***5.10.1. Análisis Presupuestal de enero a diciembre de 2018***

Este informe presenta los resultados generales obtenidos en el periodo de enero a diciembre 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 este presupuesto fue modificado, por lo que ECOSUR contó finalmente con un total de 383,563.1 miles de pesos, es decir 4.37% más que lo previsto inicialmente, para alcanzar un monto de recursos fiscales de 343,563.1 miles de pesos.

**Movimientos presupuestales**

A lo largo del año, el presupuesto general sufrió modificaciones internas y externas por diversos movimientos realizados en función de requerimientos institucionales y autorizaciones de las instancias globalizadoras. La tabla 1 “Afectaciones presupuestarias enero-diciembre 2018”, muestra el resultado final de los cambios para cada capítulo de gasto.

* **Ampliaciones:**
* Con fecha 17 de julio de 2018, autorizaron la adecuación con folio 2018-38-91E-2, por recalendarización de recursos propios para cubrir compromisos contraídos por ECOSUR en la ejecución de diversos proyectos de investigación.
* Con fecha 12 de julio de 2018, autorizaron la adecuación núm. 2018-38-90-A-188, por incremento a las percepciones para los servidores públicos de mando.
* Con fecha 26 de julio de 2018 autorizaron las siguientes adecuaciones presupuestarias: 2018-38-90A-221, 2018-38-90C-222, 2018-38-9ZU-223, 2018-38-9ZY-224, 2018-38-91E-225, 2018-38-90A-226 y 2018-38-91W-227 para cubrir la actualización al Tabulador de sueldos y salarios para los servidores públicos docente y/o de investigación por incremento en: las percepciones, otras medidas de carácter laboral y económico, Previsiones para aportaciones al ISSSTE, Previsiones para aportaciones al FOVISSSTE, Previsiones para aportaciones al Sistema de Ahorro para el Retiro, Previsiones para aportaciones al seguro de cesantía en edad avanzada y vejez, y Previsiones para aportaciones al ahorro solidario, respectivamente.
* Con fecha 03 de agosto de 2018, autorizaron la adecuación presupuestaria núm. 2018-38-90A-247 cubrir la actualización del monto de la despensa para los servidores públicos de mando y enlace.
* Con fecha 20 y 21 de agosto de 2018, autorizaron las siguientes adecuaciones presupuestarias: 2018-38-9ZU-257, 2018-38-9ZY-258, 2018-38-91C-259, 2018-38-91E-260, 2018-38-90G-261, 2018-38-9ZU-262 y 2018-38-91C-263 para cubrir la actualización al Tabulador de sueldos y salarios para el personal administrativo y de apoyo por incremento en: las percepciones, otras medidas de carácter laboral y económico, incremento en Previsiones para aportaciones al ISSSTE, FOVISSSTE, al Sistema de Ahorro para el Retiro, al seguro de cesantía en edad avanzada y vejez, y para el ahorro solidario, respectivamente.
* Con fecha 17 de octubre 2018, autorizaron la adecuación presupuestaria con folio núm. 2018-38-9ZU-327 para llevar a cabo la conversión por promoción de plazas de personal científico y tecnológico del Centro
* Con fecha 17 de octubre de 2018, autorizaron las siguientes adecuaciones presupuestarias: 2018-38-91E-331, 2018-38-91E-332, 2018-38-91E-333, 2018-38-91E-334, 2018-38-91E-335, 2018-38-91E-336, 2018-38-91E-337, para cubrir la actualización al Tabulador de sueldos y salarios para el personal administrativo y de apoyo por incremento en: las percepciones, otras medidas de carácter laboral y económico, incremento en Previsiones para aportaciones al ISSSTE, FOVISSSTE, al Sistema de Ahorro para el Retiro, al seguro de cesantía en edad avanzada y vejez, y para el ahorro solidario, respectivamente.
* Con fecha 24 de diciembre 2018, autorizaron la adecuación presupuestaria con folio núm. 2018-38-90A-385, para cubrir compromisos de pago al personal adscrito al Centro.
* **Reducciones:**

• Con fecha 11 de febrero de 2019, autorizaron las siguientes adecuaciones presupuestarias: 2018-38-91E-408 y 2018-38-91E-409, por la reducción al presupuesto de El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR) derivado de economías en servicios personales del ejercicio 2018, que se transfirieron al Ramo 23.

