



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

Informe de Rendición de Cuentas 2006-2012



Vivir Mejor



ECOSUR



CONACYT

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR)

**GOBIERNO
FEDERAL**





TABLA DE CONTENIDO

| | |
|---|-----------|
| 13.11.1 Presentación..... | 3 |
| 13.11.2 Marco jurídico de actuación..... | 8 |
| 13.11.3 Acciones y los resultados relevantes obtenidos durante el periodo comprendido al 31 de agosto de 2012..... | 12 |
| 13.11.4 Aspectos financieros y presupuestarios..... | 19 |
| 13.11.5 Recursos humanos..... | 32 |
| 13.11.6 Recursos materiales..... | 35 |
| 13.11.7 Programa especial de mejora de la gestión en la administración pública federal 2008-2012..... | 40 |
| 13.11.8 Programa nacional de rendición de cuentas, transparencia y combate a la corrupción 2008-2012..... | 41 |
| 13.11.9 Ley federal de transparencia y acceso a la información pública gubernamental..... | 44 |
| 13.11.10 Observaciones de auditorías de las instancias de fiscalización en proceso de atención..... | 45 |
| 13.11.11 Procesos de desincorporación..... | 47 |
| 13.11.12 Bases o convenios de desempeño y convenios de administración por resultados..... | 48 |
| 13.11.13 Otros aspectos relevantes relativos a la gestión administrativa..... | 50 |
| 13.11.14 Acciones y compromisos relevantes en proceso de atención..... | 56 |

13.11.1 Presentación.

El presente informe se realiza en base a los lineamientos del Acciones y los resultados relevantes obtenidos durante el periodo comprendido al 31 de Agosto del 2012, y tienen el carácter de constancia documental para el proceso de cambio de la Administración Pública Federal, conforme a lo establecido en el artículo segundo del Acuerdo Presidencial para la rendición de cuentas de la Administración Pública Federal 2006-2012, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 19 de diciembre del 2011. Integra el informe de Rendición de Cuentas y seguimiento *Previsto en el numeral 7 de los “lineamientos para la formulación del informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal 2006-2012”*, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 18 de enero de 2012.

Durante el periodo al 31 de Agosto del 2012, El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR) avanzó en la reorganización académica de la institución, culminó la reestructuración de las Direcciones de Desarrollo Institucional y Vinculación, y continuó con el programa de renovación generacional mediante la apertura a concurso abierto de plazas de investigación.

Con respecto al proceso de reorganización académica, se abordó de manera colegiada la propuesta de la Dirección General para lograr una mayor coherencia temática y fortalecimiento institucional a partir de la reflexión sobre el quehacer del Colegio y simplificación del mapa funcional. Con este objetivo, en el primer semestre del año, la Dirección General realizó quince reuniones de trabajo con los directores de área, además de apoyar la realización de cinco reuniones presenciales entre los directores de área y el personal de investigación de las cinco unidades de ECOSUR. Esto derivó en un interesante debate interno, el cual fue resumido en tres comunicados en los cuales se retroalimenta, informa y responde a las inquietudes de la comunidad académica acerca de este proceso de reorganización.

Como resultado de esta primera etapa del proceso de reorganización y gracias al ejercicio académico de repensar el quehacer en la investigación que se desarrolla en la región, las 25 líneas de investigación que se tenían se transformaron en 18 grupos académicos (28% menos); además se definieron como instancias coordinadoras de los mismos a tres/cuatro áreas académicas en lugar de los



nueve departamentos y tres áreas académicas que hoy existen, lo que sin duda redundará en contar con una estructura académica más fuerte y coherente, a la vez que más simple y funcional. En el segundo semestre del presente año, este proceso culminará con la definición de composición de estas instancias coordinadoras y la definición colegiada de cada uno de los grupos académicos de su misión, visión, objetivos y plan de trabajo a corto y largo plazo.

En cuanto a la reestructuración de las Direcciones de DDI y DV, el proceso ha concluido en su primera fase lográndose su fusión en una sola Dirección. Esta nueva instancia atenderá ahora las actividades de la Unidad de Gestión y Transferencia Tecnológica así como las de Educación Continua, mientras los Coordinadores de Vinculación de cada sede de ECOSUR dependerán directamente de las Direcciones de Unidad, con lo que se logra una mayor coherencia y funcionalidad que se reflejará en un aún mejor posicionamiento del quehacer de ECOSUR en los contextos regionales en los que se tiene presencia e incidencia.

Con respecto a las convocatorias abiertas de plazas de investigación y cuyos resultados se informaron oportunamente a este Órgano de Gobierno, en este 2012 se concretó la contratación de cuatro investigadores para la Unidad Tapachula y se concursaron dos plazas para la unidad Villahermosa. Así mismo, se encuentra en proceso un concurso para ocupar 12 plazas más de investigadores/as en las distintas unidades y áreas académicas de ECOSUR, con lo que se atiende al objetivo de la renovación generacional establecido en el PEI.

Por lo que toca a las actividades desarrolladas y los avances logrados en este primer semestre en torno a los objetivos y las estrategias expuestas en la pasada sesión ordinaria de este Órgano de Gobierno, cabe destacar que se avanzó en el cumplimiento de los indicadores del Marco Lógico y del CAR. Los datos de este semestre muestran excelentes resultados en producción académica, proyectos realizados y vigentes, egresados del posgrado insertos en el mercado laboral y captación de recursos externos. Destaca que se continúa teniendo un área de oportunidad en la eficiencia terminal de los programas de posgrado y que el logro del cumplimiento del 100% de graduación en la maestría profesionalizante conjunta con la Universidad Estatal de Colorado-Estados Unidos, muestra un avance claro en el camino correcto para lograr aumentar este indicador en los demás programas.

En el campo de la investigación se puede señalar que ECOSUR obtuvo en este período seis proyectos en la convocatoria de Ciencia Básica de CONACYT, dos en el Fondo Sectorial SEP-INEE/CONACYT y se colabora en proyectos de investigación con la Universidad de Massachusetts-Estados Unidos y la Universidad del Valle de Guatemala. Algunas de las principales actividades de investigación han sido las siguientes:

Se concluyó satisfactoriamente el proyecto “Innovación Socio ambiental para el Desarrollo en Áreas de Alta Pobreza y Biodiversidad de la Frontera Sur de México”, financiado en 2009 por FORDECYT, que contó con un apoyo de 20 millones de pesos. Sus resultados rebasaron por mucho los objetivos y productos planteados, abriendo nuevas vetas de investigación para la región.

Se concretó el convenio de colaboración en investigación con el *Institute for Health Metrics and Evaluation* (IHME) de la Universidad de Washington, con financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) por poco más de 550 mil dólares, para la elaboración de indicadores de línea basal en Chiapas en el marco de la Iniciativa Salud Mesoamérica 2015.

Se realiza un Estudio Nacional sobre las Fuentes, Orígenes y Factores que Producen y Reproducen la Violencia contra las Mujeres en el Sureste, cuya fuente de financiamiento es el Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinaria (CRIM-UNAM).

Se participó en la ECSA 50th Conference con el tema: *Stable nitrogen isotope in Thalassia testudinum: indicator of wastewater discharge into Caribbean Sea* y en el 32 Simposio Internacional sobre Tortugas Marinas con el tema: *Maternal transference of heavy metals in Green turtle (Chelonia mydas) along the central coast of Quintana Roo, México.*

Se participó en el Taller de Análisis y Actualización del Programa de Desarrollo Hídrico Sustentable de la Costa Maya (PRODEHIS), dentro de la XIII Sesión ordinaria del Comité de Playas Limpias Costa Maya.

Se obtuvo financiamiento por parte de la Fundación Kellogg para el programa de investigación-acción Laboratorios para la vida: El huerto escolar en la construcción de actitudes y capacidades en ciencias, nutrición y cuidado ambiental, y se ha iniciado un diplomado para la capacitación de docentes chiapanecos en el uso del huerto como espacio de aprendizaje.

Ingresaron 84 nuevos estudiantes a los distintos programas de Posgrado de ECOSUR: 52 a la maestría de investigación, 13 al doctorado y 19 a la maestría profesionalizante con la Universidad de Sherbrook-Canadá. En el período se graduaron 19 estudiantes de la maestría en ciencias, 19 estudiantes del programa doctoral y los 21 inscritos en la maestría profesionalizante con la Universidad Estatal de Colorado-Estados Unidos. La eficiencia terminal para la maestría en ciencias fue de 44% y del programa doctoral 42%. se han graduado un total de 656 estudiantes en ECOSUR. En mayo inició el proceso de análisis curricular del programa doctoral en un diseño colegiado que se espera culminar en octubre del presente año.

Con respecto al programa de divulgación de la ciencia del PEI, se realizó la cuarta emisión del Pasaporte al Camino del Conocimiento Científico, el cual convocó a más de 800 niñas y niños de los estados de Chiapas, Yucatán, Campeche, Tabasco, Quintana Roo y, por primera vez, a menores de los Mochis-Sinaloa. Este programa se desarrolla simultáneamente en las cinco unidades mediante la infraestructura de videoconferencia de ECOSUR y es una actividad impulsada por la regional Sureste de la AMC y el CINVESTAV-Mérida.

El investigador Roberto Herrera Pavón, de la Línea Necton de ECOSUR Chetumal, con Isaias Majil, coordinador de Áreas Protegidas en Belice, asesora desde hace 15 años a los compañeros de ese país vecino en el tema de tortugas Marinas. La liga de los trabajos en los que colabora en proyectos de tortugas marinas a nivel internacional puede verse en la dirección <http://www.facebook.com/#!/Ambergris-CayeMarineTurtleProgram>. El proyecto de telemetría en tortugas caguamas en el Caribe mexicano es una colaboración entre la Universidad de San Luis Potosí, Parque Xcaret, National Marine Fisheries Service Southeast, Fisheries Science Center y ECOSUR, y la liga es: http://www.seaturtle.org/tracking/?project_id=672

En la Unidad Tapachula se llevó a cabo el primer módulo de la 10^o edición del Diplomado de apicultura orgánica, coordinado por el Dr. Luis Mondragón, del 6 al 11 de agosto. El objetivo fue capacitar a los técnicos en los proceso de apicultura orgánica y manejo ambiental de los productos de miel. Los participantes enriquecieron sus conocimientos a través de pláticas, salidas a campo y otras actividades que continuarán realizando en el segundo módulo del diplomado en la Unidad San Cristóbal del 24 al 29 de septiembre.

El 17 de agosto se llevó a cabo el Seminario “Cultura y medio ambiente” que organizó ECOSUR Unidad Villahermosa, en coordinación con la División Académica de Ciencias Sociales y Humanidades de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco y la Red Académica sobre Desastres en Tabasco (RASDET). En el evento, en el que participaron los asistentes del Diplomado en Historia Ambiental y Desarrollo Sustentable, se ofreció la conferencia “Crisis ambiental y sustentabilidad” por el Dr. Enrique Leff Zimmerman, investigador titular del Instituto de Investigaciones Sociales y profesor de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM.

Se descubrió *Hypoplectrus ecosur*, una nueva especie de pez para el Caribe mexicano, fue descubierta recientemente por el Dr. Benjamín Víctor, investigador de la Universidad Nova Southeastern en Florida, como resultado del trabajo de las investigadoras de ECOSUR, Martha Valdez Moreno y Lourdes Vásquez Yeomans, y su equipo de colaboradores.

El grupo de ictiología de ECOSUR –integrado por los biólogos Carolina Quintal, J. Angel Cohuo, José Olivares y Elva Leyva– realizó una colecta de esta especie en una expedición de campo al Parque Nacional Isla Contoy. La identificación de *Hypoplectrus ecosur* es resultado de la investigación que están realizando las ictiólogas Lourdes Vásquez Yeomans y Martha Valdez Moreno con la metodología de Código de Barras de la Vida en peces mexicanos (huevos, larvas y adultos).

La Dra. Minerva Villanueva Rodríguez, investigadora que realiza una estancia posdoctoral con el Dr. Ricardo Bello, recibió recientemente un premio por su tesis doctoral "Degradación de un herbicida en medio acuoso mediante la generación *in situ* de especies oxidantes". El reconocimiento le fue otorgado por la Universidad Autónoma de Nuevo León, institución en la que realizó sus estudios.

CONACYT aceptó en el PNPC, la maestría profesionalizante en Ecología Internacional, programa de doble titulación que mantiene ECOSUR con la Universidad de Sherbrooke. Este logro es resultado del esfuerzo de muchas personas de ECOSUR y de la Universidad de Sherbrooke, Canadá. Con este reconocimiento, todos los programas de posgrado de ECOSUR están ya en el Patrón Nacional de Posgrados de Calidad del CONACYT.

