**Anexo 5.16 Recursos de Fuentes Externas**

Información financiera de Fondos institucionales, mixtos, sectoriales y transferencias del CONACyT para convenios y proyectos específicos, recibido durante el primer semestre 2024, comparado con el primer semestre 2023.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FUENTE DE FINANCIAMIENTO** | **RECIBIDO ENERO- JUNIO 2024** | **RECIBIDO ENERO-JUNIO 2023** | **DIFERENCIA** |
| (MILES DE PESOS) |
| Fondos Sectoriales | 0.0 | 166,9 | -166.9 |
| Fondos Mixtos | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Transferencias CONAHCyT | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Fondos Institucionales | 10,185.2 | 13,114.4 | -2,929.2.0 |
| Apoyos Institucionales | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| **GRAN TOTAL:**  | **10,185.2** | **13,281.3** | **-3,096.1** |

* **Relación de proyectos apoyados.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE DEL PROYECTO** | **FUENTE DE FINANCIAMIENTO**  | **INGRESOS RECIBIDOS DEL AÑO 2024 (PESOS)** | **STATUS** | **% DE AVANCE FINANCIERO** | **RESPONSABLE** |
|  |  |  |  |  |  |
| **FONDOS INSTITUCIONALES** |  | **10,185,174.70** |  |  |  |
| 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. | Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT). | 1,328,000.00 | Vigente | 69% | Cruz López Leopoldo Caridad |
| Sistemas socioecológicos sustentables en territorios cafetaleros del sureste de México, segunda fase.  | Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). | 2,000,000.00 | Vigente | 74% | Van der Wal Johannes Cornelis |
| 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  | Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT). | 159,223.20 | Vigente | 75% | Nahed Toral José |
| Monitoreo y seguimiento de las rutas potenciales de dispersión de secuencias transgénicas y residuos de herbicidas en maíz y productos derivados para el consumo humano: fortalecimiento de la soberanía alimentaria, salud humana y ambiental de México. | CONAHCYT-PRONACES | 392,132.50 | Vigente | 81% | Vandame Remy |
| Moderación del paisaje sobre patrones de biodiversidad: contribución a la teoría ecológica del paisaje | Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT). | 150,000.00 | Vigente | 30% | Maza Villalobos Méndez Susana |
| Jardín etnobiológico de las selvas del soconusco:propuesta del jardín botánico regional del soconusco (ECO-TAP-JB) y herbario (ECO-TA-H). Tercera etapa | CONAHCYT-PRONACES | 2,003,000.00 | Vigente | 53% | Damon Anne Ashby |
| Virus de plantas en aguas residuales y superficiales: ¿Indicadores de la calidad del agua o amenazas para la agricultura? Etapa 2 | Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT). | 150,000.00 | Vigente | 5% | Guillén Navarro Griselda Karina |
| Plataforma multi-actor para la democratización energética desde iniciativas de economía social y solidaria en comunidades rurales-urbanas en Tabasco | Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) | 1,330,069.00 | Vigente | 88% | Van Der Wal Johannes Cornelis |
| El impacto de megaproyectos en sistemas socioecológicos desde una perspectiva transdisciplinaria: el programa de desarrollo integral en los territorios del tren maya. | Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONAHCYT) | 2,000,000.00 | Vigente | 66% | Díaz Perera Miguel Ángel |
| "Feminicidios y homicidios de mujeres en el Sureste mexicano"  | Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT). | 225,000.00 | Vigente | 43% | Vera Cortés Gabriela |
| Transiciones epidemiológicas y migraciones en lo sucesivo el esenciales: disrupciones desde poblaciones laborales agrícolas Sur-Sur  | Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT). | 222,750.00 | Vigente | 62% | García Ortega Martha |
| Efecto de la transición a una dieta comprada en la en lo microbiota intestinal y el metabolismo de menores de 36 meses en zonas rurales de Yucatán.  | Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT). | 225,000.00 | Vigente | 12% | Gurri García Francisco Delfín |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE DEL PROYECTO** | **FUENTE DE FINANCIAMIENTO**  | **INGRESOS RECIBIDOS DEL AÑO 2023 (PESOS)** | **STATUS** | **% DE AVANCE FINANCIERO** | **RESPONSABLE** |
|  |  |  |  |  |  |
| **FONDOS SECTORIALES** |  | **166,859.00** |  |  |  |
| Estudio de la ecología sensorial del picudo de la soya (rhyssomatus nigerrimus fahraeus) | Fondo Sectorial SEP-CONAHCYT-INIFAP | 166,859.00 | Vigente | 71% | Cruz López Leopoldo Caridad |
