

**Comité de Control y Desempeño Institucional**

**Tercera Sesión Ordinaria 2018**

**VII. Desempeño Institucional**

**a1) Comportamiento Presupuestal de enero a junio 2018.**

Este informe presenta los resultados generales obtenidos en el periodo de enero a junio 2018, sobre el presupuesto aprobado y su ejercicio.

De acuerdo con el oficio núm. H0000/404-O/2017 signado por el Titular de la Dirección Adjunta de Centros de Investigación del CONACyT, el presupuesto total inicial aprobado para ECOSUR para el ejercicio 2018 ascendió a 367,504.7 miles de pesos; de este monto, 327,504.7 miles de pesos corresponden a recursos fiscales y 40,000.0 miles de pesos a una estimación de los recursos propios que podrían ser captados en el año. Al cierre del periodo el presupuesto no tuvo modificaciones que implicaran incremento o reducción; sin embargo, en recursos fiscales se realizaron adecuaciones compensadas entre partidas del capítulo 1000 servicios personales y entre partidas del capítulo 2000 materiales y suministros y capítulo 3000 servicios generales, y en recursos propios se realizó recalendarización del presupuesto pasando recursos del segundo al primer semestre en el capítulo 3000 servicios generales, para contar con un presupuesto más acorde a los ingresos captados.

La Tabla 1 Presupuesto por capítulo de gasto y fuente de financiamiento aprobado.

|  |
| --- |
| **Tabla 1. Afectaciones presupuestarias enero - junio 2018** |
| **(Fiscales y Propios)** |
| **Concepto** | **Capítulo 1000** | **Capítulo 2000** | **Capítulo 3000** | **Capítulo 4000** | **Capítulo 5000** | **Capítulo 6000** | **Total** |
| **Presupuesto original (Fiscales).-** | **269,414.0**  | **8,614.5**  | **45,176.1**  | **4,300.1**  | **0.0**  | **0.0**  | **327,504.7**  |
| Ampliación presupuestal | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | **0.0**  |
| Reducción presupuestal | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | **0.0**  |
| Movimiento compensado presupuestal | 0.0  | -1,234.0  | 1,234.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | **0.0**  |
| **Total afectaciones presupuestales.-** | **0.0**  | **-1,234.0**  | **1,234.0**  | **0.0**  | **0.0**  | **0.0**  | **0.0**  |
| **Presupuesto modificado (Fiscales).-** | **269,414.0**  | **7,380.5**  | **46,410.1**  | **4,300.1**  | **0.0**  | **0.0**  | **327,504.7**  |
| **Presupuesto original (Propios).-** | **8,952.4**  | **5,131.1**  | **22,116.5**  | **3,800.0**  | **0.0**  | **0.0**  | **40,000.0**  |
| Movimiento compensado presupuestal | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | **0.0**  |
| **Presupuesto modificado (Propios).-** | **8,952.4**  | **5,131.1**  | **22,116.5**  | **3,800.0**  | **0.0**  | **0.0**  | **40,000.0**  |
| **Presupuesto total modificado (Fiscales y Propios).-** | **278,366.4**  | **12,511.6**  | **68,526.6**  | **8,100.1**  | **0.0**  | **0.0**  | **367,504.7**  |



**EXPLICACIÓN A LAS VARIACIONES:**

**El presupuesto programado de ECOSUR en el periodo de enero - junio 2018 fue de 184,393.2 miles de pesos, distribuidos en 163,943.1 miles de pesos de recursos fiscales (88.91%) y 20,450.1 miles de pesos de recursos propios (11.09%). El presupuesto de recursos fiscales programado al periodo fue ministrado en su totalidad. En recursos propios el ingreso captado más devengado fue el 119.51% del presupuesto programado en el periodo. La mayor captación de recursos propios en relación con lo programado se originó principalmente por las gestiones del personal académico ante diversas fuentes de financiamiento tanto nacionales como internacionales para la aprobación de nuevos proyectos de investigación. Cabe mencionar que el área sustantiva se ha visto favorecida en las diversas convocatorias emitidas por CONACyT, pero estos recursos se vienen manejando como Fondos en Administración y no se reflejan como parte del presupuesto de la Institución. El presupuesto total erogado en gasto corriente en el periodo ascendió a 175,163.4 miles de pesos (incluye el devengado no pagado), lo que representó 94.99% del presupuesto programado en el periodo. Como se puede apreciar en las cifras presentadas, de manera general se ve un ejercicio del gasto apegado a lo programado, lo cual puede considerarse aceptable para este primer semestre del ejercicio 2018.**



