de Ciencia, Tecnología e Innovación) y a las capacidades que se han desarrollado en el Centro, que le permiten ampliar sus actividades hacia las vertientes de vinculación social, innovación y transferencia de tecnología sin menoscabo de la productividad y el rigor científico de la investigación.
 - c) Dicho modelo organiza el quehacer científico en torno a las actividades productivas y sus problemáticas, y no sobre la base exclusiva de las disciplinas científicas. A finales del 2007 e inicios del 2008 el Centro entró en un proceso de planeación estratégica, que incluyó prácticamente a todos los investigadores,



donde se definieron los temas y las Líneas de Investigación Estratégicas, conformando consorcios de investigadores, aglutinados alrededor de un tema central científico (por ejemplo: salud ambiental y biomedicina, microbiología ambiental) con sus facilidades (laboratorios) para realizar investigación y los técnicos académicos. Este modelo fomentó la interacción y cooperación entre los investigadores permitiendo plantear proyectos de mayor envergadura, alcances e impactos, y acceder a financiamientos de mayor cuantía. Le llamamos modelo de “consorcio”, es decir, transitamos de un modelo individual a un modelo de grupo. Así, este modelo permitió que al Centro le aprobaran proyectos de grupo y megaproyectos de diversas convocatorias: SAGARPA-CONACyT, AERI’s, SEP-CONACyT.

Generación de conocimiento	1er semestre 2012
Número total de publicaciones en revistas indexadas	65
Publicaciones por investigador	0.556
Publicaciones con participación de autores de otro país	21
Factor de impacto	1.443

- **Formación de Recursos Humanos de Alto Nivel.**

En 1997 se graduó la primera estudiante de doctorado y en 2000 la primera estudiante de maestría, al cierre de 2011, el CIBNOR promedia un total de 17 y 19 estudiantes graduados de doctorado y maestría respectivamente en las últimas 5 generaciones. La eficiencia terminal del posgrado desde su inicio se ha mantenido por arriba del 87% en el doctorado y 95% en maestría, mientras que la duración promedio de obtención de grado es de 4.5 y 2.5 años, respectivamente. Con estos indicadores el Centro ha logrado alcanzar y mantener la categoría de Consolidado en el Programa Nacional de Posgrado de Calidad del CONACyT.

- * **Crecimiento del Programa de Posgrado**

Nivel	Graduados hasta el primer semestre 2012	Alumnos activos al primer semestre de 2012
Maestría	NA	60
Doctorado	NA	86
Total		146



- **Vinculación**

a) En materia de Vinculación y como aglutinante de los ejes de *Apoyo al Desarrollo Socioeconómico Regional* y al Fortalecimiento *de la Competitividad*, el Centro orientó recursos y esfuerzos en desarrollar, integrar y profesionalizar las áreas correspondientes a la vinculación: creación dentro del organigrama del Centro la **Coordinación de Vinculación, Servicios y Transferencia de Investigación (COVISTI)** cuya función es la de agrupar todos los esfuerzos realizados en materia de vinculación y los servicios técnicos especializados. Asimismo, se conformó la Unidad de Negocios de Base Tecnológica, con expertos cuyas especialidades se orientan a planes de negocios, estudios de mercado, mercadotecnia, propiedad intelectual, economía, que da soporte a los investigadores en la formulación de propuestas más complejas con fuerte componente de vinculación con los productores.

b) Una acción clave estratégica en este campo, fue el iniciar e impulsar la construcción de un Parque Científico y Tecnológico (denominado Biohélis®) que nos permite escalar, innovar y probar los productos que se elaboran en nuestro Centro y que, eventualmente, puedan ser transferidos al sector privado, con apoyo de los fondos especiales de innovación que para tal fin tiene CONACYT, la Secretaría de Economía o con los recursos de las propias empresas.

Derivado de estos esfuerzos y de las acciones generadas por medio de la vinculación y la consolidación de proyectos de investigación, y donde la Generación de Conocimiento ganó con el trabajo en equipo, se generaron los siguientes resultados en términos económicos. En Términos de infraestructura física se logró pasar de poco más de 22 mil mts² en 2006 a casi 25 mil mts² al cierre de 2011.



