



SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

COORDINACIÓN GENERAL DE ÓRGANOS
DE VIGILANCIA Y CONTROL

COMISARIATO DEL SECTOR EDUCACIÓN Y
CULTURA

México, D.F., a 2 de mayo del 2012

**H. CONSEJO DIRECTIVO DEL CENTRO DE
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE YUCATÁN, A. C.
P R E S E N T E**

Con fundamento en los artículos 60 y 63 de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, y 30 fracción VI de su Reglamento, en nuestro carácter de Comisarios Públicos del Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. (CICY), presentamos la opinión sobre el desempeño general de la Institución durante el ejercicio 2011, con base en el informe de Autoevaluación, presentado por su Director General, Dr. Inocencio Higuera Ciapara.

a). Integración y Funcionamiento del Órgano de Gobierno

El Consejo Directivo llevó a cabo tres sesiones, de las cuales dos fueron ordinarias y una extraordinaria, cumpliendo con lo dispuesto en el artículo 56 de la Ley de Ciencia y Tecnología para la operación de los Centros Públicos de Investigación, y contando con la debida representatividad y participación de sus integrantes.

b). Situación Operativa y Financiera

b.1. Situación Operativa

En el año se llevaron a cabo diversas actividades contenidas en el Programa de Trabajo 2011, lo que permitió avanzar en el cumplimiento de los objetivos y metas del Programa de Mediano Plazo 2009–2012, de acuerdo a lo siguiente:

Las actividades sustantivas de investigación se desarrollaron en las 6 Unidades con las que cuenta el Centro, de las cuales 5 se encuentran en la Ciudad de Mérida, Yuc., y una en Cancún, Q. Roo., siendo estas: La Unidad de Bioquímica y Biología Molecular de Plantas, Unidad de Biotecnología, Unidad de Recursos Naturales, Unidad de Materiales, Unidad de Ciencias del Agua, y Unidad de Energía Renovable.

En el marco del apoyo al desarrollo social económico regional, estuvieron vigentes 113 proyectos de investigación financiados con recursos externos, de los cuales 35 correspondieron a transferencia de conocimiento, lo que representa el 31%, es decir se superó la meta en un 41%, y representa una proporción de 1.53 proyectos por investigador, es decir un 22% menos que la meta; las fuentes de financiamiento fueron: 38%, Fondos SEP CONACYT; 10% Fondos Mixtos; 3% Fondos Sectoriales; 4% FORDECYT; 6% Fuentes Internacionales; 8% Fundación PRODUCE; 4% CONABIO; así como 27% de otros.

Se reporta que del total de 113 proyectos de investigación, 22 fueron concluidos, y fueron formalizados 28 nuevos proyectos, para iniciar el 2012, con 119 proyectos.

El personal Científico y Tecnológico ascendió a 220, integrados por 74 investigadores, 8 ingenieros titulares y 10 asociados, así como 80 técnicos titulares y 34 asociados, así como 14 técnicos auxiliares, cifra en 3 a las del año anterior; asimismo el número de investigadores se reporta en 74, de los cuales 52 son titulares, y 22 asociados, lo que significa que con respecto a la meta anual se cumplió en un 90%.

El número de investigadores miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), ascendió a 83, uno mas que el año anterior, de los cuales 47 son del nivel I, 13 del Nivel II, 5 del Nivel III, y 18 Candidatos, no se presentan variaciones significativas respecto a los años anteriores.

Por otra parte el número de investigadores pertenecientes al SNI, fue de 69, lo que representa un 93% respecto del total, con lo que se superó la meta en un 7%.

Como parte del proceso de actualización, en diferentes temáticas de investigación, 9 investigadores (12% del total), realizaron estancias sabáticas en otras instituciones, por otra parte, el CICY recibió a 18 personas en estancias sabáticas y post-doctorales, quienes contribuyeron al avance de los proyectos y a la formación de recursos humanos, así como a los procesos de vinculación.

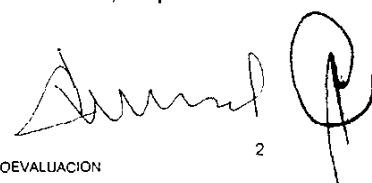
En cuanto a la Equidad de Género, observamos que el 44% del total del personal son mujeres; la participación de las mujeres en las diferentes áreas es: 37% de investigadores, 45% de técnicos académicos, 29% de los ingenieros, 54% del personal administrativo, así como el 55% del personal de mandos medios y superiores.