**Captación de Ingresos del periodo enero-junio 2018.**

ECOSUR tuvo en el periodo enero-junio 2018 un presupuesto programado de 184,393.2 miles de pesos, distribuido en 163,943.1 miles de pesos de recursos fiscales (88.91%) y 20,450.1 miles de pesos de recursos propios (11.09%). Mientras el presupuesto de recursos fiscales programado al periodo fue ministrado en su totalidad, en recursos propios el ingreso captado más devengado fue mayor en un 19.51% en comparación con el 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 por lograr la meta establecida en la captación de dichos recursos. A pesar de la situación económica que está atravesando el país, el área sustantiva en coordinación con la Dirección de Vinculación han venido realizando acciones en busca de una mayor captación de recursos en el país y en el extranjero, se han contactado y fortalecido las relaciones con instituciones de gobierno, universidades, empresas del sector productivo y cooperativas con las que pueden realizar proyectos o proporcionar los servicios que realiza ECOSUR y 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 (diversos).**

* 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 admisión al Jardín Botánico (Chetumal).
* Realización de estudios específicos, asistencia técnica y supervisión de proyectos (miel, foros urbanos, monitoreo, manejo y conservación de recursos naturales, etc.).
* Elaboración de mapas de puntos de investigación (LAIGE).

**Ejercicio presupuestal del periodo enero–junio 2018.**

El presupuesto total erogado en gasto corriente durante el periodo ascendió a 175,163.4 miles de pesos (incluye el devengado no pagado), lo que representó 94.99% del presupuesto programado al mismo periodo (Tabla 2). El presupuesto programado de recursos fiscales para el primer semestre fue ejercido en un 97.84% y en lo correspondiente a recursos propios se ejerció un 72.15% respecto a lo programado en el periodo (Tabla 3). En consecuencia, se presentó un subejercicio presupuestal de 27.85**%,** respecto al aprobado en el 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 fuente de financiamiento.

En lo que respecta a los recursos fiscales en el primer semestre se aprecia un ejercicio del gasto por capítulo bastante apegado a lo programado. Sin embargo, en lo que corresponde a los recursos propios, se ve de manera general un ejercicio del 72.15% (tabla 3), observándose en el capítulo 1000 servicios personales un ejercicio del gasto programado de solo 3.17%, esto se explica porque en el presupuesto original se consideró un estimado a captar más alto de lo que realmente se necesita para la ejecución de estos proyectos; este importe programado se trató de disminuir desde el proyecto de presupuesto, situación que fue rechazada por tratarse del capítulo 1000 servicios personales.

En lo que respecta al capítulo 2000 materiales y suministros presentó un ejercicio del gasto programado de 89.21%, originado porque al cierre del periodo se tenía gastos en proceso de comprobación.

En cuanto al capítulo 3000 servicios generales se presentó un ejerció del gasto programado de 92.51%, debido principalmente porque al cierre del periodo se contaba con gastos en proceso de ejecución del personal, en viajes para la realización de actividades de investigación y gastos por trabajo de campo.

En lo referente al capítulo 4000 becas el ejercicio de gasto fue del 59.51%, debido a que se pagó un monto menor en apoyos a estudiantes en comparación con lo programado originalmente.

Para evitar variaciones presupuestales significativas en el ejercicio de los recursos propios, para el segundo semestre del año se estima un mayor ejercicio de recursos de acuerdo al cronograma de actividades de cada uno de los proyectos autorizados.