12.11.4 Aspectos financieros y presupuestarios

Ingresos. El siguiente cuadro presenta los ingresos autorizados y captados por el Centro por el periodo del 01 de Enero al 30 de Junio de 2012:

Presupuesto	Recurso	Junio 2012
Autorizado (Modificado)	Fiscales	207,573.00
	Propios	40,019.70
	Conacyt	37,130.40
Total		284,723.10
Captado	Fiscales	207,573.00
	Propios	19,487.30
	Conacyt	54,488.60
Total		281,548.90

- **Egresos.** El siguiente cuadro presenta los egresos autorizados y ejercidos por el Centro por el periodo del 01 de Enero al 30 de Junio de 2012:

Presupuesto	Recurso	Junio 2012
Autorizado	Fiscales	207,573.10
	Propios	40,019.70
	Conacyt	37,130.40
Total		284,723.20

Presupuesto	Recurso	Junio 2012
Ejercido	Fiscales	164,787.00
	Propios	19,595.40
	Conacyt	22,264.40
Total		206,646.80

Avances en los programas sustantivos. El siguiente cuadro presenta los egresos autorizados y ejercidos por el Centro por el periodo del 01 de Enero al 30 de Junio de 2012 para las Actividad Institucional que engloba a los programas sustantivos. Para este periodo del primer semestre de 2012, la actividad institucional fue la 003 “Generación de conocimiento científico para el bienestar de la población y difusión de sus resultados”:



Ejercicio	Autorizado	Ejercido	Variación porcentual Ejercido/Original
2012 (a Junio)	271,714.60	183,819.20	67.7%

La integración de la información presentada, es conforme a la que se presenta en los formatos de la cuenta pública de cada ejercicio.

12.11.5 Recursos humanos

Estructura orgánica básica y funcional a Junio de 2012:

http://intranet.cibnor.mx/sfp/ESTRUC_ORGANICA_FUNCIONAL_JUNIO_2012.pdf

http://intranet.cibnor.mx/sfp/ESTRUC_ORGANICA_BASICA_JUN_2012.pdf

PLANTILLA DE PERSONAL DE BASE AL 30 DE JUNIO DE 2012		
Puestos de Base	Nivel	Plazas Ocupadas
SERVIDORES PUBLICOS SUPERIORES		
Director General	KC1	1
Subtotal SPS		1
MANDOS MEDIOS		
Director de Área (Dirección de Administración)	MC2	1
Director de Área (Gestión Institucional)	MA3	1
Director de Área	MA2	3
Subdirector	NC2	2
Subdirector (Contabilidad)	NB3	1
Subdirector de Área	NB2	7
Jefe de Departamento Administrativo	OC3	2
Jefe de Departamento Administrativo	OC2	11
Subtotal Mandos Medios		28
CIENTIFICO Y TECNOLOGICO		
Investigador Titular "C"	ITC	26
Investigador Titular "B"	ITB	13
Investigador Titular "A"	ITA	44
Investigador Asociado "C"	IAC	28
Investigador Asociado "B"	IAB	2
Investigador Asociado "A"	IAA	0
Técnico Titular "C"	TTC	95
Técnico Titular "B"	TTB	52
Técnico Titular "A"	TTA	26



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

Técnico Asociado "C"	TAC	15
Técnico Asociado "B"	TAB	10
Técnico Asociado "A"	TAA	15
Técnico Auxiliar "C"	TAUC	4
Técnico Auxiliar "B"	TAUB	0
Técnico Auxiliar "A"	TAUA	3
Subtotal CyT		333
ADMINISTRATIVO Y APOYO		
Promotor de Tecnología	N-19	4
Delegado Administrativo	N-19	3
Auditor	N-18	1
Coordinador de Técnicos	N-13	1
Contador	N-10	3
Técnico Administrativo Especializado	N-10	19
Coordinador de Mantenimiento Especializado	N-9	1
Secretaria Ejecutiva Bilingüe	N-8	8
Secretaria Ejecutiva	N-6	7
Técnico Bibliotecario Especializado	N-6	1
Técnico	N-5	6
Coordinador de Servicios Generales	N-5	7
Técnico Analista Administrativo	N-4	1
Oficial de Servicios Generales y/o Mantenimiento	N-3	5
Administrativo Especializado	N-3	2
Subtotal Personal Administrativo y Apoyo		69
Total Plantilla de Base		431

