**VII. Desempeño Institucional**

1. **Programas presupuestarios**

**2. Presupuesto por programa presupuestario y flujo de efectivo**

Este informe presenta los resultados generales obtenidos en el periodo de enero a diciembre 2021, sobre el presupuesto aprobado y su ejercicio.

Al cierre del periodo, el presupuesto de recursos fiscales tuvo modificaciones derivadas de incrementos en los capítulos 1000 servicios personales y 3000 servicios generales; asimismo, se realizaron adecuaciones compensadas entre partidas de gastos de operación, tanto de recursos fiscales como de recursos propios, con la finalidad de adecuar el presupuesto a las necesidades de la institución. El presupuesto modificado quedó como lo muestra la Tabla 1.

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

|  |
| --- |
| **Periodo enero – diciembre 2021 (fiscales y propios). En miles de pesos** |
| **Concepto** | **Capítulo 1000** | **Capítulo 2000** | **Capítulo 3000** | **Capítulo 4000** | **Capítulo 5000** | **Capítulo 6000** | **Total** |
| **Presupuesto original (Fiscales)** | **317,288.0** | **6,313.4** | **43,615.3** | **3,847.9** | **0.0** | **0.0** | **371,064.6** |
| Ampliación presupuestal | 8,992.3 | 0.0 | 42.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | **9,034.4** |
| Reducción presupuestal | -10,431.5 | -582.7 | -1,998.0 | -274.2 | 0.0 | 0.0 | **-13,286.4** |
| Movimiento compensado presupuestal | 0.0 | 2,914.7 | -2,914.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | **0.0** |
| **Total afectaciones presupuestales** | **-1,439.2** | **2,332.0** | **-4,870.6** | **-274.2** | **0.0** | **0.0** | **-4,252.0** |
| **Presupuesto modificado (Fiscales)** | **315,848.8** | **8,645.4** | **38,744.7** | **3,573.7** | **0.0** | **0.0** | **366,812.6** |
| **Presupuesto original (Propios)** | **9,609.5** | **5,334.7** | **23,949.0** | **3,450.0** | **0.0** | **0.0** | **42,343.2** |
| Movimiento compensado presupuestal | 0.0 | -169.0 | -251.0 | 420.0 | 0.0 | 0.0 | **0.0** |
| **Presupuesto modificado (Propios)** | **9,609.5** | **5,165.7** | **23,698.0** | **3,870.0** | **0.0** | **0.0** | **42,343.2** |
| **Presupuesto total modificado (Fiscales y propios)** | **325,458.3** | **13,811.1** | **62,442.7** | **7,443.7** | **0.0** | **0.0** | **409,155.8** |

**Tabla 2.- Ejercicio presupuestal enero – diciembre 2021**



**Tabla 3. Ejercicio del presupuesto de egresos por capítulo del gasto**



**Captación de Ingresos del periodo enero – diciembre 2021**

Durante el periodo enero – diciembre 2021, ECOSUR tuvo un presupuesto programado de 366,812.6 miles de pesos de recursos fiscales, el cual fue ministrado al 100.00%, mientras que, en recursos propios, el ingreso captado fue 24,443.5 miles de pesos, que representa 57.73% del programado (Tabla 2). Este último se enfocó a proyectos de investigación, prestación de servicios de laboratorios y cursos de capacitación, entre otros. La menor captación de recursos propios se explica principalmente por una reducción de convocatorias derivado de la contingencia sanitaria.

Cabe hacer mención que el importe de ingresos propios incluye el monto de 4,191.6 miles de pesos de remanente del Fideicomiso-784, extinto en cumplimiento a las disposiciones establecidas en el Decreto publicado el 06 de noviembre de 2020.