En referencia a las disposiciones específicas para el cierre del ejercicio presupuestario de 2018 emitidas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con la finalidad de evitar un impacto negativo en el desarrollo de las actividades de los proyectos de investigación se solicitó ampliación de los plazos para ejercer de manera eficiente los recursos propios y dar cumplimiento en tiempo y forma con los compromisos establecidos con las fuentes de financiamiento en el presente ejercicio.

**Análisis del ejercicio presupuestal por programa.**

El presupuesto a la Institución fue autorizado en 3 programas presupuestarios, de los cuales destaca el siguiente:

**Programa E003 “Investigación científica, desarrollo e innovación”**, en este programa presupuestario se canaliza el 90.28% del presupuesto aprobado para ECOSUR en el presente ejercicio 2018. 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 94.46% del gasto programado, lo cual se puede considerar aceptable en el primer semestre del ejercicio 2018. (Tabla 3).

**Nota explicativa del ejercicio del gasto por Capítulo en el período enero – junio 2018 comparado con en el mismo periodo de 2017.**

Cuadro comparativo del presupuesto total modificado y el presupuesto ejercido del periodo enero – junio de los ejercicios 2017/2018

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Capítulo del gasto** | **Programado ene-jun 2017** | **Ejercido ene-jun 2017** | **Programado ene-jun 2018** | **Ejercido ene-jun 2018** | **% programado** | **% ejercido** |
| **(miles de pesos)** | **(porcentajes)** |
| Capítulo 1000 Servicios Personales | 132,739.3 | 134,850.0 | 138,436.0 | 133,684.6 | 4.29 | -0.86 |
| Capítulo 2000 Materiales y Suministros | 6,405.7 | 4,969.2 | 5,084.4 | 4,343.7 | -20.63 | -12.59 |
| Capítulo 3000 Servicios Generales | 34,233.2 | 31,238.6 | 37,637.4 | 34,630.6 | 9.94 | 10.86 |
| Capítulo 4000 Transferencias | 3,618.0 | 4,349.8 | 3,232.4 | 2,502.2 | -10.66 | -42.47 |
| Capítulo 3000 y 4000 Otras Erogaciones | 10.0 | 1.2 | 3.0 | 2.3 | -70.0 | 91.67 |
| **Total gasto corriente** | **177,006.2** | **175,408.8** | **184,393.2** | **175,163.4** | **4.17** | **-0.14** |
| Capítulo 5000 Bienes Muebles e Inmuebles | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Capítulo 6000 Obra Pública | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| **Total gasto de inversión** | **0.0** | **0.0** | **0.0** | **0.0** | **0.0** | **0.0** |
| **Gran total:** | **177,006.2** | **175,408.8** | **184,393.2** | **175,163.4** | **4.17** | **-0.14** |

Como se puede observar en el cuadro anterior, el presupuesto programado en gasto corriente en el periodo 2018, fue mayor en 4.17% en comparación con el periodo 2017, se originó principalmente por el incremento en el capítulo 1000 de recursos fiscales y por un monto mayor en el presupuesto del capítulo 3000 de recursos propios.

El presupuesto ejercido en gasto corriente tuvo una disminución mínima de 0.14**%** comparado con el periodo de 2017, la cual se originó principalmente en gasto del capítulo 4000.

Durante el periodo enero-junio 2018 y 2017 no se tiene presupuesto aprobado para inversión.

**Recursos de Fondos en Administración ECOSUR 2018 (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 balance, 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 inicio del ejercicio 2018 se tenían registrados 14 proyectos de fondos en administración con vigencia hasta el ejercicio 2020. Durante el periodo enero a junio de 2018 se tuvieron nueve proyectos nuevos y concluyeron dos en el periodo, que son los siguientes:

* Innovación en empresas sociales para contribuir a su fortalecimiento: el caso de la Federación Indígena Ecológica de Chiapas.
* Transporte de nutrientes por los ríos Grijalva-Usumacinta al Golfo de México.