* **Modificaciones:**
* Con fecha 25 de enero de 2018, autorizaron la adecuación con folio núm. 2018-38-91E-16, por transferencia compensada entre partidas del capítulo 1000 (servicios personales), con la finalidad de cubrir los pagos del personal que se desincorpora de la institución.
* Con fecha 24 de abril de 2018, autorizaron la adecuación núm. 2018-38-91E-105, por compensación de recursos entre partidas de gasto corriente, con el fin de cubrir los servicios de informática y cumplir con actividades de investigación.
* Con fecha 28 de noviembre de 2018, autorizaron la adecuación con folio núm. 2018-38-90A-346, por transferencia compensada entre partidas del capítulo 1000 (servicios personales) para dar suficiencia a la partida de aguinaldo y cubrir el pago a los trabajadores de ECOSUR.
* Con fecha 28 de noviembre 2018, autorizaron la adecuación presupuestaria con folio núm. 2018-38-91E-373, por transferencia compensada entre partidas del capítulo 1000 (servicios personales) para dar suficiencia a las partidas de liquidaciones, prestaciones por condiciones generales de trabajo y otras prestaciones, para cubrir los pagos del personal que se desincorpora de la Institución.

El presupuesto autorizado de recursos propios presentó las siguientes modificaciones:

* Adecuación compensada de recursos entre partidas de gasto corriente por un importe de 1,342.7 miles de pesos, para cubrir gastos de investigación en comunidades rurales, cuotas y aportaciones de seguridad social derivado del laudo laboral emitido por la Junta de Conciliación y Arbitraje, y para cubrir pagos de traslado, hospedaje y alimentación para investigadores, estudiantes y personal de apoyo de ECOSUR.
* Adecuación compensada de recursos entre partidas de gasto corriente por un importe de 6,901.3 miles de pesos, para transferir recursos propios de aportaciones de overhead y remanentes de proyectos concluidos al Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico de El Colegio de la Frontera Sur FID-784, para financiar o complementar financiamiento de proyectos específicos de investigación, creación y mantenimiento de instalaciones de investigación y su equipamiento, para becas y formación de recursos humanos especializados, y otros propósitos directamente vinculados para proyectos científicos o tecnológicos aprobados.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 1. Afectaciones presupuestarias enero - diciembre 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 | 20,648.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | **20,648.6** |
| Reducción presupuestal | -4,590.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | **-4,590.2** |
| Movimiento compensado | 0.0 | -1,234.0 | 1,234.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | **0.0** |
| **Total afectaciones presupuestales.-** | **16,058.4** | **-1,234.0** | **1,234.0** | **0.0** | **0.0** | **0.0** | **16,058.4** |
| **Presupuesto modificado (Fiscales).-** | **285,472.4** | **7,380.5** | **46,410.1** | **4,300.1** | **0.0** | **0.0** | **343,563.1** |
| **Presupuesto original (Propios).-** | **8,952.4** | **5,131.1** | **22,116.5** | **3,800.0** | **0.0** | **0.0** | **40,000.0** |
| Movimiento compensado | 0.0 | -2,870.3 | -4,182.4 | 7,052.7 | 0.0 | 0.0 | **0.0** |
| **Presupuesto modificado (Propios).-** | **8,952.4** | **2,260.8** | **17,934.1** | **10,852.7** | **0.0** | **0.0** | **40,000.0** |
| **Presupuesto total modificado (Fiscales y Propios).-** | **294,424.8** | **9,641.3** | **64,344.2** | **15,152.8** | **0.0** | **0.0** | **383,563.1** |