Los productos académicos consistieron en la publicación de 116 artículos científicos en revistas con arbitraje, de los que 104 artículos fueron publicados en revistas internacionales arbitradas (90%), y 12 en revistas nacionales indizada (10%); así también se publicaron 9 libros, de los que 7 fueron de investigación nacional, y 2 internacional; así mismo se publicaron 31 capítulos de libros de los cuales 12 fueron internacionales, y 19 nacionales; con esto la meta de publicaciones arbitradas se superó en un 26%, mientras que la de capítulo de libro se superó en 517%; la productividad promedio por investigador fue de 1.56, es decir se superó la meta en 39%.

Se resalta también que se cuenta con 10 solicitudes de patente en proceso, las que pueden servir de base para negociaciones de licenciamiento; además se publicaron 53 memorias, y 21 artículos relacionados con la divulgación de la ciencia.

Asimismo se llevaron a cabo 114 presentaciones en congreso, esto es 49% menos que el año anterior; así también se generaron 52 tesis, de las cuales 7 fueron de doctorado, 20 de maestría, y 25 de licenciatura, comparado con el 2010, representa una disminución del 43%.

Observamos que la matrícula en posgrados ascendió a 244, de los cuales 157 correspondieron a Ciencias Biológicas, 55 a Materiales Poliméricos, así como 32 a Energía Renovable; comparado con el año anterior en que se atendieron 234, representa un



incremento 4%; asimismo el número de alumnos entre el total de investigadores es del 3.3, esto es 0.05 puntos porcentuales superior que 2010.

Asimismo el número de alumnos externos atendidos de licenciatura y posgrado fue de 590, es decir 10% superior a los del 2010, de los cuales 129 correspondieron a la categoría de entrenamiento, 78 a servicio social, 140 a prácticas profesionales, 173 a tesis de licenciatura, en lo relativo a estudiantes de programas de programas externos correspondieron 13 de maestría, 12 de doctorado, 18 estancias de investigación, así como a 27 estudiantes que fueron recibidos en estancias de verano. Del total de 590 alumnos externos, se graduaron 53 del nivel licenciatura además de 2 de maestría externa, y 1 de doctorado externo.

Los 7 programas de posgrado están registrados en Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACYT, por lo que se cumplió la meta.

La biblioteca se constituyó en un medio para satisfacer las necesidades de información de los usuarios del Centro, con acervos suficientes y actualizados de acuerdo a las áreas de investigación que se cultivan en la institución, ya que el número de usuarios fue de 29,012.

El Laboratorio de Metrología proporcionó servicio a empresas privadas y organismos públicos, que requirieron la certificación de máquinas o instrumentos, por dichos servicios se captaron \$2,717 miles, representando un aumento del 34% en relación al año anterior.

Como resultado de las actividades del Comité de Innovación, se presentaron 3 nuevas solicitudes de patente; se sembró la superficie requerida para constatar las características de las variedades que ya están protegidas bajo condiciones de cultivo comercial; y se estableció la Unidad de experimentación Agrobiotecnológica en el Parque Científico.

Se destaca también, el apoyo recibido de \$14.6 millones, del Fondo Institucional del CONACYT para el proyecto "Innovación Agrobiotecnológica y Ambiental para la Sustentabilidad del Parque Científico y Tecnológico de Yucatán", que serán utilizados para el establecimiento de una Unidad de Experimentación Agrobiotecnológica en el parque científico, mismo que apoyará la producción de semilla de variedades mejoradas, así como la experimentación de variables agronómicas para la optimización de rendimientos.

En relación a la Unidad de Vinculación y Transferencia de Conocimiento, se recibió el apoyo de \$2.5 millones, y se constituyó como una Sociedad Anónima de Capital Variable, en el cual participa el CICY, A.C., con un 12%, el INECOL, A.C., 12%, la Universidad Tecnológica Metropolitana participan con el 12%, Industrias Agrícolas Maya, S.A. de C.V. 22%, Valto Tecnología, S.A. de C.V., 22%, así como Tecnologías Productivas, S.A. de C.V. 20%.