|  |  |  |  |  |  |
| **FONDOS INSTITUCIONALES** |  | **13,114,399.50** |  |  |  |
| 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.  | Consejo Nacional de Humanidades Ciencia y Tecnologías (CONAHCYT). | 4,672,000.00 | Vigente | 69% | Torres Dosal Arturo |
| 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. | Consejo Nacional de Humanidades Ciencia y Tecnologías (CONAHCYT). | 1,328,000.00 | Vigente | 58% | Vandame Remy Benoit Marie |
| Sistemas socioecológicos sustentables en territorios cafetaleros del sureste de México, segunda fase.  | Consejo Nacional de Humanidades Ciencia y Tecnologías (CONAHCYT). | 2,000,000.00 | Vigente | 72% | Soto Pinto María Lorena |
| 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 | Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT). | 355,000.00 | Vigente | 47% | Nahed Toral José |
| 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  | UNAM- CONAHCYT  | 200,000.00 | Vigente | 61% | Cruz López Leopoldo Caridad |
| Plataforma multi-actor para la democratización energética desde iniciativas de economía social y solidaria en comunidades rurales-urbanas en Tabasco | Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT). | 2,012,972.00 | Vigente | 80% | Van Der Wal Johannes Cornelis  |
| El impacto de megaproyectos en sistemas socioecológicos desde una perspectiva transdisciplinaria: el programa de desarrollo integral en los territorios del tren maya. | Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT). | 2,000,000.00 | Vigente | 56% | Díaz Perera Miguel Ángel  |
| Ecohidrología para la sustentabilidad y gobernanza del agua y cuencas para el bien común | CONAHCYT - Universidad Autónoma de Querétaro | 495,600.00 | Vigente | 54% | Barba Macías Everardo |

* **Relación de proyectos de infraestructura concluidos**

Durante el primer semestre 2024 no se cuenta con proyectos de infraestructura concluidos.

* **Relación de Proyectos Sustantivos apoyados en proceso**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE DEL PROYECTO** | **FUENTE DE FINANCIAMIENTO**  | **RECURSOS RECIBIDOS** | **RECURSOS EJERCIDOS** | **FECHA DE INICIO** | **FECHA ESTIMADA DE CONCLUSIÓN** | **% DE AVANCE FINANCIERO** | **RESPONSABLE** |
| La investigación evaluativa de la pertinencia cultural del enfoque de graduación en los estados de Chiapas y Yucatán, México. | Trickle Up Las Americas (TUA) | 1,906,746.88 | 1,826,165.72 | 01/07/2019 | 31/12/2021 | 96% | Salvatierra Izaba Ernesto Benito |
| Análisis de la expresión y nivel de metilación de los genes ins, adipoq y fto y su asociación con microbiota intestinal y síndrome metabólico en adolescentes de zonas marginadas de Chiapas. | Biocodex Microbiota Foundation | 597,357.31 | 536,290.80 | 29/11/2021 | 31/12/2024 | 90% | Ochoa Díaz-López Héctor |
| Alianzas para el corazonamiento de la agroecología | Fundacion Kellogg. | 1,795,727.82 | 1,178,980.56 | 01/05/2022 | 31/10/2024 | 61% | Morales Helda Eleonora de Guadalupe |
| Maestria latinoamericana en agroecología para fortalecimiento de procesos base. | Center For The Study Of The Americas (CENSA) | 742,536.15 | 723,815.13 | 01/06/2022 | 30/11/2024 | 98% | Ferguson Bruce Gordon |
| Investigación colaborativa multiactor para avanzar la transformación de los sistemas alimentarios (IPA-LAC). | Global Greengrants Fund | 1,685,000.00 | 731,341.37 | 01/04/2023 | 31/12/2025 | 43% | Ferguson Bruce Gordon |
| Conocimientos y emociones para mejorar las actitudes humanas hacia la fauna silvestre en la Reserva de la Biosfera el Triunfo. | The Rufford Foundation | 125,567.67 | 111,200.67 | 01/06/2023 | 31/07/2024 | 89% | Naranjo Piñera Eduardo Jorge |
| Programa “Cornelius Cátedra Interinstitucional Castoriadis en El Colegio de la Frontera Sur” | The Resource Foundation | 378,638.01 | 349,269.72 | 01/06/2023 | 30/06/2024 | 92% | Cruz Salazar Tania |
| Chanul POM: Abejas para la Vida | Fundación Kellogg | 2,777,356.40 | 1,308,903.17 | 01/06/2023 | 31/05/2025 | 23% | Vandame Remy Benoit Marie |
| 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.  | CONAHCYT-PRONACES | 7,208,115.80 | 7,208,115.80 | 25/03/2022 | 30/11/2024 | 100% | Torres Dosal Arturo |
| 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. | CONAHCYT-PRONACES | 3,223,976.52 | 1,978,444.70 | 20/04/2022 | 30/11/2024 | 61% | Vandame Remy Benoit Marie |