PLANTILLA DE PERSONAL EVENTUAL Y HONORARIOS		
AL 30 DE JUNIO DE 2012		
Puestos Eventual	Nivel	Plazas Ocupadas
CIENTIFICO Y TECNOLOGICO		
Técnico Titular "C"	TTC	1
Técnico Titular "B"	TTB	1
Técnico Titular "A"	TTA	2
Técnico Asociado "C"	TAC	2
Técnico Asociado "B"	TAB	0
Técnico Asociado "A"	TAA	3
Técnico Auxiliar "C"	TAUC	1
Técnico Auxiliar "B"	TAUB	0
Técnico Auxiliar "A"	TAUA	1
Subtotal CyT		11
ADMINISTRATIVO Y APOYO		
Residente de Obra	NB2	1
Jefe Administrativo de Unidad	N-22	1
Delegado Administrativo	N-19	19
Encargado de Auditoría	N-19	1
Ejecutivo de proyectos Técnicos	N-18	1
Administrador ejecutivo	N-16	3
Especialista de proyectos técnicos	N-15	3



Secretaría de Dirección	N-14	1
Supervisor Especializado de Ing.	N-14	3
Responsable del Sistema de Cómputo	N-12	7
Técnico Administrativo Especializado	N-10	14
Secretaría Ejecutiva Bilingüe	N-8	7
Chofer auxiliar de Dirección	N-8	3
Técnico especializado en mantenimiento	N-6	5
Técnico	N-5	4
Oficial de Servicios Generales y/o Mantenimiento	N-3	1
Subtotal Personal Administrativo y Apoyo		74
HONORARIOS		2
Total Plantilla de Eventual y Honorarios		87

Contrato colectivo de trabajo:

http://intranet.cibnor.mx/sfp/Contrato_ColecTrab_2011.pdf

12.11.6 Recursos materiales

En materia de inmuebles, el CIBNOR llegó a 166,416.09 m² distribuidos en cuatro campus como sigue:

CAMPUS	m2 TECHADOS	INSTALACIONES NO TECHADAS (Estanques, andadores, vialidades, estacionamientos y jardines)	TOTAL
La Paz, B.C.S.	22,769.60	84,157.82	106,927.42
Guerrero Negro, B.C.S.	2,000.00	50,000.00	52,000.00
Guaymas, Sonora	1,600.47	4,707.90	6,308.37
Hermosillo, Sonora	913.30	267.00	1,180.30
Totales	27,283.37	139,132.72	166,416.09

Todas las construcciones del campus La Paz, B.C.S., se localizan en un terreno propiedad del CIBNOR de 217 Ha, de los cuales 200 Ha se han destinado como zona de investigación.

Las principales variaciones en infraestructura –gasto durante el periodo del 01 de Enero al 30 de Junio de 2012, por importes superiores a \$100,000.00, son las siguientes:



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

PRINCIPALES VARIACIONES EN INFRAESTRUCTURA A JUNIO 2012	IMPORTE
OBRA PÚBLICA (Cap. 6000)	
Construcción de la biblioteca 2 "Daniel Lluich Belda"	2,065,509.82
Construcción del Edificio J de laboratorios de Especialidades	2,052,491.29
Construcción del Edificio N de laboratorios de Nutrición Acuícola y Anexo	29,496,174.48
SUBTOTAL	33,614,175.59
ADQUISICIONES (Equipo, cap. 5000)	
SENSOR OPTICO DE OXIGENO DISUELTO	104,593.58
SENSOR OPTICO DE OXIGENO DISUELTO	104,593.58
OSMOMETRO	112,378.00
INCUBADORA CON AGITACION ORBITAL	126,895.00
TERMOCICLADOR DE 96 POZOS	127,099.35
CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	148,120.00
CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	148,120.00
CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	148,120.00
ULTRACONGELADOR 13 FT3	151,616.23
ULTRACONGELADOR DE 23 FT3	156,137.65
ULTRACONGELADOR VERTICAL (-86 GRADOS)	189,740.00
CONTADOR DE CELULAS	256,897.00
AUTOCLAVE	435,756.00
CROMATOGRAFO DE GASES	456,525.61
CENTRIFUGA REFRIGERADA	468,472.67
LECTOR DE MICROARREGLOS	640,670.78
TERMOCICLADOR PARA PCR EN TIEMPO REAL	1,242,650.00
EQUIPOS VARIOS (LABORATORIO, PERIFERICO DE COMPUTO,MOBILIARIO DE OFICINA, ETC.)	1,770,547.43
SUBTOTAL	6,788,932.88
TOTAL	40,403,108.47



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

Ejercicio	Capítulo		Total
	5000	6000	
2012	6,788,932.88	103,729,232.50	110,518,165.38
Total	6,788,932.88	103,729,232.50	110,518,165.38

Recopilación de información de Bienes Tecnológicos y servicios en CIBNOR en el periodo comprendido del 01 de Enero al 30 de Junio de 2012:

