**6.2 Análisis presupuestal enero – diciembre de 2022.**

Este informe presenta los resultados generales obtenidos en el periodo de enero a diciembre 2022, sobre el presupuesto aprobado y su ejercicio.

De acuerdo con el oficio núm. G0000/22/020 emitido por el Titular de la Unidad de Articulación Sectorial y Regional del CONACyT, el presupuesto total inicial aprobado para ECOSUR para el ejercicio 2022 ascendió a 428,667.4 miles de pesos; de este monto, 385,953.0 miles de pesos corresponden a recursos fiscales y 42,714.4 miles de pesos a una estimación de los recursos propios que podrían ser captados en el año. Al cierre del periodo, el presupuesto de recursos fiscales tuvo modificaciones derivado del incremento en el capítulo 1000 servicios personales; asimismo, se realizaron adecuaciones compensadas entre partidas de gastos de operación con la finalidad de adecuar el presupuesto a las necesidades de la institución. El presupuesto modificado quedó de la siguiente manera.

Movimientos presupuestales

* **Ampliaciones:**
* Adecuaciones con núm. 2022-38-90A-198, 2022-38-90C-199, 2022-38-90U-200, 2022-38-90W-201, 2022-38-90E-202, 2022-38-91C-203 y 2022-38-91S-204, de fecha 05 de julio de 2022, por 9,016.5 miles de pesos, para cubrir la actualización al Tabulador de sueldos y salarios para los servidores públicos docente y/o de investigación y el personal administrativo y de apoyo.
* Adecuación núm. 2022-38-90A-445, de fecha 17 de octubre de 2022, por 25.0 miles de pesos, para cubrir la actualización del monto de la ayuda para despensa para los servidores públicos de Mando.
* Adecuación núm. 2022-38-90A-461, 2022-38-90U-462, 2022-38-90W-463, 2022-38-90E-464, 2022-38-91C-465 y 2022-38-91E-466 de fecha 25 de octubre de 2022, por 394.9 miles de pesos, para cubrir la actualización al Tabulador de Sueldos y Salarios para los servidores públicos de Mando.
* Adecuación núm. 2022-38-90A-581, de fecha 01 de diciembre de 2022, por incremento del uno al tres por ciento al personal de menores ingresos.
* Adecuación núm. 2022-38-90G-627, de fecha 16 de diciembre de 2022, por 407.6 miles de pesos, para cubrir el incremento correspondiente a la conversión por promoción de plazas del personal Científico y Tecnológico.
* **Reducciones:**
* Adecuaciones con núm. 2022-38-91E-685, 2022-38-91E-686 y 2022-38-91E-687, de fecha 20, 24 y 25 de enero de 2023, respectivamente, por 8,954.8 miles de pesos, por reducción al presupuesto de ECOSUR derivado del reintegro de recursos por economías en servicios personales, materiales y suministros, servicios generales y gastos por servicios de traslado de personas, del ejercicio 2022.
* **Modificaciones:**
* Adecuación núm. 2022-38-91E-10, de fecha 02 de febrero de 2022, para cubrir el costo del seguro de vida del personal de la Institución y otras prestaciones.
* Adecuación núm. 2022-38-91E-76, de fecha 23 de marzo de 2022, para cubrir los siguientes gastos: suscripción a revistas y libros científicos electrónicos para el Sistema de Información Bibliotecario de ECOSUR (SIBE); artículos para elaborar material didáctico para cursos de capacitación, el Programa Pasaporte Camino del Conocimiento Científico, ECOSUR a Puertas Abiertas, etc.; servicios de soporte y mantenimiento del sistema administrativo integral GRP Net Multix.
* Adecuación núm. 2022-38-91E-166, de fecha 23 de mayo de 2022, para adquisición de artículos de limpieza; materiales de construcción para mantenimiento y reparación de las instalaciones del Centro y traducción de artículos científicos.
* Adecuación núm. 2022-38-91E-205, de fecha 24 de junio de 2022, para cubrir el costo de retiro y jubilación del personal.
* Adecuación núm. 2022-38-91E-224, de fecha 15 de julio de 2022, para telefonía convencional y servicios de fotocopias e impresión.
* Adecuación núm. 2022-38-91E-286, de fecha 26 de julio de 2022, para cubrir la adquisición de refacciones de cómputo, para cubrir costos del servicio de vigilancia y limpieza del Centro.
* Adecuación núm. 2022-38-91E-291, de fecha 01 de agosto de 2022, para la publicación en el DOF de las Licitaciones Públicas Nacionales.
* Adecuación núm. 2022-38-91E-319, de fecha 22 de agosto de 2022, para cubrir los servicios para elaborar herramientas de trabajo para docentes de maestría y doctorado.
* Adecuación núm. 2022-38-91E-336 y 2022-38-91E-517 de fecha 31 de agosto y 31 de octubre de 2022, para la adquisición de materiales de construcción e impermeabilización y los servicios integrales de reparación y mantenimiento de las instalaciones del Centro.
* Adecuación núm. 2022-38-91E-394, de fecha 26 de septiembre de 2022, para cubrir los servicios de capacitación y de balanceo de carga eléctrica de la Unidad Tapachula.
* Adecuación núm. 2022-38-91E-456 y 2022-38-91E-614, de fecha 10 de octubre y 01 de diciembre de 2022, para cubrir gratificación de fin de año, liquidaciones y otras prestaciones.
* Adecuación núm. 2022-38-91E-395, de fecha 12 de octubre de 2022, para complementar el presupuesto para cubrir el servicio de balanceo de carga eléctrica de la Unidad Tapachula.

