**50.10.1 Informe Presupuestal, enero – junio de 2017**

Este informe presenta los resultados generales obtenidos en el periodo del 01 de enero al 30 de junio de 2017, sobre el presupuesto aprobado y su ejercicio.

De acuerdo con el oficio núm. H000/018-O/2017 signado por el Titular de la Dirección Adjunta de Centros de Investigación del CONACYT, en 2017 el presupuesto total inicial aprobado para ECOSUR ascendió a 370,317.0 miles de pesos; de este monto, 320,317.0 miles de pesos corresponden a recursos fiscales y 50,000.0 miles de pesos a una estimación de los recursos propios que podrían ser captados en el año. Al primer semestre este presupuesto fue modificado, por lo que ECOSUR contó finalmente con un total de 370,131.3 miles de pesos, es decir 0.05% menos que lo previsto inicialmente, para alcanzar un monto de recursos fiscales de 320.131.3 miles de pesos.

**Movimientos presupuestales**

Al primer semestre, el presupuesto general sufrió una reducción de 185.7 miles de pesos, por requerimientos institucionales y autorizaciones de las instancias globalizadoras. También, cabe mencionar que se realizaron adecuaciones compensadas del presupuesto, las más representativas fueron movimientos entre los capítulos 3000 Servicios Generales y la partida 44102 Gastos por servicios de traslado de personas del capítulo 4000. Estos movimientos coadyuvarán al cumplimiento de las metas de la institución.

* **Reducciones:**
* Afectación presupuestal al capítulo 1000 (servicios personales), por un importe de 185.7 miles de pesos, por envío de recursos al ramo general 23, provenientes de partidas de sueldos y salarios de los servidores públicos de mando superior, según adecuación de referencia núm. 2017-38-90C-6, de fecha 23 de enero de 2017
* **Modificaciones:**
* Transferencia compensada de recursos presupuestarios entre partidas de gasto corriente a fin de cubrir el pago por cambios estructurales en el GRP de acuerdo con la nueva versión CFDI 3.3; cubrir incremento en el pago de las licencias de uso de programas de cómputo y su actualización, según adecuaciones de referencia números 2017-38-91E-151 y 2017-91E-170, de fecha 25 de mayo y 16 de junio de 2017, respectivamente.
* Transferencia compensada de recursos presupuestarios entre partidas del capítulo de servicios personales para dar suficiencia a la partida de liquidaciones y cubrir los pagos del personal que se desincorpora de la institución, según adecuación de referencia núm. 2017-38-91E-170, de fecha 19 de junio de 2017.

El presupuesto aprobado de recursos propios no presentó modificaciones en el primer semestre del ejercicio 2017.

La Tabla 1 muestra el resultado de los cambios para cada capítulo de gasto al finalizar el semestre.

|  |
| --- |
| **Tabla 1. Presupuesto modificado enero - junio 2017 por capítulo de gasto**  |
| **(Fiscales y Propios)** |
| **CONCEPTO** | **CAP. 1000** | **CAP. 2000** | **CAP. 3000** | **CAP. 4000** | **CAP. 5000** | **CAP. 6000** | **TOTAL** |
| **Presupuesto original (Fiscales).-** | **262,226.2**  | **8,661.3**  | **45,129.4**  | **4,300.1**  | **0.0**  | **0.0**  | **320,317.0**  |
| Ampliación presupuestal | 0.0  | 0.0  | 311.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | **311.0**  |
| Reducción presupuestal | -185.7  | 0.0  | 0.0  | -311.0  | 0.0  | 0.0  | **-496.7**  |
| Movimiento compensado presupuestal | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | **0.0**  |
| **Total afectaciones presupuestales.-** | **-185.7**  | **0.0**  | **311.0**  | **-311.0**  | **0.0**  | **0.0**  | **-185.7**  |
| **Presupuesto modificado (Fiscales).-** | **262,040.5**  | **8,661.3**  | **45,440.4**  | **3,989.1**  | **0.0**  | **0.0**  | **320,131.3**  |
| **Presupuesto original (Propios).-** | **8,130.0**  | **5,144.0**  | **32,926.0**  | **3,800.0**  | **0.0**  | **0.0**  | **50,000.0**  |
| Movimiento compensado presupuestal | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | **0.0**  |
| **Presupuesto modificado (Propios).-** | **8,130.0**  | **5,144.0**  | **32,926.0**  | **3,800.0**  | **0.0**  | **0.0**  | **50,000.0**  |
| **Presupuesto total modificado (Fiscales y Propios).-** | **270,170.5**  | **13,805.3**  | **78,366.4**  | **7,789.1**  | **0.0**  | **0.0**  | **370,131.3**  |