13.11.2 Marco jurídico de actuación

MARCO JURÍDICO

El Colegio de la Frontera Sur, regula su actuación con pleno respeto y cumplimiento en las diversas normas jurídicas y normativas que a continuación se enlistan:

LEYES y DECRETOS

- Código Civil.
- Código Fiscal de la Federación.
- Código Penal.
- Condiciones Generales de Trabajo.
- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.
- Constitución Política del Estado Libre y Soberano del Estado de Chiapas.
- Decreto por el cual se reestructura El Colegio de la Frontera Sur. 29 de Agosto de 2000
- Decreto por el cual se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley de Ciencia y Tecnología. 4 de Junio del 2002
- **Decreto por el cual se creó el Centro de Investigaciones Ecológicas del Sureste. 2 de Diciembre de 1974.**
- **Decreto por el cual se reformó y cambio su denominación por la del El Colegio de la Frontera Sur. 19 de octubre de 1994.**
- **Decreto por el cual El colegio de la Frontera Sur fue reconocido como Centro Público de Investigación por la Secretaría de Educación Pública y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. 11 de septiembre de 2000**
- **Decreto por el que se reestructura El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR) de fecha 12 de octubre de 2006.**
- Estatutos Orgánicos del Centro Público de Investigación.
- Estatutos del Personal Académico.
- Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
- Ley de Aduanas.
- Ley de Ciencia y Tecnología.
- Ley de Egresos de la Federación. (vigencia anual).

- Ley de Imprenta, reglamentaria de los artículos 6º y 7º Constitucionales.
 - Ley de Información Estadística y Geográfica.
 - Ley de Instituciones de Crédito.
 - Ley de Instituciones de Fianzas.
 - Ley de la Propiedad Industrial.
 - Ley de la Tesorería de la Federación.
 - Ley de Nacionalidad.
 - Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados.
 - Ley de Premios, Estímulos y Recompensas Civiles.
-
- Ley de Presupuesto, Contabilidad y Gasto Público Federal.
 - Ley del Diario Oficial de la Federación y Gacetas Gubernamentales.
 - Ley del Impuesto al Valor Agregado.
 - Ley del Impuesto de Importación.
 - Ley del Impuesto sobre la Renta.
 - Ley del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.
 - Ley del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal.
 - Ley del Sistema de Ahorro para el Retiro.
 - Ley Federal de Derechos de Autor.
 - Ley Federal de las Entidades Paraestatales.
 - Ley Federal de los Trabajadores al Servicio del Estado, Reglamentaria del Apartado B) del Artículo 123 Constitucional.
 - Ley Federal de Procedimiento Administrativo.
 - Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares.
 - Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos.
 - Ley Federal de Responsabilidades de los Servidores Públicos.
 - Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental.
 - Ley Federal del Trabajo.
 - Ley General de Bibliotecas.

- Ley General de Bienes Nacionales.
 - Ley General de Deuda Pública.
 - Ley General de Educación.
 - Ley General de Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.
 - Ley General de Planeación.
 - Ley General de Población.
 - Ley Orgánica de la Administración Pública Federal.
 - Ley Orgánica de la Contaduría Mayor de Hacienda.
 - Ley Orgánica del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.
 - Ley que crea el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.
 - Ley sobre el Escudo, la Bandera y el Himno Nacionales.
 - Ley sobre la Celebración de Tratados.
 - Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012.
 - Presupuesto de Egresos de la Federación (vigencia anual
-
- Programa Especial de Ciencia y Tecnología. 2008-2012.
 - Reglamento de la Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
 - Reglamento de la Comisión de Avalúos de Bienes Nacionales.
 - Reglamento de la Ley Obras Públicas.
 - Reglamento de la Ley de Información Estadística y Geográfica.
 - Reglamento de la Ley de Presupuesto, Contabilidad y Gasto Público Federal.
 - Reglamento de la ley del Impuesto al Valor Agregado.
 - Reglamento de la Ley del Impuesto sobre la Renta.
 - Reglamento de la Ley del Servicio de Tesorería de la Federación.
 - Reglamento de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales.
 - Reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en diversas materias.
 - Reglamento de Prestaciones Económicas y Vivienda del ISSSTE.
 - Reglamento del Registro Público de la Propiedad Federal.
 - Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.



- Reglamento Interior del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores al Servicio del Estado. ISSSTE
 - Reglamento Interior para la Carrera de Investigador Científico y Tecnológico.
 - Reglamento sobre Publicaciones y Revistas Ilustradas.
 - 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 emite el Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Transparencia
 - Acuerdo por el que 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 Tecnologías de la Información y Comunicaciones.
 - Acuerdo por el que se establecen las Disposiciones Generales para la Realización de Auditorías, Revisiones y Visitas de Inspección.
-
- Acuerdo por el que se expide el Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Recursos Financieros
 - 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 Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
 - Acuerdo por el que se establecen las disposiciones en materia de Recursos Materiales y Servicios General.
 - Código de conducta
 - Acta de instalación del Comité de Ética.

13.11.3 Las acciones y los resultados relevantes obtenidos durante el periodo comprendido al 30 de agosto del 2012.

DE ACUERDO AL PROGRAMA DE TRABAJO 2012 PRESENTAMOS LAS ACCIONES Y LOS RESULTADOS RELEVANTES OBTENIDOS DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO AL 31 DE AGOSTO DEL 2012. En este primer semestre de este año se desarrollaron las siguientes actividades sustantivas: avanzar en la reorganización académica de la institución, culminar la reestructuración de las Direcciones de Desarrollo Institucional y Vinculación, y continuar con el programa de renovación generacional mediante la apertura a concurso abierto de plazas de investigación.

Con respecto al proceso de reorganización académica, se abordó de manera colegiada la propuesta de la Dirección General para lograr una mayor coherencia temática y fortalecimiento institucional a partir de la reflexión sobre el quehacer del Colegio y simplificación del mapa funcional. Con este objetivo, en el primer semestre del año, la Dirección General realizó quince reuniones de trabajo con los directores de área, además de apoyar la realización de cinco reuniones presenciales entre los directores de área y el personal de investigación de las cinco unidades de ECOSUR. Esto derivó en un interesante debate interno, el cual fue resumido en tres comunicados en los cuales se retroalimenta, informa y responde a las inquietudes de la comunidad académica acerca de este proceso de reorganización.

Como resultado de esta primera etapa del proceso de reorganización y gracias al ejercicio académico de repensar el quehacer en la investigación que se desarrolla en la región, las 25 líneas de investigación que se tenían se transformaron en 18 grupos académicos (28% menos); además se definieron como instancias coordinadoras de los mismos a tres/cuatro áreas académicas en lugar de los nueve departamentos y tres áreas académicas que hoy existen, lo que sin duda redundará en contar con una estructura académica más fuerte y coherente, a la vez que más simple y funcional. En el segundo semestre del presente año, este proceso culminará con la definición de composición de estas instancias coordinadoras y la definición colegiada de cada uno de los grupos académicos de su misión, visión, objetivos y plan de trabajo a corto y largo plazo.

En cuanto a la reestructuración de las Direcciones de DDI y DV, el proceso ha concluido en su primera fase lográndose su fusión en una sola Dirección. Esta nueva instancia atenderá ahora las actividades de la Unidad de Gestión y Transferencia Tecnológica así como las de Educación Continua, mientras los

Coordinadores de Vinculación de cada sede de ECOSUR dependerán directamente de las Direcciones de Unidad, con lo que se logra una mayor coherencia y funcionalidad que se reflejará en un aún mejor posicionamiento del quehacer de ECOSUR en los contextos regionales en los que se tiene presencia e incidencia.

Con respecto a las convocatorias abiertas de plazas de investigación y cuyos resultados se informaron oportunamente a este Órgano de Gobierno, se concretó la contratación de cuatro investigadores para la Unidad Tapachula y se concursaron dos plazas para la unidad Villahermosa. Así mismo, se encuentra en proceso un concurso para ocupar 12 plazas más de investigadores/as en las distintas unidades y áreas académicas de ECOSUR, con lo que se atiende al objetivo de la renovación generacional establecido en el PEI.

Por lo que toca a las actividades desarrolladas y los avances logrados en este primer semestre en torno a los objetivos y las estrategias expuestas en la pasada sesión ordinaria de este Órgano de Gobierno, cabe destacar que se avanzó en el cumplimiento de los indicadores del Marco Lógico y del CAR. Los datos de este semestre muestran excelentes resultados en producción académica, proyectos realizados y vigentes, egresados del posgrado insertos en el mercado laboral y captación de recursos externos. Destaca que se continúa teniendo un área de oportunidad en la eficiencia terminal de los programas de posgrado y que el logro del cumplimiento del 100% de graduación en la maestría profesionalizante conjunta con la Universidad Estatal de Colorado-Estados Unidos, muestra un avance claro en el camino correcto para lograr aumentar este indicador en los demás programas.

En el campo de la investigación se puede señalar que ECOSUR obtuvo en este período seis proyectos en la convocatoria de Ciencia Básica de CONACYT, dos en el Fondo Sectorial SEP-INEE/CONACYT y se colabora en proyectos de investigación con la Universidad de Massachusetts-Estados Unidos y la Universidad del Valle de Guatemala. Algunas de las principales actividades de investigación han sido las siguientes:

Se concluyó satisfactoriamente el proyecto “Innovación Socioambiental para el Desarrollo en Áreas de Alta Pobreza y Biodiversidad de la Frontera Sur de México”, financiado en 2009 por FORDECYT, que contó con un apoyo de 20 millones de pesos. Sus resultados rebasaron por mucho los objetivos y productos planteados, abriendo nuevas vetas de investigación para la región.



Continúa el desarrollo del proyecto “Gestión y estrategias de manejo sustentable para el desarrollo regional en la cuenca hidrográfica transfronteriza Grijalva” auspiciado en 2010 por FORDECYT con un monto de 24 millones de pesos, el cual busca atender mediante acciones de desarrollo local los impactos de los fenómenos meteorológicos del estado de Tabasco.

Se realizó el Diagnóstico municipal de las dimensiones sociales, económicas y culturales de la violencia social en los municipios de Tuxtla y San Cristóbal de Las Casas, Chiapas, financiado por el Sistema de Seguridad Pública Federal vía municipios y se colabora en la realización del Plan municipal para prevención social de las violencias y la seguridad ciudadana en los municipios de San Cristóbal de Las Casas, Comitán y Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

Se coordinó el taller de implementación del Sistema Único de Registro de Información de Violencia de Género en Ecuador, auspiciado por el Ministerio de Desarrollo Social de ese país.

Se concretó el convenio de colaboración en investigación con el *Institute for Health Metrics and Evaluation* (IHME) de la Universidad de Washington, con financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) por poco más de 550 mil dólares, para la elaboración de indicadores de línea basal en Chiapas en el marco de la Iniciativa Salud Mesoamérica 2015.

Se realiza un Estudio Nacional sobre las Fuentes, Orígenes y Factores que Producen y Reproducen la Violencia contra las Mujeres en el Sureste, cuya fuente de financiamiento es el Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinaria (CRIM-UNAM).

Se participó en la ECSA 50th Conference con el tema: *Stable nitrogen isotope in Thalassia testudinum: indicator of wastewater discharge into Caribbean Sea* y en el 32 Simposio Internacional sobre Tortugas Marinas con el tema: *Maternal transference of heavy metals in Green turtle (Chelonia mydas) along the central coast of Quintana Roo, México*.

Se participó en el Taller de Análisis y Actualización del Programa de Desarrollo Hídrico Sustentable de la Costa Maya (PRODEHIS), dentro de la XIII Sesión ordinaria del Comité de Playas Limpias Costa Maya.

Se obtuvo financiamiento por parte de la Fundación Kellogg para el programa de investigación-acción Laboratorios para la vida: El huerto escolar en la construcción de actitudes y capacidades en ciencias, nutrición y cuidado ambiental, y se ha iniciado un diplomado para la capacitación de docentes chiapanecos en el uso del huerto como espacio de aprendizaje.

En Villahermosa se está estudiando la respuesta de germinación y de establecimiento de especies forestales en suelos contaminados con petróleo y evaluando su capacidad de fitorremediación, con el objetivo de dar una alternativa de restauración de suelos por medio de estas técnicas y de actividades productivas forestales en suelos poco aprovechados por este efecto de la contaminación.

Como parte de la Red de Espacios de Innovación Socioambiental (REDISA), se concluyó la parte experimental de la investigación participativa llevada a cabo en el Ejido Iturbide, municipio de Cacahoatán, Chiapas, para evaluar un sistema de pasteurización ecológica para el cultivo de diversas especies del hongo comestible *Pleurotus* spp.