**Captación de Ingresos y reflejo de Egresos del periodo enero-diciembre 2018.**

El presupuesto programado de ECOSUR en el periodo fue de 383,563.1 miles de pesos, distribuido en 343,563.1 miles de pesos de recursos fiscales (89.57%) y 40,000.0 miles de pesos de recursos propios (10.43%). El presupuesto de recursos fiscales programado al periodo fue ministrado en su totalidad y en recursos propios el ingreso captado fue menor en un 4.98% en comparación con el programado (Tabla 2). Sin embargo, es preciso señalar que en el ejercicio 2018, se captó el 19.24% más en comparación con el año 2017.

La menor captación de recursos propios con comparación con el programado se originó principalmente por lo siguiente: a).- Se han reducido las convocatorias para financiar proyectos de investigación; b).- Las características de las convocatorias han cambiado, en general, antes las convocatorias privilegiaban propuestas sometidas por pequeños grupos de investigadores mientras que ahora se enfatizan las propuestas multi-institucionales y multidisciplinarias. La tendencia nacional e internacional es hacia el financiamiento de pocos proyectos con muchos investigadores; c).- Las fuentes de financiamiento han incrementado en algunos casos considerablemente sus requisitos.

Con la finalidad de fortalecer la captación de recursos propios en ECOSUR, se formularon estrategias orientadas a fortalecer nuestras capacidades en la gestión de proyectos; prueba de ello es el financiamiento interno de cinco Proyectos Multidisciplinarios y Transversales (MT) que, por sus características, involucran grupos grandes de investigadores para atender problemas complejos y que atienden problemas que con frecuencia no coinciden con los intereses de las entidades financiadoras (por ej. agricultura familiar tradicional). Esta iniciativa promueve la planeación y ejecución de los proyectos por un lapso mayor (hasta cuatro años) en relación al establecido por las entidades financiadoras y fortalece las colaboraciones al interior de los grupos académicos y entre grupos académicos, creando sinergias que favorecen el intercambio de experiencias dentro y fuera de la institución. Los proyectos MT se incuban en ECOSUR pero cuentan con características para ser financiados por algunos organismos externos en el corto plazo.

El área sustantiva en coordinación con la Dirección de Vinculación han realizado 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.

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.

**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 – diciembre 2018.**

El presupuesto total erogado en gasto corriente durante el periodo ascendió a 381,597.6 miles de pesos, lo que representó 99.49% del presupuesto programado al mismo periodo (Tabla 2). El presupuesto programado de recursos fiscales para el periodo enero – diciembre fue ejercido en un 100.0% y en lo correspondiente a recursos propios se ejerció el 95.09% respecto al programado en el periodo (Tabla 3). En consecuencia, se presentó un subejercicio presupuestal de 0.51**%,** 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 por fuente de financiamiento.

En lo que respecta a los recursos fiscales en el periodo enero - diciembre se aprecia un ejercicio del gasto por capítulo apegado a lo programado.

En lo que corresponde a los recursos propios, se aprecia de manera general un ejercicio del gasto de 95.09% (tabla 3), observándose en el capítulo 1000 servicios personales un ejercicio del gasto programado de solo 7.16%, esto se explica porque en el presupuesto original se consideró un estimado a captar más elevado de lo que autorizaron las fuentes de financiamiento de los proyectos de recursos propios para la contratación de personal, por lo que se solicitó una adecuación presupuestaria del capítulo 1000 al capítulo 4000, para cubrir la transferencia de recursos al Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico de El Colegio de la Frontera Sur FID-784, la cual no fue autorizada.

En lo que respecta al capítulo 2000 materiales y suministros presentó un ejercicio del gasto mayor en comparación con el presupuesto programado de 88.68%; sin embargo, en comparación con los ingresos captados, no se refleja ninguna variación.