<i>Bienes y Servicios de TI</i>	<i>ENE-JUN 2012</i>
RECURSO DE EQUIPOS	
Total de PC's	719
Total de Servidores	16
Total de equipos de Impresión	343
Total de PC's en arrendamiento	215
Total de Servidores en arrendamiento	9
Total de Equipos de Impresión en arrendamiento	55
COMUNICACIONES	
Cantidad de cuentas de correos	810
Equipo de Videoconferencia	4
Equipo de conmutador telefónico	3 (60 líneas)
Numero de extensiones	282
Número de Teléfonos Volp	4
Número de Enlaces de Internet	3 (Ethernet)
Número de Enlaces Privados	0
Ancho de Banda de Internet e	Comercial:
RECURSO DE SOFTWARE	
Inventario de software desarrollado	205
Licencias institucionales de antivirus	3 licencias
Licencia Campus Agreement	

El CIBNOR no cuenta con ninguna patente o registro de software o aplicación desarrollado por la Subdirección de Informática.



12.11.7 Programa especial de mejora de la gestión en la administración pública federal 2008-2012

PROYECTO	FECHA INICIAL	FECHA TERMINO	SINTESIS DE LAS ACCIONES Y RESULTADOS RELEVANTES OBTENIDAS AL 30 DE JUNIO DE 2012
Agilización del Proceso de integración de Información Académica para Entidades Externas y Ciudadanía	01/04/10	31/12/10	Se desarrolló el sistema informático "Sistema de Información Académica en Línea (SIAL)" con el cual se centraliza la productividad académica de la Institución y permite importar información de otras bases de datos ya existentes (SIAR, SIARH, SCE, usuario), eficientando la recopilación, integración y validación de información necesaria para el cálculo de estímulos económicos para personal Científico y Técnico, y se obtuvo ahorro en el uso de papel, ya que los documentos soportes son presentados en forma electrónica.
Programa de formación de Recursos Humanos Externos	01/04/10	31/03/11	Con la implementación del Sistema de Formación de Recursos Humanos Externos, se optimizaron los siguientes procesos de registro: emisión de la credencial, archivo electrónico de documentos, emisión de constancias y de reportes para fines estadísticos. Con lo anterior, se obtuvo también una reducción en el uso de papel, ya que los expedientes en su mayoría quedan integrados de manera electrónica.
Regulación base cero a través de Comités de Reemisión Normativa_CIBNOR	14/12/09	31/03/10	Se realizó la integración, revisión y reducción de las normas internas de carácter sustantivo, así como de los servicios que simplificaron la operación de la institución. Con esto se han disminuido las cargas administrativas que impactan en el ciudadano, abatir los costos de operación de la gestión gubernamental y lograr una mayor eficiencia del CIBNOR como una institución de la APF.
Aseguramiento del proceso de la Regulación base cero administrativa_CIBNOR	27/09/10	16/12/10	Se realizaron actividades de difusión, capacitación e implementación de los nuevos los 9 Manuales Administrativos de Aplicación General (MAAG) emitidos por la Secretaría de la Función Pública (SFP), asimismo se realizó la publicación de la normatividad única vigente del CIBNOR, con la relación de las normas administrativas opinadas favorablemente por las unidades normativas de la SFP y Secretaría de Hacienda y Crédito Público.



PROYECTO	FECHA INICIAL	FECHA TERMINO	SINTESIS DE LAS ACCIONES Y RESULTADOS RELEVANTES OBTENIDAS AL 30 DE JUNIO DE 2012
Manejo, control y consulta de los expedientes generados y resguardados en el archivo de concentración de la Institución.	01/07/11	29/06/12	Se realizaron acciones tendientes al desarrollo de una solución informática que permita a la Entidad organizar sus archivos y generar los instrumentos de consulta y control archivísticos establecidos por el Archivo General de la Nación (AGN) y la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental (LFTAIPG), e incrementar la efectividad del CIBNOR, buscando mayor eficacia y eficiencia institucional al contar con un sistema que permita registrar, clasificar, valorar, conservar y consultar la información de forma expedita y confiable, a través de una herramienta informática.
Control de la recepción, validación y resguardo de la facturación electrónica	01/02/12	14/12/12	El propósito o fin que se pretende alcanzar como resultado de la realización de este proyecto, como parte del PMG, es el de incrementar la efectividad de los procesos administrativos susceptibles de utilizar (recibir, validar y conservar) facturas electrónicas, para el debido cumplimiento de las disposiciones del Código Fiscal de la Federación y la Ley de ISR. El desarrollo del sistema informático tendrá como propósito llevar a cabo el control de la recepción, validación y resguardo de la facturación electrónica por erogaciones efectuadas por el CIBNOR.