**Captación de Ingresos y reflejo de egresos del periodo enero-junio 2017**

El presupuesto programado de ECOSUR, en el primer semestre 2017 fue de 177,006.2 miles de pesos, distribuidos en 159,677.4 miles de pesos de recursos fiscales (90.2%) y 17,328.8 miles de pesos de recursos propios (9.8%). El presupuesto de recursos fiscales programado al periodo fue ministrado en un 99.97%, quedando pendiente por ministrar 0.03%, debido a una adecuación al presupuesto que afectó la ministración de junio. En recursos propios se captó 23.95% más de lo programado. (Tabla 2)

Esta mayor captación de recursos propios en el primer semestre coadyuva al cumplimiento de los indicadores de gestión presupuestal y demuestra el esfuerzo que la institución está realizando para lograr la meta establecida. A pesar de la situación económica que está atravesando el país, las áreas sustantivas han realizado acciones en busca de una mayor captación de recursos tanto a nivel nacional como fuera del país. Entre otras acciones, se han fortalecido las relaciones con instituciones de gobierno, universidades, empresas del sector productivo y cooperativas con vista a realizar proyectos conjuntos o proporcionarles los servicios que ofrece ECOSUR. Se espera que al cierre del ejercicio se cumpla con la meta estimada de captación de recursos propios.

**Relación de conceptos que integran el rubro de ingresos propios.**

* Convenios o contratos para el desarrollo de proyectos específicos de investigación o servicios.
* Contratos por la prestación de servicios a través de consultorías.
* Servicios de análisis muestras y diagnósticos de laboratorios (agua, suelos, etc.).
* Cuotas de recuperación por impartir talleres, seminarios, diplomados, cursos de capacitación presenciales o en línea.
* Cuotas de recuperación por renta de instalaciones: auditorio, departamentos.
* Cuotas de admisión al Jardín Botánico (Chetumal).
* Pagos inscripción y/o colegiatura al posgrado.
* Venta de libros, venta de hongos y zetas.
* Cuotas de recuperación de foros y congresos nacionales e internacionales.
* Realización de estudios específicos, asistencia técnica y supervisión de proyectos (miel, foros urbanos, monitoreo, manejo y conservación de recursos naturales, etc.).
* Apoyos para becas.
* Elaboración de mapas de puntos de investigación (LAIGE).

También es importante mencionar que en el periodo enero-junio 2017 ECOSUR se vio favorecido en diversas convocatorias emitidas por el CONACYT, por lo que han ingresado 12,466.3 miles de pesos registrados como Fondos en Administración (véase más adelante).

**Ejercicio presupuestal del periodo enero–junio 2017.**

El presupuesto total erogado en gasto corriente durante el primer semestre 2017 ascendió a 175,408.7 miles de pesos (incluye el devengado no pagado), lo que representó 99.10% del presupuesto programado al mismo periodo (Tabla 2). El presupuesto programado de recursos fiscales para el primer semestre fue ejercido en un 102.01% y en lo correspondiente a recursos propios se ejerció 72.26% respecto a lo programado en el periodo (Tabla 3). En consecuencia, se presentó un ligero subejercicio presupuestal de 0.90**%** respecto a lo aprobado total del periodo. En la tabla 3 denominada “ejercicio del presupuesto de egresos por capítulo de gasto” se puede apreciar el cumplimiento del ejercicio del gasto en el periodo a nivel capítulos y fuentes de financiamiento.