**Relación de los principales conceptos que integran el rubro de ingresos propios**

* Convenios para el desarrollo de proyectos específicos de investigación.
* Contratos por la prestación de servicios a través de asesorías y consultorías especializadas.
* 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) y venta de libros
* Realización de estudios específicos, asistencia técnica y supervisión de proyectos (miel, foros urbanos, monitoreo, manejo y conservación de recursos naturales, etc.).

Es importante mencionar que el personal académico ha participado en diversas convocatorias emitidas por CONACyT y se ha visto favorecido con la aprobación de proyectos de investigación, con recursos que no se ven reflejados en el presupuesto porque se manejan como Fondos en Administración, pero que han permitido cumplir con las metas de investigación comprometidas.

**Ejercicio presupuestal del periodo enero – diciembre 2021**

El presupuesto total ejercido en gasto corriente durante el periodo enero – diciembre 2021 ascendió a 385,099.0 miles de pesos, lo que representó 94.12% del presupuesto programado al mismo periodo (Tabla 2). El presupuesto programado de recursos fiscales para el periodo enero – diciembre fue ejercido en un 100.00%. En lo correspondiente a recursos propios se ejerció el 43.19% respecto al programado en el periodo (Tabla 3). Por lo que el subejercicio que se aprecia se originó en recursos propios, el cual tiene varias explicaciones. En primero es de destacar que la menor captación afectó, ya que sólo se contó con 57.73% del financiamiento esperado, misma que se justifica en gran parte por una reducción de las convocatorias debido a la pandemia. Tomando en cuenta este dato, el subejercicio en recursos propios se reduce a 25.19 % del ingreso captado. Por otra parte, se puede explicar, por un lado porque la mayoría de los proyectos de investigación se ejercen de forma multianual; por otro lado, se ha constatado una cancelación de varios viajes internacionales programados, probablemente por la cancelación de congresos presenciales ante una recrudescencia de la Covid 19, así como de algunas salidas a campo. Cabe mencionar que este subejercicio no afectó las metas institucionales. Prueba de ello está en los resultados de los indicadores CAR. Inclusive se superó la meta del número de proyectos de investigación aprobados (50), alcanzando 92 si se incluyen los que se denominan Fondos en Administración.

De manera consolidada se presentó un subejercicio presupuestal de 5.88% respecto al financiamiento 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.

**Análisis del ejercicio presupuestal por programa.**

El presupuesto a la Institución se autoriza en 3 programas presupuestarios.

**Programa E003 “Investigación científica, desarrollo e innovación”.** Este programa presupuestario canaliza el 89.69% del presupuesto modificado para 2021. Su objetivo es financiar las actividades sustantivas de la institución, las cuales buscan contribuir a la sustentabilidad del sureste mexicano, a través de (1) la generación de conocimientos académicos de calidad que abarcan varios ámbitos científicos y tecnológicos, así como una dimensión interdisciplinaria, de interés para la frontera sur; la formación de recursos humanos involucrados en la problemática regional; y la vinculación con actores, organizaciones e instituciones de este territorio. El ejercicio de este presupuesto contribuye directamente al cumplimiento de los indicadores del Convenio de Administración por Resultados (CAR). Este programa se ejerció en un 93.44% por las justificaciones expuestas más arriba.

**Programa O001 “Actividades de apoyo a Ia función pública y buen gobierno”.** Este programa presupuestario canaliza el 0.41% del presupuesto modificado para ECOSUR en el ejercicio 2021 y refleja un ejercicio de 100.00% del gasto programado en el periodo.

**Programa M001 “Actividades de apoyo administrativo”.** Este programa presupuestario canaliza el 9.89% del presupuesto modificado para ECOSUR en el ejercicio 2021 y refleja un ejercicio de 100.00% del gasto programado en el periodo.