12.11.8 Programa nacional de rendición de cuentas, transparencia y combate a la corrupción 2008-2012

En este programa se expresan los objetivos, las estrategias y las líneas de acción que buscan consolidar una política de Estado que permita fortalecer las buenas prácticas dentro de la Administración Pública. Esto se hará con un enfoque de gestión más abierto, honesto, transparente y con una renovada vocación de rendición de cuentas.

Blindaje Electoral. Con motivo del Proceso Electoral Federal 2011-2012 para elegir al Presidente de la República; 128 Senadores que integrarían la Cámara alta; y 500 Diputados Federales para la Cámara baja del Congreso de la Unión se llevaron a cabo acciones de control interno y difusión.

Se llevó a cabo monitoreo del personal, uso del parque vehicular, inmuebles, maquinas y equipos, y del ejercicio del presupuesto asignado. Se difundieron los



siguientes materiales: Guía de Responsabilidades Administrativas, ABC de los Servidores Públicos en relación con las elecciones y la normatividad aplicable en materia electoral. Se puso a disposición los buzones para recepción de quejas y denuncias de delitos electorales y el mecanismo para la presentación de los mismos. Se dio a conocer el número de teléfono de la Fiscalía Especializada para Atención de Delitos Electorales (FEPADE), su sitio Web y cuenta de correo electrónico.

Mejora de Sitios WEB. La Subdirección de Informática trabajo con el Sistema de Internet de la Presidencia (SIP) y la Secretaría de la Función Pública en los reactivos: Arquitectura de la información, imagen institucional, tecnología, accesibilidad, calidad en el servicio y contenidos; así como el apartado de transparencia de conformidad al reactivo C-2 del SIP.

El Reactivo C-2 Transparencia concentra toda la información relativa al tema de Transparencia y Rendición de Cuentas en una sola sección: su normatividad: Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental, Reglamento y Lineamientos; Programa Nacional de Rendición de Cuentas, Comité de Información, Portal de Obligaciones de Transparencia (POT), Participación ciudadana y Transparencia Focalizada.

Transparencia Focalizada. Se adicionaron 3 elementos a este apartado: Indicadores de Programas Presupuestarios, sitio externo de la Secretaria de Hacienda y Crédito Público; Recomendaciones dirigidas a la institución; y Estudios y Opiniones Financiados con recursos públicos.

El PND y sus programas. Se publicó información del Plan Nacional de Desarrollo y los enlaces electrónicos a los documentos que lo rigen y a los informes de autoevaluación. <http://www.cibnor.mx/es/transparencia/pnd-y-sus-programas>

Participación Ciudadana. Los mecanismos son Revisión de Prebases de Licitación de adquisiciones y Obra Pública y el Comité Externo de Evaluación. El CEE sesiona de forma anual y las actas están publicadas en el apartado <http://www.cibnor.mx/es/transparencia/234>

Cultura Institucional. Se firmó el acuerdo del Sistema Nacional para la Igualdad entre Mujeres y hombres para el cumplimiento de la Agenda de Compromisos Sectoriales de Cultura Institucional. El mecanismo de actuación para casos de hostigamiento y acoso sexual (HYAS), creado el 3 de octubre de 2011 integra tres comisiones: de prevención, de actuación y seguimiento. La Comisión de prevención elaboro un plan de trabajo para difundir las vías legales con que contamos en el marco jurídico mexicano para proceder en este tipo de casos así como la cuenta de correo para recepción de quejas quejas-hyas@cibnor.mx

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. Se realizaron las principales actividades consistentes en la instalación del Comité de



Ética, se revisó y actualizó el código de conducta de la entidad, se creó el plan de trabajo y los indicadores correspondientes.

12.11.9 Ley federal de transparencia y acceso a la información pública gubernamental

La Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental es de orden público y tiene como finalidad proveer lo necesario para garantizar el acceso de toda persona a la información en los Poderes de la Unión, los órganos constitucionales autónomos o con autonomía legal, y cualquier otra entidad federal.