| Sistemas socioecológicos sustentables en territorios cafetaleros del sureste de México, segunda fase. | CONACYT-PRONACES | 5,260,687.33 | 3,723,979.77 | 06/05/2022 | 30/11/2024 | 71% | Soto Pinto María Lorena |
| 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 autoabasto de alimentos de calidad de las familias campesinas vulnerable | CONAHCYT-PRONACES | 754,803.20 | 564,776.51 | 03/05/2022 | 03/05/2025 | 75% | Nahed Toral José |
| Ciclo doméstico, peridoméstico, silvestre y ecología de la enfermedad de Chagas en regiones focalizadas de Oaxaca y Chiapas, México. | CONAHCYT | 1,378,224.00 | 1,309,948.28 | 08/01/2020 | 21/04/2024 | 95% | Ochoa Díaz-López Héctor |
| Fijación de nitrógeno en Zea a través de la domesticación, difusión y mejoramiento en las Américas. | Universidad Estatal de Ohio | 117,477.30 | 57,340.97 | 01/06/2022 | 31/05/2025 | 49% | Reyna Hurtado Rafael Angel |
| Development and evaluation of quality control methods for the application of the sit in Aedes Aegypti | Organismo Internacional de Energía Atómica | 423,063.98 | 245,366.66 | 13/04/2020 | 30/06/2025 | 34% | Dor Roques Ariane Liliane Jeanne |
| Development and optimization of infochemical-derived lures for monitoring anastrepha fruit files. | Organismo Internacional de Energía Atómica | 366,816.90 | 206,801.31 | 24/09/2021 | 23/10/2026 | 29% | Rojas León Julio César |
| 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. | CONACYT-ECOSUR- Instituto de Biología, UNAM | 3,053,061.00 | 2,497,162.52 | 20/10/2020 | 30/09/2024 | 82% | Zarza Franco Guadalupe Eugenia |
| 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  | CONACYT-UNAM | 572,610.00 | 434,122.41 | 23/11/2020 | 31/08/2024 | 76% | Cruz López Leopoldo Caridad |
| Estudio de la ecología sensorial del picudo de la soya (rhyssomatus nigerrimus fahraeus) | CONACYT-Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias | 578,112.99 | 578,112.99 | 12/06/2020 | 15/01/2023 | 100% | Cruz López Leopoldo Caridad |
| Beca de preparación para el posgrado como asistente de investigación del nivel de licenciatura, para postular al posgrado en las próximas convocatorias de la maestría en ciencias en recursos naturales y desarrollo rural; así como estudiantes de maestría al doctorado en ciencias en ecología y desarrollo sustentable; y para el desarrollo de un sistema informático para gestión tecnológica y de proyectos. | Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco | 397,000.00 | 298,105.96 | 17/09/2023 | 14/09/2024 | 32% | Ramos Reyes Rodimiro  |
| Hummingbirds and their nectar resources in tabasco (mexico): identifying priorities and strategies for their conservation | The Rufford Foundation | 127,650.90 | 69,911.46 | 01/07/2023 | 30/06/2024 | 55% | Rodriguez Flores Claudia Isabel  |
| MFCCV 4.2 Transferencia de Tecnología y Conocimiento.  | Planalto-CONAFOR | 72,000.00 | 71,305.78 | 21/04/2023 | 31/03/2025 | 79% | Martínez Zurimendi Pablo |
| Estudio de factibilidad y recomendación de acción para el establecimiento del proyecto piloto en la ZRP en Balancán, Tabasco, así como la identificación de otros lugares para el establecimiento de la ZRP  | Vo. Bo. Asesores integrales, S.C. | 172,403.80 | 122,945.32 | 17/08/2023 | 17/01/2024 | 61% | Mendoza Carranza Manuel  |
| Metabolismo del ecosistema en ríos tropicales: la influencia de la estacionalidad hidrológica y las presiones humanas. |  CONAHCYT- University of Georgia, Sam Houston University | 3,150,000.00 | 3,108,777.51 | 03/11/2020 | 05/08/2024 | 99% | Castillo Uzcanga María Mercedes |
| Ensamblaje y anotación funcional de genomas de los murciélagos endémicos mexicanos  | CONAHCYT- University of Georgia, Sam Houston University | 659,138.00 | 642,929.59 | 20/05/2021 | 08/12/2024 | 98% | Castellanos Morales Gabriela |
| Descifrando el microbioma de la piel en ajolotes y las consecuencias de la interacción huésped-microbioma sobre una enfermedad letal emergente | CONAHCYT-Instituto Politécnico Nacional y El Colegio de la Frontera Sur | 21,000.00 | 20,978.32 | 06/01/2021 | 31/03/2025 | 100% | Castellanos Morales Gabriela |
| Plataforma multi-actor para la democratización energética desde iniciativas de economía social y solidaria en comunidades rurales-urbanas en Tabasco | CONAHCYT-Centro de Ciencias Genómicas UNAM | 6,086,419.66 | 5,376,740.13 | 23/03/2022 | 30/11/2024 | 88% | Van Der Wal Johannes Cornelis |
| El impacto de megaproyectos en sistemas socioecológicos desde una perspectiva transdisciplinaria: el programa de desarrollo integral en los territorios del tren maya. | CONAHCYT | 5,832,062.20 | 3,791,085.03 | 31/01/2022 | 30/11/2024 | 65% | Díaz Perera Miguel Ángel |
