***Anexo 5.23.a 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 2021, comparado con el primer semestre 2020.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FUENTE DE FINANCIAMIENTO** | **RECIBIDO ENERO- JUNIO 2021** | **RECIBIDO ENERO-JUNIO 2020** | **DIFERENCIA** |
| (MILES DE PESOS) | | |
| Fondos Sectoriales | 2,984.8 | 5,825.6 | -2,840.8 |
| Fondos Mixtos | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Transferencias CONACyT | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Fondos Institucionales | 5,838.7 | 621.3 | 5,217.4 |
| Apoyos Institucionales | 0.0 | 220.9 | -220.9 |
| **GRAN TOTAL:** | **8,823.5** | **6,667.8** | **2,155.7** |

* **Relación de proyectos apoyados.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE DEL PROYECTO** | **FUENTE DE FINANCIAMIENTO** | **INGRESOS RECIBIDOS DEL AÑO 2021 (PESOS)** | **STATUS** | **% DE AVANCE FINANCIERO** | **RESPONSABLE** |
|  |  |  |  |  |  |
| **RECURSOS SECTORIALES. -** |  | **2,984,805.76** |  |  |  |
| Ciclo doméstico, peridoméstico, silvestre y ecología de la enfermedad de Chagas en regiones focalizadas de Oaxaca y Chiapas, México. | Fondo Sectorial de Investigación para la Educación (SEP-CONACYT). | 649,805.76 | Vigente | 24% | Ochoa Díaz-López Héctor |
| Atlas de los humedales del sur-sureste y sus amenazas | Fondo Sectorial CONAGUA | 1,415,000.00 | Vigente | 52% | Barba Macías Everardo |
| Modelación Paleo climática en la Península de Yucatán | Fondo Sectorial de Investigación para la Educación (SEP-CONACYT). | 920,000.00 | Vigente | 37% | Torrescano Valle Nuria |
|  |  |  |  |  |  |
| **FONDOS INSTITUCIONALES** |  | **5,838,705.56** |  |  |  |
| Fortalecimiento de infraestructura y acreditación de métodos analíticos para evaluación de riesgos por exposición a contaminantes en escenarios rurales vulnerables del sureste de México. | Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). | 5,500,000.00 | Vigente | 0% | Torres Dosal Arturo |
| 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 | 105,000.00 | Vigente | 0% | Cruz López Leopoldo Caridad |
| From traditional uses to an integrated valorisation of sediments in the Usumacinta River Basin | Centro del Cambio Global y la Sustentabilidad en el Sureste, A.C. | 212,705.56 | Vigente | 77% | Van der Wal Johannes Cornelis |
| Descifrando el microbioma de la piel en ajolotes y las consecuencias de la interacción huésped-microbioma sobre una enfermedad letal emergente | CONACYT - UNAM | 21,000.00 | Vigente | 0% | Castellanos Morales Gabriela |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE DEL PROYECTO** | **FUENTE DE FINANCIAMIENTO** | **INGRESOS RECIBIDOS DEL AÑO 2020 (PESOS)** | **STATUS** | **% DE AVANCE FINANCIERO** | **RESPONSABLE** |
|  |  |  |  |  |  |
| **RECURSOS SECTORIALES.-** |  | **5,825,637.80** |  |  |  |
| 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. | Fondo Sectorial de Investigación para la Educación (SEP-CONACYT). | 564,000.00 | Vigente | 66% | León Cortés Jorge Leonel |
| 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. | Fondo Sectorial SAGARPA-CONACYT (UNAM Morelia) | 1,786,000.00 | Vigente | 77% | Vandame Remy Benoit Marie |
| 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. | Fondo Sectorial SEMARNAT-CONACyT | 788,850.00 | Vigente | 0% | Vandame Remy Benoit Marie |
| Atlas de los humedales del sur-sureste y sus amenazas | Fondo Sectorial CONAGUA | 2,260,000.00 | Vigente | 11% | Barba Macías Everardo |
|  |  |  |  |  |  |
| **FONDOS INSTITUCIONALES** |  | **621,320.00** |  |  |  |
| Colecta de semillas y ubicación de sitios para ensayos de dos variedades de madera balsa (OCHROMA PYRAMIDALE) | Fondo Institucional del CONACYT (FOINS) | 99,720.00 | Vigente | 0% | Levy Tacher Samuel Israel |
| Resilient People, Resilient Ecosystems In Smart Cities (Respires) | Fondo de Cooperación Internacional en Ciencia y Tecnología del CONACyT (FONCICYT) | 75,000.00 | Vigente | 15% | Mesa Jurado María Azahara |
| Ampliación, complementación y conclusión de diagnóstico y escenarios en los territorios tren maya | Fondo Institucional del CONACYT (FOINS) | 446,600.00 | Vigente | 0% | Díaz Perera Miguel Ángel |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | **220,909.00** |  |  |  |
| Estudio de la ecología sensorial del picudo de la soya (rhyssomatus nigerrimus fahraeus) | Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias | 220,909.00 | Vigente | 0% | Cruz López Leopoldo Caridad |

* **Relación de proyectos de infraestructura concluidos**

Durante el primer semestre 2021 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** |