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

|  |
| --- |
| **Periodo enero – diciembre 2022 (fiscales y propios). En miles de pesos** |
| **Concepto** | **Capítulo 1000** | **Capítulo 2000** | **Capítulo 3000** | **Capítulo 4000** | **Capítulo 5000** | **Capítulo 6000** | **Total** |
| **Presupuesto original (Fiscales)** | **324,160.4** | **7,254.5** | **50,116.6** | **4,421.5** | **0.0** | **0.0** | **385,953.0** |
| Ampliación presupuestal | 10,365.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | **10,365.2** |
| Reducción presupuestal | -5,577.2 | -1,236.5 | -2,141.2 | -2.8 | 0.0 | 0.0 | **-8,957.7** |
| Movimiento compensado presupuestal | 0.0 | 5,226.8 | -5,226.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | **0.0** |
| **Total afectaciones presupuestales** | **4,788.0** | **3,990.3** | **-7,368.0** | **-2.8** | **0.0** | **0.0** | **1,407.5** |
| **Presupuesto modificado (Fiscales)** | **328,948.4** | **11,244.8** | **42,748.6** | **4,418.7** | **0.0** | **0.0** | **387,360.5** |
| **Presupuesto original (Propios)** | **9,980.7** | **5,447.0** | **23,836.7** | **3,450.0** | **0.0** | **0.0** | **42,714.4** |
| Movimiento compensado presupuestal | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | **0.0** |
| **Presupuesto modificado (Propios)** | **9,980.7** | **5,447.0** | **23,836.7** | **3,450.0** | **0.0** | **0.0** | **42,714.4** |
| **Presupuesto total modificado**  | **338,929.1** | **16,691.8** | **66,585.3** | **7,868.7** | **0.0** | **0.0** | **430,074.9** |

**Tabla 2.- Ejercicio presupuestal enero – diciembre 2022.**





**Captación de Ingresos del periodo enero – diciembre 2022**

Durante el periodo enero – diciembre 2022, ECOSUR tuvo un presupuesto programado de 387,360.5 miles de pesos de recursos fiscales, el cual fue ministrado al 100.00%, mientras que, en recursos propios, el ingreso captado fue 15,432.6 miles de pesos, que representa 36.13% 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 porque inicialmente se estimó captar un monto mayor de recursos; sin embargo, debido a la contingencia sanitaria y a las condiciones económicas a nivel mundial, las fuentes de financiamiento nacionales e internacionales han disminuido en sus convocatorias los recursos para el financiamiento de proyectos de investigación.

**Relación de conceptos que integran el rubro de ingresos propios (diversos)**

* 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 2022**

El presupuesto total ejercido en gasto corriente durante el periodo enero – diciembre 2022 ascendió a 409,910.4 miles de pesos, lo que representó 95.31% 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 52.79% respecto al programado en el periodo (Tabla 3). Por lo que el subejercicio que se aprecia se originó en recursos propios, debido a la contingencia sanitaria y a las condiciones económicas a nivel mundial, las fuentes de financiamiento nacionales e internacionales han disminuido en sus convocatorias los recursos para el financiamiento de proyectos de investigación, en comparación con las cifras estimadas inicialmente y por ende la captación y el ejercicio de estos recursos ha sido menor en comparación con lo programado.

De manera consolidada se presentó un subejercicio presupuestal de 4.69% 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 89.80% del presupuesto modificado para 2022. 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 94.78% por las justificaciones expuestas más arriba.

**Programa O001 “Actividades de apoyo a Ia función pública y buen gobierno”.** Este programa presupuestario canaliza el 0.40% del presupuesto modificado para ECOSUR en el ejercicio 2022 y refleja un ejercicio de 100.00% del gasto programado en el periodo.