**Nota explicativa del ejercicio del gasto por capítulo en el período enero – diciembre 2021 comparado con en el mismo periodo de 2020.**

Tabla 4. Comparación del presupuesto total modificado y el presupuesto ejercido del periodo enero – diciembre de los ejercicios 2020/2021.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Capítulo del gasto** | **Programado ene-dic 2020** | **Ejercido ene-dic 2020** | **Programado ene-dic 2021** | **Ejercido ene-dic 2021** | **% Progra-mado** | **% Ejercido** |
| **(miles de pesos)** | **(porcentajes)** |
| Capítulo 1000 Servicios Personales | 305,954.0 | 297,442.3 | 325,458.3 | 316,489.1 | 6.37 | 6.40 |
| Capítulo 2000 Materiales y Suministros | 11,341.1 | 7,391.6 | 13,811.1 | 11,084.5 | 21.78 | 49.96 |
| Capítulo 3000 Servicios Generales | 59,090.5 | 42,677.8 | 62,442.5 | 52,098.3 | 5.67 | 22.07 |
| Capítulo 4000 Transferencias | 6,955.2 | 3,470.8 | 6,003.8 | 4,214.5 | -13.68 | 21.43 |
| Capítulo 3000 y 4000 Otras Erogaciones | 799.3 | 711.3 | 1,440.1 | 1,212.6 | 80.17 | 70.48 |
| **Total gasto corriente** | **384,140.1** | **351,693.8** | **409,155.8** | **385,099.0** | **6.51** | **9.50** |
| 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:** | **384,140.1** | **351,693.8** | **409,155.8** | **385,099.0** | **6.51** | **9.50** |

Como se puede observar en la Tabla 4, el presupuesto programado en gasto corriente en el periodo enero – diciembre 2021 fue mayor en 6.51% en comparación con el mismo periodo 2020. Lo que se debe principalmente a un mayor presupuesto programado en el capítulo 1000 servicios personales, 2000 materiales y suministros, y 3000 servicios generales.

El presupuesto ejercido en gasto corriente, en 2021, tuvo un aumento de 9.50% comparado con el periodo enero – diciembre 2020, principalmente por el incremento en las actividades de investigación y posgrado del Centro.

**Recursos de Fondos en Administración ECOSUR 2021 (enero – diciembre).**

Los recursos denominados Fondos en Administración no forman parte del presupuesto de ECOSUR ya que constituyen recursos propiedad de terceros. 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 remanentes disponibles se reintegran a la fuente de financiamiento, tal y como se estipula en el convenio.

Al inicio del periodo enero – diciembre 2021 se tenían registrados 40 proyectos de fondos en administración con vigencia hasta el ejercicio 2023. Durante el periodo enero – diciembre 2021 se obtuvieron once proyectos nuevos, mientras concluyeron veintinueve y uno se canceló; algunos proyectos están en proceso de reintegrar los recursos no ejercidos a las fuentes de financiamiento.

Durante el periodo mencionado, se recibieron recursos por la cantidad de 19,523.5 miles de pesos y se registraron salidas por un importe de 24,122.8 miles de pesos, adicionalmente se reintegraron recursos por 3,267,2. 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 la infraestructura y equipamiento de áreas sustantivas y laboratorios institucionales de alta calidad científica, lo que coadyuva a la generación de alternativas a las problemáticas que se presentan en nuestro país. En la Tabla 5, se muestra a detalle la información por proyecto.