| Beneficios de la naturaleza en fronteras agro-forestales: vinculando estrategias de actores, biodiversidad funcional y servicios ecosistémicos (FOREFRONT). | Universidad de Wageningen | 2,487,746.22 | 2,146,071.44 | 15-ago-16 | 31-dic-21 | 86% | Parra Vázquez Manuel Roberto |
| Chanul Pom: El mundo abeja como espacio de formación en comunidades rurales de Chiapas. | W.K. Kellogg Foundation (WKKF). | 7,562,720.00 | 6,570,720.00 | 01-ene-17 | 31-ago-21 | 87% | Vandame Remy Benoit Marie |
| Forest2020: Monitoreo Satelital de los Bosques en el Sureste de México | ECOMETRICA | 8,024,631.66 | 7,233,631.66 | 01-jul-18 | 31-dic-21 | 90% | Castillo Santiago Miguel Angel |
| Transmisión de zika y otros virus entre mosquitos, primates y perros en el sur y en el norte de México. | CONACYT - Texas A&M University | 323,200.00 | 315,196.08 | 01-sep-18 | 31-ago-21 | 98% | Ochoa Díaz-López Héctor |
| Programa de Formación de formadores en organizaciones de apicultores de la Península de Yucatán, Chiapas y Oaxaca | W.K. Kellogg Foundation | 11,373,603.41 | 4,274,204.29 | 01-may-19 | 31-dic-22 | 38% | Marie Vandame Remy Benoit |
| La investigación evaluativa de la pertinencia cultural del enfoque de graduación en los estados de Chiapas y Yucatán, México. | Trickle Up las Américas (TUA) | 1,874,454.48 | 1,499,666.20 | 21-may-19 | 31-may-21 | 80% | Salvatierra Izaba Ernesto Benito |
| Formulación de una propuesta de estrategia para el desarrollo integral de los territorios cafetaleros de la región sur sureste. | Fideicomiso para el desarrollo regional del sur sureste de México (FIDESUR) | 285,000.00 | 148,017.69 | 15-ago-19 | 30-mar-21 | 52% | Herrera Hernández Obeimar Balente |
| Estancias Posdoctorales para Mujeres Méxicanas Indígenas en Ciencia, Tecnología, Ingenierías y Matemáticas. | Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social | 450,475.91 | 0.00 | 02-dic-19 | 30-sep-22 | 0% | Sánchez Ramírez Georgina |
| Género y conflictos socioambientales en torno a la mega y pequeña minería en México. | El Colegio de Postgraduados | 0.00 | 0.00 | 16-jun-20 | 19-nov-22 | 0% | Tuñón Pablos Esperanza |
| Respuesta del tapir (Tapirus bairdii) y el pecarí de labios blancos (Tayassu pecari) al cambio climático y la fragmentación del hábitat en el bosque maya. | The Rufford Foundation | 169,000.00 | 67,242.51 | 01-feb-20 | 28-feb-22 | 40% | Naranjo Piñera Eduardo Jorge |
| Diálogo de saberes sobre la fauna silvestre en bosques de niebla: El caso de la Reserva de La Biosfera El Triunfo, México y el Parque Nacional Sangay, Ecuador. | The Rufford Foundation | 169,000.00 | 24,063.00 | 01-jun-20 | 30-sep-21 | 14% | Naranjo Piñera Eduardo Jorge |
| Experiencias de restauración ecológica: especies nativas para acelerar la recuperación del bosque nublado. | The Rufford Foundation | 177,772.00 | 106,628.98 | 28-jul-20 | 28-jul-21 | 60% | González Espinosa Mario |
| Comunidad de aprendizaje y práctica: contribuyendo a los territorios agroecológicos desde el mercadeo comunitario. | Community Agroecology NetWork (CAN) | 2,608,086.24 | 433,280.78 | 25-ago-20 | 24-ago-23 | 17% | Ferguson Bruce Gordon |
| Re-valorando la tierra: la gobernanza indígena de la silvicultura en el sur de México y el rediseño de la consulta de desarrollo sostenible y evaluación de impacto | Universidad de GLASGOW | 1,487,700.62 | 449,900.00 | 01-sep-20 | 30-jun-21 | 30% | Giraldo Palacio Omar Felipe |
| Identificación y colecta de ejemplares de jardín. | Universidad intercultural del estado de Puebla | 100,000.00 | 26,000.00 | 01-ene-21 | 31-dic-21 | 26% | Cortina Villar Héctor Sergio |
| Impacto de la pandemia covid-19 en la percepción de mamíferos, con énfasis en murciélagos, y plan de acción para su conservación en Oaxaca, México. | The Rufford Foundation | 154,175.32 | 76,382.39 | 01-feb-21 | 29-ene-22 | 50% | Lorenzo Monterrubio Ana María del Consuelo |
| Fortalecimiento de plataformas de observación de la tierra en el sureste de México para apoyar metas de mitigación del cambio climático. | ECOMETRICA | 2,200,000.00 | 132,699.95 | 01-ene-21 | 31-dic-21 | 6% | Castillo Santiago Miguel Ángel |
| Evolución, historia y conservación de dos especies de tortuga marina en la costa de Oaxaca. | The Rufford Foundation | 152,460.00 | 0.00 | 01-oct-20 | 01-dic-21 | 0% | Sáenz-Arroyo de los Cobos María Andrea |
| Rol de las áreas naturales en el mantenimiento de una alta diversidad de especies de roedores y baja prevalencia de virus zoonóticos en Chiapas, México. | The Rufford Foundation | 169,047.00 | 0.00 | 05-jul-21 | 05-jul-22 | 0% | Lorenzo Monterrubio Ana María del Consuelo |
| Programa de colaboración en salud internacional entre ECOSUR y Georgetown University | Georgetown University | 2,342,085.06 | 2,288,508.24 | 01-ago-13 | 16-dic-22 | 98% | Ochoa Díaz-López Héctor |