**Programa M001 “Actividades de apoyo administrativo”.** Este programa presupuestario canaliza el 9.80% del presupuesto modificado para ECOSUR en el ejercicio 2022 y refleja un ejercicio de 100.00% del gasto programado en el periodo.

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

El ejercicio del presupuesto de recursos fiscales y propios del periodo enero – diciembre 2022 se destinó para dar atención a las siguientes actividades básicas de la entidad:

**Tabla 4. Ejercicio presupuestario de las actividades básicas de la Entidad.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ACTIVIDAD** | **IMPORTE EJERCIDO (MILES DE PESOS)** | **PORCENTAJE** |
| Investigación | 178,311.0 | 43.50% |
| Formación de recursos humanos | 122,973.1 | 30.00% |
| Vinculación Académica | 45,090.1 | 11.00% |
| Transferencia del conocimiento | 16,396.4 | 4.00% |
| Difusión y divulgación | 10,247.8 | 2.50% |
| Publicaciones | 6,148.7 | 1.50% |
| Administración | 30,743.3 | 7.50% |
| **Suma total.-** | **409,910.4** | **100.00%** |

**Nota explicativa del ejercicio del gasto por capítulo en el período enero – diciembre 2022 comparado con en el mismo periodo de 2021.**

Cuadro comparativo del presupuesto total modificado y el presupuesto ejercido del periodo enero – diciembre de los ejercicios 2022/2021.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Capítulo del gasto** | **Programado ene-dic 2021** | **Ejercido ene-dic 2021** | **Programado ene-dic 2022** | **Ejercido ene-dic 2022** | **% Progra-mado** | **% Ejercido** |
| **(miles de pesos)** | **(porcentajes)** |
| Capítulo 1000 Servicios Personales | 325,458.3 | 316,489.1 | 338,929.1 | 330,627.4 | 4.14 | 4.47 |
| Capítulo 2000 Materiales y Suministros | 13,811.1 | 11,084.5 | 16,691.8 | 14,669.5 | 20.86 | 32.34 |
| Capítulo 3000 Servicios Generales | 62,442.7 | 52,098.5 | 66,585.3 | 56,995.9 | 6.63 | 9.40 |
| Capítulo 4000 Transferencias | 7,443.7 | 5,426.9 | 7,868.7 | 7,617.6 | 5.71 | 40.37 |
| **Total gasto corriente** | **409,155.8** | **385,099.0** | **430,074.9** | **409,910.4** | **5.11** | **6.44** |
| 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:** | **409,155.8** | **385,099.0** | **430,074.9** | **409,910.4** | **5.11** | **6.44** |

Como se puede observar en la Tabla 5, el presupuesto programado en gasto corriente en el periodo enero – diciembre 2022 fue mayor en 5.11% en comparación con el mismo periodo 2021. Lo que se debe principalmente a un mayor presupuesto programado en el capítulo 1000 servicios personales y 2000 materiales y suministros.

El presupuesto ejercido en gasto corriente en enero – diciembre 2022, tuvo un aumento de 6.44% comparado con el mismo periodo de 2021, principalmente por el incremento en las actividades de investigación y posgrado del Centro.

**Recursos de Fondos en Administración ECOSUR 2022 (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 2022 se tenían registrados 21 proyectos de fondos en administración con vigencia hasta el ejercicio 2023. Durante este mismo periodo se obtuvieron catorce proyectos nuevos, en algunos casos con vigencia hasta 2025.

Durante el periodo mencionado, se recibieron recursos por la cantidad de 19,257.7 miles de pesos y se registraron salidas por un importe de 20,757.1 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 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 6, se muestra a detalle la información por proyecto.