Solicitudes de Acceso a la Información

Durante el período del 1 de enero al 30 de junio de 2012, el Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C., ha recibido 22 solicitudes de acceso a la información, de las cuales se han entregado bajo la modalidad de entrega en medio electrónico, de las respuestas, 2 fueron información confidencial y 1 en versión pública:

Número de solicitudes	Tipo de respuesta sistema INFOMEX	Porcentaje que representa
21	Entrega en medio Electrónico	95.45%
1	Sin respuesta/En proceso	4.55%
22	Total	100%

Comité de Información

Durante el período del 1 de enero al 30 de junio de 2012 el Comité de Información celebró 6 sesiones programadas y 1 extraordinaria. El comité se ha declarado en sesión de trabajo permanente para propiciar la atención de las solicitudes de acceso a la información y el cumplimiento a las demás obligaciones de conformidad a las disposiciones jurídicas aplicables y en el menor tiempo posible decretando los recesos correspondientes.



Recursos de Revisión.

Del 1 de enero al 30 de junio de 2012, la entidad no ha recibido recursos de Revisión.

Protección de Datos Personales

En cumplimiento de las disposiciones contenidas en el Lineamiento trigésimo cuarto de los Lineamientos de Protección de Datos Personales, publicados en el Diario Oficial de la Federación el 30 de septiembre de 2005; se actualizó el Documento de Seguridad aplicable a los sistemas de datos personales. Este documento es aplicable al Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C. (CIBNOR) y de observancia obligatoria para todos los servidores públicos de la entidad y para las personas externas que debido a la prestación de un servicio tengan acceso a los sistemas de datos personales y/o al sitio donde se ubican los mismos.

El documento contiene las medidas administrativas, físicas y técnicas de seguridad aplicables a los sistemas de datos personales, su última modificación fue el 27 de junio de 2012.

Unidad Administrativa	Sistema	Información que contiene	Responsable
Departamento de Becas y apoyo Estudiantil	Becas	NOMBRE, DOMICILIO, NÚMERO TELEFÓNICO, EDAD, RFC, ESTADO CIVIL.	Lic. Leticia González Rubio Rivera
Departamento de Control Escolar	Control Escolar	NOMBRE, DOMICILIO, NÚMERO TELEFÓNICO, EDAD, RFC, ESTADO CIVIL.	Lic. Osvelia Ibarra Morales



Subdirección de Recursos Humanos	Nóminas	NOMBRE, DOMICILIO, NÚMERO TELEFÓNICO, EDAD, RFC, ESTADO CIVIL.	C.P. Bernardo Careaga Espinoza
Dirección de Administración	Sistema Integrado de Administración de Recursos	NOMBRE, DOMICILIO, NÚMERO TELEFÓNICO, EDAD, RFC, ESTADO CIVIL.	M.C. María Elena Castro Núñez

12.11.10 Observaciones de auditorías de las instancias de fiscalización en proceso de atención

El número de Observaciones y Acciones de Mejora pendientes de solventar al 30 de Junio de 2012 por instancia fiscalizadora es de acuerdo a lo siguiente:

Instancia Fiscalizadora	2012		
	Observaciones	Acciones de Mejora	Total
Órgano Interno de Control (OIC)	22	3	25
Auditoría Superior de la Federación (ASF)	0	0	0
Auditoría Externa (AE)	2	0	2
Total	24	3	27

Las observaciones pendientes de solventar y las acciones de mejora pendientes de instrumentar al 30 de Junio de 2012, no implican incumplimientos relevantes que generen riesgos que impidan el logro de objetivos, metas y/o programas de la Entidad.

12.11.11 Procesos de desincorporación

Este apartado no es aplicable al Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C., dado que no se encuentra en ningún proceso de desincorporación.

12.11.12 Bases o convenios de desempeño y convenios de administración por resultados

- Convenios de Administración por Resultados (CAR)**

Para el periodo 2008 -2012, el CIBNOR y CONACYT, habrían de establecer un nuevo convenio, por lo cual y una vez definidos los Criterios e Indicadores de Desempeño y Evaluación de Resultados de Actividades y Proyectos, el Centro basa su quehacer de actividades en 4 ejes principales, los cuales se enfocan a la “Generación de Conocimiento Nuevo”, la “Formación de Recursos Humanos” de alto nivel, el “Apoyo al Desarrollo Socioeconómico Regional” y al “Fortalecimiento de la Competitividad”.