| Eco hidrología para la sustentabilidad y gobernanza del agua y cuencas para el bien común. | CONAHCYT FORDECYT-PRONACES | 883,260.00 | 816,247.96 | 14/01/2022 | 20/11/2024 | 92% | Barba Macías Everardo |
| Evaluación de Sistemas Silvopastoriles para Transitar hacia una Ganadería Sostenible y Climáticamente Inteligente en la Cuenca del Usumacinta, Tabasco | CONAHCYT-Comisión Nacional del Agua | 250,000.00 | 211,083.64 | 25/07/2023 | 24/07/2024 | 84% | Martínez Zurimendi Pablo |
| Elaboración de Bebidas Fermentadas con Miel de Abejas del Género Melipona | Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco  | 146,180.00 | 118,886.82 | 25/07/2023 | 24/07/2024 | 81% | Cueva Rodríguez Alejandro Hiram |
| Sistema de Cultivo de Peces y Hortalizas en Medios e Hidropónico sin uso de Energía Eléctrica | Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco  | 250,000.00 | 188,865.47 | 25/07/2023 | 24/07/2024 | 76% | Robles Jardón Ramiro |
| Are the Isolated distribution of the American Horseshoe Crab in the Yucatán Peninsula, Mexico, and current anthropogenic impacts a threat for its conservation | The Rufford Foundation | 125,501.40 | 125,501.40 | 27/04/2023 | 26/04/2024 | 100% | Machkour M´Rabet Salima Christine |
| Las selvas de la Península de Yucatán durante el Holoceno Medio y Tardío: Una compleja interacción de dinámica y resilencia. | CONAHCYT | 2,246,300.00 | 1,894,838.11 | 20/10/2020 | 01/11/2024 | 84% | Islebe Gerald Alexander |
| Nichos isotópicos de invertebrados marinos clave para entender la degradación de los arrecifes coralinos del Caribe. | CONAHCYT | 1,394,018.00 | 1,244,456.31 | 20/10/2020 | 15/12/2024 | 89% | Cabanillas Terán Nancy |
| Ecología del movimiento y hábitos alimenticios del tapir centroamericano en la Selva Maya | Experiencias Xcaret Parques | 121,730.00 | 83,880.15 | 01/11/2022 | 01/04/2025 | 69% | Schmook Birgit Inge |
| Ecología y conservación del Zopilote Rey (Sarcoramphus papa) en la Región de Calakmul  | Experiencias Xcaret Parques | 165,000.00 | 99,544.22 | 01/11/2022 | 01/04/2025 | 60% | Schmook Birgit Inge |
| Proyecto estratégico desarrollo de territorios rurales con productores que custodian maíces nativos en México.  | Sr. Magdaleno Chan Dzu (Grupo de Proctores ubicados en el territorio Calkini-Hecelchakán del Estado de Campeche) | 270,002.74 | 184,798.30 | 18/09/2023 | 23/06/2024 | 68% | Pat Fernandez Lucio Alberto |
| 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. | CONAHCYT-Universidad del Estado de México-Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados (SIEA) | 270,000.00 | 155,315.95 | 20/07/2023 | 02/05/2025 | 58% | Guízar Vázquez Jr. Francisco |
| La desafiante coexistencia de los sistemas socio-ecológicos acoplados; las industrias de la pesca y petróleo en la sonda de Campeche | CONAHCYT-Convocatoria Ciencia de Frontera 2019 | 3,080,490.00 | 2,326,517.78 | 20/10/2020 | 28/12/2024 | 76% | Espinoza Tenorio Alejandro |
| Monitoreo y seguimiento de las rutas potenciales de dispersión de secuencias transgénicas y residuos de herbicidas en maíz y productos derivados para el consumo humano: fortalecimiento de la soberanía alimentaria, salud humana y ambiental de México. | Conahcyt (Pronaces)-Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo | 1,663,946.40 | 1,271,813.90 | 17/02/2023 | 30/11/2024 | 76% | Vandame Remy Benoit Marie |
| Jardín etnobiológico de las selvas del Soconusco: Propuesta del jardín botánico regional del soconusco (ECO-TAP-JB) y herbario (ECO-TA-H). Tercera etapa  | CONAHCYT | 3,693,677.54 | 1,847,672.13 | 28/07/2023 | 30/11/2025 | 50% | Damon Anne Ashby |
| Apicultura y organizaciones: fortalecimiento de organizaciones campesinas apícolas del sureste de México en el marco de los principios agroecológicos. | Fundación Kellogg | 5,634,650.00 | 726,502.74 | 01/03/2024 | 01/05/2025 | 13% | Vandame Remy Benoit Marie |
| Moderación del paisaje sobre patrones de biodiversidad: contribución a la teoría ecológica del paisaje. | CONAHCYT | 150,000.00 | 45,000.00 | 07/06/2022 | 30/11/2024 | 30% | Maza Villalobos Méndez Susana |
| Demografía de drosophila suzukii para mejorar la aplicación de la técnica del insecto estéril | Organismo Internacional de Energía Atómica | 102,832.24 | 47,593.46 | 02/02/2024 | 01/03/2029 | 46% | Liedo Fernández José Pablo |