A nivel general en el primer semestre se refleja un ejercicio del gasto bastante apegado a lo programado. Sin embargo, el análisis por fuente de financiamiento muestra un sobreejercicio en los capítulos 1000 (servicios personales) y 4000 (becas) de recursos fiscales. El capítulo 1000 (servicios personales) refleja un sobreejercicio de 3.10% en comparación con el presupuesto programado (Tabla 3), debido a los pagos de liquidaciones al personal que se retiró de la institución con recursos no contemplados por la SHCP en el presupuesto aprobado, a pesar de ser una prestación autorizada por dicha secretaría; es importante mencionar que este sobreejercicio queda subsanado a inicios del segundo semestre, derivado de una adecuación autorizada por la SHCP. El capítulo 4000 (becas) presenta un sobreejercicio de 52.08% con relación al programado, por un caso de fuerza mayor se generó una contingencia de obligación de pago a estudiantes de nuevo ingreso de la Maestría en Ciencias que se imparte en la institución; cabe mencionar, que se están realizando los trámites ante la SHCP a través de CONACYT como coordinadora sectorial, para la recalendarización de recursos programados al segundo semestre, con la finalidad de cubrir el sobreejercicio presentado en el semestre. Lo contrario sucede en los capítulos de gastos de operación (2000 materiales y suministros y 3000 servicios generales). En el capítulo 2000 se tuvo un subejercicio de 33.18% y en el capítulo 3000 de 1.84%, en comparación con lo programado, por la reprogramación de actividades vinculadas a proyectos.

En lo que respecta a los recursos propios, el ejercicio general es de 72.26% del programado, lo que significa un subejercicio de 27.74%. Los capítulos de gasto corriente más afectados fueron, en primera instancia, el capítulo 1000 con solo 39.04% del presupuesto de servicios personales ejercido, derivado a que en los contratos y convenios formalizados en el semestre, se autorizó un importe inferior al presupuesto aprobado en dicho capítulo. En cuanto al capítulo 3000 (servicios generales), se ejerció 75.62% de lo aprobado y 79.26% de lo programado del capítulo 4000 (becas). Históricamente, el ejercicio más fuerte de estos capítulos se da en el segundo semestre. El capítulo 2000 (materiales y suministros) se ejerció en su totalidad de acuerdo a lo programado en el semestre. (Tabla 3).

Es importante mencionar que se están tomando las previsiones y se realizan las gestiones necesarias para que al cierre del ejercicio todos los capítulos coincidan con el presupuesto aprobado. Se realiza trimestralmente un análisis a nivel capítulo y partida para poder efectuar las adecuaciones presupuestarias que se consideran necesarias de acuerdo con las necesidades de la institución. En particular, una de las gestiones que se realiza para tener un cierre apegado al presupuesto programado es de limitar el número de becas del capítulo 4000 al presupuesto disponible. Asimismo, se están realizando los trámites ante CONACYT, para recalendarizar los recursos programados en el capítulo 4000 becas y presentar en el tercer trimestre un ejercicio acorde a lo programado.

En el capítulo 1000 (servicios personales), como respuesta a la preocupación que surge de su déficit creciente, se realizan varias acciones como dar a conocer al grupo directivo y al Consejo Técnico Consultivo (CTC) de la institución la problemática que se generó. Inclusive se ha nombrado una comisión de trabajo dentro del CTC para analizar la situación y posibles alternativas. Igualmente, la Dirección General está en contacto con la Coordinadora Sectorial (CONACYT) para analizar la factibilidad de actualizar el factor antigüedad del personal académico con la SHCP, mismo que tiene aproximadamente 10 años de estancamiento en ECOSUR. Próximamente, el Director General, el doctor Mario González Espinosa, celebrará una reunión con el doctor Enrique Cabrero Mendoza, Director del CONACYT, con la finalidad de someterle la problemática que enfrenta la institución y buscar alternativas conjuntas.