Bajo ese contexto institucional y conforme a los cuatro ejes determinados en el CAR, se determinaron 13 indicadores de desempeño o gestión, incluyendo 03 indicadores PEF que son obligatorios para los Centros Públicos de Investigación, mismos que a continuación se muestran:

- Criterios e indicadores de desempeño y evaluación de resultados de actividades y proyectos

				2012 (1er semestre)
	Eje	Indicador	Unidad	Alcanzado
1	Generación de conocimiento	Divulgación del conocimiento	Número de acciones de acercamiento de la CyT a la sociedad en el año T1 / Acciones de acercamiento de la CyT a la sociedad en el año T0	-
2	Formación de recursos humanos	Participación en el posgrado	Número de cursos impartidos / Total de investigadores	28/117 = 0.24
			Número de tutores / Total de investigadores	94/117 = 0.80
3	Apoyo al desarrollo socioeconómico regional	Cobertura de servicios	Número de usuarios de los servicios/ total de investigadores	-



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

4		Contribución de impacto poblacional	Población atendida o beneficiada a través de proyectos para el bienestar social / Total de la población de la localidad o comunidad	$10595/30075 = 0.35$
5	Fortalecimiento de la competitividad	Contribución de conocimiento al desarrollo de empresas	Número de empresas apoyadas/Total de proyectos de investigación	-
6		Transferencia social del conocimiento	Proyectos de transferencia de conocimiento/ Total de proyectos desarrollados	-
7		Índice de sostenibilidad económica	Monto de recursos autogenerados / Monto de presupuesto total	$32910/184344.8 = 0.18$

- Indicadores de Programas: Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones

			2012 (1er semestre)
	Indicador	Unidad	Alcanzado
1	Contribución de conocimiento a la competitividad	Tesis de posgrado concluidas orientadas al desarrollo socio-económico / Total de tesis concluidas	$9/21 = 0.43$
2	Generación de conocimientos	Número de publicaciones arbitradas / Total de publicaciones generadas por el Centro	$98/105 = 0.93$
3	Contribución a la solución de las demandas regionales	Número de proyectos aprobados en fondos mixtos y sectoriales / total de proyectos solicitados en Fondos	$15/62 = 0.24$
4	Eficiencia terminal	Alumnos Graduados por cohorte / Alumnos Matriculados por cohorte	$21/43 = 0.49$



5	Proyectos por investigador	Total de proyectos / Total de investigadores del Centro	-
6	Generación de RH especializados	Número de maestros y doctores graduados / total de investigadores	24/117 = 0.21
7	Excelencia de Posgrado posgrado	Número de Posgrados en el PNPC / Total de Posgrados	2/2 = 1
8	Excelencia de investigadores	Número de SNI / Total de investigadores	103/117 = 0.88

- Indicadores de Programas: Otorgamiento de Becas

			2012 (1er semestre)
	Indicador	Unidad	Alcanzado
1	Contribución de conocimiento a la competitividad	Tesis de posgrado concluidas orientadas al desarrollo socio-económico / Total de tesis concluidas	9/21 = 0.43
2	Inserción en el mercado laboral	Número de alumnos graduados que se incorporan al mercado laboral más número de alumnos graduados que se inscriben a un doctorado/Número total de alumnos graduados (maestría de corte científico)	2/11 = 0.18
3	Eficiencia terminal	Alumnos Graduados por cohorte / Alumnos Matriculados por cohorte	21/43 = 0.49
4	Generación de RH especializados	Número de maestros y doctores graduados / Total de Investigadores	24/117 = 0.21

12.11.13 Otros aspectos relevantes relativos a la gestión administrativa

El Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C., no tiene otros asuntos relevantes que reportar.