**Tabla 5. Proyectos de Fondos en Administración enero – diciembre 2021 (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** | **Reintegro recursos** | **Total** |
| 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 | 31/10/21 | 1,999,400.00 | 1,999,400.00 | 0.00 | 1,999,400.00 | 1,910,557.58 | 86,973.01 | 0.00 | 1,997,530.59 | 1,869.41 | 99.91% |
| Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) | Compartir en red: fortaleciendo sistemas locales alimentarios | 26/08/20 | 30/11/20 | 15/01/21 | 563,110.00 | 563,110.00 | 0.00 | 563,110.00 | 563,110.00 | 0.00 | 0.00 | 563,110.00 | 0.00 | 100.00% |
| FORDECYT-PRONACES | Programa de salud ambiental para la disminución de las desigualdades socioambientales derivadas de la exposición a contaminantes en la región de Coatzacoalcos-Minatitlán-Jáltipan de Morelos, Veracruz. | 17/10/20 | 17/01/21 | 31/03/21 | 100,000.00 | 100,000.00 | 0.00 | 100,000.00 | 0.00 | 76,283.76 | 23,716.24 | 100,000.00 | 0.00 | 100.00% |
| FORDECYT-PRONACES | Sistemas socioecológicos sustentables en territorios cafetaleros del sureste de México. | 17/10/20 | 17/01/21 | 30/04/21 | 100,000.00 | 100,000.00 | 0.00 | 100,000.00 | 17,699.61 | 50,800.00 | 31,500.39 | 100,000.00 | 0.00 | 100.00% |
| FORDECYT-PRONACES | Abejas y territorios: análisis y fortalecimiento del papel de los apicultores del sureste de México en la sustentabilidad de sus territorios en un contexto de intensificación agrícola. | 21/10/20 | 21/01/21 |   | 100,000.00 | 100,000.00 | 0.00 | 100,000.00 | 0.00 | 50,901.99 | 49,098.01 | 100,000.00 | 0.00 | 100.00% |
| FORDECYT-PRONACES | Evaluación de plantaciones forestales experimentales y estudio de mercado de dos variedades de Ochroma Pyramidale en el trópico húmedo de Chiapas y Campeche.  | 06/11/20 | 06/11/22 |   | 650,000.00 | 650,000.00 | 0.00 | 650,000.00 | 0.00 | 242,317.25 | 0.00 | 242,317.25 | 407,682.75 | 37.28% |
| Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología | Fortalecimiento de infraestructura y acreditación de métodos analíticos para evaluación de riesgos por exposición a contaminantes en escenarios rurales vulnerables del sureste de México. | 30/03/21 | 30/11/21 |   | 5,500,000.00 | 0.00 | 5,500,000.00 | 5,500,000.00 | 0.00 | 4,541,625.18 | 0.00 | 4,541,625.18 | 958,374.82 | 82.58% |
| 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 | 23/12/19 | 23/06/21 | 1,500,000.00 | 1,500,000.00 | 0.00 | 1,500,000.00 | 1,229,681.93 | 240,863.17 | 29,454.90 | 1,500,000.00 | 0.00 | 100.00% |
| 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 | 23/12/21 | 2,967,800.00 | 2,967,800.00 | 0.00 | 2,967,800.00 | 2,723,538.71 | 74,597.80 | 0.00 | 2,798,136.51 | 169,663.49 | 94.28% |
| 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 | 28/02/21 | 1,200,000.00 | 1,200,000.00 | 0.00 | 1,200,000.00 | 1,115,728.32 | 0.00 | 84,271.68 | 1,200,000.00 | 0.00 | 100.00% |
| 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 | 28/02/22 | 7,118,000.00 | 5,640,000.00 | 1,478,000.00 | 7,118,000.00 | 5,611,076.64 | 541,973.73 | 0.00 | 6,153,050.37 | 964,949.63 | 86.44% |