En cuanto al capítulo 3000 servicios generales se presentó un ejercicio del gasto mayor en comparación con el presupuesto programado de 33.48% y en comparación con los ingresos captados, se refleja una variación por un gasto mayor de 0.11%.

El sobre ejercicio que presentan los capítulos 2000 y 3000 en comparación con el presupuesto programado, se originó principalmente por la disminución del presupuesto en estos capítulos por la adecuación presupuestal realizada para cubrir la transferencia de recursos por overhead y remanentes de proyectos concluidos al Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico de El Colegio de la Frontera Sur FID-784, debido a que la adecuación presupuestal que se solicitó disminuyendo al Capítulo 1000 Servicios Personales, no fue autorizada.

En lo referente al capítulo 4000 becas el ejercicio de gasto fue del 84.68%, debido a que las fuentes de financiamiento de los proyectos de investigación autorizaron un número menor de becas para estudiantes en comparación con lo que se había contemplado originalmente en el presupuesto.

**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 contribuye directamente al cumplimiento de los indicadores del Convenio de Administración por Resultados (CAR).

Este programa refleja en el periodo un ejercicio de 99.43% del gasto programado, lo cual se puede considerar aceptable (Tabla 3).

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

El ejercicio del presupuesto de recursos fiscales y propios del ejercicio 2018 se destinó para dar atención a las siguientes actividades básicas de la entidad:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tabla 4. Ejercicio presupuestario de las actividades básicas de le Entidad.** | | |
| **Actividad** | **Importe ejercido (miles de pesos)** | **Porcentaje** |
| Investigación | 165,995.0 | 43.5% |
| Formación de recursos humanos | 114,479.3 | 30.0% |
| Vinculación Académica | 41,975.7 | 11.0% |
| Transferencia del conocimiento | 15,263.9 | 4.0% |
| Difusión y divulgación | 9,539.9 | 2.5% |
| Publicaciones | 5,724.0 | 1.5% |
| Administración | 28,619.8 | 7.5% |
| **Suma total.-** | **381,597.6** | **100.0%** |

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

Tabla 5.- Cuadro comparativo del presupuesto total modificado y el presupuesto ejercido del periodo enero – diciembre de los ejercicios 2017/2018

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Capítulo del gasto** | **Programado ene-dic 2017** | **Ejercido ene-dic 2017** | **Programado ene-dic 2018** | **Ejercido ene-dic 2018** | **% Programado** | **% Ejercido** |
| **(miles de pesos)** | | | | **(porcentajes)** | |
| Capítulo 1000 Servicios Personales | 288,810.1 | 283,874.0 | 294,424.8 | 286,113.2 | 1.94 | 0.79 |
| Capítulo 2000 Materiales y Suministros | 13,729.1 | 12,116.9 | 9,641.3 | 11,646.1 | -29.77 | -3.89 |
| Capítulo 3000 Servicios Generales | 78,432.6 | 68,626.9 | 64,210.1 | 70,215.4 | -18.13 | 2.31 |
| Capítulo 4000 Transferencias | 7,450.1 | 6,521.7 | 7,450.1 | 5,786.8 | 0.00 | -11.27 |
| Capítulo 3000 y 4000 Otras Erogaciones | 348.9 | 340.1 | 7,836.8 | 7,836.1 | 2,146.15 | 2,204.06 |
| **Total gasto corriente** | **388,770.8** | **371,479.6** | **383,563.1** | **381,597.6** | **-1.34** | **2.72** |
| Capítulo 5000 Bienes Muebles e Inmuebles | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.00 | 0.00 |
| Capítulo 6000 Obra Pública | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.00 | 0.00 |
| **Total gasto de inversión** | **0.0** | **0.0** | **0.0** | **0.0** | **0.00** | **0.00** |
| **Gran total:** | **388,770.8** | **371,479.6** | **383,563.1** | **381,597.6** | **-1.34** | **2.72** |

Como se puede observar en el cuadro anterior, el presupuesto programado en gasto corriente en el periodo 2018, fue menor en 1.34% en comparación con el periodo 2017, se originó principalmente por un menor presupuesto programado en los capítulos 2000 materiales y suministros y 3000 servicios generales, de recursos propios derivado de la adecuación presupuestal al Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico de El Colegio de la Frontera Sur FID-784.