El financiamiento proviene de fondos del CONACyT y de fondos sectoriales y mixtos. El monto aprobado de estos proyectos vigentes al cierre del periodo alcanzó un importe de 42,937.3 miles de pesos, de los cuales de 2015 al 30 de junio de 2018 han registrado entradas por la cantidad de 35,475.2 miles de pesos y salidas por la cantidad de 18,967.1 miles de pesos, originándose una disponibilidad de 16,508.1 miles de pesos.

Durante el periodo enero a junio 2018 se registraron entradas por la cantidad de 16,015.9 miles de pesos y salidas por un importe de 4,064.2 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 solicitar las ampliaciones de su vigencia.

De manera general el comportamiento del ejercicio del gasto de estos proyectos va acorde con su vigencia, solo podemos visualizar el proyecto 17003 que ha tenido un lento ejercicio, por contrataciones que no les fue posible realizar y se espera regularizar su ejercicio en la segunda etapa de este proyecto.

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 de Fondos en Administración enero–junio 2018 (pesos)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No. de proyecto**  | **Origen de los recursos** | **Destino y propósito de los recursos** | **Vigencia** | **Monto autorizado** | **Entradas** | **Salidas** | **Saldo disponible** | **Avance financiero** |
| **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 | 20/03/18 | 848,000.00 | 848,000.00 | 0.00 | 848,000.00 | 761,577.48 | 53,691.99 | 815,269.47 | 32,730.53 | 96.14% |
| 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 | 1,999,400.00 | 0.00 | 1,999,400.00 | 1,504,759.00 | 66,341.35 | 1,571,100.35 | 428,299.65 | 78.58% |
| 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 | 2,656,400.00 | 2,600.00 | 2,659,000.00 | 2,350,915.90 | 161,174.47 | 2,512,090.37 | 146,909.63 | 94.48% |
| 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 | 562,000.00 | 936,000.00 | 191,996.10 | 116,913.27 | 308,909.37 | 627,090.63 | 20.59% |
| 17004 | Fondo Sectorial de Investigación para la Educación (SEP-CONACYT). | Análisis y evaluación de los posibles vectores y reservorios del virus del évola en México. | 21/10/16 | 20/10/19 |  | 2,967,800.00 | 1,259,132.00 | 815,900.00 | 2,075,032.00 | 1,192,884.93 | 562,884.02 | 1,755,768.95 | 319,263.05 | 59.16% |
| 17005 | Fondo Sectorial de Investigación y Desarrollo INMUJERES-CONACYT | Violencia de género en ámbitos comunitarios entre estudiantes de universidades interculturales de Chiapas, Tabasco, y Quintana Roo. | 01/03/18 | 28/02/19 |  | 1,200,000.00 | 0.00 | 545,000.00 | 545,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 545,000.00 | 0.00% |
| 17006 | Fondo Sectorial SAGARPA-CONACYT (UNAM Morelia) | Manejo sustentable de polinizadores: estatus actual, factores de riesgo y estrategias para el aprovechamiento de las abejas melíferas y silvestres en sistemas de agricultura protegida y en cultivos a campo abierto en México. | 05/04/18 | 14/03/21 |  | 3,854,000.00 | 0.00 | 3,854,000.00 | 3,854,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3,854,000.00 | 0.00% |
| 26003 | Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) | ECOSUR a puertas abiertas 2018 | 18/06/18 | 31/12/18 |  | 298,558.00 | 0.00 | 298,558.00 | 298,558.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 298,558.00 | 0.00% |
| 36004 | Fondo Institucional del CONACYT (FOINS) | Transporte de nutrientes por los ríos Grijalva-Usumacinta al Golfo de México  | 29/08/15 | 29/09/17 | 27/03/18 | 1,500,000.00 | 1,500,000.00 | 0.00 | 1,500,000.00 | 1,478,313.40 | 21,686.60 | 1,500,000.00 | 0.00 | 100.00% |