| Virus de plantas en aguas residuales y superficiales: ¿indicadores de la calidad del agua o amenazas para la agricultura? Etapa 2 | CONAHCYT | 150,000.00 | 6,911.40 | 26/07/2023 | 30/11/2024 | 5% | Guillén Navarro Griselda Karina |
| Programa de fortalecimiento de capacidades en comunidades y cooperativas pesqueras dentro del área de influencia de Fieldwoo de México  | Enuma  | 227,710.08 | 25,640.32 | 06/05/2024 | 09/05/2025 | 11% | Espinoza Tenorio Alejandro  |
| Construyendo bases para el monitoreo remoto-digital de caudales ecológicos para la gestión del agua. | World Wildlife Fund, Inc. (WWF) | 45,693.10 | 20,464.00 | 22/04/2024 | 31/12/2024 | 45% | Salinas Rodríguez Sergio Alberto  |
| Feminicidios y homicidios de mujeres en el sureste mexicano. | CONAHCYT | 225,000.00 | 97,321.28 | 17/04/2023 | 30/11/2025 | 43% | Yanes Pérez Maritel |
| Estudio de la semilla de pataxte (theobroma bicolor) para su aprovechamiento como alimento funcional  | Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco | 247,240.00 | 73,435.00 | 30/11/2023 | 30/11/2024 | 30% | Irecta Nájera Cesar Antonio |
| Modelos de inteligencia artificial para la seguridad en mar y trazabilidad de capturas en pesquerías en tabasco: prueba piloto de tecnología  | Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco | 238,500.00 | 9,849.80 | 30/11/2023 | 30/11/2024 | 4% | Hernandez De La Cruz Armando |
| AI4Manatees | Plataforma Integral de Desarrollo Sustentable PIDES A.C. | 120,000.00 | 21,282.40 | 01/11/2023 | 30/11/2024 | 18% | Hénaut Yann Lucien |
| Transiciones epidemiológicas y migraciones esenciales: disrupciones desde poblaciones laborales agrícolas Sur-Sur. | CONAHCYT | 222,750.00 | 137,891.86 | 19/06/2023 | 30/11/2026 | 62% | García Ortega Martha |
| Efecto de la transición a una dieta comprada en la microbiota intestinal y el metabolismo de menores de 36 meses en zonas rurales de Yucatán | CONAHCYT | 225,000.00 | 26,814.12 | 30/06/2023 | 29/06/2026 | 12% | Gurri García Francisco Delfín |

* **Relación de Proyectos Sustantivos apoyados concluidos**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE DEL PROYECTO** | **FUENTE DE FINANCIAMIENTO**  | **RECURSOS RECIBIDOS** | **RECURSOS EJERCIDOS** | **RESULTADOS OBTENIDOS** | **FECHAS DE INCIO Y FIN DEL PROYECTO** | **RESPONSABLE** |
| Comunidad de aprendizaje y práctica: contribuyendo a los territorios agroecológicos desde el mercadeo comunitario. | Community Agroecology NetWork (CAN) | 2,769,716.54 | 2,659,823.65 | La formación que ofrecimos constituyó un diplomado avalado por Eduación Contínua de ECOSUR. 89 jóvenes participaron, y aproximadamente la mitad completaron suficientes actividades para recibir su diploma. Formaron grupos para comercializar productos agrícolas, apícolas, avícolas, herbolarias y artesanales de sus familias y comunidades. Cada grupo desarrolló e implementó un plan para llevar sus productos a mercado, tomando en cuenta consideraciones como sustentabilidad, organización y coordinación del grupo, precios justos, relaciones y comunicación con consumidores, y mercadeo por diversos medios. Anticipamos que estos jóvenes seguirán movilizando economías fundamentadas en el cuidado de la tierra y de las personas, desde sus organizaciones y comunidades. Esperamos además que sus ejemplos y los materiales que han creados sirvan de inspiración para otros jóvenes. Las 7 OSC colaboradoras fortalecieron sus estrategias para acompañar a jóvenes, en particular en relación con la economía solidaria y la comercialización agroecológica. | 25/08/2020 - 24/08/2023 | Ferguson Bruce Gordon |
| Fortalecimiento de plataformas de observación de la tierra en el sureste de México para apoyar metas de mitigación del cambio climático. | ECOMETRICA LTD | 4,373,001.88 | 4,219,918.84 | La cartografía y datos estadísticos generados en este proyectos se estan usando para la toma de decisiones dentro de los Gobiernos de Chiapas y Campeche. Los mapas de la zonificación forestal se estan usando para monitorear proyectos productivos, en los ordenamientos territoriales municipales. | 01/01/2021 - 31/1282021 | Castillo Santiago Miguel Angel |