| Bajo peso al nacer y obesidad en una cohorte de adolecentes de las regiones tzotzil-tzeltal y selva de Chiapas | Fondo Institucional del CONACYT (FOINS) | 1,999,400.00 | 1,941,657.54 | 06-ene-17 | 30-jun-21 | 97% | Ochoa Díaz-López Héctor |
| Evaluación de plantaciones forestales experimentales y estudio de mercado de dos variedades de Ochroma Pyramidale en el trópico húmedo de Chiapas y Campeche. | Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología | 650,000.00 | 114,654.02 | 06-nov-20 | 06-nov-22 | 18% | Levy Tacher Samuel Israel |
| Fortalecimiento de infraestructura y acreditación de métodos analíticos para evaluación de riesgos por exposición a contaminantes en escenarios rurales vulnerables del sureste de México. | Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología | 5,500,000.00 | 0.00 | 30-mar-21 | 30-sep-21 | 0% | Torres Dosal Arturo |
| 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. | Fondo Sectorial SEP - CONACYT / Investigación Básica | 1,500,000.00 | 1,470,880.16 | 21-oct-16 | 23-jun-21 | 98% | León Cortés Jorge Leonel |
| Análisis y evaluación de los posibles vectores y reservorios del virus del ébola en México. | Fondo Sectorial SEP - CONACYT / Investigación Básica | 2,967,800.00 | 2,792,246.47 | 21-oct-16 | 23-dic-21 | 94% | Lorenzo Monterrubio Ana María del Consuelo |
| 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. | Fondo Sectorial SAGARPA | 5,641,845.49 | 5,611,076.64 | 05-abr-18 | 28-feb-22 | 99% | Vandame Remy Benoit Marie |
| Ciclo doméstico, peridoméstico, silvestre y ecología de la enfermedad de Chagas en regiones focalizadas de Oaxaca y Chiapas, México. | Fondo Sectorial SEP - CONACYT / Investigación Básica | 1,378,224.00 | 260,023.37 | 08-ene-20 | 05-sep-22 | 19% | Ochoa Díaz-López Héctor |
| 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. | Fondo Sectorial SEMARNAT | 788,850.00 | 389,295.46 | 08-ene-20 | 30-jul-21 | 49% | Vandame Remy Benoit Marie |
| Distribución y dinámica poblacional de escarabajos exóticos invasores ante escenarios de cambio climático en el sur de México. | Fondo Sectorial SEMARNAT | 285,147.28 | 181,542.18 | 08-ene-20 | 30-jul-21 | 64% | 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 | 824,175.81 | 207,900.14 | 12-abr-18 | 11-abr-23 | 25% | Liedo Fernández José Pablo |
| Interaction between orchid mycorrizae and lasiodiplodia sp., fungal pathogen of the endangered, epiphytic orchid guarianthe skinneri (bateman) dressier & we higgins, in southwest México | The American Orchid Society | 149,431.88 | 98,944.04 | 06-sep-18 | 30-mar-21 | 66% | Damon Anne Ashby |
| Effect of insect domestication on the performance of sterile fruit flies | Organismo Internacional de Energía Atómica | 297,963.51 | 7,116.16 | 27-ene-21 | 26-ene-22 | 2% | Toledo Arreola Jorge |
| Development and evaluation of quality control methods for the application of the sit in Aedes Aegypti | Organismo Internacional de Energía Atómica | 726,488.75 | 9,000.00 | 13-abr-20 | 30-jun-25 | 1% | Dor Roques Ariane Liliane Jeanne |
| Estrategias de control de la mosca doméstica (Musca doméstica L.) mediante semioquímicos. | Grupo Herquesa, S. A. de C. V. | 464,000.00 | 37,500.00 | 14-feb-20 | 13-feb-22 | 8% | Malo Rivera Edi Álvaro |
| Mejoramiento de la Técnica del Insecto Estéril para el manejo de las moscas de la fruta: Efecto de la selección por tamaño en el desempeño de los machos estériles. | Fondo Sectorial SEP - CONACYT / Investigación Básica | 1,808,000.00 | 1,521,249.67 | 14-ago-18 | 13-ago-21 | 84% | Liedo Fernández José Pablo |
| Jardín etnobiológico de las selvas del Soconusco: Propuesta del Jardín Botánico Regional del Soconusco (ECO-TAP-JB) y Herbario (ECO-TA-H) | Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación | 1,980,247.00 | 554,556.87 | 09-jul-20 | 23-jul-21 | 28% | Damon Anne Ashby |
| 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. | Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación | 3,053,061.00 | 105,456.63 | 20-oct-20 | 20-oct-23 | 3% | 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. | Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología | 105,000.00 | - | 23-nov-20 | 22-nov-23 | 0% | Cruz López Leopoldo Caridad |
| Estudio de la ecología sensorial del picudo de la soya (rhyssomatus nigerrimus fahraeus) | Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias | 220,909.00 | 175,881.59 | 12-jun-20 | 15-ene-23 | 80% | Cruz López Leopoldo Caridad |
| Agua y vulnerabilidad en sociedades frágiles | Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Helsinki, Finlandia | 743,334.86 | 736,781.61 | 01-jun-18 | 31-dic-21 | 99% | Ramos Muñoz Dora Elia |