**Análisis del ejercicio presupuestal por programa.**

El presupuesto a la Institución fue autorizado en tres programas presupuestarios:

**Programa E003 “Investigación científica, desarrollo e innovación”.** Este programa presupuestario canaliza 90.58% del presupuesto aprobado para ECOSUR en el presente ejercicio 2017. Su objetivo es financiar las actividades sustantivas de la institución a través de proyectos de investigación que fortalezcan la investigación científica y tecnológica, y contribuyan a la solución de demandas regionales, así como a la formación de recursos humanos de alta calidad; a la excelencia de la planta académica; y a la vinculación con organizaciones sociales. El ejercicio de este presupuesto contribuirá directamente al cumplimiento de los indicadores del Convenio de Administración por Resultados (CAR).

Este programa refleja en el periodo un ejercicio de 98.84% del gasto programado. La variación se debe principalmente de la reprogramación de actividades relacionadas con los proyectos de investigación que se llevan a cabo en la Institución al segundo semestre del ejercicio. (Tabla 3)

**Ejercicio presupuestario vinculado con las actividades básicas de la Entidad.**

El ejercicio del presupuesto de recursos fiscales y propios del primer semestre se destinó para dar atención a las siguientes actividades básicas de la entidad:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Actividad** | **Importe ejercido (miles de pesos)** | **Porcentaje** |
| Investigación | 76,302.8 | 53.5% |
| Formación de recursos humanos | 52,622.6 | 20.0% |
| Vinculación Académica | 19,295.0 | 11.0% |
| Transferencia del conocimiento | 7,016.4 | 4.0% |
| Difusión y divulgación | 4,385.2 | 2.5% |
| Publicaciones | 2,631.1 | 1.5% |
| Administración | 13,155.7 | 7.5% |
| **Suma total.-** | **175,408.8** | **100.0%** |

**Nota explicativa del ejercicio del gasto por capítulo en el período enero – junio 2017 comparado con el mismo periodo de 2016.**

Tabla comparativa del presupuesto total modificado y el presupuesto ejercido del periodo enero – junio de los ejercicios 2016/2017

|  |
| --- |
| **Tabla 5. Comparativo enero – junio 2016/2017** |
| **Capítulo del gasto** | **Programado ene-jun 2016** | **Ejercido ene-jun 2016** | **Programado ene-jun 2017** | **Ejercido ene-jun 2017** |
|
| **(miles de pesos)** |
| Capítulo 1000 Servicios Personales | 134,342.3 | 125,526.1 | 132,739.3 | 134,850.0 |
| Capítulo 2000 Materiales y Suministros | 9,304.2 | 7,263.9 | 6,405.7 | 4,969.2 |
| Capítulo 3000 Servicios Generales | 41,296.1 | 44,430.5 | 34,233.2 | 31,238.5 |
| Capítulo 4000 Transferencias | 4,003.9 | 3,294.3 | 3,618.0 | 4,349.8 |
| Capítulo 3000 Otras Erogaciones | 10.1 | 0.9 | 10.0 | 1.2 |
| **TOTAL GASTO CORRIENTE** | **188,956.6** | **180,515.7** | **177,006.2** | **175,408.7** |
| Capítulo 5000 Bienes Muebles e Inmuebles | 6,161.7 | 1,155.2 | 0.0 | 0.0 |
| Capítulo 6000 Obra Pública | 16,184.4 | 4,621.2 | 0.0 | 0.0 |
| **TOTAL GASTO DE INVERSIÓN** | **22,346.1** | **5,776.4** | **0.0** | **0.0** |
| **GRAN TOTAL:** | **211,302.7** | **186,292.1** | **177,006.2** | **175,408.7** |

Como se puede observar en la Tabla 5, el presupuesto programado en gasto corriente en el primer semestre del ejercicio 2017 fue menor de 6.32% en comparación con lo programado en el primer semestre de 2016. Lo anterior se explica principalmente por la reducción del presupuesto aprobado en gasto de operación de recursos fiscales en 2017 comparado con 2016.

El presupuesto ejercido en gasto corriente tuvo una variación de 2.83**%** comparado con el ejercicio de 2016, la cual se originó principalmente en gasto de operación, por la reducción presupuestal en este rubro en 2017.

Durante el primer semestre de 2017 no se ha ejercido recursos para gasto de inversión comparado con el ejercicio de 5,776.4 miles de pesos n el primer semestre de 2016.

