



CentroGeo
INSTITUTO VENEZOLANO DE GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA



ECOSUR

CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA, ING. JORGE L. TAMAYO, A.C., EN LO SUCESIVO "CENTRO GEO", REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR SU DIRECTOR GENERAL, EL DR. JOSÉ IGNACIO CHAPELA CASTAÑARES, Y POR LA OTRA PARTE, EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR, EN LO SUCESIVO "ECOSUR", REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR SU DIRECTOR GENERAL, EL DR. MARIO GONZÁLEZ ESPINOSA, CUANDO ACTÚEN EN FORMA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", QUIENES SE SUJETAN AL TENOR DE LOS ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

ANTECEDENTES

1. Que en atención a la Convocatoria 2017-06 del Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación (FORDECYT) en adelante el "FONDO", el "CENTRO GEO" propuso el proyecto "Región Transfronteriza México-Guatemala: Dimensión Regional y Bases para su Desarrollo Integral (Primera Fase, 2017-2018)" en adelante "EL PROYECTO".
2. Que "EL PROYECTO" establece en su diseño operativo la colaboración entre seis Centros Públicos de Investigación del CONACYT, incluyendo al "CENTRO GEO" y a "ECOSUR" así como la contribución de dos instituciones universitarias de Guatemala, cada centro cumplirá objetivos y metas específicas determinadas por "EL PROYECTO".
3. Que la propuesta de "EL PROYECTO" antes mencionada, fue aprobada por el Comité Técnico y de Administración del Fondo, en su octava Sesión Extraordinaria celebrada el 21 de Septiembre de 2017, mediante Acuerdo número FORDECYT/08SE/2017/09/21-05.
4. Que en la fecha 14 de Noviembre de 2017 se formalizó el Convenio de Asignación de Recursos (CAR) entre el "FONDO" y "CENTRO GEO", como institución coordinadora.
5. Que por lo anterior y para dar cumplimiento a lo dispuesto por el párrafo segundo del numeral 2.2 de los Términos de Referencia de la Convocatoria 2017-06, "LAS PARTES" han acordado suscribir el presente instrumento jurídico para establecer los términos de su colaboración en el desarrollo de "EL PROYECTO".

Conforme a estos antecedentes, el "CENTRO GEO" y "ECOSUR" acuerdan someterse a las siguientes declaraciones y clausulas:



DECLARACIONES

I. DECLARA "CENTRO GEO":

I.1. Que es una Entidad de la Administración Pública Federal, conforme a lo dispuesto en los artículos 3o párrafo segundo de la Ley Federal de Entidades Paraestatales, constituida como Asociación Civil, de conformidad con la Escritura Pública Número 53,441 de fecha 25 de febrero de 1980, otorgada ante la fe del Licenciado Alfonso Román, Notario Público Número 134 del Distrito Federal hoy Ciudad de México, inscrita en el Registro Público de Personas Morales Civiles de la Ciudad de México, en el Folio Real Número 1958, el día 24 de junio de 1980, y que por acuerdo del Ejecutivo Federal publicado en el Diario Oficial de la Federación el 22 de agosto de 1979, se autorizó la participación estatal de dicha Asociación.

I.2. Que en la Asamblea General de Asociados del "Centro de Investigación Científica, Ing. Jorge L. Tamayo", A.C., celebrada el día 04 de diciembre de 1998, se aprobó la modificación de su denominación, para quedar como actualmente se le denomina: "Centro de Investigación en Geografía y Geomática, "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C. quedando el acta de la asamblea protocolizada en la Escritura Pública Número 41,218, de fecha 18 de diciembre de 1998, pasada ante la Fe del Notario Público Número 13 del Distrito Federal hoy Ciudad de México, Licenciado Ignacio Soto Sobreira y Silva.

I.3. Que por Acuerdo publicado en el Diario Oficial de la Federación el 16 de agosto de 2000, quedó reconocido como Centro Público de Investigación, atento a lo establecido en la Ley de Ciencia y Tecnología.

I.4. Que está representado en este acto por el Dr. José Ignacio Chapela Castañares, en su carácter de Director General y Representante Legal, quien acredita su personalidad y facultades con el Testimonio de la Escritura Pública Número 140,735 de fecha 03 de marzo de 2014, pasada ante la fe del Licenciado Ignacio Soto Borja Y Anda, Notario Público Número 129 del Distrito Federal hoy Ciudad de México, por lo que cuenta con las facultades legales suficientes para celebrar este instrumento legal, mismas que no le han sido modificadas, disminuidas o revocadas en forma alguna.