| From traditional uses to an integrated valorisation of sediments in the Usumacinta River Basin | Centro del Cambio Global y la Sustentabilidad en el Sureste A.C. | 1,287,319.20 | 985,451.10 | 01-jun-18 | 28-feb-21 | 77% | Van der Wal Johannes Cornelis |
| Resilient People, Resilient Ecosystems In Smart Cities (Respires) | FONCICYT | 75,000.00 | 63,293.85 | 16-ene-20 | 16-nov-22 | 84% | Mesa Jurado María Azahara |
| Metabolismo del ecosistema en ríos tropicales: la influencia de la estacionalidad hidrológica y las presiones humanas. | Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación | 3,150,000.00 | 743,714.61 | 03-nov-20 | 03-nov-23 | 24% | Castillo Uzcanga María Mercedes |
| Descifrando el microbioma de la piel en ajolotes y las consecuencias de la interacción huésped-microbioma sobre una enfermedad letal emergente | CONACYT - UNAM | 21,000.00 | 0.00 | 06-ene-21 | 06-ene-23 | 0% | Castellanos Morales Gabriela |
| Atlas de los humedales del sur-sureste y sus amenazas | Fondo Sectorial CONAGUA | 3,675,000.00 | 1,485,781.87 | 20-dic-20 | 20-dic-21 | 40% | Barba Macías Everardo |
| Estado de Conservación de las Poblaciones de Manatíes en Quintana Roo y la Conectividad de las Poblaciones en la Zona Costera, 2019-2021 | Calizas Industriales del Carmen, S.A. de C.V. (CALICA) | 2,963,989.00 | 1,698,448.56 | 03-jul-19 | 03-dic-21 | 57% | Morales Vela José Benjamín |
| Fortalecimiento de las Capacidades de Producción de Plantas de Duna Costera del Jardín Botánico Dr. Alfredo Barrera Marín | The Nature Conservancy (TNC) | 669,099.00 | 634,565.68 | 11-sep-19 | 30-mar-21 | 95% | Hoil Villalobos Dalia Luz |
| Establecimiento de Líneas de Base de Especies a través de Análisis de ADN como Base para la Detección de Especies Exóticas y Ensayo de un Sistema de Monitoreo de los Sistemas Acuáticos Epicontinentales de México Utilizando ADN Ambiental | Nacional Financiera Fideicomiso Fondo para la Biodiversidad. | 2,028,372.00 | 2,028,372.00 | 08-ene-20 | 31-dic-21 | 100% | Valdez Moreno Martha Elena |
| Estudio para establecer las causas de la mortalidad masiva del caracol de agua dulce Chivita Pomacea Flagellata | Consejo Quintanarroense de Ciencia y Tecnología | 71,734.00 | 68,036.60 | 06-nov-20 | 28-feb-21 | 95% | De Jesús Navarrete Alberto |
| Participación de las comunidades mediante acuerdos participativos: la puesta en marcha de una unidad móvil de intervención para facilitar la coexistencia humano-jaguar en torno a la Reserva de la Biosfera de Calakmul (México). | La Sociedad para la preservación de los carnívoros en peligro de extinción y su estudio ecológico internacional (S.P.E.C.I.E.S.). | 615,815.14 | 187,463.03 | 01-ene-21 | 31-dic-21 | 30% | Schmook Birgit Inge |
| Ecology of the yucatecan cantil (agkistrodon russeolus gloyd, 1972) on the Northern Coast of Yucatan, Mexico. | The Rufford Foundation | 150,848.46 | 120,765.28 | 06-ene-21 | 31-dic-21 | 80% | Cedeño Vázquez José Rogelio |
| SCALE: Apoyo a las habilidades, competencias y aprendizaje para la participación en el manejo forestal sostenible | The University court of the University of St Andrews | 887,045.40 | 546,161.92 | 01-sep-20 | 31-mar-21 | 62% | Schmook Birgit Inge |
| Exploring marine energy for supplying a stable electrical demand and promoting the economic growth in local communities surrounding the Cozumel Channel | Universidad Nacional Autónoma de México | 702,000.00 | 703,329.44 | 26-jul-18 | 25-jul-19 | 100% | Carrillo Bibriezca Laura Elena |
| Modelación Paleoclimática en la Península de Yucatán | SEP-CONACYT | 1,820,000.00 | 304,702.31 | 01-ago-19 | 02-ago-21 | 17% | Torrescano Valle Nuria |
| Exclusión, Discriminación y Pobreza de los Indígenas Urbanos en México: Segunda Fase-Continuación | SEP-CONACYT | 730,885.00 | 412,629.26 | 02-sep-19 | 30-sep-22 | 56% | Horbath Corredor Jorge Enrique |
| Las selvas de la Península de Yucatán durante el Holoceno Medio y Tardío: Una compleja interacción de dinámica y resiliencia. | Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación | 2,246,300.00 | 276,416.81 | 20-oct-20 | 20-oct-23 | 12% | Islebe Gerald Alexander |
| Nichos isotópicos de invertebrados marinos clave para entender la degradación de los arrecifes coralinos del Caribe. | Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación | 1,394,018.00 | 156,243.80 | 20-oct-20 | 20-oct-23 | 11% | Cabanillas Terán Nancy |
| Estancias Posdoctorales para Mujeres Mexicanas Indígenas en Ciencia, Tecnología, Ingenierías Matemáticas Convocatoria 2018 | Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS) | 500,141.00 | 314,176.56 | 01-ene-19 | 30-sep-21 | 63% | Molina Rosales Dolores Ofelia |