En Campeche un grupo multidisciplinario con personal de las tres áreas académicas, investigadores externos y sociedad civil, está participando en el proyecto “Monitoreo adaptativo para la Reserva de la Biosfera Calakmul” el cual busca alternativas de manejo de acahuals para conservar la biodiversidad y mejorar el bienestar de los pobladores de la región.

En colaboración con la Universidad Iberoamericana, CIRAD (Francia) y el Instituto Tecnológico de Conkal-Yucatán, se inició un proyecto de trabajo sobre el efecto de los pagos por servicios ambientales en la conservación de los recursos naturales y en las formas de producción de las familias en tres ejidos de Chiapas.

Investigadores de ECOSUR desarrollaron un nuevo diseño de reactor anaerobio para plantas de tratamiento de aguas residuales especialmente apto para atender las necesidades de saneamiento de comunidades pequeñas, mismo para el que se presentó una solicitud de patente al Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) que se encuentra en proceso de revisión.

Por lo que toca a la formación de recursos humanos, el posgrado está conformado por cuatro programas, tres de los cuales se encuentran actualmente en el PNPC: la Maestría en Ciencias en Recursos Naturales; el Doctorado en Ciencias en Ecología y Desarrollo Sustentable; y la Maestría Profesionalizante de doble titulación con la Universidad Estatal de Colorado-Estados Unidos en Liderazgo para la Conservación mediante el Aprendizaje. Nuestro cuarto programa, la Maestría Profesionalizante de doble titulación con la Universidad de Sherbrook-Canadá en Ecología Internacional se encuentra en este momento siendo evaluada para su ingreso al PNPC. En este semestre se impartieron un total de 53 cursos, 48 de las maestrías y cinco seminarios avanzados de doctorado.

Ingresaron 84 nuevos estudiantes a los distintos programas de Posgrado de ECOSUR: 52 a la maestría de investigación, 13 al doctorado y 19 a la maestría profesionalizante con la Universidad de Sherbrook-Canadá. En el período se graduaron 19 estudiantes de la maestría en ciencias, 19 estudiantes del programa doctoral y los 21 inscritos en la maestría profesionalizante con la Universidad Estatal de Colorado-Estados Unidos. La eficiencia terminal para la maestría en ciencias fue de 44% y del programa doctoral 42%. Se han graduado un total de 656 estudiantes en ECOSUR. En mayo inició el proceso de análisis curricular del programa doctoral en un diseño colegiado que se espera culminar en octubre del presente año.

Con respecto al programa de divulgación de la ciencia del PEI, se realizó la cuarta emisión del Pasaporte al Camino del Conocimiento Científico, el cual convocó a más de 800 niñas y niños de los estados de Chiapas, Yucatán, Campeche, Tabasco, Quintana Roo y, por primera vez, a menores de los Mochis-Sinaloa. Este programa se desarrolla simultáneamente en las cinco unidades mediante la infraestructura de videoconferencia de ECOSUR y es una actividad impulsada por la regional Sureste de la AMC y el CINVESTAV-Mérida.

El investigador Roberto Herrera Pavón, de la Línea Necton de ECOSUR Chetumal, con Isaias Majil, coordinador de Áreas Protegidas en Belice, asesora desde hace 15 años a los compañeros de ese país vecino en el tema de tortugas



Marinas. La liga de los trabajos en los que colabora en proyectos de tortugas marinas a nivel internacional puede verse en la dirección <http://www.facebook.com/#!/Ambergris-CayeMarineTurtleProgram>. El proyecto de telemetría en tortugas caguamas en el Caribe mexicano es una colaboración entre la Universidad de San Luis Potosí, Parque Xcaret, National Marine Fisheries Service Southeast, Fisheries Science Center y ECOSUR, y la liga es: http://www.seaturtle.org/tracking/?project_id=672

En la Unidad Tapachula se llevó a cabo el primer módulo de la 10^o edición del Diplomado de apicultura orgánica, coordinado por el Dr. Luis Mondragón, del 6 al 11 de agosto. El objetivo fue capacitar a los técnicos en los procesos de apicultura orgánica y manejo ambiental de los productos de miel. Los participantes enriquecieron sus conocimientos a través de pláticas, salidas a campo y otras actividades que continuarán realizando en el segundo módulo del diplomado en la Unidad San Cristóbal.

El 17 de agosto se llevó a cabo el Seminario “Cultura y medio ambiente” que organizó ECOSUR Unidad Villahermosa, en coordinación con la División Académica de Ciencias Sociales y Humanidades de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco y la Red Académica sobre Desastres en Tabasco (RASDET). En el evento, en el que participaron los asistentes del Diplomado en Historia Ambiental y Desarrollo Sustentable, se ofreció la conferencia “Crisis ambiental y sustentabilidad” por el Dr. Enrique Leff Zimmerman, investigador titular del Instituto de Investigaciones Sociales y profesor de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM.

Se descubrió *Hypoplectrus ecosur*, una nueva especie de pez para el Caribe mexicano, fue descubierta recientemente por el Dr. Benjamín Víctor, investigador de la Universidad Nova Southeastern en Florida, como resultado del trabajo de las investigadoras de ECOSUR, Martha Valdez Moreno y Lourdes Vásquez Yeomans, y su equipo de colaboradores.



El grupo de ictiología de ECOSUR –integrado por los biólogos Carolina Quintal, J. Angel Cohuo, José Olivares y Elva Leyva– realizó una colecta de esta especie en una expedición de campo al Parque Nacional Isla Contoy. La identificación de *Hypoplectrus ecosur* es resultado de la investigación que están realizando las ictiólogas Lourdes Vásquez Yeomans y Martha Valdez Moreno con la metodología de Código de Barras de la Vida en peces mexicanos (huevos, larvas y adultos).

La Dra. Minerva Villanueva Rodríguez, investigadora que realiza una estancia posdoctoral con el Dr. Ricardo Bello, recibió recientemente un premio por su tesis doctoral "Degradación de un herbicida en medio acuoso mediante la generación *in situ* de especies oxidantes". El reconocimiento le fue otorgado por la Universidad Autónoma de Nuevo León, institución en la que realizó sus estudios.

CONACYT aceptó en el PNPC, la maestría profesionalizante en Ecología Internacional, programa de doble titulación que mantiene ECOSUR con la Universidad de Sherbrooke. Este logro es resultado del esfuerzo de muchas personas de ECOSUR y de la Universidad de Sherbrooke, Canadá. Con este reconocimiento, todos los programas de posgrado de ECOSUR están ya en el Patrón Nacional de Posgrados de Calidad del CONACYT



13.11.4 Aspectos financieros y presupuestarios

Se señalan los ingresos autorizados y ejercidos, así como los avances en los programas sustantivos de cada ejercicio

Sus archivos correspondientes son los siguientes:

- INGRESOS ORIGINAL.
- INGRESOS MODIFICADO.
- INGRESOS OBTENIDOS.
- EGRESOS ORIGINAL.
- EGRESOS MODIFICADO.
- EGRESOS EJERCIDO.
- PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON INDICADORES.



| 91E EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR | |
|---|--------------------|
| PRESUPUESTO DE INGRESOS ORIGINAL 2012 | |
| (Pesos) | |
| CONCEPTOS | 2012 |
| TOTAL DE RECURSOS | 328,007,390 |
| DISPONIBILIDAD INICIAL | |
| CORRIENTES Y DE CAPITAL | 60,176,500 |
| VENTA DE BIENES | |
| INTERNAS | |
| EXTERNAS | |
| VENTA DE SERVICIOS | |
| INTERNAS | |
| EXTERNAS | |
| INGRESOS DIVERSOS | 60,176,500 |
| INGRESOS DE FIDEICOMISOS PUBLICOS | |
| PRODUCTOS FINANCIEROS | |
| OTROS | 60,176,500 |
| VENTA DE INVERSIONES | |
| RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS | |
| RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS | |
| INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS | |
| POR CUENTA DE TERCEROS | |
| EROGACIONES RECUPERABLES | |
| SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES | 267,830,890 |
| SUBSIDIOS | 3,087,500 |
| CORRIENTES | 3,087,500 |
| DE CAPITAL | |
| APOYOS FISCALES | 264,743,390 |
| CORRIENTES | 264,743,390 |
| SERVICIOS PERSONALES | 216,903,373 |
| OTROS | 47,840,017 |
| INVERSIÓN FÍSICA | |
| INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA | |
| INVERSIÓN FINANCIERA | |
| AMORTIZACIÓN DE PASIVOS | |
| SUMA DE INGRESOS DEL AÑO | 328,007,390 |
| ENDEUDAMIENTO (O ESENDEUDAMIENTO) NETO | |
| INTERNO | |
| EXTERNO | |
| TOTAL DE RECURSOS | 328 007 390 |



| 91E EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR | |
|--|--------------------|
| PRESUPUESTO DE INGRESOS MODIFICADO 2012 | |
| (Pesos) | |
| CONCEPTOS | 2012 |
| TOTAL DE RECURSOS | 328,007,390 |
| DISPONIBILIDAD INICIAL | |
| CORRIENTES Y DE CAPITAL | 60,176,500 |
| VENTA DE BIENES | |
| INTERNAS | |
| EXTERNAS | |
| VENTA DE SERVICIOS | |
| INTERNAS | |
| EXTERNAS | |
| INGRESOS DIVERSOS | 60,176,500 |
| INGRESOS DE FIDEICOMISOS PUBLICOS | |
| PRODUCTOS FINANCIEROS | |
| OTROS | 60,176,500 |
| VENTA DE INVERSIONES | |
| RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS | |
| RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS | |
| INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS | |
| POR CUENTA DE TERCEROS | |
| EROGACIONES RECUPERABLES | |
| SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES | 273,836,590 |
| SUBSIDIOS | 3,087,500 |
| CORRIENTES | 3,087,500 |
| DE CAPITAL | |
| APOYOS FISCALES | 270,749,090 |
| CORRIENTES | 270,749,090 |
| SERVICIOS PERSONALES | 222,909,073 |
| OTROS | 47,840,017 |
| INVERSIÓN FÍSICA | |
| INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA | |
| INVERSIÓN FINANCIERA | |
| AMORTIZACIÓN DE PASIVOS | |
| SUMA DE INGRESOS DEL AÑO | 334,013,090 |
| ENDEUDAMIENTO (O ESENDEUDAMIENTO) NETO | |
| INTERNO | |
| EXTERNO | |
| TOTAL DE RECURSOS | 334 013 090 |



| 91E EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR | |
|---|--------------------|
| PRESUPUESTO DE INGRESOS OBTENIDO A AGOSTO 2012 | |
| (Pesos) | |
| CONCEPTOS | 2012 |
| TOTAL DE RECURSOS | 328,007,390 |
| DISPONIBILIDAD INICIAL | |
| CORRIENTES Y DE CAPITAL | 96,117,093 |
| VENTA DE BIENES | |
| INTERNAS | |
| EXTERNAS | |
| VENTA DE SERVICIOS | |
| INTERNAS | |
| EXTERNAS | |
| INGRESOS DIVERSOS | 96,117,093 |
| INGRESOS DE FIDEICOMISOS PUBLICOS | |
| PRODUCTOS FINANCIEROS | |
| OTROS | 96,117,093 |
| VENTA DE INVERSIONES | |
| RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS | |
| RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS | |
| INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS | |
| POR CUENTA DE TERCEROS | |
| EROGACIONES RECUPERABLES | |
| SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES | 179,320,520 |
| SUBSIDIOS | 2,159,335 |
| CORRIENTES | 2,159,335 |
| DE CAPITAL | |
| APOYOS FISCALES | 177,161,185 |
| CORRIENTES | 177,161,185 |
| SERVICIOS PERSONALES | 138,645,669 |
| OTROS | 38,515,516 |
| INVERSIÓN FÍSICA | |
| INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA | |
| INVERSIÓN FINANCIERA | |
| AMORTIZACIÓN DE PASIVOS | |
| SUMA DE INGRESOS DEL AÑO | 275,437,613 |
| ENDEUDAMIENTO (O ESENDEUDAMIENTO) NETO | |
| INTERNO | |
| EXTERNO | |
| TOTAL DE RECURSOS | 275 437 613 |