En el marco del Parque Científico y Tecnológico de Yucatán, se reporta que se avanzó en los compromisos contraído, toda vez que se participa en 6 proyectos: a) Banco de Germoplasma para la conservación y manejo de la diversidad biológica de interés agroecológico, medicinal y forestal; b) Laboratorio de energía renovable del Sureste; c) Unidad Productora y Certificadora de Semillas del Sureste; d) Jardín botánico de plantas ornamentales y de importancia económica; e) Edificio de la Unidad de energía renovable; f) Unidad agrobiotecnológica y de servicios ambientales.

Con relación al Programa de Educación Continua, observamos que se impartieron 46 cursos de Educación Continua, y 4 diplomados impartidos por personal que desarrolla actividades sustantivas en la institución, con una afluencia de 347 alumnos.

Caso de Éxito.

Se elaboró el Inventario Estatal de Gases de Efecto Invernadero (GEI), contratado por el Gobierno del Estado de Yucatán, como parte del compromiso tomado por los estados de la Península de Yucatán en la Conferencia de las Naciones Unidas Sobre Cambio Climático COP16 llevado a cabo en Cancún Quintana Roo; la información obtenida con este inventario permite conocer en detalle las emisiones de los diferentes subsectores, así como realizar escenarios de GEI, a futuro, e identificar cuáles son los proyectos que con mayor éxito e impacto se pueden implementar para la mitigación de cambio climático.

Sistema de Evaluación del Desempeño (SED).

"Se reporta el formato de Evolución del Gasto Programable 2011, en el cual de un presupuesto modificado de \$189.3 millones, se ejercieron \$189.2 millones, es decir un menor gasto del 0.05%.

Asimismo el formato Avance del Gasto Público por Programa Presupuestario: O001 Función Pública y buen gobierno; M001 Actividades de apoyo administrativo; E011 Realización de investigación científica; U001 Formación de recursos humanos, con un presupuesto total de \$189.3 millones, y se reportan como ejercidos \$189.2 millones, con cumplimiento del 100%; los resultados de este anexo, al igual que el del párrafo anterior es considerado por el sistema como razonable.

Por otra parte, el formato de Indicadores de Desempeño por Programa Presupuestario, que se integra de 9 indicadores, los cuales presentan cumplimiento del 100% ó superior, que se identifica como razonable.

De igual forma, el formato Avance del Gasto por Programa Presupuestario Y Cumplimiento de Metas de los Indicadores de Desempeño, reporta 5 indicadores, de los que Generación de capital humano de alto nivel, se reporta con un 83%, lo que se considera como correctivo".

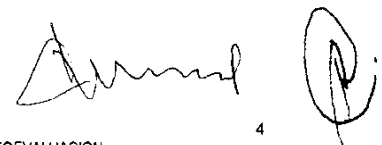
La estructura orgánica autorizada, la integran 291 plazas, de las cuales al cierre del ejercicio estuvieron ocupadas 284, es decir el 98%, distribuidas de la siguiente forma: 220 de personal científico y tecnológico; 9 de mandos medios y superiores; 55 administrativos; adicionalmente se tiene contratados 38 personal eventual, así como 17 bajo el régimen de honorarios.

En materia de capacitación fueron beneficiados 69 personas, con un total de 762 horas actualización contable, fiscal, recursos humanos, primeros auxilios, y protección civil; el presupuesto autorizado asciende a \$250 miles, de los cuales fueron ejercidos \$179.1 miles, esto es el 72%.

b.2. Situación Financiera

Estado de situación financiera al 31 de diciembre del 2011, comparado con el 2010

Se cuenta con un activo total de \$196,804.9 miles; un pasivo total de \$83,519.2 miles; y un patrimonio de \$113,285.7miles, que representan incrementos del 9%, 34%, y disminución del 4% respectivamente.