| Fondo Sectorial de Investigación para la Educación (SEP-CONACYT). | Ciclo doméstico, peridoméstico, silvestre y ecología de la enfermedad de Chagas en regiones focalizadas de Oaxaca y Chiapas, México.  | 05/09/19 | 05/09/22 |   | 1,378,224.00 | 728,418.24 | 649,805.76 | 1,378,224.00 | 209,953.93 | 212,456.17 | 0.00 | 422,410.10 | 955,813.90 | 30.65% |
| Fondo Sectorial de Investigación Ambiental | Impacto del uso de los plaguicidas y los cultivos genéticamente modificados utilizados en la agricultura altamente tecnificada sobre la diversidad de insectos polinizadores en seis regiones de México | 01/07/19 | 30/07/21 | Prórroga en gestión | 1,322,850.00 | 788,850.00 | 0.00 | 788,850.00 | 130,138.77 | 310,590.75 | 0.00 | 440,729.52 | 348,120.48 | 55.87% |
| Fondo Sectorial de Investigación Ambiental | Distribución y dinámica poblacional de escarabajos exóticos invasores ante escenarios de cambio climático en el sur de México. | 01/07/19 | 30/07/21 | Prórroga en gestión gestión | 955,700.00 | 285,147.28 | 0.00 | 285,147.28 | 88,371.89 | 196,490.93 | 0.00 | 284,862.82 | 284.46 | 99.90% |
| Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) | Mejoramiento de la técnica del insecto estéril para el manejo de las moscas de la fruta: efectos estériles de la selección por tamaño en el desempeño de los machos | 14/08/18 | 13/08/21 | 14/02/22 | 1,808,000.00 | 1,808,000.00 | 0.00 | 1,808,000.00 | 1,521,249.67 | 146,261.50 | 0.00 | 1,667,511.17 | 140,488.83 | 92.23% |
| Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) | Detección de SARS-COV-2 en aguas residuales como herramienta de monitoreo de COVID-19 en la Frontera sur de México | 01/06/20 | 30/11/20 | 28/02/21 | 2,325,000.00 | 2,325,000.00 | 0.00 | 2,325,000.00 | 2,219,399.07 | 0.00 | 105,600.93 | 2,325,000.00 | 0.00 | 100.00% |
| Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) | ECOSUR a Puertas Abiertas 2020  | 18/06/20 | 30/11/20 | 28/02/21 | 1,079,000.00 | 1,079,000.00 | 0.00 | 1,079,000.00 | 520,475.88 | 0.00 | 558,524.12 | 1,079,000.00 | 0.00 | 100.00% |
| Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) | Jardín etnobiológico de las selvas del soconusco: propuesta del jardín botánico regional del soconusco (Eco-Tap-JB) y herbario (Eco-Tap-H) | 09/07/20 | 12/07/21 | 31/12/21 | 1,980,247.00 | 1,980,247.00 | 0.00 | 1,980,247.00 | 172,628.26 | 1,758,915.36 | 0.00 | 1,931,543.62 | 48,703.38 | 97.54% |
| Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) | Índice holístico de riesgo: Una herramienta para la toma de decisiones en línea basada en riesgo al contagio y letalidad por covid-19. Aplicación en el sector agrícola. | 24/08/20 | 30/11/20 | 28/02/21 | 646,752.72 | 646,752.72 | 0.00 | 646,752.72 | 646,752.72 | 0.00 | 0.00 | 646,752.72 | 0.00 | 100.00% |
| FORDECYT-PRONACES | Desarrollo de bases de datos y recursos bioinformáticos novedosos para el análisis metagenómico masivo de Metazoo: más allá de una forma fácil de estudiar la diversidad alfa en los bosques tropicales de México. | 20/10/20 | 20/10/23 |   | 3,053,061.00 | 3,053,061.00 | 0.00 | 3,053,061.00 | 0.00 | 1,113,290.20 | 0.00 | 1,113,290.20 | 1,939,770.80 | 36.46% |