El presupuesto ejercido en gasto corriente tuvo un aumento de 2.72**%** comparado con el periodo enero - diciembre de 2017, el cual se originó en el capítulo 1000 de recursos fiscales por el incremento en el sueldo y las prestaciones de seguridad social, así como, por los pagos de liquidaciones del personal que se retiró de la Institución; y en recursos propios principalmente por los recursos transferidos al Fondo de ECOSUR FID-784 y por gastos de servicios de traslado de personas (otras erogaciones).

Durante el periodo enero - diciembre 2018 y 2017 no se tuvo presupuesto aprobado para inversión.

**Recursos de Fondos en Administración ECOSUR 2018 (enero – diciembre).**

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 diciembre de 2018 se tuvieron trece proyectos nuevos y concluyeron nueve 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.
* Ecofronteras en el índice de revistas mexicanas de divulgación científica.
* 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.
* ECOSUR a puertas abiertas 2018.
* Transporte de nutrientes por los ríos Grijalva-Usumacinta al Golfo de México.
* Inventario de Tecnologías y Capacidades de los Centros Públicos de Investigación para Casos de Fenómenos Naturales (INTECFEN).
* Conectividad mediada por migración de peces entre el mar caribe y la bahía de Chetumal, con énfasis en el macabí (albula spp).
* Sexto taller de ciencia para jóvenes Campeche 2018.
* Desarrollo de experimentos en mesocosmos para evaluar la vulnerabilidad de los ecosistemas marinos ocasionada por la actividad petrolera: comparación latitudinal.

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 49,622.9 miles de pesos, de los cuales de 2015 al 31 de diciembre de 2018 han registrado entradas por la cantidad de 38,612.4 miles de pesos y salidas por la cantidad de 28,965.4 miles de pesos, originándose una disponibilidad de 9,647.1 miles de pesos.

Durante el periodo enero a diciembre 2018 se registraron entradas por la cantidad de 19,150.5 miles de pesos y salidas por un importe de 14,062.4 miles de pesos. Estos recursos se manejan conforme a lo que establecen los convenios respectivos, dando un seguimiento sobre la terminación de dichos convenios y de ser necesario solicitar las ampliaciones de su vigencia.

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. En la tabla 6, se muestra a detalle la información por proyecto.