El incremento de \$16,011.1 miles en el activo, se deriva por movimientos compensados por aumentos en las cuentas de: fondos en administración del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología \$9,821 miles (24%); cuentas por cobrar \$17,583.8 miles (390%); otros activos \$28.7 miles (100%); participación y aportaciones de capital \$6 miles (100%); así como disminuciones en efectivo y equivalentes en efectivo \$141.8 miles (2%); fondos de administración \$4,346.3 miles (48%); inventarios \$36.9 miles (16%); inmuebles mobiliario y equipo \$6,903.4 miles (6%).

El pasivo refleja un mayor compromiso de \$21,311.4 miles, debido a aumentos en: proveedores y otros pasivos \$171.5 miles (22%); impuestos y contribuciones por pagar \$1,203.6 miles (13%); proyectos por realizar \$19,935.5 miles (38%); Tesorería de la Federación, por \$0.8 miles (2%).

Por lo que toca al patrimonio, la disminución de \$5,300.3 miles, de igual forma es motivado por movimientos compensados por aumentos en: aportaciones del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología \$12,803.9 miles (21%); Déficit (exceso de gastos sobre ingresos acumulados) 16,871.8 miles (36%); así como disminuciones en: aportaciones patrimoniales \$6,415.7 miles (16%); aportaciones de Gobierno Federal \$33.6 miles (0.0004%); y Déficit del año (exceso de gastos sobre ingresos del año) \$5,216.8 miles (31%).

Estado de Ingresos y Egresos enero - diciembre del 2011, comparado con 2010

Este estado muestra que se tuvieron ingresos por \$191,058.4 miles; egresos por \$202,350.6 miles; provisión de Impuesto sobre la Renta de \$362.8 miles; y un déficit del ejercicio por 11,655 miles, lo que representan incrementos del 8%, 5%, 23%, y disminución del 31%, respectivamente.

Los ingresos se integran por subsidios y transferencias \$176,236.6 miles; y otros ingresos por \$14,821.8 miles. Los egresos se integran por servicios personales \$152,710.1 miles; materiales y suministros \$7,746.8 miles; servicios generales \$26,751.4 miles; becas \$1,102.7 miles; depreciación y amortización por \$14,019.3 miles, así como otros gastos por \$20.3 miles.

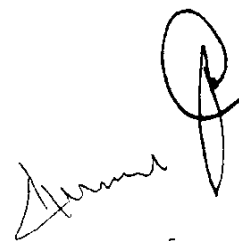
Razones Financieras

Del análisis financiero realizado, se aprecia un capital de trabajo de \$2,791.6 miles; por lo que toca a la liquidez se cuenta con \$0.77 por cada peso de pasivo; mientras que la relación de pasivo total entre patrimonio es de 0.74; en tanto que en lo referente a los activos fijos entre los ingresos, se muestra una proporción de 0.58; **observamos que las razones financieras muestran una situación estable.**

c). Integración de Programas y Presupuestos

c.1. Eficiencia en la captación de ingresos

El presupuesto original anual autorizado ascendió a \$185,542.2 miles, el cual derivado de afectaciones se modificó a \$192,575.2 miles, de los cuales \$176,236.6 miles correspondieron a recursos fiscales, y \$16,338.6 miles a recursos propios; habiéndose captado \$189,342.2 miles, es decir un 98% integrados por \$176,236.6 miles de fiscales, (100%); así como, \$13,105.6 miles de propios (80%).



c.2. Efectividad en el Ejercicio del Gasto

El gasto corriente de operación anual ascendió a \$185,542.2 miles, el cual mediante diversas afectaciones presupuestales fue modificado a \$189,575.2 miles, habiéndose ejercido \$188,335.6 miles, es decir un 99.38%, tal como se describe a continuación:

En el capítulo de servicios personales, de un presupuesto de \$152,143.6 miles, se ejercieron \$152,710.1 miles, equivalente a un 100.37%; en materiales y suministros, el presupuesto ascendió a \$7,842.4 miles, de los que fueron ejercidos \$7,616.3 miles, es decir el 97%; en servicios generales se programaron \$27,936.9 miles de los que se ejercieron \$26,906.4 miles, es decir el 96%; en otras erogaciones se programaron \$1,652.3 miles, de los que se ejercieron \$1,102.8 miles, lo que significa el 67%.