| 91E EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR | | | |
|--|--|----------------------------------|--------------------|
| PRESUPUESTO DE EGRESOS ORIGINAL 2012 | | | |
| (Pesos) | | | |
| CONCEPTOS | 91E EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR | | |
| | Recursos propios | Subsidios y transferencia | Suma |
| GASTO CORRIENTE | 60,176,500 | 267,830,890 | 328,007,390 |
| SERVICIOS PERSONALES | 9,784,800 | 216,903,373 | 226,688,173 |
| DE OPERACIÓN | 43,541,700 | 47,783,091 | 91,324,791 |
| PENSIONES Y JUBILACIONES | | | |
| SUBSIDIOS | 6,850,000 | 3,087,500 | 9,937,500 |
| OTRAS EROGACIONES | | 56,926 | 56,926 |
| INVERSIÓN FÍSICA | - | - | - |
| BIENES MUEBLES E INMUEBLES | - | - | - |
| OBRA PÚBLICA | | | |
| SUBSIDIOS | | | |
| OTRAS EROGACIONES | | | |
| INVERSIÓN FINANCIERA | | | |
| COSTO FINANCIERO | | | |
| INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA | | | |
| INTERNOS | | | |
| EXTERNOS | | | |
| EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS | | | |
| POR CUENTA DE TERCEROS | | | |
| EROGACIONES RECUPERABLES | | | |
| SUMA DE EGRESOS DEL AÑO | 60,176,500 | 267,830,890 | 328,007,390 |
| ENTEROS A LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN | | | |
| ORDINARIOS | | | |
| EXTRAORDINARIOS | | | |
| DISPONIBILIDAD FINAL | | | |
| TOTAL DE RECURSOS | 60,176,500 | 267,830,890 | 328,007,390 |

| 91E EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR | | | |
|--|--|----------------------------------|--------------------|
| PRESUPUESTO DE EGRESOS MODIFICADO AGOSTO 2012 | | | |
| (Pesos) | | | |
| CONCEPTOS | 91E EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR | | |
| | Recursos propios | Subsidios y transferencia | Suma |
| GASTO CORRIENTE | 54,176,500 | 273,836,590 | 328,013,090 |
| SERVICIOS PERSONALES | 9,784,800 | 222,909,073 | 232,693,873 |
| DE OPERACIÓN | 37,541,700 | 47,783,091 | 85,324,791 |
| PENSIONES Y JUBILACIONES | | | |
| SUBSIDIOS | 6,850,000 | 3,087,500 | 9,937,500 |
| OTRAS EROGACIONES | | 56,926 | 56,926 |
| INVERSIÓN FÍSICA | 6,000,000 | - | 6,000,000 |
| BIENES MUEBLES E INMUEBLES | 6,000,000 | - | 6,000,000 |
| OBRA PÚBLICA | | | |
| SUBSIDIOS | | | |
| OTRAS EROGACIONES | | | |
| INVERSIÓN FINANCIERA | | | |
| COSTO FINANCIERO | | | |
| INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA | | | |
| INTERNOS | | | |
| EXTERNOS | | | |
| EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS | | | |
| POR CUENTA DE TERCEROS | | | |
| EROGACIONES RECUPERABLES | | | |
| SUMA DE EGRESOS DEL AÑO | 60,176,500 | 273,836,590 | 334,013,090 |
| ENTEROS A LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN | | | |
| ORDINARIOS | | | |
| EXTRAORDINARIOS | | | |
| DISPONIBILIDAD FINAL | | | |
| TOTAL DE RECURSOS | 60,176,500 | 273,836,590 | 334,013,090 |

91E EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR
PRESUPUESTO DE EGRESOS EJERCIDO AGOSTO 2012
(Pesos)

| CONCEPTOS | 91E EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR | | |
|--|-----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| | Recursos propios | Subsidios y transferencia | Suma |
| GASTO CORRIENTE | 73,448,094 | 161,337,910 | 234,786,004 |
| SERVICIOS PERSONALES | 5,677,105 | 129,142,976 | 134,820,081 |
| DE OPERACIÓN | 62,978,721 | 29,443,985 | 92,422,706 |
| PENSIONES Y JUBILACIONES | | | |
| SUBSIDIOS | 4,792,268 | 2,730,000 | 7,522,268 |
| OTRAS EROGACIONES | | 20,949 | 20,949 |
| INVERSIÓN FÍSICA | 5,265,228 | - | 5,265,228 |
| BIENES MUEBLES E INMUEBLES | 3,590,934 | - | 3,590,934 |
| OBRA PÚBLICA | 1,674,294 | | 1,674,294 |
| SUBSIDIOS | | | |
| OTRAS EROGACIONES | | | |
| INVERSIÓN FINANCIERA | | | |
| COSTO FINANCIERO | | | |
| INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA | | | |
| INTERNOS | | | |
| EXTERNOS | | | |
| EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS | | | |
| POR CUENTA DE TERCEROS | | | |
| EROGACIONES RECUPERABLES | | | |
| SUMA DE EGRESOS DEL AÑO | 78,713,322 | 161,337,910 | 240,051,232 |
| ENTEROS A LA TESORERÍA DE LA | | | |
| ORDINARIOS | | | |
| EXTRAORDINARIOS | | | |
| DISPONIBILIDAD FINAL | | | |
| TOTAL DE RECURSOS | 78,713,322 | 161,337,910 | 240,051,232 |



| EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|-----|----|----------------------|--|--------------------|-----------|------------------|----------------------|--------------------|-----------|-------------------|-----------------------|--------------|-----------|
| PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON INDICADORES AGOSTO 2012 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CATEGORÍAS | | | | GASTO CORRIENTE | | | | GASTO DE CAPITAL | | | | GASTO PROGRAMABLE | | | |
| PROGRAMÁTICAS | | | | Servicios Personales | Gastos de Operación | Otros de Corriente | Suma | Inversión Física | Inversión Financiera | Otros de Inversión | Suma | Total | Estructura Porcentual | | |
| GF | FN | SF | AI | | | | | | | | | | PP | DENOMINACIÓN | Corriente |
| 2012 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 00 | 00 | | Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones | | | | | | | | | | |
| | | | | | 212,147,758 | 90,842,975 | 56,926 | 303,047,659 | | | | 303,047,659 | 100.0 | | |
| | | | | | 217,490,458 | 84,842,975 | 56,926 | 302,390,359 | 6,000,000 | | 6,000,000 | 308,390,359 | 98.1 | 1.9 | |
| | | | | | 134,820,081 | 92,422,706 | 20,949 | 227,263,736 | 5,265,228 | | 5,265,228 | 232,528,964 | 97.7 | 2.3 | |
| | | | | | 63.6 | 101.7 | 36.8 | 75.0 | | | | 76.7 | | | |
| | | | | | 62.0 | 108.9 | 36.8 | 75.2 | 87.8 | | 87.8 | 75.4 | | | |
| | | 008 | 00 | | Formación de recursos humanos en Centros Públicos de Investigación | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 9,937,500 | 9,937,500 | | | | 9,937,500 | 100.0 | | |
| | | | | | | | 9,937,500 | 9,937,500 | | | | 9,937,500 | 100.0 | | |
| | | | | | | | 7,522,268 | 7,522,268 | | | | 7,522,268 | 100.0 | | |
| | | | | | | | 75.7 | 75.7 | | | | 75.7 | | | |
| | | | | | | | 75.7 | 75.7 | | | | 75.7 | | | |



| 91E EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR | |
|---|--------------------|
| PRESUPUESTO DE INGRESOS OBTENIDO SEPTIEMBRE-NOVIEMBRE 2012 | |
| (Pesos) | |
| CONCEPTOS | 2012 |
| TOTAL DE RECURSOS | 328,007,390 |
| DISPONIBILIDAD INICIAL | |
| CORRIENTES Y DE CAPITAL | 39,594,336 |
| VENTA DE BIENES | |
| INTERNAS | |
| EXTERNAS | |
| VENTA DE SERVICIOS | |
| INTERNAS | |
| EXTERNAS | |
| INGRESOS DIVERSOS | 39,594,336 |
| INGRESOS DE FIDEICOMISOS PUBLICOS | |
| PRODUCTOS FINANCIEROS | |
| OTROS | 39,594,336 |
| VENTA DE INVERSIONES | |
| RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS | |
| RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS | |
| INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS | |
| POR CUENTA DE TERCEROS | |
| EROGACIONES RECUPERABLES | |
| SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES | 66,914,443 |
| SUBSIDIOS | 835,349 |
| CORRIENTES | 835,349 |
| DE CAPITAL | |
| APOYOS FISCALES | 66,079,094 |
| CORRIENTES | 66,079,094 |
| SERVICIOS PERSONALES | 54,806,777 |
| OTROS | 11,272,317 |
| INVERSIÓN FÍSICA | |
| INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA | |
| INVERSIÓN FINANCIERA | |
| AMORTIZACIÓN DE PASIVOS | |
| SUMA DE INGRESOS DEL AÑO | 106,508,779 |
| ENDEUDAMIENTO (O ESENDEUDAMIENTO) NETO | |
| INTERNO | |
| EXTERNO | |
| TOTAL DE RECURSOS | 106 508 779 |



| 91E EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR | |
|--|--------------------|
| PRESUPUESTO DE INGRESOS MODIFICADO NOVIEMBRE 2012 | |
| (Pesos) | |
| CONCEPTOS | 2012 |
| TOTAL DE RECURSOS | 328,007,390 |
| DISPONIBILIDAD INICIAL | |
| CORRIENTES Y DE CAPITAL | 145,558,300 |
| VENTA DE BIENES | |
| INTERNAS | |
| EXTERNAS | |
| VENTA DE SERVICIOS | |
| INTERNAS | |
| EXTERNAS | |
| INGRESOS DIVERSOS | 145,558,300 |
| INGRESOS DE FIDEICOMISOS PUBLICOS | |
| PRODUCTOS FINANCIEROS | |
| OTROS | 145,558,300 |
| VENTA DE INVERSIONES | |
| RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS | |
| RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS | |
| INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS | |
| POR CUENTA DE TERCEROS | |
| EROGACIONES RECUPERABLES | |
| SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES | 275,691,588 |
| SUBSIDIOS | 2,994,683 |
| CORRIENTES | 2,994,683 |
| DE CAPITAL | |
| APOYOS FISCALES | 272,696,905 |
| CORRIENTES | 272,696,905 |
| SERVICIOS PERSONALES | 222,909,073 |
| OTROS | 49,787,832 |
| INVERSIÓN FÍSICA | |
| INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA | |
| DEUDA | |
| INVERSIÓN FINANCIERA | |
| AMORTIZACIÓN DE PASIVOS | |
| SUMA DE INGRESOS DEL AÑO | 421,249,888 |
| ENDEUDAMIENTO (O ESENDEUDAMIENTO) NETO | |
| INTERNO | |
| EXTERNO | |
| TOTAL DE RECURSOS | 421 249 888 |

| 91E EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR | | | |
|--|--|----------------------------------|--------------------|
| PRESUPUESTO DE EGRESOS EJERCIDO SEPTIEMBRE-NOVIEMBRE 2012 | | | |
| (Pesos) | | | |
| CONCEPTOS | 91E EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR | | |
| | Recursos propios | Subsidios y transferencia | Suma |
| GASTO CORRIENTE | 28,776,684 | 84,897,053 | 113,673,737 |
| SERVICIOS PERSONALES | 2,087,225 | 64,309,471 | 66,396,696 |
| DE OPERACIÓN | 25,617,020 | 20,322,899 | 45,939,919 |
| PENSIONES Y JUBILACIONES | | | |
| SUBSIDIOS | 1,072,439 | 264,683 | 1,337,122 |
| OTRAS EROGACIONES | | - | - |
| INVERSIÓN FÍSICA | 7,278,967 | - | 7,278,967 |
| BIENES MUEBLES E INMUEBLES | 1,414,617 | - | 1,414,617 |
| OBRA PÚBLICA | 5,864,350 | | 5,864,350 |
| SUBSIDIOS | | | |
| OTRAS EROGACIONES | | | |
| INVERSIÓN FINANCIERA | | | |
| COSTO FINANCIERO | | | |
| INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA | | | |
| INTERNOS | | | |
| EXTERNOS | | | |
| EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS | | | |
| POR CUENTA DE TERCEROS | | | |
| EROGACIONES RECUPERABLES | | | |
| SUMA DE EGRESOS DEL AÑO | 36,055,651 | 84,897,053 | 120,952,704 |
| ENTEROS A LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN | | | |
| ORDINARIOS | | | |
| EXTRAORDINARIOS | | | |
| DISPONIBILIDAD FINAL | | | |
| TOTAL DE RECURSOS | 36,055,651 | 84,897,053 | 120,952,704 |