| FORDECYT-PRONACES | Integridad, manejo y restauración de los socio-ecosistemas de cuencas transfronterizas del sur de México. | 15/10/20 | 15/02/21 | 30/04/21 | 100,000.00 | 100,000.00 | 0.00 | 100,000.00 | 0.00 | 70,415.81 | 29,584.19 | 100,000.00 | 0.00 | 100.00% |
| UNAM-CONACYT | Influencia de la infección por trypanosoma cruzi en la comunicación intra-específica de chinches chagasicas: un primer paso hacia la prevención de la enfermedad de Chagas  | 23/11/20 | 22/11/23 |   | 572,610.00 | 0.00 | 105,000.00 | 105,000.00 | 0.00 | 100,859.11 | 0.00 | 100,859.11 | 4,140.89 | 96.06% |
| Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) | Fortalecimiento del laboratorio nacional LABTAA para el análisis de contaminantes emergentes en cuerpos de agua de regiones de emergencia ambiental  | 28/06/21 | 30/11/21 |   | 1,750,000.00 | 0.00 | 1,750,000.00 | 1,750,000.00 | 0.00 | 1,713,328.29 | 0.00 | 1,713,328.29 | 36,671.71 | 97.90% |
| Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) | Alternativas biorracionales para el manejo de mosca de la fruta sin agrotóxicos y su interacción con residuos de glifosato en la región del soconusco, Chiapas. | 23/07/21 | 30/11/21 |   | 1,750,000.00 | 0.00 | 1,750,000.00 | 1,750,000.00 | 0.00 | 1,721,152.61 | 0.00 | 1,721,152.61 | 28,847.39 | 98.35% |
| Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) | Desarrollo de protocolo para la degradación de glifosato en suelos y agua empleando microorganismos y enzimas con capacidades ligninolíticas inmovilizados en diversos soportes | 26/07/21 | 30/11/21 |   | 1,750,000.00 | 0.00 | 1,750,000.00 | 1,750,000.00 | 0.00 | 1,656,982.53 | 0.00 | 1,656,982.53 | 93,017.47 | 94.68% |
| INIFAP | Estudio de la ecología sensorial del picudo de la soya (rhyssomatus nigerrimus fahraeus) | 15/01/20 | 15/01/23 |   | 652,630.00 | 220,909.00 | 264,862.00 | 485,771.00 | 115,881.59 | 115,243.56 | 0.00 | 231,125.15 | 254,645.85 | 47.58% |
| SENASICA | Generación de conocimiento y transferencia de tecnología para el control, manejo y erradicación de las entradas de mosca del mediterráneo a México. Fase 2.  | 08/10/20 | 31/12/20 |   | 2,000,000.00 | 2,000,000.00 | 0.00 | 2,000,000.00 | 1,731,479.48 | 0.00 | 268,520.52 | 2,000,000.00 | 0.00 | 100.00% |
| SENASICA | Generación de conocimiento y transferencia de tecnología para el control, manejo y erradicación de la mosca del mediterráneo y de moscas de la fruta en México; así como, estrategias de control para el manejo y/o control del gusano cogollero en el cultivo de maíz.  | 24/09/21 | 31/12/21 |   | 2,500,000.00 | 0.00 | 2,500,000.00 | 2,500,000.00 | 0.00 | 2,500,000.00 | 0.00 | 2,500,000.00 | 0.00 | 100.00% |
| 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 | Prórroga en gestión | 1,287,319.20 | 1,074,613.64 | 212,705.56 | 1,287,319.20 | 915,851.10 | 139,547.26 |   | 1,055,398.36 | 231,920.84 | 81.98% |
| 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 | 16/05/21 | 1,385,160.00 | 1,385,160.00 | 0.00 | 1,385,160.00 | 1,332,333.47 | 27,551.00 | 25,275.53 | 1,385,160.00 | 0.00 | 100.00% |