La inversión física modificada fue de \$3,000 miles, fueron ejercidos \$874.6 miles, lo que significa el 29%, integrado de la forma siguiente:

En bienes muebles, se programaron \$3,000 miles, de los cuales se ejercieron \$816 miles, lo que representa el 27%, y en obra pública, se ejercieron \$58.6 miles, de los que no se contaba presupuesto, por lo que fueron ejercieron con recursos propios.

Adicionalmente se reportan las operaciones generadas con recursos CONACYT, en el que se observa un saldo inicial de \$51,473.4 miles, así como ingresos por \$77,720.9 miles; operaciones ajenas por cuenta de tercero (negativo) \$9,106.4 miles; en gasto corriente \$47,990.6 miles, de los cuales \$2,915.6 miles, corresponden a servicios personales; \$9,460.2 miles a materiales y suministros; \$30,969.5 miles a servicios generales; así como \$4,645.3 miles a otras erogaciones; en bienes muebles se ejercieron \$13,151.7 miles, en tanto que para obra pública se erogaron \$3,274.1 miles, generándose una disponibilidad final de \$55,671.5 miles.

En materia de austeridad y racionalidad en el gasto, se reporta que fue autorizado el programa de eficiencia energética, el cual contempla un compromiso de ahorro del 5% anual, respecto al ejercicio anterior; **no se informan los resultados obtenidos por la aplicación de las acciones de ahorro en esta materia, lo que sugerimos reportar.**

En cuanto al Programa Nacional de Reducción del Gasto Público, se informa que se contrataron servicios consolidados que generaran un ahorro para la institución; por otra parte con relación a los gastos operativos, se reportan las acciones para fomentar el ahorro en los rubros de energía eléctrica, agua, teléfono, combustible, viáticos, pasajes al extranjero, y alimentación; **reiteramos la observación hecha en la opinión anterior, referente a que no se incluyen los resultados obtenidos, derivado de la aplicación de acciones para fomentar el ahorro, ya que lo que no se mide no se puede mejorar, por lo que recomendamos reportarlos en los próximos informes.**

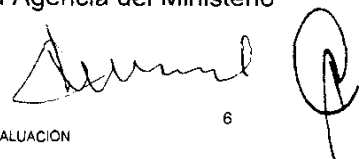
d). Asuntos Relevantes de la Gestión.

Pasivos laborales contingentes.

En el año fueron pagados dos litigios derivados de demandas laborales, por un monto de \$3,575.2 miles, por lo que al cierre del ejercicio no se contó con más.

Denuncia penal.

Se presentó denuncia de hechos ante la Fiscalía General de Yucatán, quien a su vez integró la averiguación previa; se encuentra pendiente de parte de la Agencia del Ministerio



Público la consignación del expediente para el Juez Mixto de Primera Instancia en Mérida, Yuc., para resarcir el daño ocasionado por el cobro indebido en una estimación de obra por un monto de \$392.16 miles.

Control y auditoría.

Con relación a las observaciones de las diversas instancias de control y auditoría, al cierre del ejercicio se tienen por solventar 5 observaciones, de las cuales tres son de auditoría, y dos de acciones de mejora; **consideramos importante que se instrumenten las acciones necesarias para su solventación, así como los mecanismos de control interno a efecto de evitar su recurrencia.**

e). Cumplimiento de la Normatividad y Políticas Generales, Sectoriales e Institucionales

e.1. Plan Nacional de Desarrollo.

El CICY vinculó el cumplimiento de sus metas y objetivos en línea con el Eje Rector del Plan Nacional de Desarrollo 2007 – 2012, siendo este: a) Eje 2, Economía Competitiva y Generadora de Empleos, en particular con el objetivo 5, estrategia 5.5 donde se menciona específicamente el profundizar y facilitar los procesos de investigación científica, adopción e innovación tecnológica para incrementar la productividad de la economía nacional.

e.2. Programa Sectorial de Mediano Plazo.

Con base en los objetivos rectores del Programa Especial de Ciencia y Tecnología 2008-2012, el Centro elaboró su Programa de Estratégico de Mediano Plazo y el Programa de Trabajo correspondiente a 2011; ambos documentos detallan la acciones y resultados que habrán de alcanzarse en el corto y mediano plazo para fortalecer los procesos de planeación estratégica, vinculación y prospectiva de los diversos agentes del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.

e.3 Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental.