| 91E EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR | | | |
|---|--|----------------------------------|--------------------|
| PRESUPUESTO DE EGRESOS MODIFICADO NOVIEMBRE 2012 | | | |
| (Pesos) | | | |
| CONCEPTOS | 91E EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR | | |
| | Recursos propios | Subsidios y transferencia | Suma |
| GASTO CORRIENTE | 128,380,700 | 275,691,588 | 404,072,288 |
| SERVICIOS PERSONALES | 10,634,800 | 222,909,073 | 233,543,873 |
| DE OPERACIÓN | 110,255,300 | 49,730,906 | 159,986,206 |
| PENSIONES Y JUBILACIONES | | | |
| SUBSIDIOS | 7,490,600 | 2,994,683 | 10,485,283 |
| OTRAS EROGACIONES | | 56,926 | 56,926 |
| INVERSIÓN FÍSICA | 17,177,600 | - | 17,177,600 |
| BIENES MUEBLES E INMUEBLES | 7,647,600 | - | 7,647,600 |
| OBRA PÚBLICA | 9,530,000 | | 9,530,000 |
| SUBSIDIOS | | | |
| OTRAS EROGACIONES | | | |
| INVERSIÓN FINANCIERA | | | |
| COSTO FINANCIERO | | | |
| INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA | | | |
| INTERNOS | | | |
| EXTERNOS | | | |
| EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS | | | |
| POR CUENTA DE TERCEROS | | | |
| EROGACIONES RECUPERABLES | | | |
| SUMA DE EGRESOS DEL AÑO | 145,558,300 | 275,691,588 | 421,249,888 |
| ENTEROS A LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN | | | |
| ORDINARIOS | | | |
| EXTRAORDINARIOS | | | |
| DISPONIBILIDAD FINAL | | | |
| TOTAL DE RECURSOS | 145,558,300 | 275,691,588 | 421,249,888 |



| EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|----|----|-----------------|--|---------------------|--------------------|------------------|------------------|----------------------|--------------------|-------------------|-------------|-----------------------|-----------|
| PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON INDICADORES SEPTIEMBRE-NOVIEMBRE 2012 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CATEGORÍAS | | | | GASTO CORRIENTE | | | | GASTO DE CAPITAL | | | | GASTO PROGRAMABLE | | | |
| PROGRAMÁTICAS | | | | DENOMINACIÓN | Servicios Personales | Gastos de Operación | Otros de Corriente | Suma | Inversión Física | Inversión Financiera | Otros de Inversión | Suma | Total | Estructura Porcentual | |
| GF | FN | SF | AI | | | | | | | | | | | PP | Corriente |
| 2012 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 00300 | Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones | | | | | | | | | | |
| | | | | | Original | 212,147,758 | 90,842,975 | 56,926 | 303,047,659 | | | | 303,047,659 | 100.0 | |
| | | | | | Modificado | 218,340,458 | 159,521,391 | 56,926 | 377,918,775 | 17,177,600 | | 17,177,600 | 395,096,375 | 95.7 | 4.3 |
| | | | | | Ejercido | 62,345,333 | 45,906,419 | - | 108,251,752 | 7,278,967 | | 7,278,967 | 115,530,719 | 93.7 | 6.3 |
| | | | | | Porcentaje de Ejercicio Ejer/Orig | 29.4 | 50.5 | 0.0 | 35.7 | | | | 38.1 | | |
| | | | | | Porcentaje de Ejercicio Ejer/Modif | 28.6 | 28.8 | 0.0 | 28.6 | 42.4 | | 42.4 | 29.2 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 00800 | Formación de recursos humanos en Centros Públicos de Investigación | | | | | | | | | | |
| | | | | | Original | | | 9,937,500 | 9,937,500 | | | | 9,937,500 | 100.0 | |
| | | | | | Modificado | | | 9,937,500 | 9,937,500 | | | | 9,937,500 | 100.0 | |
| | | | | | Ejercido | | | 1,337,122 | 1,337,122 | | | | 1,337,122 | 100.0 | |
| | | | | | Porcentaje de Ejercicio Ejer/Orig | | | 13.5 | 13.5 | | | | 13.5 | | |
| | | | | | Porcentaje de Ejercicio Ejer/Modif | | | 13.5 | 13.5 | | | | 13.5 | | |



13.11.5 Recursos humanos

Estructura básica y no básica, las plantillas desglosadas en personal de base y de Confianza, contratos por honorarios y personal de carácter eventual.

NOTA: las condiciones generales de trabajo se encuentran en los anexos

| EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------|--|
| RECURSOS HUMANOS | | | |
| ESTRUCTURA BASICA Y NO BASICA | | | |
| PERIODO ENERO - AGOSTO 2012 | | | |
| ESTRUCTURA BASICA | | | |
| NIVEL | DESCRIPCION Y/O DENOMINACION | TIPO | TOTAL DE PLAZAS AUTORIZADAS |
| KC1 | DIRECTOR GENERAL | CONFIANZA | 1 |
| MA2 | DIRECTOR DE AREA | CONFIANZA | 3 |
| NB2 | SUBDIRECTOR DE AREA | CONFIANZA | 5 |
| NA1 | SUBDIRECTOR DE AREA | CONFIANZA | 1 |
| OC1 | JEFE DE DEPARTAMENTO | CONFIANZA | 9 |
| OA1 | JEFE DE DEPARTAMENTO | CONFIANZA | 0 |
| PERSONAL DE MANDO O DIRECTIVO | | | 19 |
| ESTRUCTURA NO BASICA | | | |
| NIVEL | DESCRIPCION Y/O DENOMINACION | TIPO | TOTAL DE PLAZAS AUTORIZADAS ENERO JUNIO |
| KC1 | DIRECTOR GENERAL | CONFIANZA | 1 |
| MA2 | DIRECTOR DE AREA | CONFIANZA | 3 |
| NB2 | SUBDIRECTOR DE AREA | CONFIANZA | 5 |
| NA1 | SUBDIRECTOR DE AREA | CONFIANZA | 1 |
| OC1 | JEFE DE DEPARTAMENTO | CONFIANZA | 9 |
| OA1 | JEFE DE DEPARTAMENTO | CONFIANZA | 0 |
| PERSONAL DE MANDO O DIRECTIVO | | | 19 |
| ITC | INVESTIGADOR TITULAR C | CONFIANZA | 26 |
| ITB | INVESTIGADOR TITULAR B | CONFIANZA | 36 |
| ITA | INVESTIGADOR TITULAR A | CONFIANZA | 51 |
| IAC | INVESTIGADOR ASOCIADO C | CONFIANZA | 28 |
| IAB | INVESTIGADOR ASOCIADO B | CONFIANZA | 9 |
| IAA | INVESTIGADOR ASOCIADO A | CONFIANZA | 6 |
| TTC | TECNICO TITULAR C | CONFIANZA | 47 |
| TTB | TECNICO TITULAR B | CONFIANZA | 36 |
| TTA | TECNICO TITULAR A | CONFIANZA | 48 |
| TAC | TECNICO ASOCIADO C | CONFIANZA | 31 |
| TAB | TECNICO ASOCIADO B | CONFIANZA | 9 |
| TAA | TECNICO ASOCIADO A | CONFIANZA | 5 |
| TAUC | TECNICO AUXILIAR C | CONFIANZA | 6 |
| TAUB | TECNICO AUXILIAR B | CONFIANZA | 2 |
| TAUA | TECNICO AUXILIAR A | CONFIANZA | 1 |
| CATEGORIAS | | | 341 |
| N-19 | DELEGADO ADMINISTRATIVO | CONFIANZA | 6 |
| N-16 | ADMINISTRADOR EJECUTIVO | CONFIANZA | 6 |
| N-15 | JEFE DE SERV. ESPEC. | CONFIANZA | 4 |
| N-14 | SUPERV. ESP. EN ING. | CONFIANZA | 8 |
| N-13 | COORDINADOR DE TECNICOS | CONFIANZA | 6 |
| N-11 | TEC. ESP. EN SIST. DE COMP. | CONFIANZA | 9 |
| N-10 | ADMINISTRATIVO ESPEC. | CONFIANZA | 4 |
| N-09 | TECNICO SUPERIOR | CONFIANZA | 2 |
| N-08 | COORD. DE BIBLIOTECA | BASE | 1 |
| N-07 | COORD. DE AREA ADMVA. | BASE | 1 |
| N-06 | TECNICO CONTABLE | BASE | 5 |
| N-05 | COORD. DE SERV. GRALES. | BASE | 4 |
| N-04 | TEC. ANALISTA ADMVO. | BASE | 13 |
| N-03 | ADMVO. ESPECIALIZADO | BASE | 11 |
| N-02 | AUX. DE SERV. ADMVOS. | BASE | 16 |
| N-01 | AUX. DE SERV. GRALES Y/O MA | BASE | 9 |
| PERSONAL OPERATIVO | | | 105 |
| TOTAL | | | 465 |

| EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR | | | |
|---|-------------------------------------|-------------|------------------------------------|
| RECURSOS HUMANOS | | | |
| PLANTILLA DESGLOSADA EN PERSONAL DE BASE Y DE CONFIANZA Y CONTRATOS POR HONORARIOS | | | |
| PERIODO ENERO - AGOSTO 2012 | | | |
| NIVEL | DESCRIPCION Y/O DENOMINACION | TIPO | TOTAL DE PLAZAS AUTORIZADAS |
| KC1 | DIRECTOR GENERAL | CONFIANZA | 1 |
| MA2 | DIRECTOR DE AREA | CONFIANZA | 3 |
| NB2 | SUBDIRECTOR DE AREA | CONFIANZA | 5 |
| NA1 | SUBDIRECTOR DE AREA | CONFIANZA | 1 |
| OC1 | JEFE DE DEPARTAMENTO | CONFIANZA | 9 |
| OA1 | JEFE DE DEPARTAMENTO | CONFIANZA | 0 |
| PERSONAL DE MANDO O DIRECTIVO | | | 19 |
| ITC | INVESTIGADOR TITULAR C | CONFIANZA | 26 |
| ITB | INVESTIGADOR TITULAR B | CONFIANZA | 36 |
| ITA | INVESTIGADOR TITULAR A | CONFIANZA | 51 |
| IAC | INVESTIGADOR ASOCIADO C | CONFIANZA | 28 |
| IAB | INVESTIGADOR ASOCIADO B | CONFIANZA | 9 |
| IAA | INVESTIGADOR ASOCIADO A | CONFIANZA | 6 |
| TTC | TECNICO TITULAR C | CONFIANZA | 47 |
| TTB | TECNICO TITULAR B | CONFIANZA | 36 |
| TTA | TECNICO TITULAR A | CONFIANZA | 48 |
| TAC | TECNICO ASOCIADO C | CONFIANZA | 31 |
| TAB | TECNICO ASOCIADO B | CONFIANZA | 9 |
| TAA | TECNICO ASOCIADO A | CONFIANZA | 5 |
| TAUC | TECNICO AUXILIAR C | CONFIANZA | 6 |
| TAUB | TECNICO AUXILIAR B | CONFIANZA | 2 |
| TAUA | TECNICO AUXILIAR A | CONFIANZA | 1 |
| CATEGORIAS | | | 341 |
| N-19 | DELEGADO ADMINISTRATIVO | CONFIANZA | 6 |
| N-16 | ADMINISTRADOR EJECUTIVO | CONFIANZA | 6 |
| N-15 | JEFE DE SERV. ESPEC. | CONFIANZA | 4 |
| N-14 | SUPERV. ESP. EN ING. | CONFIANZA | 8 |
| N-13 | COORDINADOR DE TECNICOS | CONFIANZA | 6 |
| N-11 | TEC. ESP. EN SIST. DE COMP | CONFIANZA | 9 |
| N-10 | ADMINISTRATIVO ESPEC. | CONFIANZA | 4 |
| N-09 | TECNICO SUPERIOR | CONFIANZA | 2 |
| N-08 | COORD. DE BIBLIOTECA | BASE | 1 |
| N-07 | COORD. DE AREA ADMVA. | BASE | 1 |
| N-06 | TECNICO CONTABLE | BASE | 5 |
| N-05 | COORD. DE SERV. GRALES. | BASE | 4 |
| N-04 | TEC. ANALISTA ADMVO. | BASE | 13 |
| N-03 | ADMVO. ESPECIALIZADO | BASE | 11 |
| N-02 | AUX. DE SERV. ADMVOS. | BASE | 16 |
| N-01 | AUX. DE SERV. GRALES Y/O N | BASE | 9 |
| PERSONAL OPERATIVO | | | 105 |
| TOTAL | | | 465 |
| CONTRATOS DE HONORARIOS | | | 79 |



13.11.6 Recursos materiales

En lo referente a recursos materiales se informa sobre la situación al 31 de agosto del 2012, de los recursos tecnológicos en general los bienes muebles e inmuebles al servicio de la entidad.

Los bienes tecnológicos su situación de los sistemas de cómputo, de software de licencias y patentes, de internet e intranet, así como la disponibilidad de servicios y tramites electrónicos su gubernamentales.