| FONCICYT-UAM-C | Resilient People, Resilient Ecosystems in Smart Cities (RESPIRES) | 16/01/20 | 06/11/22 |   | 225,000.00 | 75,000.00 | 150,000.00 | 225,000.00 | 63,293.85 | 0.00 | 0.00 | 63,293.85 | 161,706.15 | 28.13% |
| Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) | Ampliación, complementación y conclusión de diagnóstico y escenarios en los territorios tren maya  | 19/03/20 | 30/11/20 | 30/04/21 | 446,600.00 | 446,600.00 | 0.00 | 446,600.00 | 335,157.24 | 31,069.60 | 80,373.16 | 446,600.00 | 0.00 | 100.00% |
| FORDECYT-PRONACES | Metabolismo del ecosistema en ríos tropicales: la influencia de la estacionalidad hidrológica y las presiones humanas. | 03/11/20 | 03/11/23 |   | 3,150,000.00 | 3,150,000.00 | 0.00 | 3,150,000.00 | 0.00 | 1,251,375.83 | 0.00 | 1,251,375.83 | 1,898,624.17 | 39.73% |
| FORDECYT-PRONACES | El impacto de megaproyectos en sistemas socioecológicos desde una perspectiva transdisciplinaria: el programa de desarrollo integral en los territorios del tren maya. | 09/11/20 | 09/02/21 | 30/04/21 | 100,000.00 | 100,000.00 | 0.00 | 100,000.00 | 0.00 | 0.00 | 100,000.00 | 100,000.00 | 0.00 | 0.00% |
| FORDECYT-PRONACES | Factores sociales, económicos, ecológicos y técnicos que limitan la consolidación del programa sembrando vida en Tabasco. | 19/11/20 | 19/02/21 | 30/04/21 | 100,000.00 | 100,000.00 | 0.00 | 100,000.00 | 0.00 | 73,544.36 | 26,455.64 | 100,000.00 | 0.00 | 100.00% |
| Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) | Ensamblaje y anotación funcional de genomas de los murciélagos endémicos mexicanos. | 20/05/21 | 19/05/23 |   | 659,138.00 | 0.00 | 659,138.00 | 659,138.00 | 0.00 | 102,056.10 | 0.00 | 102,056.10 | 557,081.90 | 15.48% |
| CONACYT - UNAM | Descifrando el microbioma de la piel en ajolotes y las consecuencias de la interacción huésped-microbioma sobre una enfermedad letal emergente | 06/01/21 | 06/01/23 |   | 21,000.00 | 0.00 | 21,000.00 | 21,000.00 | 0.00 | 20,978.32 | 0.00 | 20,978.32 | 21.68 | 99.90% |
| Fondo Institucional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación | Plataforma multi-actor para la democratización energética desde iniciativas de economía social y solidaria en comunidades rurales-urbanas en Tabasco  | 01/06/21 | 31/08/21 |   | 97,000.00 | 0.00 | 97,000.00 | 97,000.00 | 0.00 | 77,064.24 | 0.00 | 77,064.24 | 19,935.76 | 79.45% |
| Fondo Sectorial de Investigación y Desarrollo sobre el agua | Atlas de los humedales del Sursureste y sus amenazas. | 21/11/19 | 20/11/22 |   | 5,471,560.00 | 2,260,000.00 | 1,415,000.00 | 3,675,000.00 | 1,319,153.04 | 2,039,841.60 | 0.00 | 3,358,994.64 | 316,005.36 | 91.40% |
| FORDECYT-PRONACES | Sembrando economías solidarias y soberanía agroalimentaria en territorios campesinos de la Península de Yucatán. | 21/10/20 | 28/02/21 | 30/04/21 | 100,000.00 | 100,000.00 | 0.00 | 100,000.00 | 0.00 | 97,549.38 | 0.00 | 97,549.38 | 2,450.62 | 97.55% |
| CONACYT | Pesca artesanal y Soberanía Alimentaria: Nichos de Innovación para promover el consumo y ampliar la distribución de productos pesqueros en la Península de Yucatán. | 19/08/21 | 30/11/21 |   | 100,000.00 | 0.00 | 100,000.00 | 100,000.00 | 0.00 | 10,881.41 | 0.00 | 10,881.41 | 89,118.59 | 10.88% |