En el marco de la LFTAIPG, se señala que se recibieron a través del portal INFOMEX, 38 solicitudes de información, las cuales fueron atendidas en los plazos establecidos. Cabe mencionar que de acuerdo a la evaluación realizada por el IFAI a los Indicadores de Obligaciones de Transparencia y de Respuesta a Solicitudes de Información, se aprecian en 95.8 y 96.18 respectivamente.

e.4. Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP).

El Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, celebró 10 sesiones, de las cuales 5 fueron extraordinarias; asimismo se informa que se acordaron 13 autorizaciones y la celebración de 21 contratos, por un monto de \$13,028.1 miles. Por su parte, se informa que el Programa Anual de Adquisiciones fue publicado en la página web del Centro, y en Compranet con 170 registros capturados, así como la firma de diversos contratos multianuales.

El presupuesto anual autorizado de adquisiciones, arrendamientos y servicios ascendió a \$24,968.95 miles, de los que a través del artículo 42 fueron contratados \$5,631.8 miles lo que representa el 23%, lo que significa que la suma de las operaciones realizadas con base en este artículo no excedió 30% que establece la Ley; y mediante el procedimiento de licitación pública, y excepciones de los artículos 1 y 41 de la Ley \$19,337 miles, equivalente a 77%.



e.5. Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

El Programa Anual de Obra Pública fue publicado en la página web del CICY, y en la de Compranet; el Comité en la materia celebró 3 sesiones, de las cuales 1 fue extraordinaria; asimismo, se reporta que durante el 2011 no se ejecutó ninguna obra con recursos PEF.

e.6. Programa de Mejora de la Gestión.

El Centro reporta que se realizó el cierre del proyecto "Uso de un sistema de información para control y seguimiento de los productos académicos del CICY, A. C."; asimismo al cierre del ejercicio, se concluyeron las actividades del proyecto "Diseño e implementación de un sistema para control escolar de estudiantes de posgrado".

e.7 Programa Nacional de Rendición de Cuentas, Transparencia y Combate a la Corrupción 2008-2012

El Centro señala las diversas acciones realizadas con el objeto de atender los temas de: Transparencia Focalizada, 100; Participación Ciudadana, 10; Mejora de Sitios Web, 10; y Cultura Institucional, 10; y Abatimiento del rezago educativo de los servidores públicos que no especifica la calificación obtenida; **por lo que es importante que el Centro la solicite a efecto de valorar el grado de cumplimiento del Programa.**

e.8 Cadenas Productivas de Nacional Financiera, S.N.C.

Se cuenta con 1,352 proveedores registrados, de las que 863 están como proveedores con cuentas por pagar registradas; así también existen 18,102 documentos registrados por \$162,721.8 miles y 461.5 miles de Dlls; así como 10,442 documentos susceptibles de factoraje por un valor de \$55,841.2 miles y \$12.1 miles de Dlls; así como 5 documentos operados por \$21.8 miles.

e.9 Control Interno Institucional.

De acuerdo a las Disposiciones en Materia de Control Interno y el Manual Administrativo de Aplicación General en la misma, se reporta que en lo relativo al "Seguimiento al establecimiento y actualización del Sistema de Control Interno Institucional", se elaboró el reporte del avance trimestral del programa de trabajo de control interno correspondiente al 2011; asimismo y con respecto al "Seguimiento al proceso de administración de riesgo institucional", se informa también que se elaboró el reporte de avances del programa de trabajo de administración de riesgos correspondientes al segundo semestre del 2011; en ambos reportes se detallan las acciones llevadas a cabo a fin de atender el sistema de control interno y los riesgos identificado por el Centro.

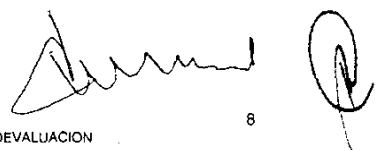
e.10 Sistema Integral de Información

Se informa haber enviado en tiempo y forma, a la Comisión Intersecretarial de Gasto Financiamiento que opera el Sistema Integral de Información (SII), el 100% de los formatos que le son aplicables.

f). Convenios de Administración por Resultados, CAR.