| 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 | 1,497,000.00 | 0.00 | 1,497,000.00 | 558,646.84 | 438,289.58 | 996,936.42 | 500,063.58 | 66.60% |
| 36007 | Fondo Institucional del CONACYT (FOINS) | Adaptabilidad de los mosaicos rurales al cambio climático | 08/02/17 | 08/02/19 |  | 1,617,200.00 | 1,617,200.00 | 0.00 | 1,617,200.00 | 647,266.62 | 413,041.78 | 1,060,308.40 | 556,891.60 | 65.56% |
| 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 | 1,988,470.20 | 2,408,413.39 | 4,396,883.59 | 1,562,965.33 | 587,097.03 | 2,150,062.36 | 2,246,821.23 | 43.49% |
| 36010 | Centro del Cambio Global y la Sustentabilidad en el Sureste, A.C. | From traditional uses to an integrated valorization of sediments in the Usumacinta River Basin | 01/06/18 | 28/02/21 |  | 1,244,114.80 | 0.00 | 536,066.14 | 536,066.14 | 0.00 | 60,916.00 | 60,916.00 | 475,150.14 | 4.90% |
| 36011 | Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) | Factores asociados a las dislipidemias en población infantil de las regiones fronteriza de Chiapas y centro de Tabasco | 08/06/18 | 08/06/20 |  | 1,385,160.00 | 0.00 | 1,385,160.00 | 1,385,160.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,385,160.00 | 0.00% |
| 46010 | Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación. (FORDECYT) | Región Transfronteriza México-Guatemala: Dimensión Regional y Bases para su Desarrollo Integral(Primera Fase, 2017-2018) | 17/11/17 | 31/12/19 |  | 3,488,000.00 | 0.00 | 3,488,000.00 | 3,488,000.00 | 0.00 | 314,345.49 | 314,345.49 | 3,173,654.51 | 9.01% |
| 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 | 427,275.00 | 0.00 | 427,275.00 | 355,180.99 | 37,636.00 | 392,816.99 | 34,458.01 | 91.94% |
| 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 | 447,000.00 | 1,149,000.00 | 659,736.37 | 322,357.86 | 982,094.23 | 166,905.77 | 65.47% |
| 47003 | INMUJERES-CONACYT | Destajo, tarea, servicio o jornal para mujeres (locales y migrantes) en la agroindustria azucarera: mercado de trabajo frente la reconversión productiva | 18/04/18 | 18/04/19 |  | 2,000,000.00 | 0.00 | 929,000.00 | 929,000.00 | 0.00 | 44,627.00 | 44,627.00 | 884,373.00 | 2.23% |
| 47004 | CONACYT-CONAFOR | Diseño de un sistema de manejo forestal para selvas productivas de México. | 08/05/18 | 07/05/20 |  | 3,103,449.80 | 0.00 | 578,000.00 | 578,000.00 | 0.00 | 186,811.74 | 186,811.74 | 391,188.26 | 6.02% |
| 56004 | Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) | Sexto taller de ciencia para jóvenes Campeche 2018 | 14/06/18 | 31/12/18 |  | 100,000.00 | 0.00 | 100,000.00 | 100,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100,000.00 | 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 | 24/08/19 | 1,731,000.00 | 1,664,800.00 | 66,200.00 | 1,731,000.00 | 1,256,727.26 | 285,499.56 | 1,542,226.82 | 188,773.18 | 89.09% |
| 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 | 30/11/18 | 444,000.00 | 296,000.00 | 0.00 | 296,000.00 | 134,990.00 | 91,861.74 | 226,851.74 | 69,148.26 | 51.09% |
| 66001 | Programa de Fomento, Formación, Desarrollo y Vinculación de Recursos Humanos de Alto Nivel. | Estancias posdoctorales vinculadas al fortalecimiento de la calidad del posgrado nacional | 01/02/16 | 31/07/18 |  | 2,629,499.72 | 2,629,647.67 | 0.00 | 2,629,647.67 | 2,247,000.00 | 299,000.00 | 2,546,000.00 | 83,647.67 | 96.82% |
|  | **Suma total.-** |  |  |  | **42,937,341.71** | **19,459,324.87** | **16,015,897.53** | **35,475,222.40** | **14,902,960.22** | **4,064,175.48** | **18,967,135.70** | **16,508,086.70** | **44.17%** |

Responsable de la información

**C.P. Leticia Espinosa Cruz**

Directora de Administración