I.5. Que para los efectos de este Convenio General de Colaboración, señala como su domicilio el ubicado en Calle de Contoy, Número 137, Colonia Lomas de Padierna, Código Postal 14240, Delegación Tlalpan, en la Ciudad de México y, con Registro Federal de Contribuyentes es: CIG-800225-SM4.

II. DECLARA "ECOSUR":

II.1. Que es un organismo descentralizado de interés público, con personalidad jurídica y patrimonio propios, creado por Decreto del Ejecutivo Federal publicado en el Diario Oficial de la Federación el 2 de diciembre de 1974 bajo el nombre de Centro de Investigaciones Ecológicas del Sureste, siendo reformado cambiando a su denominación actual por Decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación el 19 de octubre de 1994 y reestructurado por Decretos publicados el 29 de agosto de 2000 y el 12 de octubre de 2006, respectivamente, siendo



CentroGeo
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

reconocido como Centro Público de Investigación, mediante acuerdo publicado en el propio órgano oficial, el 11 de septiembre de 2000.



ECOSUR

II.2. Que su objetivo es realizar actividades de investigación científica básica y aplicada en materias que incidan en el desarrollo y la vinculación de México en su frontera sur, dando especial relevancia a su problemática ambiental, económica, productiva y social, así como desarrollar tecnologías y diseñar estrategias que contribuyan al bienestar social, a la conservación de la biodiversidad, al uso racional, eficiente y sostenido de los recursos naturales, y en general, al desarrollo sustentable.

II.3. Que su representante legal, el Dr. Mario González Espinosa, se encuentra plenamente facultado para suscribir el presente instrumento legal y obligarse a nombre de su representada en los términos del mismo, según lo dispuesto por los artículos 59 fracción I de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, y 20 del Decreto por el cual se reestructura El Colegio de la Frontera Sur, publicado el 12 de octubre de 2006 en el Diario Oficial de la Federación, acreditando su personalidad con el Testimonio de la Escritura Pública No. 11065 de fecha 12 de febrero de 2014 pasada ante la fe del Lic. Gustavo Rafael Ibarrola Serrano, Notario Público No. 39 del Estado de Chiapas.

II.4. Que su Registro Federal de Contribuyentes es: CFS-941020-BZ5.

II.5. Que para efectos del presente instrumento señala como domicilio legal el ubicado en Carretera Panamericana y Periférico Sur s/n. Barrio María Auxiliadora, San Cristóbal de Las Casas, C.P. 29290, Chiapas. Tel. 01 (967) 674 9000, y como su domicilio operativo, el ubicado en Av. Centenario km 5.5 S/N, Colonia Pacto Obrero Campesino, C.P. 77014, Chetumal, Quintana Roo, México. AP 424.

III. DECLARAN AMBAS PARTES:

ÚNICO. Que expuesto lo anterior, están conformes en sujetar su compromiso a los términos y condiciones insertos en las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO. El objeto del presente instrumento es establecer los mecanismos de colaboración mediante los cuales el "**CENTRO GEO**" coordinará la realización de "**EL PROYECTO**", con la participación de "**ECOSUR**".

Para la consecución del objeto "**LAS PARTES**" convienen en llevar a cabo acciones conjuntas, en los términos establecidos en este instrumento y de conformidad con las actividades, metodología, entregables y calendarización y demás condiciones establecidos en el **Anexo Técnico** que acompaña a este instrumento y que rubricado por ambas partes forma parte integral del presente convenio.

SEGUNDA. COMPROMISOS DEL "CENTRO GEO". Para el cumplimiento del objeto del presente Convenio, el "**CENTRO GEO**" se compromete a:

1. Entregar a **"ECOSUR"**, de acuerdo con su disponibilidad presupuestaria y cumpliendo los lineamientos jurídicos aplicables, las aportaciones financieras establecidas en la cláusula cuarta de este Convenio.
2. Proporcionar a **"ECOSUR"** la documentación e información necesaria, así como realizar las gestiones pertinentes para facilitarle el trabajo de investigación y las actividades académicas y de difusión comprometidas.
3. Efectuar la revisión y comunicar los comentarios que resulten pertinentes a los productos y actividades comprometidos, verificando que sean congruentes con el esquema general de **"EL PROYECTO"** y cumplan con lo establecido en el **Anexo Técnico**; y en su caso, emitir su aceptación a entera satisfacción.
4. Asistir a las reuniones de trabajo que deriven de la realización del objeto del presente instrumento.
5. Mantener estrecha coordinación con la persona que para tal efecto designe **"ECOSUR"**.
6. Las demás que se establezcan en el **Anexo Técnico**.