PROGRAMA ANUAL DE DISPOSICION FINAL DE LOS BIENES MUEBLES DE EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR

EJERCICIO 2012

19 DE OCTUBRE DEL 2012

| ENAJENACIONES Y DONACION PROGRAMADAS PARA EL 2012 | | | | ENAJENACIONES REALIZADAS EN 2012 | | |
|---|-------|----------|------------|---|--------------|---------------------|
| EJERCICIO 2012 | | | | RESULTADO DE ENAJENACION 2012 | VENTA | CANTIDAD |
| TIPO DE BIENES | VENTA | DONACION | TOTAL | 01. ENAJENACIÓN No. BAJA BIENES/01/2012 U. VILLAHERMOSA | 78 | \$ 28,598.00 |
| EQUIPO DE COMPUTO | 179 | 25 | 204 | EN JULIO DE 2012 SE ENAJENÓ 78 BIENES NO UTILES | | |
| EQUIPO FOTOGRAFICO Y AUDIOVISUAL | 29 | 18 | 47 | POR LA CANTIDAD DE \$ 28,598.00 | | |
| EQUIPO CIENTIFICO | 16 | 19 | 35 | | | |
| HERRAMIENTAS | 1 | 0 | 1 | | | |
| MOBILIARIO Y EQUIPO | 57 | 179 | 236 | | | |
| VEHICULO Y EQUIPO MARITIMO | 1 | 0 | 1 | | | |
| VEHÍCULOS | 2 | 3 | 5 | | | |
| TOTAL 2012 | | | 529 | ENAJENADOS A JULIO DE 2012 | 78 | \$ 28,598.00 |



| TIPO | MODELO | VALOR DEL BIEN |
|----------------------|---------------|----------------|
| COMPUTADORA PORTATIL | 435 / AR5B195 | \$ 2,553.00 |
| COMPUTADORA PORTATIL | 435 / AR5B195 | \$ 2,553.00 |
| COMPUTADORA PORTATIL | 435 / AR5B195 | \$ 2,553.00 |
| COMPUTADORA PORTATIL | 435 / AR5B195 | \$ 2,553.00 |
| COMPUTADORA PORTATIL | 435 / AR5B195 | \$ 2,553.00 |
| COMPUTADORA PORTATIL | 435 / AR5B195 | \$ 2,553.00 |
| COMPUTADORA PORTATIL | 435 / AR5B195 | \$ 2,553.00 |
| COMPUTADORA PORTATIL | 435 / AR5B195 | \$ 2,553.00 |
| COMPUTADORA PORTATIL | 435 / AR5B195 | \$ 2,553.00 |
| COMPUTADORA PORTATIL | 435 / AR5B195 | \$ 2,553.00 |
| COMPUTADORA PORTATIL | 435 / AR5B195 | \$ 2,553.00 |
| COMPUTADORA PORTATIL | 435 / AR5B195 | \$ 2,553.00 |
| COMPUTADORA PORTATIL | 435 / AR5B195 | \$ 2,553.00 |
| COMPUTADORA PORTATIL | 435 / AR5B195 | \$ 2,553.00 |
| COMPUTADORA PORTATIL | 435 / AR5B195 | \$ 2,553.00 |
| COMPUTADORA PORTATIL | 435 / AR5B195 | \$ 2,553.00 |
| COMPUTADORA PORTATIL | 435 / AR5B195 | \$ 2,553.00 |
| COMPUTADORA PORTATIL | 435 / AR5B195 | \$ 2,553.00 |
| COMPUTADORA PORTATIL | 435 / AR5B195 | \$ 2,553.00 |
| COMPUTADORA PORTATIL | 435 / AR5B195 | \$ 2,553.00 |
| COMPUTADORA PORTATIL | 435 / AR5B195 | \$ 2,553.00 |
| COMPUTADORA PORTATIL | 435 / AR5B195 | \$ 2,553.00 |
| COMPUTADORA PORTATIL | 435 / AR5B195 | \$ 2,553.00 |
| COMPUTADORA PORTATIL | 435 / AR5B195 | \$ 2,553.00 |
| COMPUTADORA PORTATIL | 435 / AR5B195 | \$ 2,553.00 |
| COMPUTADORA PORTATIL | 435 / AR5B195 | \$ 2,553.00 |
| COMPUTADORA PORTATIL | 435 / AR5B195 | \$ 2,553.00 |
| COMPUTADORA PORTATIL | 435 / AR5B195 | \$ 2,553.00 |
| COMPUTADORA PORTATIL | 435 / AR5B195 | \$ 2,553.00 |
| COMPUTADORA PORTATIL | 435 / AR5B195 | \$ 2,553.00 |
| COMPUTADORA PORTATIL | 435 / AR5B195 | \$ 2,553.00 |
| COMPUTADORA PORTATIL | 435 / AR5B195 | \$ 2,553.00 |
| COMPUTADORA PORTATIL | 435 / AR5B195 | \$ 2,553.00 |
| COMPUTADORA PORTATIL | 435 / AR5B195 | \$ 2,553.00 |
| COMPUTADORA PORTATIL | 630 / AR5B195 | \$ 3,885.00 |
| COMPUTADORA PORTATIL | 630 / AR5B195 | \$ 3,885.00 |
| COMPUTADORA PORTATIL | 630 / AR5B195 | \$ 3,885.00 |
| COMPUTADORA PORTATIL | 630 / AR5B195 | \$ 3,885.00 |
| COMPUTADORA PORTATIL | 630 / AR5B195 | \$ 3,885.00 |
| COMPUTADORA PORTATIL | 630 / AR5B195 | \$ 3,885.00 |
| COMPUTADORA PORTATIL | 630 / AR5B195 | \$ 3,885.00 |
| COMPUTADORA PORTATIL | 630 / AR5B195 | \$ 3,885.00 |
| COMPUTADORA PORTATIL | V470 / 20086. | \$ 16,952.66 |
| COMPUTADORA PORTATIL | V470 / 20086 | \$ 16,952.66 |
| COMPUTADORA PORTATIL | XPS 15 | \$ 16,799.00 |



| TIPO | MODELO | VALOR DEL BIEN |
|----------------------------|-------------------------|------------------------|
| COMPUTADORA PORTATIL | INSPIRON DUO | \$ 7,998.99 |
| COMPUTADORA PORTATIL | LATITUDE ST | \$ 13,882.88 |
| COMPUTADORA PORTATIL | LATITUDE ST | \$ 13,882.88 |
| COMPUTADORA PORTATIL | LATITUDE ST | \$ 13,882.88 |
| COMPUTADORA PORTATIL | LATITUDE ST | \$ 13,882.88 |
| COMPUTADORA PORTATIL | THINKPAD / 1839-22S | \$ 7,794.28 |
| COMPUTADORA PORTATIL | THINKPAD / 1839-22S | \$ 7,794.28 |
| COMPUTADORA PORTATIL | THINKPAD / W520 | \$ 28,346.46 |
| COMPUTADORA PORTATIL | THINKPAD EDGE | \$ 8,236.00 |
| COMPUTADORA PORTATIL | THINKPAD EDGE | \$ 8,236.00 |
| COMPUTADORA PORTATIL | A1430 | \$ 12,599.00 |
| DESIONIZADOR PURIFICADOR D | 4641-5028 | \$ 74,008.00 |
| DISCO DURO | 1AYBA1 | \$ 2,955.78 |
| ENFRIADOR Y CALENTADOR DE | 87330 | \$ 2,262.00 |
| ESTACION DE TRABAJO | PRECISION R5500 | \$ 79,722.16 |
| IMPRESORA | LASERJET P1102W | \$ 1,499.00 |
| IMPRESORA | OFFICEJET 6500A | \$ 2,362.92 |
| IMPRESORA | LASERJET P1606DN | \$ 3,977.64 |
| IMPRESORA | LASERJET P1102W (CE658A | \$ 1,856.00 |
| IMPRESORA | TLP 2844 | \$ 5,810.23 |
| INCUBADORA | SIN MODELO | \$ 16,588.00 |
| MESA | SIN MODELO | \$ 1,691.97 |
| MESA | SIN MODELO | \$ 1,691.97 |
| MICROSCOPIO | BX53F | \$ 331,611.68 |
| MOTOR FUERA DE BORDA | F30LEHA / 6BT | \$ 89,417.16 |
| NUCLEADOR | SIN MODELO | \$ 19,836.00 |
| VIDEO CAMARA | HDR-PJ200 | \$ 7,999.00 |
| VIDEOPROYECTOR | VPL-EX145 | \$ 10,202.20 |
| | | \$ 1,249,561.05 |

13.11.7 Programa especial de mejora de la gestión al 31 de Agosto de 2012.

Cumplimiento de los compromisos asumidos en el Programa de Mejora de la Gestión (PMG)

Dentro del Programa de Mejora de la Gestión, se rinde informe del estado que guardan los dos proyectos al 31 de Agosto de 2012:

A) Sistema de Evaluación de Desempeño de Personal Académico, dentro de las acciones realizadas en este periodo, se terminó la Fase 4, y se trabajo en los dos últimos procesos el Aseguramiento de la Mejora y Lecciones Aprendidas, por lo que este proyecto se encuentra dentro del Sistema de Administración de Mejora de la Gestión completamente concluido.

B) Sistema de Mejora de Calidad del Posgrado

Durante este periodo se llevaron acabo las acciones comprometidas en el Sistema del Programa de Mejora de la Gestión en la Fase 4, y se trabajo con los dos últimos procesos el Aseguramiento de la Mejora y Lecciones Aprendidas, por lo que podemos decir que este proyecto se encuentra dentro del Sistema de Administración de Mejora de la Gestión completamente concluido.

Definición de compromisos específicos de modernización de la gestión pública y Medición de costos y de resultados

Referente a las medidas Institucionales y Organizacionales correspondientes para el logro de la meta planteada en el Programa de Mejora de la Gestión, para la aplicación de las medidas de control en el gasto de servicios personales y el Programa Nacional de Reducción de Gasto Público, se informa que al no ser aplicable esta medida al 31 de Agosto de 2012.

13.11.8 Programa nacional de rendición de cuentas, transparencia y combate a la corrupción al 31/Agosto / 2012

Dando seguimiento al del Programa Nacional de Rendición de Cuentas, Transparencia y Combate a la Corrupción 2008-2012, según circular de fecha 26 de marzo de 2012 signada por la Unidad de Políticas de Transparencia y Cooperación Internacional, Dirección General Adjunta de Vinculación Interinstitucional, señala que los Temas serán los de:

1.-Programas Sectoriales.- El cual este Tema no nos aplica.

2.-Mejora Sitios Web.- En este tema se han llevado a cabo todas a las acciones que nos envía el SIP Sistema Internet de la Presidencia de la República, que al 31 de agosto son las siguientes, a través de la colocación de BANNERS, en nuestra página Web, como son:

A).-Tema de la Factura Electrónica/Firma Electrónica Avanzada

B).-Aviso a las personas Físicas y Morales de que quedan tres meses para migrar a facturas electrónica para que cuenten con su FIEL.

C).-Invitación a la Semana Nacional de Educación Financiera (SNEF)

D).-Información del 9° Foro Internacional “Desde lo Local”

E).-La Unidad de Gobierno Digital de la Secretaría de la Función Pública, pone a su disposición la Guía Web Master en Optimización de Motores de Búsqueda.

F).-Difusión del Sexto Informe de Gobierno de la Administración del presidente Calderón.

G).-Ejercicio de Transparencia y Rendición de Cuentas que la Secretaría de Hacienda y Crédito Público Elaboró.

3-Participación Ciudadana: este Tema No nos aplica

4.-Blindaje Electoral: NO se modifica la información proporcionada al 30 de junio, NO sufrió cambio.

5.-Lineamientos de Integridad y Ética.- En este Tema para este periodo de junio a Agosto de 2012, en relación al tema de Integridad y Ética no se realizó ninguna acción.

6.-Informe de Rendición de Cuentas 2006-2012.- En relación a este Tema se estará informado la Tercera Etapa de acuerdo a los lineamientos para la Formulación del Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal 2006-2012.el cual consiste en un informe final de actualización al 30 de Noviembre de 2012, de la información reportada en la segunda Etapa, con cifras reales al 31 de agosto y con cifras presupuestales del 1 de septiembre al 30 de noviembre del mismo año.

7.-Transparencia Focalizada:

ACCIONES 2012

De acuerdo al programa de actividades establecidas para el ejercicio 2012, El Colegio de la Frontera Sur, realizó las siguientes acciones:

A. Homologar:

La sección denominada “Transparencia” conforme a los criterios C2 Transparencia de los reactivos 2012 para la Mejora de sitios Web, emitidos por el sistema Internet de la Presidencia (http://www.sip.gob.mx/reactivos_2012)

B. Actualizar, mejorar y/o sustituir TF:

Actualizar, mejorar y/o en su caso sustituir la información socialmente útil o focalizada publicada en el apartado de “Transparencia Focalizada”

C. Actualizar el apartado TF:

Se actualizó la sección de Transparencia Focalizada con temas mejorados.