**Recursos de Fondos en Administración ECOSUR 2017 (enero – junio)**

Los recursos denominados Fondos en Administración no forman parte del presupuesto de ECOSUR, ya que representan los recursos propiedad de terceros que se otorgan al Centro por medio de convenios para la administración y ejecución de proyectos de investigación.

Estos recursos son registrados en cuentas de balances, su control es de entradas y salidas de recursos. Cabe mencionar que al término de la vigencia los recursos aún disponibles deberán ser reintegrados a la fuente de financiamiento, tal y como se estipula en su convenio.

Al periodo se tienen registrados 21 proyectos de fondos en administración con vigencia del ejercicio 2015 al 2020. Su financiamiento proviene de fondos del CONACYT y de fondos sectoriales y mixtos. Su monto autorizado alcanzó un importe de 31,873.1 miles de pesos, de los cuales de 2015 al primer semestre de 2017 han ingresado 24,532.8 miles de pesos y se han ejercido 11,745.5 miles de pesos. Se realizó un reintegro a la fuente de financiamiento por 2.5 miles de pesos, por lo que quedó una disponibilidad de 12,784.8 miles de pesos al cierre del semestre. (Tabla 4)

Durante el periodo enero-junio 2017 ingresaron a ECOSUR 12,466.3 miles de pesos en fondos de administración y se han ejercido 5,420.7 miles de pesos. Estos recursos se manejan conforme a lo que establecen los convenios respectivos, dando un seguimiento estricto sobre la terminación de dichos convenios y de ser necesario convenir de modificaciones respecto de su vigencia. En la Tabla 4, se muestra a detalle la información por proyecto.

Con la aplicación de este tipo de recursos se fortalecen las metas y objetivos institucionales, así como el número de infraestructura y equipamiento de áreas sustantivas y laboratorios institucionales de alta calidad científica, lo que coadyuva a la generación de alternativas de solución a las problemáticas regionales.