TERCERA. COMPROMISOS DE "ECOSUR". Para el cumplimiento del objeto del presente Convenio **"ECOSUR"** se compromete a:

1. Destinar los recursos humanos necesarios, debidamente capacitados y que cumplan con el perfil científico y profesional necesarios para el cumplimiento de los objetivos y metas de **"EL PROYECTO"** en lo relativo a las actividades específicas determinadas que desarrollará **"ECOSUR"** y que se encuentran descritas en el **Anexo Técnico**.
2. Planear, dirigir y desarrollar la investigación y actividades establecidas en el **Anexo Técnico**, desde su inicio y hasta la entrega de sus resultados, en estricto apego al mismo, respondiendo por la calidad de los mismos.
3. En el ejercicio del presupuesto asignado, cumplir los lineamientos establecidos por el documento Términos de Referencia de la Convocatoria 2017-06 emitida por el FORDECYT.
4. Asistir a las reuniones de trabajo que deriven de la realización del presente instrumento.
5. Mantener estrecha coordinación con la persona que para tal efecto designe el **"CENTRO GEO"**.
6. Las demás que se establezcan en el **Anexo Técnico**.

CUARTA. APORTACIÓN FINANCIERA. Para el cumplimiento del objeto del presente instrumento, el **"CENTRO GEO"** aportará a **"ECOSUR"** la cantidad total de \$3, 488,000.00 M.N. (tres millones cuatrocientos ochenta y ocho mil pesos 00/100 M.N), ministrada en una sola exhibición, a la fecha de la firma del presente convenio.

Asimismo, las aportaciones se efectuarán por medio de transferencia interbancaria a la cuenta de **"ECOSUR"** con la siguiente CLABE número 012690001114848348 del Banco BBVA Bancomer, S.A.

Para efectos de lo anterior **"ECOSUR"** emitirá un recibo institucional a favor de **"CENTRO GEO"**.

QUINTA. ENTREGABLES. Los productos que como resultado del cumplimiento del objeto del presente Convenio deberán generarse así como las fechas para su entrega, se encuentran establecidos en el **Anexo Técnico**.

SEXTA. VIGENCIA. El presente convenio específico de colaboración estará vigente del 17 de noviembre del 2017 al 16 de febrero del 2019.

SÉPTIMA. RESPONSABLES. "LAS PARTES" acuerdan que, a fin de supervisar la debida ejecución y cumplimiento del objeto de este Convenio, se designan a los siguientes responsables:

Por parte del "CENTRO GEO":

Dr. Tonatiuh Guillén López, quien fungirá como coordinador general del Proyecto, orientando y supervisando sus aspectos académicos y operativos, y como responsable administrativo del presente convenio al **Lic. Omar Francisco Gómez Martínez**, Asistente de Investigador "A", de la Oficina de Proyectos.

Por parte de "ECOSUR":

Dr. Jorge Enrique Horbath Corredor, Investigador Titular "B", quien fungirá como coordinador de las actividades y productos de "EL PROYECTO" en lo que corresponda a "ECOSUR", según **Anexo Técnico**, y como responsable administrativo del presente convenio al **M.A. José Antonio Chan Santamaría**, Subdirector de Administración de "ECOSUR" Unidad Chetumal.

No obstante a lo anterior, los responsables de las actividades que se efectuarán con motivo de "EL PROYECTO" en "ECOSUR" serán:

Dra. Martha Luz Rojas Wiesner, Investigador Titular "A" Unidad San Cristóbal.

Dra. María Amalia Gracia Investigador Titular "A", Unidad Chetumal.

Dra. Guadalupe del Carmen Álvarez Gordillo Investigador Titular "B", Unidad San Cristóbal.

Dra. Birgit Inge Schmoock Investigador Titular "C", Unidad Chetumal.

Dr. Jorge Enrique Horbath Corredor, Investigador Titular "B", Unidad Chetumal.