| Estancias posdoctorales para mujeres mexicanas indígenas en ciencia, tecnología, ingenierías matemáticas Convocatoria 2019 | Centro de Investigación y Estudios Superiores en Antropología Social | 480,897.96 | 107,006.00 | 01-abr-20 | 31-dic-22 | 22% | Pat Fernández Juan Manuel |
| La desafiante coexistencia de los sistemas socio-ecológicos acoplados; las industrias de la pesca y petróleo en la sonda de Campeche | Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología | 3,080,490.00 | 124,711.98 | 20-oct-20 | 19-oct-22 | 4% | Espinoza Tenorio Alejandro |

* **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** |
| Monitoreo de indicadores del proyecto piloto: municipios fronterizos de derechos humanos. | Cooperación Alemana al Desarrollo. Agencia de la GIZ en México | 495,713.54 | 495,713.54 | Fortaleció las capacidades municipales para la promoción, protección y defensa de los derechos humanos de todas las personas que habitan y transitan por los municipios de la frontera sur de México que han suscrito la “Carta Compromiso”, con particular atención en mujeres, niños, niñas y adolescentes, indígenas, afromexicanas/os y migrantes (de tránsito y de destino), con base en evidencia científica sólidamente documentada. | 08/01/2020 - 27/04/2020 | Tinoco Ojanguren Rolando |
| Impacto de factores sociales (incluyendo la inseguridad alimentaria y la violencia de pareja) en los desenlaces de salud de mujeres que viven con VIH en el estado de Chiapas. | Secretaría de Salud | 683,480.18 | 683,480.18 | Los resultados del estudio reflejan una muestra de mujeres con VIH altamente vulnerables, con dificultades económicas para el acceso a una atención adecuada, condicionadas por limitaciones en el transporte al centro de atención y acceso a la fórmula láctea. Asimismo, se trata de mujeres que sufren frecuentemente de actos de violencia, discriminación e inseguridad alimentaria.  Con base en estos resultados, las estrategias para mejorar la atención integral del VIH en las mujeres del Estado de Chiapas requieren de forma imperativa capacitaciones al personal de salud y a la comunidad con el objetivo de sensibilizar y reducir los niveles de estigma y discriminación. Asimismo, se requiere capacitación y acompañamiento de pares para las mujeres que viven con VIH para un mejor conocimiento de sus derechos. Son necesarias las alianzas con organizaciones de la sociedad civil para hacer efectivas estas estrategias. Se requieren también mecanismos preventivos y de vigilancia a nivel estatal, que permitan tanto la identificación temprana de las mujeres vulnerables desde su diagnóstico de VIH, como la generación de acciones inmediatas para la vinculación fuentes de apoyo estatal y de las organizaciones de la sociedad civil para las problemáticas descritas, tanto económicas como de derechos humanos y legales principalmente. | 25/09/2020 – 31/12/2020 | Evangelista García Angelica Aremy |
| Compartir en Red: Fortaleciendo sistemas locales alimentarios. | Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología | 535,052.52 | 535,052.52 | Las personas que integran las iniciativas manifestaron su interés en formarse como red y en buscar estrategias para llevar alimentos de producción agroecológica a todos los barrios de la ciudad. Este proyecto es un ejemplo de colaboración entre la academia y las iniciativas de base. | 26/08/2020 – 30/11/2020 | Morales Helda Eleonora de Guadalupe |
| Programa de salud ambiental para la disminución de las desigualdades socioambientales derivadas de la exposición a contaminantes en la región de Coatzacoalcos-Minatitlán-Jaltipan de Morelos, Veracruz. | Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación | 76,283.76 | 76,283.76 | Se genera una propuesta de política pública nacional para atender los sitios impactados por la actividad petrolera. | 17/10/2020 – 23/04/2021 | Torres Dosal Arturo |
| Sistemas socioecológicos sustentables en territorios cafetaleros del sureste de México. Sistemas socioecológicos sustentables en territorios cafetaleros del sureste de México. Sistemas socioecológicos sustentables en territorios cafetaleros del sureste de México. | Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación | 68,499.61 | 68,499.61 | La propuesta contribuirá al fortalecimiento de los medios de vida de las familias campesinas del territorio cafetalero. | 17/10/2020 – 30/04/2021 | Soto Pinto María Lorena |
| 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. | Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación | 50,901.99 | 50,901.99 | Investigación e incidencia a favor de la defensa de territorios rurales. | 21/10/2020 - 21/01/2021 | Vandame Remy Benoit Marie |