**Tabla 4. Proyectos con ingresos de Fondos en Administración enero - junio 2017 (pesos)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. de proyecto | Origen de los recursos | Destino y propósito de los recursos | Vigencia | Monto autorizado | Ingresos | Egresos | Reintegro de disponibilidad | Saldo disponible | Avance financiero | Gastos por comprobar y comprometido |
| Inicial | Final | Prórroga | Años anteriores | Año actual | Total | Años anteriores | Año actual | Total |
| 16005 | Fondo Institucional del CONACYT (FOINS) | Innovación en empresas sociales para contribuir a su fortalecimiento: el caso de la Federación Indígena Ecológica de Chiapas. | 30/09/15 | 30/09/17 |  | 848,000.00 | 848,000.00 | 0.00 | 848,000.00 | 288,287.20 | 254,287.37 | 542,574.57 | 0.00 | 305,425.43 | 63.98% | 122,369.34 |
| 16008 | Fondo Institucional del CONACYT (FOINS) | Bajo peso al nacer y obesidad en una cohorte de adolescentes de las Regiones Tzotzil-Tzeltal y Selva de Chiapas. | 20/12/16 | 20/12/18 |  | 1,999,400.00 | 0.00 | 1,999,400.00 | 1,999,400.00 | 0.00 | 572,201.44 | 572,201.44 | 0.00 | 1,427,198.56 | 28.62% | 318,860.65 |
| 17002 | Fondo Sectorial de Investigación para la Educación (SEP-CONACYT). | Cuantificación de emisiones de metano entérico y óxido nitroso en ganadería bovina en pastoreo y diseño de estrategias para la mitigación en el sureste de México. | 30/06/15 | 29/06/18 |  | 2,659,000.00 | 2,245,000.00 | 0.00 | 2,245,000.00 | 1,878,454.37 | 52,056.53 | 1,930,510.90 | 0.00 | 314,489.10 | 72.60% | 10,600.00 |
| 17003 | Fondo Sectorial de Investigación para la Educación (SEP-CONACYT). | Cambios en el clima y en el uso del suelo como determinantes de la alteración espacial y la estructura de las comunidades de insectos en sistemas montañosos del sur de México. | 21/10/16 | 20/10/19 |  | 1,500,000.00 | 374,000.00 | 0.00 | 374,000.00 | 0.00 | 87,111.53 | 87,111.53 | 0.00 | 286,888.47 | 5.81% | 15,800.00 |
| 17004 | Fondo Sectorial de Investigación para la Educación (SEP-CONACYT). | Análisis y evaluación de los posibles vectores y reservorios del virus del ébola en México. | 21/10/16 | 20/10/19 |  | 2,967,800.00 | 1,258,900.00 | 0.00 | 1,258,900.00 | 232.00 | 452,912.44 | 453,144.44 | 0.00 | 805,755.56 | 15.27% | 199,018.64 |
| 36004 | Fondo Institucional del CONACYT (FOINS) | Transporte de nutrientes por los ríos Grijalva-Usumacinta al Golfo de México. | 29/08/15 | 29/09/17 |  | 1,500,000.00 | 1,500,000.00 | 0.00 | 1,500,000.00 | 1,049,528.95 | 268,457.23 | 1,317,986.18 | 0.00 | 182,013.82 | 87.87% | 33,725.96 |
| 36006 | Fondo Institucional del CONACYT (FOINS) | Pesca y petróleo: línea base para el uso compartido de los espacios marinos en la costa de Tabasco | 15/02/17 | 15/02/19 |  | 1,497,000.00 | 0.00 | 1,497,000.00 | 1,497,000.00 | 0.00 | 121,436.12 | 121,436.12 | 0.00 | 1,375,563.88 | 8.11% | 248,753.94 |
| 36007 | Fondo Institucional del CONACYT (FOINS) | Adaptabilidad de los mosaicos rurales al cambio climático | 08/02/17 | 08/02/19 |  | 1,617,200.00 | 0.00 | 1,617,200.00 | 1,617,200.00 | 0.00 | 106,669.85 | 106,669.85 | 0.00 | 1,510,530.15 | 6.60% | 172,229.21 |
| 36008 | Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación (FORDECYT) | Cambio global y sustentabilidad en la Cuenca del Usumacinta y zona marina de influencia: bases para la adaptación al cambio climático desde la ciencia y la gestión del territorio | 15/12/16 | 15/03/20 |  | 4,943,884.39 | 0.00 | 1,988,470.20 | 1,988,470.20 | 0.00 | 306,888.63 | 306,888.63 | 0.00 | 1,681,581.57 | 6.21% | 223,187.77 |
| 46006 | Programa de Becas de Posgrado y Apoyos de la Calidad | Retenciones o Repatriaciones. | 01/09/16 | 31/08/17 |  | 360,000.00 | 360,000.00 | 0.00 | 360,000.00 | 120,000.00 | 180,000.00 | 300,000.00 | 0.00 | 60,000.00 | 83.33% | 60,000.00 |
| 46007 | Programa de Apoyos para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación. | IX Congreso Mexicano de Arrecifes Coralinos: Investigación de largo plazo para detectar cambios estructurales y funcionales en los arrecifes coralinos de México. | 09/03/17 | 30/01/18 |  | 400,000.00 | 0.00 | 400,000.00 | 400,000.00 | 0.00 | 400,000.00 | 400,000.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00% | 0.00 |