**Tabla 6. Proyectos de Fondos en Administración enero – diciembre 2022 (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** |
| 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 | 242,317.25 | 112,361.04 | 0.00 | 354,678.29 | 295,321.71 | 54.57% |
| CONACYT | Programa de salud ambiental para la disminución de las desigualdades socioambientales derivadas de la exposición a contaminantes en la región de Coatzacoalcos-Minatitlan-Jaltipan de Morelos, Veracruz.  | 25/03/22 | 30/11/24 |   | 14,016,000.00 | 0.00 | 4,722,000.00 | 4,722,000.00 | 0.00 | 2,904,457.49 | 0.00 | 2,904,457.49 | 1,817,542.51 | 20.72% |
| CONACYT | Abejas y territorios: fortalecimiento de la acción colectiva de apicultoras y apicultores en territorios con diversidad biocultural de la península de Yucatán para transitar hacia regímenes socioambientales más equitativos y sostenibles. | 20/04/22 | 30/11/24 |   | 3,984,000.00 | 0.00 | 1,328,000.00 | 1,328,000.00 | 0.00 | 808,617.79 | 0.00 | 808,617.79 | 519,382.21 | 20.30% |
| CONACYT | Sistemas socioecológicos sustentables en territorios cafetaleros del sureste de México, segunda fase.  | 06/05/22 | 30/11/24 |   | 6,000,000.00 | 0.00 | 2,000,000.00 | 2,000,000.00 | 0.00 | 1,335,074.92 | 0.00 | 1,335,074.92 | 664,925.08 | 22.25% |
| CONACYT | Escenarios de riesgo zoonótico en el neotrópico mexicano: uso de modelos nulos. | 18/05/22 | 30/11/22 |   | 679,219.00 | 0.00 | 679,219.00 | 679,219.00 | 0.00 | 376,849.31 | 0.00 | 376,849.31 | 302,369.69 | 55.48% |
| CONACYT | Rescate y mejoramiento participativo de prácticas agroecológicas tradicionales de producción de carne y leche de las regiones de clima tropical de México para mejorar el auto abasto de alimentos de calidad de las familias campesinas vulnerable  | 03/05/22 | 03/05/25 |   | 754,803.20 | 0.00 | 210,835.78 | 210,835.78 | 0.00 | 210,835.78 |   | 210,835.78 | 0.00 | 27.93% |
| 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 | 31/10/22 | 7,118,000.00 | 7,118,000.00 | 0.00 | 7,118,000.00 | 5,879,039.93 | 1,176,875.86 | 0.00 | 7,055,915.79 | 62,084.21 | 99.13% |
| 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 | 21/07/23 | 1,378,224.00 | 1,378,224.00 | 0.00 | 1,378,224.00 | 422,410.10 | 376,658.97 | 0.00 | 799,069.07 | 579,154.93 | 57.98% |
| 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 | 440,729.52 | 0.00 | 0.00 | 440,729.52 | 348,120.48 | 33.32% |
| 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 | 955,700.00 | 285,147.28 | 0.00 | 285,147.28 | 284,862.82 | 0.00 | 0.00 | 284,862.82 | 284.46 | 29.81% |
| 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 | 1,667,511.17 | 140,112.07 | 0.00 | 1,807,623.24 | 376.76 | 99.98% |
| FORDECYT-PRONACES | Desarrollo de bases de datos y recursos bioinformáticos novedosos para el análisis metagenómico masivo de Metazoa: 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 | 1,113,290.20 | 71,161.40 | 0.00 | 1,184,451.60 | 1,868,609.40 | 38.80% |
| 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 | 105,000.00 | 267,610.00 | 372,610.00 | 100,859.11 | 62,375.65 | 0.00 | 163,234.76 | 209,375.24 | 28.51% |
| CONACYT | Virus de plantas en aguas residuales y superficiales: ¿indicadores de la calidad del agua o amenazas para la agricultura?  | 29/04/22 | 30/11/22 |   | 526,320.00 | 0.00 | 526,320.00 | 526,320.00 | 0.00 | 478,361.77 | 0.00 | 478,361.77 | 47,958.23 | 90.89% |
| CONACYT | Marcos normativos y morales en las prácticas de los derechos humanos en atención a la población migrante en la frontera sur de México.  | 18/05/22 | 30/11/22 |   | 285,600.00 | 0.00 | 285,600.00 | 285,600.00 | 0.00 | 236,866.62 | 0.00 | 236,866.62 | 48,733.38 | 82.94% |
| CONACYT | Moderación del paisaje sobre patrones de biodiversidad: contribución a la teoría del paisaje | 07/06/22 | 30/11/22 |   | 419,465.41 | 0.00 | 419,465.41 | 419,465.41 | 0.00 | 418,583.02 | 0.00 | 418,583.02 | 882.39 | 99.79% |
| CONACYT | Jardín etnobiológico de las selvas del soconusco: propuesta del jardín botánico regional del soconusco herbario (ECO-TAP-H). Segunda etapa. | 24/06/22 | 30/11/22 |   | 2,031,575.60 | 0.00 | 2,031,575.60 | 2,031,575.60 | 0.00 | 2,007,599.79 | 0.00 | 2,007,599.79 | 23,975.81 | 98.82% |