| Diversidad funcional y taxonómica de las aves en los paisajes antrópicos de la región de los altos de Chiapas.  | The Rufford Foundation | 96,000.00 | 93,050.02 | La región altos de Chiapas es considerada como de importancia en la diversidad de aves por los bosques de montaña que en ella se encuentran. Los cambios en la dinámica de los bosques a otros sistemas productivos tiene un beneficio directo sobre las familias de los terrenos; sin embargo esta conversión ocasiona pérdida de diversidad (aves), cambios en la estructura de las poblaciones de estas especies, y ocasionando pérdida del funcionamiento de los elementos que componen los bosques de manera natural. Con este proyecto se está intentando promover la calidad de estos ambientes a través de la educación ambiental de los distintos grupos humanos que desarrollan sus actividades en estos bosques. | 01/06/2022 - 30/06/2023 | Navarrete Gutiérrez Darío Alejandro |
| Juventudes de las comunidades pesqueras en la construcción de iniciativas locales y soluciones para la sostenibilidad de pesquerías de pequeña escala en México. | Comunidad y Biodiversidad, A.C. (COBI) | 458,000.00 | 457,983.71 | Se consolidó la identidad de los jóvenes en la actividad pesquera y se realizaron intercambios de experiencias que posibilitaron la mejora de la actividad. | 12/07/2022 - 15/02/2023 | Saldívar Moreno Antonio |
| Evaluación de plantaciones forestales experimentales y estudio de mercado de dos variedades de Ochroma Pyramidale en el trópico húmedo de Chiapas y Campeche.  | CONAHCYT-FORDECYT-PRONACES | 390,678.00 | 390,678.00 | El presente estudio proporciona algunas evidencias respecto a los datos comparativos del crecimiento bianual de estas dos variedades e identifica las condiciones edáficas más favorables para el establecimiento de plantaciones comerciales. Los resultados indican que O. pyramidale var. bicolor, fue la variedad que mejor crecimiento presentó, sin embargo requiere condiciones singulares, ya que sus plántulas sobrevivieron en dos de las ocho localidades estudiadas. Por otro lado, nos parece de suma importancia resaltar que en el presente estudio se reconocen claramente dos variantes de esta especie: O. pyramidale typica y O. pyramidale bicolor. Lo anterior responde a que mundialmente las experiencias documentadas respecto a las plantaciones de balsa hacen mención del uso de una sola especie Ochroma pyramidale (Ca. Ex Lam.). Es probable que O. pyramidale típica sea la variedad que se utiliza con más frecuencia en otras latitudes y que O. pyramidale bicolor sea poco conocida o haya pasado inadvertida para su aprovechamiento comercial a nivel internacional. Lo anterior posicionaría a nuestro país y en particular a los silvicultores chiapanecos, en una condición privilegiada al poder promover el cultivo de una variedad de balsa de rápido crecimiento, la cual es probable que sea poco conocida. | 06/11/2020 - 06/11/2022 | Levy Tacher Samuel Israel |
| 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. | CONAHCYT - SEMARNAT | 788,850.00 | 440,729.52 | Conclusión por terminacion anticipada | 08/01/2020- 30/06/2021 | Vandame Remy Benoit Marie |
| Distribución y dinámica poblacional de escarabajos exóticos invasores ante escenarios de cambio climático en el sur de México. | CONAHCYT - SEMARNAT | 285,147.28 | 284,862.82 | Conclusión por terminacion anticipada | 08/01/2020 - 30/07/2021 | León Cortés Jorge Leonel |
| Manejo de colonia en cría masiva para la aplicación de la TIE en moscas de la fruta del género de anastrepha | Organismo Internacional de Energía Atómica | 795,514.16 | 761,110.04 | Las estrategias de manejo de colonia podrán implementarse en las plantas de producción de moscas estériles de Metapa, Chiapas. Los insectos estériles que ahí se producen tendrán un mejor desempeño en campo y esto hará la TIE más efectiva y eficiente. | 12/04/2018 - 11/04/2023 | Liedo Fernández José Pablo |
| Cartografias de la complejidad transfronteriza: Puentes entre Frontera Sur  |  CONAHCYT-UC MEXUS | 181,055.09 | 180,828.00 | La habilitación de una propuesta metodologica sobre las movilidades humanas en la zona que puede ser replicable a otros contextos de la región. -La vinculación transversal entre academia (nacional y extranjera) con organizaciones de la sociedad civil, espacios de ayuda humanitaria y personas en movilidad en la región del sur de México. -La habilitación de diversos recursos (auditivos, sonoros, cartográficos) que pueden ser accesibles a todo publico, vía la habilitación de un geoportal. -Posicionar a ECOSUR en la región como un centro de enseñanza con propuestas metodologicas y categorias conceptuales utiles para el tiempo actual. | 01/04/2021 - 30/09/2023 | Porraz Gómez Iván Francisco |