| CONACyT-Secretaría de Energía (SENER) | 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 | Prórroga en gestión | 961,600.00 | 702,000.00 | 0.00 | 702,000.00 | 703,329.44 | 0.00 | 0.00 | 703,329.44 | -1,329.44 | 100.19% |
| CONACYT-CONAFOR | Metodologías para el registro de proyectos forestales de carbono y la certificación del incremento en los acervos de carbono en México. | 03/12/18 | 04/12/20 | 20/06/21 | 450,200.00 | 450,200.00 | 0.00 | 450,200.00 | 346,431.33 | 103,768.67 | 0.00 | 450,200.00 | 0.00 | 100.00% |
| Fondo Sectorial de Investigación para la Educación (SEP-CONACYT). | Modelación Paleoclimática en la Península de Yucatán | 01/08/19 | 02/08/21 | 25/09/22 | 1,820,000.00 | 900,000.00 | 920,000.00 | 1,820,000.00 | 234,703.31 | 677,711.74 | 0.00 | 912,415.05 | 907,584.95 | 50.13% |
| Fondo Sectorial de Investigación para la Educación (SEP-CONACYT). | Exclusión, Discriminación y Pobreza de los Indígenas Urbanos en México: Segunda Fase-Continuación | 02/09/19 | 30/09/22 |   | 1,500,000.00 | 730,885.00 | 0.00 | 730,885.00 | 370,629.26 | 98,000.00 | 0.00 | 468,629.26 | 262,255.74 | 64.12% |
| FORDECYT-PRONACES | Las selvas de la Península de Yucatán durante el Holoceno Medio y Tardío: Una compleja interacción de dinámica y resiliencia. | 20/10/20 | 20/10/23 |   | 2,246,300.00 | 2,246,300.00 | 0.00 | 2,246,300.00 | 0.00 | 523,431.19 | 0.00 | 523,431.19 | 1,722,868.81 | 23.30% |
| FORDECYT-PRONACES | Nichos isotópicos de invertebrados marinos clave para entender la degradación de los arrecifes coralinos del Caribe. | 20/10/20 | 20/10/23 |   | 1,394,018.00 | 1,394,018.00 | 0.00 | 1,394,018.00 | 0.00 | 446,072.61 | 0.00 | 446,072.61 | 947,945.39 | 32.00% |
| CONACYT | Mujeres convocación científica segunda edición  | 30/08/21 | 30/11/21 |   | 201,000.00 | 0.00 | 201,000.00 | 201,000.00 | 0.00 | 75,879.59 | 125,120.41 | 201,000.00 | 0.00 | 100.00% |
| FORDECYT-PRONACES | Vulnerabilidad de los sistemas socioambientales costeros del sur del Golfo de México y Caribe: amenazas y adaptación. | 20/10/20 | 20/01/21 | 30/04/21 | 99,600.00 | 99,600.00 | 0.00 | 99,600.00 | 0.00 | 54,180.73 | 45,419.27 | 99,600.00 | 0.00 | 100.00% |
| FORDECYT-PRONACES | La desafiante coexistencia de los sistemas socio-ecológicos acoplados; las industrias de la pesca y petróleo en la sonda de Campeche | 20/10/20 | 19/10/22 |   | 3,080,490.00 | 3,080,490.00 | 0.00 | 3,080,490.00 | 0.00 | 750,004.00 | 0.00 | 750,004.00 | 2,330,486.00 | 24.35% |
| CONACYT-Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C. (CIDETEQ) | Creación de la red de laboratorios virtuales de centros CONACyT para la atención de estudiantes a distancia. | 20/10/20 | 31/12/20 | 31/01/21 | 7,981,500.00 | 7,981,500.00 | 0.00 | 7,981,500.00 | 6,297,182.68 | 0.00 | 1,684,317.32 | 7,981,500.00 | 0.00 | 100.00% |
| Suma total.- |  |  |  | **80,299,869.92** | **56,112,061.88** | **19,523,511.32** | **75,635,573.20** | **32,445,788.77** | **24,122,830.34** | **3,267,232.31** | **59,835,851.42** | **15,799,721.78** | **79.11%** |

**Responsable de la información**

**Mtra. Leticia Espinosa Cruz**

**Directora de Administración**