Con relación al anexo I, se cuenta con el documento Programa de Mediano Plazo, que contiene la misión, visión, los objetivos, y acciones estratégicas, con una visión al 2013, que fue presentado en la segunda sesión del 2011, y a la fecha continúa vigente.

Por lo que respecto al anexo II, se cuenta con el Programa de Trabajo 2012, que establece las acciones y resultados que habrán de alcanzarse en el corto plazo, vinculado con el presupuesto autorizado para el citado ejercicio.



En lo referente al anexo III, se presentan los Indicadores de Desempeño y Evaluación de Resultados de Actividades y Proyectos, presentado en la segunda sesión del 2011, los cuales continúan vigentes. Se reportan 10 indicadores, los cuales el 100% cumplieron y en ocasiones rebasó su meta, destacando los Ejes Rectores de "Generación de conocimiento", "Formación de recursos humanos", "Apoyo al desarrollo social económico y regional", y "Fortalecimiento a la competitividad".

En cuanto al anexo IV, relacionado con el Programa Especial de Mejora de la Gestión 2008-2012, se presentan los proyectos vigentes: a) Diseño e implementación de un sistema para control escolar de estudiantes de posgrado; Uso de un sistema de información para control y seguimiento de los productos académicos, mismo que fueron concluidos; adicionalmente para el 2012, se tiene registrado el proyecto Diseño e implementación de un sistema para control escolar de estudiantes de posgrado FASE II.

Por lo que toca al anexo V, Matriz de Indicadores de Programas, se programaron 9 indicadores, de los cuales 7 fueron cumplidos, no así los de: a) Eficiencia Terminal (Alumnos graduados por cohorte) 86%, y b) Proyectos por investigador 78%.

El Centro reporta que se realizó el cierre del proyecto "Uso de un sistema de información para control y seguimiento de los productos académicos del CICY, A. C."; asimismo al cierre del ejercicio, se concluyeron las actividades del proyecto "Diseño e implementación de un sistema para control escolar de estudiantes de posgrado".

g). Fideicomiso Público no Paraestatal.

Se presenta el informe del estado de movimientos del fideicomiso establecido al amparo del contrato N° 422 celebrado con Actinver Casa de Bolsa, S.A. de C.V., Grupo Financiero Actinver de fecha 3 de noviembre del 2011.

El estado de situación financiera al 31 de diciembre del 2011, muestra un activo total de \$6.82 miles, el pasivo no reporta saldo; en tanto que el patrimonio se reporta en \$6.82 miles.

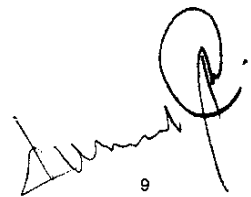
Por su parte el estado de ingreso y egresos, reporta ingreso por \$0.02 miles, gastos de servicios generales de \$23.2 miles, generándose un resultado negativo de \$23.18 miles.

h). Contenido y Suficiencia del Informe.

El Informe de Autoevaluación, fue suficiente y está estructurado conforme a los Términos de Referencia para las entidades del Sistema CONACYT, describe las acciones realizadas en el marco de la normatividad y políticas sectoriales e institucionales referentes a la evaluación de las actividades sustantivas desarrolladas en el año, así como los resultados obtenidos en el cumplimiento de los objetivos y metas del programa de trabajo anual, y de los indicadores del Convenio de Administración por Resultados.

i).- Conclusiones

Observamos que los 10 indicadores del CAR, fueron cumplidos y en ocasiones rebasadas sus metas, destacando los Ejes Rectores de "Generación de conocimiento", "Formación de recursos humanos", "Apoyo al desarrollo social económico y regional", y "Fortalecimiento a la competitividad".



Por otra parte y en relación a los 9 Indicadores de Matriz de Marco Lógico, en 7 se alcanzó y en ocasiones rebasó su meta, no así los de: a) Eficiencia Terminal (86%) no obstante que se tuvieron 108 estudiantes graduados más de lo programado; b) Proyectos por investigador (78%).

Los proyectos de investigación financiados con recursos externos fueron 113, de los que 35 correspondieron a transferencia de conocimiento, lo que significó el 31%, con lo cual se superó la meta en un 41%, y representa una proporción de 1.53 proyectos por investigador.