| 46007 | Sociedad Mexicana de Arrecifes Coralinos, A.C. (SOMAC) | IX Congreso Mexicano de Arrecife Coralinos: Investigación de largo plazo para detectar cambios estructurales y funcionales en los arrecifes coralinos de México (Aportaciones Concurrentes). | 09/03/17 | 30/01/18 |  | 280,000.00 | 0.00 | 280,000.00 | 280,000.00 | 0.00 | 225,328.44 | 225,328.44 | 0.00 | 54,671.56 | 80.47% | 23,699.97 |
| 46008 | Programa de Apoyos para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación. | Seminario internacional indígenas en las ciudades de las américas: condiciones de vida, procesos de discriminación e identificación y lucha por la ciudadanía étnica. | 17/03/17 | 30/01/18 |  | 500,000.00 | 0.00 | 500,000.00 | 500,000.00 | 0.00 | 353,128.57 | 353,128.57 | 0.00 | 146,871.43 | 70.63% | 0.00 |
| 46009 | Programa de Apoyo al Fortalecimiento de la Infraestructura Científica y Tecnológica. | Actualización de componentes electrónicos y electromotrices básicos de la antena de la estación para la recepción de información satelital (ERIS- Chetumal). | 26/04/17 | 31/05/18 |  | 3,000,000.00 | 0.00 | 3,000,000.00 | 3,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3,000,000.00 | 0.00% | 0.00 |
| 47001 | Fondo Sectorial de Investigación para la Educación (SEP-CONACYT). | Conectividad mediada por migración de peces entre el mar caribe y la bahía de Chetumal, con énfasis en el macabí (*albula spp*). | 15/09/15 | 15/09/18 |  | 427,275.00 | 303,575.00 | 0.00 | 303,575.00 | 255,683.65 | 44,793.27 | 300,476.92 | 0.00 | 3,098.08 | 70.32% | 2,800.00 |
| 47002 | Fondo Sectorial de Investigación para la Educación (SEP-CONACYT). | Efecto de las macroalgas de tapete en etapas tempranas del coral masivo *orbicella annularis* en el Caribe Mexicano. | 25/08/16 | 25/08/19 |  | 1,500,000.00 | 702,000.00 | 0.00 | 702,000.00 | 177,582.58 | 212,332.76 | 389,915.34 | 0.00 | 312,084.66 | 25.99% | 68,140.00 |
| 56003 | Fondo Institucional del CONACYT (FOINS) | Fortalecimiento de Herramientas de Bioseguridad para la Línea de Investigación de Generación de Variedades GM de Especies Forestales Tropicales. | 23/11/15 | 31/08/16 | 30/03/17 | 1,471,000.00 | 1,471,000.00 | 0.00 | 1,471,000.00 | 673,397.64 | 795,112.31 | 1,468,509.95 | 2,490.05 | 0.00 | 99.83% | 0.00 |
| 57001 | Fondo Sectorial de Investigación para la Educación (SEP-CONACYT). | ¿Es la alteración de sistemas tradicionales de subsistencia responsable del desarrollo de un fenotipo frugal en poblaciones indígenas rurales? | 27/03/15 | 26/03/18 |  | 1,731,000.00 | 906,853.00 | 757,947.00 | 1,664,800.00 | 833,688.24 | 159,965.29 | 993,653.53 | 0.00 | 671,146.47 | 57.40% | 23,982.00 |
| 57002 | Fondo de Cooperación Internacional en Ciencia y Tecnología del CONACYT (FONCICYT) | Desarrollo de experimentos en mesocosmos para evaluar la vulnerabilidad de los ecosistemas marinos ocasionada por la actividad petrolera: comparación latitudinal | 09/05/16 | 31/05/18 |  | 444,000.00 | 296,000.00 | 0.00 | 296,000.00 | 134,990.00 | 0.00 | 134,990.00 | 0.00 | 161,010.00 | 30.40% | 0.00 |
| 66001 | Programa de Fomento, Formación, Desarrollo y Vinculación de Recursos Humanos de Alto Nivel. CONACYT | Estancias posdoctorales vinculadas al fortalecimiento de la calidad del posgrado nacional | 01/02/16 | 31/01/18 |  | 2,077,499.72 | 1,801,244.37 | 276,255.35 | 2,077,499.72 | 913,000.00 | 828,000.00 | 1,741,000.00 | 0.00 | 336,499.72 | 83.80% | 0.00 |
| 66002 | Programa de Apoyos para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación. CONACYT | Ecofronteras en el índice de revistas mexicanas de divulgación científica y tecnológica. | 24/04/17 | 31/12/17 |  | 150,000.00 | 0.00 | 150,000.00 | 150,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 150,000.00 | 0.00% | 0.00 |
|  | **Suma total.-** |  |  |  | **31,873,059.11** | **12,066,572.37** | **12,466,272.55** | **24,532,844.92** | **6,324,844.63** | **5,420,681.78** | **11,745,526.41** | **2,490.05** | **12,784,828.46** | **36.85%** | **1,523,167.48** |