| Evaluación integral de los cambios en servicios ecosistémicos, biodiversidad y medios de vida esperados; bajo distintos escenarios de cambios de uso de suelo en los principales territorios cafetaleros de México. | Instituto de Ecología, A.C. | 462,320.00 | 276,212.01 | Los posibles impactos ambientales y socioeconómicos para diferentes escenarios futuros en diferentes estrategias de producción, procesamiento y comercialización del café en México permitirá que el sector productivo y gubernamental orienten las políticas públicas para reducir los efectos negativos de la producción intensiva de café sobre el capital natural. | 04/10/2021 / 30/01/2023 | Barrera Gaytán Juan Francisco |
| Servicio de determinación de la viabilidad de plugs de 2g de trimedlure para su uso como cebo en trampas. | SENASICA | 12,165.54 | 12,165.54 | Es información útil para el sistema de trampeo del programa Moscamed | 03/05/2021 - 31/12/2021 | Malo Rivera Edi Alvaro |
| Análisis de la feromona residual en un sistema de interrupción de la copula del gusano cogollero. | PROVIVI PHEROMONES DE MEXICO, S. A. DE C. V. | 594,005.52 | 545,201.24 | Los resultados impactan con los intereses y planes de la empresa | 01/09/2022 - 30/062023 | Malo Rivera Edi Alvaro |
| Marcos normativos y morales en las prácticas de los derechos humanos en atención a la población migrante en la frontera sur de México. Segunda etapa  | CONAHCYT | 147,194.00 | 147,194.00 | Lo que se ha logrado es mostrar la ambigüedad de lo que significan los derechos humanos en los instrumentos operativos como reglamentos, así como la falta de infraestructura y la capacidad en general para la realización de los principios de los derechos humanos en el terreno de la movilidad humana en la frontera sur de México. De esto, se logró resaltar la importancia de moralidad de cada persona en la práctica administrativa y, por lo tanto, de los derechos humanos como una construcción intersubjetiva. Es un intento de mostrar el límite de los derechos humanos como un principio universal que se respeten sin importar el contexto socio cultural, temporal y espacial. Se cumplió plantear el límite de los derechos humanos como principio “universal” y “normativo” para el tema de la población migrante, ya que por la centralidad del Estado que tienen ambos temas (derechos humanos y la migración), la contradicción es algo inherente y finalmente los intereses del Estado se privilegian. La consecuencia de esto es el uso de discurso de derechos humanos para “controlar” a las personas migrantes. Dqe esta forma, se logró sugerir un estudio con mayor detenimiento las dificultades operativas ue enfrenta el personal administrativo a nivel local para poder identificar y planear los mecanismos funcionales. Entender cómo se entiende y cómo se práctica la garantía de “los derechos humanos” será un primero paso hacia ello. La moralidad de las personas sí forma parte importante de los derechos humanos desde su planteamiento. Si no hay base moral, no habrá la efectividad de los reglamentos. Los derechos humanos no surgen sólo de instrumentos jurídicos o internacionales, sino que son el resultado de una interacción ética y moral de las personas. Pero, lo queda sin respuesta es que, ¿por qué, al final del día, la implementación del dicho principio “universal” debe depender de las personas y su obligación moral? Y es aquí donde se debe seguir reflexionando sobre cómo funcionan realmente los derechos humanos y cuál es su significado en las prácticas in situ. Se espera que el presente proyecto contribuyó a abrir espacio para repensar el alcance del paradigma de “derechos humanos”, y haya una discusión académica al respecto en corto plazo para seguir cuestionando al alcance de este paradigma. | 03/05/2023 - 30/11/2023 | Kuromiya Aki |
| Impartición del diplomado para medios de comunicación (Lagunas de las Ilusiones). | H. Ayuntamiento Constitucional del Municipio del Centro, Tabasco del Centro | 40,000.00 | 40,000.00 | Fue capacitar a los medios de comunicación más importantes del Estado de Tabasco, siendo como objetivo principal el uso correcto de algunos términos y darle información técnico científico, además destacar la importancia que tiene la Laguna de las Ilusiones. | 21/04/2022 - 31/08/2023 | Ramos Reyes Rodimiro |