El número de investigadores pertenecientes al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), fue de 82, uno más que el 2010, integrados por 47 del nivel I, 13 del Nivel II, 5 del Nivel III, y 18 Candidatos; observamos también que no se presentan cambios relevantes comparados con los niveles del año anterior.

Se publicaron 116 artículos científicos en revistas con arbitraje, con lo cual se superó la meta en 26%, y se obtiene una proporción de 1.57 artículos por investigador.

En relación a la Unidad de Vinculación y Transferencia de Conocimiento, se recibió el apoyo de \$2.5 millones, y se constituyó como una Sociedad Anónima de Capital Variable, en el cual participa el CICY, A.C., con un 12%, el INECOL, A.C., 12%, la Universidad Tecnológica Metropolitana participan con el 12%, Industrias Agrícolas Maya, S.A. de C.V. 22%, Valto Tecnología, S.A. de C.V., 22%, así como Tecnologías Productivas, S.A. de C.V. 20%.

Continúa como asunto prioritario de atender lo relativo a la obsolescencia de la infraestructura, principalmente los edificios de laboratorios, lo que se considera un riesgo para los estudiantes, investigadores y técnicos; recomendamos que se incluya en el Mapa de Riesgo Institucional, así como identificar las estrategias y acciones para su solución.

Asimismo se presenta como un asunto relevante por atender el insuficiente personal investigadores, toda vez que las líneas de investigación y los compromisos en materia de formación de recursos humanos y vinculación se han incrementado, así también la matrícula de investigación se ha duplicado en 4 años.

Los estados financieros dictaminados por auditores externos fueron presentados sin salvedades, y con una pérdida de \$11,655 miles de pesos.

Con relación a los ingresos se recibieron \$176,236.6 miles de recursos fiscales (100%), en tanto que de los recursos propios se recibieron \$13,105.6 miles, es decir el (80%), ambos respecto de lo autorizado.

En materia presupuestal, el gasto corriente de operación fue del 99%; en tanto que la inversión física fue de un 29%.

j). Recomendaciones.


Del análisis antes expuesto y con la finalidad de coadyuvar al desempeño institucional nos permitimos realizar las siguientes recomendaciones:

- **En relación con la constitución de la Unidad de Vinculación y Transferencia del Conocimiento, S. A. de C.V., recomendamos que a efecto de mantener**

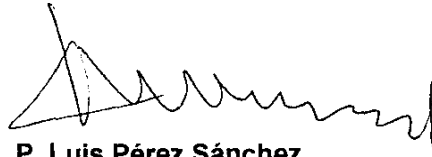
informado a este cuerpo colegiado, incluir en los próximos informes un apartado sobre sobre los principales proyectos de investigación, los resultados obtenidos, así como los datos financieros.

- Con relación a la operación del Fideicomiso de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del Centro, recomendamos se informe a este cuerpo colegiado, la fuente de los recursos que fueron aportados, toda vez que no se tienen reportes de que este Consejo Directivo haya autorizado transferencia alguna, tal como lo establece la Ley de Ciencia y Tecnología.
- Recomendamos, que una vez que se cuente con la carta de observaciones definitiva, y el dictamen que emitirá el auditor externo sobre los resultados de la revisión de las cifras del ejercicio presupuestal 2011, éstas sean debidamente conciliadas con las reportadas en la Cuenta de la Hacienda Pública Federal y con las registradas en el Sistema Integral de Información, así como atender en su caso las observaciones derivadas de las mismas, conforme a las fechas comprometidas.
- Recomendamos informar las acciones llevadas a cabo para ajustar la información financiera con base en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, que fue publicada en el Diario Oficial de la Federación en diciembre del 2008; y que tiene por objeto establecer los criterios contables para la amortización de la Contabilidad Gubernamental y la emisión de información financiera de los entes públicos para una mejor medición de la eficacia, economía y eficiencia del ingresos y gasto público.

Finalmente, solicitamos a este Consejo Directivo, se tomen como acuerdos de seguimiento las recomendaciones emitidas en el presente documento.



Ing. Rafael Muñoz de Gote Sishiega
Comisario Público Propietario



C. P. Luis Pérez Sánchez
Comisario Público Suplente