| Violencia de género en ámbitos comunitarios entre estudiantes de universidades interculturales de Chiapas, Tabasco, y Quintana Roo. | Fondo Sectorial INMUJERES | 1,115,728.32 | 1,115,728.32 | Los resultados, reflexiones y propuestas derivadas del proyecto contribuirán a la construcción de ámbitos de conocimiento libres de sexismo, segregación, violencia, discriminación y cualquier otra forma de desigualdad basada en la condición de género a través de la participación en instancias como el Observatorio Nacional para la Igualdad de Género en las Instituciones de Educación Superior (ONIGIES), la Red Nacional de Instituciones de Educación Superior (RENIES) y el Comité de Ética de Ecosur. Recientemente colegas de la UNICH compartieron que su actual rectora está interesada en la formulación de un Protocolo de Atención, Prevención y Sanción de las violencias con lo cual se abre la oportunidad de presentar los resultados del proyecto en términos de las sugerencias que las estudiantes que participaron en la investigación hicieron en materia de prevención de las violencias en el ámbito comunitario durante las actividades de vinculación. | 01/03/2018 – 28/02/2021 | Evangelista García Angelica Aremy |
| Detección de SARS-CoV-2 en aguas residuales como herramienta de monitoreo de COVID-19 en al Frontera Sur de México | Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología | 2,219,399.07 | 2,219,399.07 | Este proyecto permitió generar evidencia para determinar la presencia de SARS-CoV-2 mediante detección de trazas virales en muestras ambientales. Los datos generados muestran la factibilidad de usar las metodologías optimizadas en este proyecto para implementar estrategias de monitoreo de la dispersión del virus en poblaciones urbanas de la región sur de México, dado que prevalecen condiciones climáticas tropicales similares a las de la zona estudiada. Esto permitiría a las autoridades establecer estrategias de monitoreo en aguas residuales domésticas como las que se están llevando a cabo en países como Francia (https://es.euronews.com/2021/02/08/y-si-la-clave-para-detectar-la-covid-19-estuviera-en-las-aguas-fecales). Adicionalmente, nuestros resultados también demuestran que el monitoreo se puede llevar a cabo analizando números de copias/L de muestras de aguas superficiales urbanas (en este caso ríos urbanos). Esto se puede implementar en las estrategias de seguimiento de la pandemia de COVID-19 en nuestro país, pero también en el futuro estos métodos podrían ser utilizados para la vigilancia epidemiológica de otros virus de importancia para la salud humana. | 15/06/2020 – 28/02/2021 | Guillén Navarro Griselda Karina |
| 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 Agricola. | Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología | 646,752.72 | 646,752.72 | Se espera que la herramienta informática –la cual estará disponible en una página web y en una aplicación para móviles en Play Store–, sea usada por cualquier usuario interesado en conocer su riesgo de contagio y letalidad al virus SARS-CoV-2 responsable de la enfermedad COVID-19. Asimismo, se espera que la estimación del riesgo por esta herramienta provea información que ayude a las personas a tomar decisiones informadas tanto para reducir vulnerabilidad como para incrementar capacidad de respuesta ante esta importante enfermedad. En particular, se espera que esta herramienta sea de interés para el sector agrícola, sobre todo para agricultores y trabajadores de los sistemas socioambientales de café, mango y rosa. | 24/08/2021 – 28/02/2021 | Barrera Gaytán Juan Francisco |
| Integridad, manejo y restauración de los socio-ecosistemas de cuencas transfronterizas del sur de México. | Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación | 70,415.81 | 70,415.81 | De llevarse a cabo la propuesta generada con el financiamiento semilla, se podrán llevar a cabo acciones tanto de investigación como de incidencia, con los que se pretende incrementar las capacidades de organización, manejo adaptativo y resiliencia de las comunidades de los sitios piloto. Se partirá de un diagnóstico del estado del socio-ecosistema; esta información incidirá en la co-definición de estrategias de solución con las comunidades, se procurará identificar los obstáculos técnicos y de gobernanza para implementar las soluciones, mediante integración de redes de aprendizaje, de monitoreo participativo y finalmente se encaminará hacia una propuesta de colaboración transfronteriza binacional para la atención y prevención de problemas de disponibilidad de agua de calidad y contaminación del agua. | 15/10/2020 – 15/02/2021 | Guillén Navarro Griselda Karina |