OCTAVA. RELACIÓN LABORAL. "LAS PARTES" convienen que el personal bajo su autoridad, que sea asignado para la realización del objeto del presente Convenio, se entenderá relacionado exclusivamente con quien lo haya empleado. Por ende, cada una de las partes asumirá su responsabilidad legal frente a sus trabajadores por este concepto, sin que ello derive en la adquisición de algún tipo de derecho para con la otra y en ningún caso podrán ser considerados como patrones solidarios o sustitutos.

NOVENA. PARTICIPACIÓN DE PERSONAL DE "ECOSUR". "LAS PARTES" convienen en que "ECOSUR" decida la participación y términos del personal: investigador de su institución, externo, profesional y de estudiantes, en las tareas de "EL PROYECTO", cumpliendo los lineamientos del FORDECYT e informando oportunamente al "CENTRO GEO", especialmente en los casos cuando deba reportarse esta participación al CONACYT conforme al documento Términos de Referencia de la Convocatoria 2017-06 emitida por el FORDECYT. "ECOSUR" se compromete a que el personal que participe en "EL PROYECTO" en las actividades que le corresponden de conformidad con el **Anexo Técnico**, cumpla con los criterios más elevados de calidad profesional, experiencia e idoneidad para las tareas asignadas.

DÉCIMA. ACTIVOS ADQUIRIDOS POR EL PROYECTO. Conforme a lo establecido en el numeral 4.2 Gasto de Inversión de los Términos de Referencia de la Convocatoria 2017.06 Frontera Sur de México: dimensión regional y bases para su desarrollo integral, los activos adquiridos para la ejecución del proyecto, así como la infraestructura derivada del mismo, serán propiedad de las instituciones participantes de conformidad con los acuerdos establecidos para el efecto. Los propietarios de los activos estarán obligados a darlos de alta en sus inventarios de acuerdo con la normatividad establecida para el efecto. En los documentos que acrediten la propiedad, se deberá indicar que los mismos fueron adquiridos con recursos del FORDECYT.

DÉCIMA PRIMERA. RESPONSABILIDAD CIVIL. "LAS PARTES" están exentas de toda responsabilidad civil en caso de retraso o incumplimiento parcial o total de este Convenio, cuando el retraso o incumplimiento se deba a causas de caso fortuito o fuerza mayor, entendiéndose por eso a todo acontecimiento futuro, ya sea fenómeno de la naturaleza o humano, que esté fuera del dominio de la voluntad de "LAS PARTES", que no pueda preverse y, aun siendo previsible, no pueda evitarse.

En caso de que ocurriera alguno de los supuestos establecidos en el párrafo anterior, "LAS PARTES" revisarán la situación a través de los representantes designados en la cláusula séptima del presente instrumento, para establecer los términos para la continuación del proyecto o la terminación anticipada del mismo. En su caso, los acuerdos de continuación o el finiquito formarán parte de este Convenio.

DÉCIMA SEGUNDA. DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL. La titularidad de los derechos de autor en su aspecto patrimonial y propiedad industrial que se deriven de la realización del objeto del presente Convenio, corresponderá a ambas partes, dando el debido reconocimiento moral a quienes hayan intervenido en la realización del mismo.

"ECOSUR" y "CENTRO GEO" podrán utilizar la información o resultados que se deriven del presente instrumento en sus funciones académicas.

DÉCIMA TERCERA. CONFIDENCIALIDAD. "LAS PARTES" acuerdan tratar como reservada o confidencial, la información que con ese carácter le sea entregada por su contraria y clasificar aquella que sea generada al amparo del presente convenio como considere adecuado (confidencial o reservada) de conformidad con la normativa aplicable.

Lo anterior, sin perjuicio del cumplimiento de las obligaciones que en su carácter de sujetos obligados tengan, de conformidad con la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública y demás aplicables.

Adicionalmente, cada una de "LAS PARTES" se obliga a comunicar a la otra cualquier solicitud de información que reciba y que se refiera a la información que se genere como resultado del presente Convenio.

DÉCIMA CUARTA. MODIFICACIONES. "LAS PARTES". El presente Convenio podrá ser modificado o adicionado por voluntad de "LAS PARTES" durante su vigencia; mediante la firma del Convenio Modificatorio respectivo, dicha modificaciones o adiciones deberán ser firmadas por quienes cuenten con capacidad legal y obligarán a los mismos a partir de la fecha de su firma.