D. Difusión

Se implementaron acciones para dar difusión a la información socialmente útil o focalizada en facebook, twitter y correo electrónico institucional.

8.-Cultura Institucional:- En este Tema No sufrió cambios al repostado al 31 agosto de 2012.



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

El Comité de Información de El Colegio de la Frontera Sur ha implementado medidas y acciones para atender las recomendaciones realizadas a la información publicada en el Portal de Obligaciones de Transparencia por parte del Instituto Federal de Acceso a la Información y Protección de Datos Personales, tales como, la revisión y actualización de la información por parte de los servidores públicos responsables de llevar a cabo estas tareas, en sus diferentes fracciones.

Asimismo, las unidades administrativas deberán contar con una mayor eficiencia y eficacia para atender las solicitudes de información, y de esta manera la Unidad de Enlace cuente con la información veraz y oportuna para atender los requerimientos de la ciudadanía de conformidad con la LFTAIPG.



13.11.10 Observaciones de auditorías realizadas por instancias fiscalizadoras

**AUDITORIAS EN PROCESO DE ATENCION AL 31 DE AGOSTO DEL 2012.
DETERMINADAS POR CADA INSTANCIA FISCALIZADORA, CLASIFICADAS POR RUBRO
AUDITADO.**

| ID | RUBRO AUDITADO | OBSERVACIONES | | | | | | | | |
|-----|--|---------------|-----------|------------|--|--|--|--|--|--|
| | | SALDO FINAL | | | | | | | | |
| | | 31-08-12 | | | | | | | | |
| | | OIC | ASF | AUD. EXT | | | | | | |
| 100 | Recursos Humanos | 1 | 0 | 1 | | | | | | |
| 210 | Adquisiciones y arrendamiento de servicios | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 220 | Almacenes e inventarios de Bienes de Consumo | 1 | 0 | 0 | | | | | | |
| 230 | Obra Pública | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 240 | Inventario y Activos Fijos | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 260 | Producción | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 310 | Presupuesto-Gasto de Inversión | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 320 | Ingresos | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 330 | Disponibilidades | 2 | 0 | 0 | | | | | | |
| 340 | Pasivos | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 350 | Presupuesto-Gasto corriente | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 370 | Fondos y Fideicomisos no considerados Entidades Paraestatales, Mandatos o Contratos Análogos | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 400 | Sistema de Información y Registro | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 610 | Créditos Externos | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 700 | Actividades Específicas Institucionales | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 800 | Al desempeño | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 810 | Unidades Administrativas, Sucursales, Regionales o Delegaciones y Programas Interinstitucionales | 1 | 0 | 0 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | Cuenta Pública | | | | | | | | | |
| | TOTAL # | 5 | 0 | 1 | | | | | | |
| | TOTAL % | 83% | 0% | 17% | | | | | | |



13.11.11 Procesos de desincorporación.

Se informa sobre los procesos de desincorporación de entidades paraestatales en sus diferentes modalidades, efectuadas en el periodo que e informa.

NOTA: este apartado no se tuvo movimiento alguno.

13.11.12 Bases o convenios de desempeño y convenios de administración por resultados.

| Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología | | | | | | |
|--|---|---|--|---|------------------------|---------------------|
| Dirección Adjunta de Grupos y Centros de Investigación | | | | | | |
| Dirección de Coordinación Sectorial | | | | | | |
| Matriz de Indicadores del Convenio de Administración por Resultados actualizado al 31 de agosto del 2012 | | | | | | |
| Eje | Indicador | Definición | Unidad de medida | 2012 | | |
| | | | | Alcanzado 1er. semestre | Meta Anual | |
| 1 | Generación del Conocimiento | Índice de generación de publicaciones científicas | Número de publicaciones arbitradas en relación al total de investigadores | Número de publicaciones arbitradas / Total de investigadores | .82 (105 / 128) | 1.7 (217 / 126) |
| 2 | | Divulgación de conocimiento | Número de acciones de acercamiento de la CyT a la sociedad en el año T ₁ en relación al número de acciones de acercamiento de la CyT a la sociedad en el año T ₀ | Número de acciones de acercamiento de la CyT a la sociedad en el año T ₁ / Número de acciones de acercamiento de la CyT a la sociedad en el año T ₀ | 1.2 (11 / 9) | 1.2 (11 / 9) |
| 3 | Formación de Capital Humano de Alto Nivel | Índice de formación de profesionistas para satisfacer la necesidad de recursos humanos de la Región | Tesis dirigidas o asesoradas en relación al total de investigadores | Tesis dirigidas o asesoradas / Total de investigadores | 0.37 (47 / 128) | 1 (126 / 126) |
| 4 | Apoyo al Desarrollo Social y Económico Regional | Colaboración con Centro América y el Caribe | Número de acciones de colaboración con Centro América y el Caribe en el año T ₁ en relación al número de acciones de colaboración con Centro América y el Caribe en el año T ₀ | Número de acciones de colaboración con Centro América y el Caribe en el año T ₁ / Número de acciones de colaboración con Centro América y el Caribe en el año T ₀ | 1 (4 / 4) | 1 (4 / 4) |
| 5 | | Transferencia social del conocimiento | Proyectos de transferencia de conocimiento en relación al total de proyectos | (Proyectos de transferencia de conocimiento / Total de proyectos desarrollados) x 100 | 66 % (94 / 142) | 65 % (105 / 162) |
| 6 | | Contribución del conocimiento al desarrollo de las organizaciones | Número de organizaciones atendidas en el año T ₁ en relación al número de organizaciones atendidas en el año T ₀ | Número de organizaciones atendidas en el año T ₁ / Número de organizaciones atendidas en el año T ₀ | 0.69 (38 / 55) | 1.64 (90 / 55) |
| 7 | Fortalecimiento de la Competitividad | Índice de sostenibilidad económica | Monto de recursos autogenerados en relación al monto de presupuesto total | Monto de recursos autogenerados (millones) / Monto de presupuesto total (millones) | 0.34 (73.9 / 215.5) | .20 (60 / 305) |
| <p>II. Acciones de acercamiento de la Ciencia y Tecnología: 1) Eventos de divulgación y promoción de la Ciencia, 2) Entrevistas y pláticas en medios masivos de comunicación, 3) Exposiciones de materiales gráficos, 4) Elaboración de publicaciones de divulgación, 5) Visitas guiadas, 6) Portal Web, 7) Programa de educación continua, 8) Programa de fortalecimiento de capacidades, 9) Programa "Pasaporte al camino del conocimiento", 10) Elaboración de documentales y 11) Programa de promoción y distribución de los libros que generamos.</p> | | | | | | |
| <p>III. Acciones de colaboración con Centro América y el Caribe: 1) Proyectos conjuntos de investigación y desarrollo tecnológico, 2) Intercambios académicos, 3) Formación de recursos humanos, 4) Participación en eventos relacionados con problemas regionales.</p> | | | | | | |

| Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología | | | | | | |
|--|--|------------|---|---|----------------------------|---------------------|
| Dirección Adjunta de Grupos y Centros de Investigación | | | | | | |
| Dirección de Coordinación Sectorial | | | | | | |
| Matriz de Indicadores de Marco Lógico actualizado al 31 de agosto del 2012 | | | | | | |
| Eje | Indicador | Jerarquía | Definición | Unidad de medida | 2012 | |
| | | | | | Alcanzado 1er. semestre | Meta Anual |
| Generación del Conocimiento | Generación de conocimiento | Propósito | Publicaciones arbitradas referentes al total de publicaciones generadas por el Centro | Número de publicaciones arbitradas / Total de publicaciones científicas | 0.90 (105 / 117) | .81 (217 / 267) |
| | Contribución a la solución de demandas regionales | Componente | Proyectos aprobados en fondos mixtos y sectoriales referentes al total de proyectos | (Número de proyectos aprobados en fondos mixtos, sectoriales y regionales / Total de proyectos) x 100 | 32 % (46 / 142) | 40 % (65 / 162) |
| | Excelencia de investigadores | Actividad | Investigadores SNI en relación al total de investigadores del Centro | (Número de investigadores en SNI / Total de investigadores) x 100 | 79 % (101 / 128) | 78 % (98 / 126) |
| Formación de Capital Humano de Alto Nivel | Índice de calidad de los posgrados del Centro | Actividad | Posgrados en el PNPC en relación al total de posgrados del Centro | (Número de programas registrados en el PNPC como de nueva creación + (2)*Número de programas registrados en el PNPC en consolidación + (3)*Número de programas registrados en el PNPC consolidados + (4)*Número de programas registrados en el PNPC de carácter internacional) / (4)*Número total de programas de posgrado ofrecidos por la Institución | .50 (8 / 16) | .50 (8 / 16) |
| | Generación de capital humano de alto nivel | Actividad | Maestros y doctores graduados en relación al total de investigadores del Centro | Número de maestros y doctores graduados de programas del Centro / Total de investigadores | 0.40 (51 / 128) | 0.60 (76 / 126) |
| | Eficiencia Terminal | Componente | Alumnos graduados por cohorte en relación a los alumnos matriculados por cohorte | (Alumnos graduados por cohorte / Alumnos matriculados por cohorte) x 100 | 56 % (53 / 95) | 65 % (55 / 84) |
| | Inserción en el mercado laboral | Propósito | Alumnos graduados insertados en el mercado laboral u ocupados en relación a los alumnos graduados | (Número de alumnos graduados insertados en el mercado laboral + Número de alumnos graduados ocupados / Número total de alumnos graduados) x 100 | 78 % (511 / 656) | 80 % (525 / 656) |
| Apoyo al Desarrollo Social y Económico Regional | Porcentaje de proyectos de investigación apoyados y tesis del posgrado concluidas, con orientación al desarrollo socio-económico | Propósito | Proyectos y tesis del posgrado concluidas con orientación al desarrollo socio-económico del total de proyectos apoyados y tesis del posgrado concluidas | (Número de proyectos de investigación orientados al desarrollo socio-económico + Número de tesis de posgrado concluidas orientados al desarrollo socio-económico / Número total de proyectos de investigación + Número total de tesis de posgrado concluidas) x 100 | 63 % (122 / 193) | 41 % (81 / 197) |
| Fortalecimiento de la Competitividad | Proyectos por investigador | Actividad | Total de proyectos en relación al total de investigadores | Total de proyectos / Total de investigadores del Centro | 1.1 (142 / 128) | 1.3 (162 / 126) |

13.11.13 Otros asuntos relevantes del periodo.

A).- AREA ACADEMICAS.

Actividades sustantivas:

Se avanza en la reorganización académica de la institución, culminar la reestructuración de las Direcciones de Desarrollo Institucional y Vinculación, se continua con el programa de renovación generacional mediante la apertura a concurso abierto de plazas de investigación, se da la conclusión de estudios nacionales y regionales, la obtienen importantes de financiamientos para la investigación, se obtienen positivas evaluaciones de programas académicos, se fortalecen las colaboraciones internacionales, la formación de recursos humanos de alto nivel, y el reconocimiento de un programa de maestría en el PNPC. A continuación se sintetizan estas actividades.

En lo institucional:

- Como resultado de esta primera etapa del proceso de reorganización y gracias al ejercicio académico de repensar el quehacer en la investigación que se desarrolla en la región, las 25 líneas de investigación que se tenían se transformaron en 18 grupos académicos (28% menos); además se definieron como instancias coordinadoras de los mismos a cinco áreas académicas en lugar de los nueve departamentos y tres áreas académicas que hoy existen
- Con respecto a las convocatorias abiertas de plazas de investigación y cuyos resultados se informaron oportunamente a este Órgano de Gobierno, en este 2012 se concretó la contratación de 14 investigadores los cuales se ubicados en las cinco unidades de ECOSUR en sus diversas áreas académicas, con lo que se atiende al objetivo de la renovación generacional establecido en el PEI.
- CONACYT aceptó en el PNPC, la maestría profesionalizante en Ecología Internacional, programa de doble titulación que mantiene ECOSUR con la Universidad de Sherbrooke. Este logro es resultado del esfuerzo de muchas personas de ECOSUR y de la Unversidad de Sherbrooke, Canadá. Con este reconocimiento, todos los programas de posgrado de ECOSUR están ya en el Patrón Nacional de Posgrados de Calidad del CONACYT.