| Generación de conocimiento y transferencia de tecnología para el control, manejo y erradicación de las entradas de mosca del mediterráneo a México. Fase 2. | Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria | 1,731,479.48 | 1,731,479.48 | Se espera que los resultados de estas cinco investigaciones puedan ser de utilidad para el programa Moscamed y contribuyan a una mayor eficiencia de las acciones y estrategias de control. | 08/10/2020 – 31/12/2020 | Liedo Fernández José Pablo |
| Factores asociados a las dislipidemias en población infantil de las regiones fronteriza de Chiapas y centro de Tabasco | Fondo Institucional del CONACYT (FOINS) | 1,359,884.47 | 1,359,884.47 | Permite identificar las principales causas de problemas de salud relacionada con la obesidad infantil, diabetes y dislipidemias, para evitar problemas cardiovasculares tempranos. | 08/06/2018 – 16/05/20211 | Irecta Nájera César Antonio |
| Ampliación, complementación y conclusión de diagnóstico y escenarios en los territorios tren maya | Fondo Institucional del CONACYT (FOINS) | 366,226.84 | 366,226.84 | Dado que el propósito de CONACyT con la información aportada por el GC-TTM, es ofrecer información fundamentada a las comunidades, gobierno, academia y sociedad interesada, con el propósito de acompañar, vigilar y en su caso corregir o proponer la suspensión de proyectos y procesos de alto riesgo asociados al Tren Maya, resulta prioritario proseguir, bajo los siguientes alcances: 1) Un libro científico ampliado a partir de los documentos de pre-diagnóstico entregado por el GC-TTM, listo para solicitud de ISBN y posterior distribución en formato digital y/o para enviar a impresión. 2) Un atlas cartográfico complementario independiente, de forma tal que pueda ser difundido sin necesidad de estar acompañada del libro científico y en formato PDF que pueda visualizarse en una página de internet. 3) Un directorio a la manera de un mapa de actores a partir de identificar organizaciones ciudadanas, liderazgos y autoridades locales presentes en la región. 4) Una cápsula de video con duración de 6 minutos que explique los escenarios, desafíos y riesgos a atenderse durante y después del Tren Maya a partir de los resultados expuestos en el libro científico. | 31/03/2020 – 30/04/2021 | Díaz Perera Miguel Ángel |
| Quinto congreso mexicano de ecosistemas de manglar. Villahermosa, tabasco. | Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología | 442,472.00 | 442,472.00 | Los resúmenes de ponencias orales y carteles, y de las facilitaciones de los simposios se recogieron en la memoria del congreso. Las comunicaciones extensas podrán editarse en un número especial de la revista Ecosistemas y Recursos Agropecuarios. El congreso sirvió de espacio de intercambio entre académicos, estudiantes y profesionistas del manejo de ecosistema de manglar y fue ocasión para la consolidación del Comité mexicano de ecosistema manglar. Participaron personas de diez países. | 20/09/2020 – 30/10/2020 | Martínez Zurimendi Pablo |
| Factores sociales, económicos, ecológicos y técnicos que limitan la consolidación del programa sembrando vida en tabasco. | Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación | 73,544.36 | 73,544.36 | Atendiendo las demandas de la temática sobre el apuntalamiento de programas federales como Sembrando Vida, se buscó detectar las debilidades del programa para consolidarlo dentro de todas las áreas dividiéndolas en dos partes: la social y productiva, las cuales dentro de cada una se desarrollaron aspectos primordiales para fortalecerlo y que alcance el éxito socioeconómico, ecológico y técnico esperado. La importancia de concientizar y erradicar las prácticas de contaminación y mal manejo de recursos naturales, así como los usos y costumbres sociales y económicos que limitan la vida social de las comunidades e impiden el crecimiento personal de las y los beneficiarios, así como sus familias.  Es importante recalcar la importancia y ambición del programa Sembrando Vida que busca enaltecer la vida campesina y la enseñanza de la sustentabilidad no sólo alimenticia sino económica y social, siendo justamente estos elementos los que se atienden a través de este proyecto semilla. La salud pública, cultura ambiental, así como el manejo de los recursos económicos de las familias de las y los sembradores son indispensables para ver reflejada una mejor calidad de vida, pero también un mejor medio ambiente. Otro aspecto que cubre este proyecto es la atención a las y los jóvenes involucrados en un cambio mental y disciplinario que puede ser alentador para el futuro ambiental no sólo del país sino del mundo. | 19/11/2020 - 19/02/2021 | Ramos Reyes Rodimiro |