| Monitoreo y Ciencia Ciudadana para Conservación de Humedales de Villahermosa | H. Ayuntamiento Constitucional del Municipio del Centro, Tabasco | 250,000.00 | 250,000.00 | La construcción participativa del modelo y su posterior aplicación con el seguimiento a los indicadores evidenció la creciente preocupación de la comunidad por el estado del humedal, como un ecosistema que a la par que tiene potencialidades en su recuperación como proveedor de bienes y servicios ambientales, también es escenario de problemas sanitarios y sociales, causados por la falta de educación ambiental, manejo de basura y residuos sólidos, y la falta de organización ciudadana para su seguimiento y recuperación. Esta participación responsable de la comunidad en la investigación fue un acierto, ya que el componente de la acción educativa desarrolló una conciencia política y una intervención estructurada de la comunidad en los procesos de planificación y gestión del humedal. La construcción colectiva del modelo de monitoreo, seguimiento y control social de un humedal urbano debe involucrar diferentes niveles de comunicación y procesos de reflexión, donde se de relevancia al diálogo, la deliberación y la acción colectiva altamente constructiva. | 01/07/2023 - 01/03/2024 | Barba Macías Everardo |
| Las Lagunas como estrategias para regular inundaciones del Municipio del Centro | H. Ayuntamiento Constitucional del Municipio del Centro, Tabasco | 273,750.00 | 273,750.00 | Sumamente importante, porque se tienen contabilizadas las lagunas permanentes y temporales, para poder tomar decisiones de conservar y dar mantenimiento para regular las inundaciones  | 01/07/2023 - 31/03/2024 | Ramos Reyes Rodimiro |
| Atlas de los humedales del sur-sureste y sus amenazas | CONAHCYT-Universidad Autónoma de Queretaro | 3,675,000.00 | 3,358,994.64 | Conclusión por terminacion anticipada | 20/12/2019 - 20/12/2021 | Barba Macías Everardo |
| Determinación de los reservorios de Carbono en dos tipos de selva. | Plant for the Planet Foundation | 313,200.00 | 265,424.00 | Este proyecto contribuye a entender el efecto de la deforestación de las selvas bajas estacionalmente inundables, así como de las selvas mediana subperenifolias en cuanto a sus reservorios de carbono.  | 15/01/2023 -15/072023 | Macario Mendoza Pedro Antonio / López Martínez Jorge Omar |
| Exploring marine energy for supplying a stable electrical demand and promoting the economic growth in local communities surrounding the Cozumel Channel | CONAHCYT-Secretaría de Energia-Universidad Nacional Autónoma de México | 702,000.00 | 702,000.00 | Conclusión por terminacion anticipada | 26/07/2018 - 25/07/2019 | Carrillo Bibriezca Laura Elena |
| Modelación Paleoclimática en la Península de Yucatán | CONAHCYT - SEP | 1,684,700.00 | 1,684,700.00 | Se ha generado nuevo conocimiento sobre los ambientes antiguos y modernos de la Península de Yucatán. El estudio geoquímico de sedimentos de toda la Península constituye una aportación importante, el servicio geológico Nacional, recientemente publicó un Atlas, en el cual se incluye una parte de la PY, la tesis de maestría y de doctorado dirigidas, así como los productos que derivarán de las mismas, constituyen una aportación importante para conocer los valores de fondo y la naturaleza litológica de los sedimentos y suelos de la PY. Esta información constituye un aporte fundamental para una región poco estudiada y que no cuenta con datos publicados sobre los valores de fondo, los cuales son fundamentales para poder establecer futuras investigaciones sobre contaminantes y efectos en el ambiente.La incorporación en la modelación el estudio de la Laguna Bacalar, la cual ha sido atendida por demanda comunitaria y de las autoridades. La tormenta Cristóbal en el 2020 dejo importates efectos de eutrofización, lo que provocó una alerta en la población y comunidad académica. La laguna es uno de los sitios con mayor cantidad de microbialitos del mundo. Por ello se decidió participar en un grupo multidisciplinario para atender diversos temas de investigación, el tema de la geoquímica, además de incorporaron datos fósiles para contar con datos antiguos sobre posibles eventos similares en el pasado. Esta incorporación al proyecto, sin duda contribuye a la atención de demandas de atención que emite la comunidad y las autoridades. Los análisis cuantitativos y las modelaciones geoestadísticas constituyen un aporte importante tanto en el área paleoambiental como moderna, pocos estudios paleoecológicos incluyen estos análisis, las publicaciones y tesis tendrán un impacto importante en el área de conocimiento, la cual ha sido primordialmente descriptiva y en menor medida cuantitativa. | 12/07/2019- 02/08/2021 | Torrescano Valle Nuria |