En lo académico:

- Se realiza un Estudio Nacional sobre las Fuentes, Orígenes y Factores que Producen y Reproducen la Violencia contra las Mujeres en el Sureste, cuya fuente de financiamiento es el Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinaria (CRIM-UNAM).
- Se participó en la ECSA 50th Conference con el tema: *Stable nitrogen isotope in Thalassia testudinum: indicator of wastewater discharge into Caribbean Sea* y en el 32 Simposio Internacional sobre Tortugas Marinas con el tema: *Maternal transference of heavy metals in Green turtle (Chelonia mydas) along the central coast of Quintana Roo, México.*
- En Villahermosa se está estudiando la respuesta de germinación y de establecimiento de especies forestales en suelos contaminados con petróleo y evaluando su capacidad de fitorremediación, con el objetivo de dar una alternativa de restauración de suelos por medio de estas técnicas y de actividades productivas forestales en suelos poco aprovechados por este efecto de la contaminación.
- Como parte de la Red de Espacios de Innovación Socioambiental (REDISA), se concluyó la parte experimental de la investigación participativa llevada a cabo en el Ejido Iturbide, municipio de Cacahoatán, Chiapas, para evaluar un sistema de pasteurización ecológica para el cultivo de diversas especies del hongo comestible *Pleurotus* spp.
- En Campeche un grupo multidisciplinario con personal de las tres áreas académicas, investigadores externos y sociedad civil, está participando en el proyecto “Monitoreo adaptativo para la Reserva de la Biosfera Calakmul” el cual busca alternativas de manejo de acahuales para conservar la biodiversidad y mejorar el bienestar de los pobladores de la región.
- Con respecto al programa de divulgación de la ciencia del PEI, en 2012 se realizó la cuarta emisión del Pasaporte al Camino del Conocimiento Científico, el cual convocó a más de 800 niñas y niños de los estados de Chiapas, Yucatán, Campeche, Tabasco, Quintana Roo y, por primera vez, a menores de los Mochis-Sinaloa. Este programa se desarrolla simultáneamente en las cinco unidades mediante la infraestructura de videoconferencia de ECOSUR y es una actividad impulsada por la regional Sureste de la AMC y el CINVESTAV-Mérida.

- El investigador Roberto Herrera Pavón, de la Línea Necton de ECOSUR Chetumal, con Isaias Majil, coordinador de Áreas Protegidas en Belice, asesora desde hace 15 años a los compañeros de ese país vecino en el tema de tortugas Marinas. La liga de los trabajos en los que colabora en proyectos de tortugas marinas a nivel internacional puede verse en la dirección <http://www.facebook.com/#!/Ambergris-CayeMarineTurtleProgram>. El proyecto de telemetría en tortugas caguamas en el Caribe mexicano es una colaboración entre la Universidad de San Luis Potosí, Parque Xcaret, National Marine Fisheries Service Southeast, Fisheries Science Center y ECOSUR, y la liga es: http://www.seaturtle.org/tracking/?project_id=672
- Se descubrió *Hypoplectrus ecosur*, una nueva especie de pez para el Caribe mexicano, fue descubierta recientemente por el Dr. Benjamín Víctor, investigador de la Universidad Nova Southeastern en Florida, como resultado del trabajo de las investigadoras de ECOSUR, Martha Valdez Moreno y Lourdes Vásquez Yeomans, y su equipo de colaboradores.
- En colaboración con la Universidad Iberoamericana, CIRAD (Francia) y el Instituto Tecnológico de Conkal-Yucatán, se inició un proyecto de trabajo sobre el efecto de los pagos por servicios ambientales en la conservación de los recursos naturales y en las formas de producción de las familias en tres ejidos de Chiapas.
- En la Unidad Tapachula se llevó a cabo el primer módulo de la 10ª edición del Diplomado de apicultura orgánica, coordinado por el Dr. Luis Mondragón, del 6 al 11 de agosto. El objetivo fue capacitar a los técnicos en los procesos de apicultura orgánica y manejo ambiental de los productos de miel. Los participantes enriquecieron sus conocimientos a través de pláticas, salidas a campo y otras actividades que continuarán realizando en el segundo módulo del diplomado en la Unidad San Cristóbal del 24 al 29 de septiembre.
- Investigadores de ECOSUR desarrollaron un nuevo diseño de reactor anaerobio para plantas de tratamiento de aguas residuales especialmente apto para atender las necesidades de saneamiento de comunidades pequeñas, mismo para el que se presentó una solicitud de patente al Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) que se encuentra en proceso de revisión.

- Por lo que toca a la formación de recursos humanos, en 2012 el posgrado está conformado por cuatro programas, tres de los cuales se encuentran actualmente en el PNPC: la Maestría en Ciencias en Recursos Naturales; el Doctorado en Ciencias en Ecología y Desarrollo Sustentable; y la Maestría Profesionalizante de doble titulación con la Universidad Estatal de Colorado-Estados Unidos en Liderazgo para la Conservación mediante el Aprendizaje. Nuestro cuarto programa, la Maestría Profesionalizante de doble titulación con la Universidad de Sherbrook-Canadá en Ecología Internacional se encuentra en este momento siendo evaluada para su ingreso al PNPC. En este semestre se impartieron un total de 53 cursos, 48 de las maestrías y cinco seminarios avanzados de doctorado.
- En el 2012 ingresaron 84 nuevos estudiantes a los distintos programas de Posgrado de **ECOSUR: 52** a la maestría de investigación, **13** al doctorado y 19 a la maestría profesionalizante con la Universidad de Sherbrook-Canadá. En el período se graduaron 19 estudiantes de la maestría en ciencias, 19 estudiantes del programa doctoral y los 21 inscritos en la maestría profesionalizante con la Universidad Estatal de Colorado-Estados Unidos. La eficiencia terminal para la maestría en ciencias fue de 44% y del programa doctoral 42%. Hasta el 30 de junio 2012 se han graduado un total de 656 estudiantes en ECOSUR. En mayo inició el proceso de análisis curricular del programa doctoral en un diseño colegiado que se espera culminar en octubre del presente año.

Reconocimientos:

- La Dra. Minerva Villanueva Rodríguez, investigadora que realiza una estancia posdoctoral con el Dr. Ricardo Bello, recibió recientemente un premio por su tesis doctoral "Degradación de un herbicida en medio acuoso mediante la generación *in situ* de especies oxidantes". El reconocimiento le fue otorgado por la Universidad Autónoma de Nuevo León, institución en la que realizó sus estudios.

En la vinculación:

- Se participó en el Taller de Análisis y Actualización del Programa de Desarrollo Hídrico Sustentable de la Costa Maya (PRODEHIS), dentro de la XIII Sesión ordinaria del Comité de Playas Limpias Costa Maya.

- Se llevó a cabo el Seminario “Cultura y medio ambiente” que organizó ECOSUR Unidad Villahermosa, en coordinación con la División Académica de Ciencias Sociales y Humanidades de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco y la Red Académica sobre Desastres en Tabasco (RASDET). En el evento, en el que participaron los asistentes del Diplomado en Historia Ambiental y Desarrollo Sustentable, se ofreció la conferencia “Crisis ambiental y sustentabilidad” por el Dr. Enrique Leff Zimmerman, investigador titular del Instituto de Investigaciones Sociales y profesor de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM.
- Se obtuvo financiamiento por parte de la Fundación Kellogg para el programa de investigación-acción Laboratorios para la vida: El huerto escolar en la construcción de actitudes y capacidades en ciencias, nutrición y cuidado ambiental, y se ha iniciado un diplomado para la capacitación de docentes chiapanecos en el uso del huerto como espacio de aprendizaje.

AREA ADMINISTRATIVA.

En adecuaciones presupuestarias fiscales

El Colegio de la Frontera Sur, recibió adecuaciones presupuestales autorizadas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, mediante los oficios y conceptos que se mencionan a continuación:

Ampliación

- Afectación presupuestal al capítulo 2000 y 3000, Materiales y Suministros y Servicios Generales, por \$5'053.1 miles, según Adecuación Núm. 2012-38-90A-195 para cubrir compromisos ineludibles de pago, tales como bienes y servicios, así como para el apoyo de proyectos como el desarrollo de Ciber-ciencia.

Reducción

- Afectación presupuestal a los capítulos 2000, 3000 y 4000, Materiales y Suministros, Servicios Generales y Becas, por \$3'198.1 miles, según Adecuación Núm. 2012-38-90X-183 por disposiciones específicas de cierre 2012.



Adecuaciones Presupuestarias Recursos Propios

En la segunda Sesión de Órgano de Gobierno se presentó para su aprobación la adecuación presupuestaria, para modificar el presupuesto original de recursos propios, mediante una ampliación de \$85,381.8 quedando autorizada según acuerdo S-JG-O-II-12-10, con el fin de ser aplicados al programa de trabajo 2012.

Ejecución de obras

Durante el periodo se iniciaron la construcciones de la obras de remodelación del áreas de salud en la unidad San Cristóbal y la construcción del edificio de posgrado de la unidad Chetumal con un costo total aproximado de \$8,000,000.

13.11.14 Acciones y compromisos relevantes en proceso de atención

El Colegio de la Frontera Sur determinó nueve (9) compromisos en proceso de atención:

- 1.-Atención a observaciones de auditoría
- 2.-Actualización de Manuales de Procedimientos
- 3.-Desincorporación de bienes
- 4.-Reclamación de bienes por parte del seguro
- 5.-Actualización de Pobalines
- 6.-Atender observaciones de Alto Riesgo
- 7.-Seguimiento de juicios promovidos por la entidad
- 8.-Solicitar en Donación el predio de la Unidad San Cristóbal que tenemos en uso a la SFP (INDAABIN)
- 9.-Actualizar y modificar la estructura.

A continuación se informa de las acciones realizadas en el periodo:

1. Atención observaciones de auditoría. Tal como se informó en el numeral 11.10, durante este periodo se puede apreciar que se está dando seguimiento en la solventación de observaciones de auditoría del OIC
2. Actualización de Manual de Procedimiento.- Al período en análisis se encuentra aún en proceso de realización derivado de las continuas modificaciones efectuadas por la SFP a los Manuales Generales oficiales. De no continuar con este constante cambio se estima su conclusión durante el presente ejercicio.

3. Desincorporación de bienes.-En cumplimiento a las Bases Generales para el Registro, Afectación, Disposición Final y Baja de Bienes Muebles de ECOSUR, la Dirección General autorizó, el Programa Anual de Disposición Final de Bienes Muebles, correspondiente al ejercicio de 2011, el cual se encuentra publicado en la página WEB de ECOSUR. En este segundo semestre se desincorpora los bienes obsoletos y de desecho de la última unidad pendiente.
4. Reclamación de bienes por parte del seguro.- La mayoría de los reclamos a la Cía. Aseguradora han sido cubiertos, únicamente están pendientes los que la Procuraduría General de la República nos debe copia de las actas de denuncia que se han presentado, para entregarles al seguro y que inicie el proceso de recuperación. La recuperación del seguro es de aproximadamente un 95% hasta el momento.
5. Actualización de Pobalines.- Se encuentran en proceso de realización ya que este trabajo lo está realizando un personal especializado externo, pero consideramos que para finales de 2012 queda al 100% concluido.
6. Atender Observaciones de Alto Riesgo.- En términos generales la institución contaba a finales de 2011 con cinco observaciones de alto riesgo realizadas por los Auditores Externos y cuyo seguimiento recayó en el OIC. A la fecha se encuentran prácticamente solventadas la totalidad de ellas y sólo se espera la comunicación oficial para su total liberación.
7. Seguimiento a juicios promovidos por la entidad.- En relación a los asuntos jurídicos contenciosos se informa que al cierre de 2011 se encuentran pendientes de resolución los siguientes:
 - a) Por un monto de \$1,500.00 Juicio Ordinario Civil, promovido por el C. Germán Méndez Cárdenas, en contra del CONACYT y ECOSUR, demandando reparación de daño moral. ECOSUR durante el segundo semestre de 2012, ESTADO PROCESAL ACTUAL.- El juicio se encuentra en la etapa de desahogo de pruebas y pendiente del cierre de instrucción.
 - b) Por un monto de \$1,500.00 Juicio Ordinario Civil, promovido por la Secretaria del Medio Ambiente del Estado de Campeche contra ECOSUR por supuesto incumplimiento de contrato. El juicio se encuentra en la etapa de desahogo de pruebas y pendiente del cierre de instrucción.



8. Solicitar en Donación el predio de la Unidad San Cristóbal que tenemos en uso a la SFP.- Es un trámite que se encuentra en la etapa de inicio, se envió oficio al INDAA para solicitar en donación el Terreno, cuya conclusión dependerá de lo dictaminado por la propia SFP.(INDAABIN). A la fecha del período no han existido avances.
9. Actualizar y modificar la estructura.-En este periodo se debería encontrar por concluida la etapa de implementación de la restructuración del área académica, sin embargo, razones de fuerza mayor (reducción presupuestal unilateral por parte de la SHCP) han impedido su concreción.