| Fondo Sectorial SEP-CONACYT-INIFAP | Estudio de la ecología sensorial del picudo de la soya (rhyssomatus nigerrimus fahraeus) | 15/01/20 | 15/01/23 |   | 652,630.00 | 485,771.00 | 0.00 | 485,771.00 | 231,125.15 | 224,438.38 | 0.00 | 455,563.53 | 30,207.47 | 69.80% |
| 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 | 06/09/22 | 1,287,319.20 | 1,287,319.20 | 0.00 | 1,287,319.20 | 1,055,398.36 | 225,170.75 |  0.00 | 1,280,569.11 | 6,750.09 | 99.48% |
| FONCICYT-UAM-C | Resilient People, Resilient Ecosystems in Smart Cities (RESPIRES) | 16/01/20 | 06/11/22 |   | 225,000.00 | 225,000.00 | 0.00 | 225,000.00 | 63,293.85 | 92,826.39 | 0.00 | 156,120.24 | 68,879.76 | 69.39% |
| 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 | 1,251,375.83 | 1,026,951.15 | 0.00 | 2,278,326.98 | 871,673.02 | 72.33% |
| 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 | 659,138.00 | 0.00 | 659,138.00 | 102,056.10 | 109,687.41 | 0.00 | 211,743.51 | 447,394.49 | 32.12% |
| 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 | 21,000.00 | 0.00 | 21,000.00 | 20,978.32 | 0.00 | 0.00 | 20,978.32 | 21.68 | 99.90% |
| Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) | Plataforma multi-actor para la democratización energética desde iniciativas de economía social y solidaria en comunidades rurales-urbanas en Tabasco | 23/03/22 | 30/11/22 |   | 2,800,000.00 | 0.00 | 2,800,000.00 | 2,800,000.00 | 0.00 | 2,786,841.09 | 0.00 | 2,786,841.09 | 13,158.91 | 99.53% |
| Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) | El impacto de megaproyectos en sistemas socioecológicos desde una perspectiva transdisciplinaria: el programa de desarrollo integral en los territorios del tren maya. | 31/01/22 | 30/11/24 |   | 2,000,000.00 | 0.00 | 2,000,000.00 | 2,000,000.00 | 0.00 | 1,910,932.43 | 0.00 | 1,910,932.43 | 89,067.57 | 95.55% |
| CONACYT - Universidad Autónoma de Querétaro | Ecohidrología para la sustentabilidad y gobernanza del agua y cuencas para el bien común | 14/01/22 | 20/11/24 |   | 387,660.00 | 0.00 | 387,660.00 | 387,660.00 | 0.00 | 324,579.39 | 0.00 | 324,579.39 | 63,080.61 | 83.73% |
| 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 | 3,675,000.00 | 0.00 | 3,675,000.00 | 3,358,994.64 | 0.00 | 0.00 | 3,358,994.64 | 316,005.36 | 61.39% |
| 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 | 73.14% |
| Fondo Sectorial de Investigación para la Educación (SEP-CONACYT). | Modelación Paleoclimática en la Península de Yucatán | 01/08/19 | 02/08/21 | Prórroga en gestión | 1,820,000.00 | 1,820,000.00 | 0.00 | 1,820,000.00 | 912,415.05 | 304,360.44 | 0.00 | 1,216,775.49 | 603,224.51 | 66.86% |
| 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 | 468,629.26 | 0.00 | 0.00 | 468,629.26 | 262,255.74 | 31.24% |
| 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 | 523,431.19 | 630,175.72 | 0.00 | 1,153,606.91 | 1,092,693.09 | 51.36% |
| 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 | 446,072.61 | 448,519.62 | 0.00 | 894,592.23 | 499,425.77 | 64.17% |
| Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) | El color, sonido, gusto y tacto del mundo maya en representación de los saberes ambientales mayas macehuales y la riqueza biocultural de la Península de Yucatán.  | 15/06/21 | 30/11/22 |   | 1,499,460.00 | 0.00 | 1,499,460.00 | 1,499,460.00 | 0.00 | 1,499,195.53 | 0.00 | 1,499,195.53 | 264.47 | 99.98% |
| Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) | Memoria, conocimiento y valor social a partir del uso de la flora y fauna medicinal en Ich Ek, Hopelchén, Campeche. | 18/04/22 | 18/07/22 |   | 100,000.00 | 0.00 | 100,000.00 | 100,000.00 | 0.00 | 55,640.44 | 0.00 | 55,640.44 | 44,359.56 | 55.64% |
| 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 | 750,004.00 | 400,999.59 | 0.00 | 1,151,003.59 | 1,929,486.41 | 37.36% |
| **Suma total. -** |  |  |  | **74,811,603.41** | **34,663,203.48** | **19,257,745.79** | **53,920,949.27** | **20,038,123.90** | **20,757,109.81** | **0.00** | **40,795,233.71** | **13,125,715.56** | **54.53%** |