**Tabla 6.- Proyectos de Fondos en Administración enero – diciembre 2018 (pesos)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
| 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% |
| 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 | 30/07/19 | 1,999,400.00 | 1,999,400.00 | 0.00 | 1,999,400.00 | 1,504,759.00 | 131,479.55 | 1,636,238.55 | 363,161.45 | 81.84% |
| Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) | Ecofronteras en el índice de revistas mexicanas de divulgación científica y tecnológica. | 31/07/18 | 31/12/18 |  | 150,000.00 | 0.00 | 150,000.00 | 150,000.00 | 0.00 | 149,861.35 | 149,861.35 | 138.65 | 99.91% |
| 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 | 2,659,000.00 | 0.00 | 2,659,000.00 | 2,350,915.90 | 308,084.10 | 2,659,000.00 | 0.00 | 100.00% |
| 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 | 320,097.88 | 512,093.98 | 423,906.02 | 54.71% |
| 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 | 1,259,132.00 | 815,900.00 | 2,075,032.00 | 1,192,884.93 | 667,729.58 | 1,860,614.51 | 214,417.49 | 89.67% |
| 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 | 506,650.58 | 506,650.58 | 38,349.42 | 92.96% |
| 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 |  | 7,118,000.00 | 0.00 | 3,855,113.89 | 3,855,113.89 | 0.00 | 1,189,951.25 | 1,189,951.25 | 2,665,162.64 | 30.87% |
| 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 | 298,558.00 | 298,558.00 | 0.00 | 100.00% |
| Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) | Mejoramiento de la técnica del insecto estéril para el manejo de las moscas de la fruta: efecto estériles de la selección por tamaño en el desempeño de los machos | 14/08/18 | 13/08/21 |  | 1,808,000.00 | 0.00 | 1,283,100.00 | 1,283,100.00 | 0.00 | 193,158.24 | 193,158.24 | 1,089,941.76 | 15.05% |
| 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% |
| 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 | 725,113.93 | 1,283,760.77 | 213,239.23 | 85.76% |
| Fondo Institucional del CONACYT (FOINS) | Adaptabilidad de los mosaicos rurales al cambio climático | 08/02/17 | 08/02/19 | 24/08/19 | 1,617,200.00 | 1,617,200.00 | 0.00 | 1,617,200.00 | 647,266.62 | 620,685.48 | 1,267,952.10 | 349,247.90 | 78.40% |
| 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 | 1,950,820.92 | 3,513,786.25 | 883,097.34 | 79.92% |
| Fondo de Cooperación Internacional en Ciencia y Tecnología (FONCICYT) / Centro del Cambio Global y la Sustentabilidad en el Sureste, A.C. | From traditional uses to an integrated valorisation 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 | 334,831.83 | 334,831.83 | 201,234.31 | 62.46% |
| 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 | 826,044.99 | 826,044.99 | 559,115.01 | 59.64% |
| Programa de Apoyos para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación (CONACYT) / Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V. | Inventario de Tecnologías y Capacidades de los Centros Públicos de Investigación para Casos de Fenómenos Naturales (INTECFEN). | 22/05/18 | 31/08/18 |  | 650,000.00 | 0.00 | 650,000.00 | 650,000.00 | 0.00 | 650,000.00 | 650,000.00 | 0.00 | 100.00% |
| 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 | 1,669,894.22 | 1,669,894.22 | 1,818,105.78 | 47.88% |
| 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 | 72,094.01 | 427,275.00 | 0.00 | 100.00% |
| 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 | 798,000.00 | 1,500,000.00 | 659,736.37 | 448,742.57 | 1,108,478.94 | 391,521.06 | 73.90% |
| Fondo Sectorial 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 | 668,398.63 | 668,398.63 | 260,601.37 | 71.95% |
| Fondo Sectorial CONAFOR-CONACYT | 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 | 579,340.72 | 579,340.72 | -1,340.72 | 100.23% |
| Fondo Sectorial CONACYT-SENER / UNAM. | Exploring marine energy for supplying a stable electrical demand and promoting the economic growth in local communities surrounding the Cozumel Channel | 26/07/18 | 25/07/19 |  | 961,600.00 | 0.00 | 702,000.00 | 702,000.00 | 0.00 | 703,329.44 | 703,329.44 | -1,329.44 | 100.19% |
| 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 | 100,000.00 | 100,000.00 | 0.00 | 100.00% |
| 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 | 364,500.04 | 1,621,227.30 | 109,772.70 | 93.66% |
| 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 | 296,000.00 | 296,000.00 | 0.00 | 296,000.00 | 134,990.00 | 161,010.00 | 296,000.00 | 0.00 | 100.00% |
| 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 | 31/12/19 |  | 2,629,499.72 | 2,629,647.67 | 0.00 | 2,629,647.67 | 2,247,000.00 | 346,647.67 | 2,593,647.67 | 36,000.00 | 98.63% |
| **Suma total.-** | |  |  |  | **49,622,941.71** | **19,461,924.87** | **19,150,511.42** | **38,612,436.29** | **14,902,960.22** | **14,062,403.57** | **28,965,363.79** | **9,647,072.50** | **98.63%** |