| Transiciones de Sostenibilidad en la Selva Maya: Mapeo del Panorama de Políticas y Respuestas de Vida | The University court of the University of St Andrews | 472,414.81 | 472,414.81 | Esta investigación ha fomentado una colaboración con muchos productores y personal de SV, lo que ahora va a resultar en una serie de talleres para retroalimentar el programa con los resultados de nuestra investigación sobre todo acerca del tema de adaptación de los pequeños productores al cambio climático. A lo largo esta información les va a servir a los productores para mejorar sus técnicas agrícolas bajo circunstancias de incremento de sequías. | 08/07/2020 – 31/08/2020 | Schmook Birgit Inge |
| Sembrando economías solidarias y soberanía agroalimentaria en territorios campesinos de la Península de Yucatán. | Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación | 100,000.00 | 97,549.38 | Contribuir en la transformación de la política pública para el campo mexicano y coadyuvar con SV a remontar el relegamiento en el bienestar de los sujetos agrarios, el desarrollo rural integral y la degradación ambiental en la PY, corresponde a un problema nacional debido a que en ello se identifican sujetos sociales, reconocen obstáculos a remontar, determina un espacio de incidencia y se busca acompañar a los sujetos en la construcción de instrumentos y de un contexto institucional propicio para solventar el problema. Los sujetos del proyecto son los sembradores y no sembradores de territorios campesinos-indígenas en micro-regiones de la PY, así como los funcionarios del programa. El espacio de incidencia es apuntalar regionalmente el funcionamiento de SV para que se articule con los sistemas productivos comunitarios, con las necesidades y culturas alimentarias locales y para que mejore los esquemas regionales de comercialización. El contexto institucional a construir es una nueva relación Estado-campesinos-mercados, y entre los instrumentos destacan las alternativas agroecológicas de producción, los sistemas alimentarios localizados, y las figuras asociativas y expresiones comunitarias propias de las economías solidarias. | 21/10/2020 – 28/02/2021 | Gracia María Amalia |
| Metodologías para el registro de proyectos forestales de carbono y la certificación del incremento en los acervos de carbono en México. | Tecnológico Nacional de México / Instituto Tecnológico de El Salto | 450,200.00 | 450,200.00 | Las metodologías propuestas permitirán el desarrollo de proyectos de carbono en los diferentes ecosistemas de México, entre los que destacan bosques, selvas y vegetación de zonas áridas y semiáridas. Además, a partir de estas metodologías se prevé́ que tanto el desarrollo de los proyectos, como la certificación con el estándar de esta NMX, se logre una reducción de los costos para las comunidades, respecto de los estándares internacionales existentes. Por último, los resultados de este proyecto representan una alternativa más para que las comunidades elijan la opción que más les convenga y ofrezca mayores oportunidades de elegibilidad para acceder a créditos o compensaciones de emisiones. Lo anterior, debe vincularse a la necesidad de que la CONAFOR refuerce el tema de la calidad de una asistencia técnica comprometida con las comunidades. | 03/12/2018 – 04/12/2020 | Macario Mendoza Pedro Antonio |
| Vulnerabilidad de los sistemas socioambientales costeros del sur del Golfo de México y Caribe: amenazas y adaptación | Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación | 64,140.73 | 64,140.73 | El proyecto fue un fondo semilla para generar un proyecto en extenso. | 20/10/2020 – 20/01/2021 | Pech Pool Daniel Guadalupe |
| Creación de la red de laboratorios virtuales de centros CONACyT para la atención de estudiantes a distancia. | Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C. (CIDETEQ) | 6,297,182.68 | 6,297,182.68 | Vinculación con proyectos de investigación científica y tecnológica vigentes en ECOSUR asociados al Doctorado en Ciencias en Ecología y Desarrollo Sustentable y a la Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural, en Agroecología y en Ecología Internacional pertenecientes al PNPC de CONACYT. Vinculación con proyectos de investigación y tecnológicos con universidades regionales y organizaciones gubernamentales. Se suscribirán convenios de colaboración sustentados en los incrementos de la oferta y alcance educativo logrados por este proyecto. | 20/10/2020 – 31/12/2020 | López Anaya Miguel Angel |