12.11.14 Acciones y compromisos relevantes en proceso de atención

No.	Acción y Compromiso	Nive l	Actividad a Realizar	Responsable	Fecha Prog.	Avance	
						%	Comentarios
4	Cumplimiento de metas y objetivos institucionales Recabar toda la información geneada por las diferentes áreas del CIBNOR para reportar el grado de cumplimiento con los indicadores del CAR.	3	1.- Solicitar trimestralmente la información a las diferentes áreas del CIBNOR.	Dirección de Gestión Institucional Alfredo Ortega Rubio	15/04/12	100	Informe Trimestral enviado a la Coordinadora Sectorial en tiempo y forma el día 10 de abril del 2012.
			2.- Analizar la información recabada.		15/07/12	100	Informe Trimestral enviado a la Coordinadora Sectorial en tiempo y forma el día 10 de julio del 2012.
			3.- Elaborar el reporte del cumplimiento de indicadores CAR.		15/09/12	0	Sin comentarios.
6	Actualizar el Reglamento de Viaticos y pasajes del Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.	1	Elaboración de proyecto de actualización del Reglamento de Viaticos y pasajes del CIBNOR, S.C., revisión y aprobación por parte del jurídico de la Coordinadora Sectorial y autorización por parte del Órgano de Gobierno del CIBNOR.	Subdirección de Finanzas Antonio García Rodríguez	29/08/12	100	Quedaron actualizadas las tarifas conforme al INCP de dic 2007 a dic 2011.
7	Implementación de las disposiciones de la Ley de Contabilidad Gubernamental	1	Adecuar el Plan de cuentas, diseñar el el catalogo de de cuentas armonizado, aplicar el clasificador por objeto del gasto, de acuerdo a lo dispuesto por el CONAC	Subdirección de Finanzas Antonio García Rodríguez	30/11/12	35	La Entidad no cuenta aún con la autorización por parte de la SHCP del Plan y Catalogo de Cuentas armonizado, por lo que se sigue en espera de dicha autorización.
8	Implementación del Sistema Informático Integral de Administración de Recursos	3	1.- Establecer en conjunto con la Coordinadora Sectorial, el sistema más adecuado para la administración de Recursos.	Dirección de Admón. María Elena Castro Núñez	30/07/12	100	La Coordinadora Sectorial definió que sería COMIMSA quien llevaría a cabo las actividades siguientes: 1. Análisis de requisitos y su viabilidad, 2. Diseño general y en detalle, 3. Programación, módulos secundarios por definir, 4. Pruebas beta y 5. Apoyo en documentación.



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

No.	Acción y Compromiso	Nive l	Actividad a Realizar	Responsable	Fecha Prog.	Avance	
						%	Comentarios
			2.- Gestionar los recursos económicos ante la Coordinadora Sectorial para la adquisición del Sistema Integral de Administración de Recursos.		30/07/12	100	Fueron recibidos los recursos para la adquisición e implementación del Sistema Integral de Administración de Recursos.
			3.- Realizar el proceso de adquisición e implementación del Sistema Informático Integral de Administración de Recursos.		30/11/12	35	COMIMSA está en proceso de implementar el Sistema Informático Integral de Administración de Recursos, se espera que durante el mes de noviembre quede totalmente realizada esta actividad.
9	Creación de la Unidad Nayarit del CIBNOR	2	1.- Integración de los fondos concurrentes de acuerdo al presupuesto base de proyecto	Coordinador de la Unidad Nayarit. Alfonso Maeda Martínez	30/04/12	100	Se adecuó el proyecto ejecutivo y se construirá una mínima parte por el orden de 3.1 millones de pesos.
			2.- Proceso de licitación para adjudicar la ejecución de la obra	Subdirección de Servicios Generales Rafael Palomeque Morales	30/09/12	0	Se adecuó el proyecto ejecutivo y se construirá una mínima parte por el orden de 3.1 millones de pesos.
10	Conclusión de la edificación del Parque Científico y Tecnológico (1ª Etapa)	3	1.- Ejecución de obra	Subdirección de Servicios Generales Rafael Palomeque Morales	30/01/12	100	Se concluyó la ejecución de la obra.
11	Conclusión de la Biblioteca, "Daniel Lluich Belda"	1	1.- Ejecución de Obra	Subdirección de Servicios Generales Rafael Palomeque Morales	15/03/12	100	Se concluyó la ejecución de la obra.
12	Conclusión de la construcción del Edificio J de Laboratorios de especialidades de investigación	2	1.- Ejecución de Obra (iniciada)	Subdirección de Servicios Generales Rafael Palomeque Morales	04/10/12	45	La construcción avanza a buen ritmo se espera concluir en octubre del presente ejercicio.
13	Construcción del edificio N del Laboratorio de nutrición acuícola e investigación Bioquímica	3	1.- Proceso de adjudicación por licitación	Subdirección de Servicios Generales Rafael Palomeque Morales	31/03/12	100	Fue adjudicada la obra y está en proceso de ejecución.
			2.- Ejecución de los trabajos de construcción del inmueble	Subdirección de Servicios Generales Rafael	17/10/12	43	La construcción avanza a buen ritmo se espera concluir en



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

No.	Acción y Compromiso	Nive l	Actividad a Realizar	Responsable	Fecha Prog.	Avance	
						%	Comentarios
				Palomeque Morales			octubre del presente ejercicio.

Autorizó

Dr. Sergio Hernández Vázquez
Director General

**Centro de Investigaciones
Biológicas del Noroeste, S.C.
(CIBNOR)**