DÉCIMA QUINTA. TERMINACIÓN ANTICIPADA. "LAS PARTES" podrán dar por terminado el presente Convenio anticipadamente, en cualquier momento y sin necesidad de declaración judicial, mediante simple comunicación por escrito de una a la otra con quince días hábiles de antelación a la fecha en que se pretenda la conclusión, manifestando en dicho escrito su voluntad y razones para darlo por terminado. En tal caso, deberán adoptarse las providencias necesarias a efecto de garantizar que se concluya la actividad que se hubiese iniciado; así como determinar los términos del finiquito correspondiente, considerando los gastos y costos debidamente comprobados por "ECOSUR", en los que hasta ese momento hubiere incurrido para cumplir con las obligaciones derivadas del presente Convenio y que no hubiesen sido cubiertos.

DÉCIMA SEXTA. CESIÓN DE DERECHOS O SUBCONTRATACIÓN. "ECOSUR" no podrá ceder, subcontratar o transmitir los derechos y las obligaciones derivados de este Convenio, sin previa autorización por escrito del "CENTRO GEO".

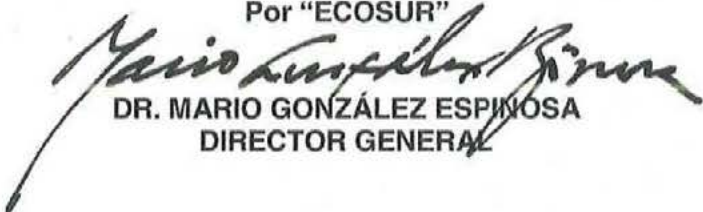
DÉCIMA SÉPTIMA. CONTROVERSIAS Y JURISDICCIÓN. "LAS PARTES" acuerdan que las controversias que llegaren a presentarse respecto a la aplicación, interpretación o cumplimiento del presente Convenio, serán resueltas de común acuerdo a través de los representantes referidos en la cláusula séptima.

Leído que fue el presente instrumento y enteradas las partes de su contenido y alcances, se firma de conformidad en dos tantos en la Ciudad de México a los 17 días del mes de noviembre del año dos mil diecisiete.

Por "CENTRO GEO"


DR. JOSÉ IGNACIO CHAPELA
CASTAÑARES
DIRECTOR GENERAL

Por "ECOSUR"


DR. MARIO GONZÁLEZ ESPINOSA
DIRECTOR GENERAL

Responsable por "CENTRO GEO"


DR. TONATIUH GUILLÉN LÓPEZ

Responsables por "ECOSUR"


DR. JORGE ENRIQUE HORBATH
CORREDOR
INVESTIGADOR TITULAR "B"
UNIDAD CHETUMAL


M.A. JOSÉ ANTONIO CHAN SANTAMARÍA
SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD CHETUMAL



ANEXO TÉCNICO

Del convenio de colaboración científica entre el CENTRO GEO y ECOSUR relativo al proyecto:

“Región Transfronteriza México-Guatemala: Dimensión Regional y Bases para su Desarrollo Integral (Primera Fase, 2017-2018)”

Para el desarrollo y ejecución del objeto del convenio de colaboración, se indican enseguida los objetivos particulares y actividades que forman parte de **“EL PROYECTO”** y que serán instrumentadas por ECOSUR. Los productos comprometidos en este Anexo no excluyen actividades o productos académicos adicionales que el grupo de investigación aporte de manera complementaria a los resultados generados.

| OBJETIVO PARTICULAR / ACTIVIDAD | PRESUPUESTO | CALENDARIO EJECUCIÓN | PRODUCTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------|----------------------|---|------------|--------------------|-----------|--------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------|---------------------|------------|---------------------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------------------|-----------|--|-----------|--|--|--|
| Identificar y analizar la estructura no formal de la interacción transfronteriza, relacionada con la movilidad de personas, bienes o servicios, así como el aprovechamiento de recursos naturales, incluyendo un balance de sus actores principales. Revisar los aspectos de tensión, inclusión o exclusión frente a la estructura formal e informal y sus funcionamientos. Rubros de gasto y monto: Responsable: Dr. Jorge Enrique Horbath Corredor, Unidad Chetumal. | 1,100,000.00 | 11/2017 a 02/2019 | - Reporte de investigación - Manuscrito para revista especializada - Documento de Política Pública - Objetos de comunicación (3) Todos los productos se entregarán entre el 1 y 16 de febrero de 2019, fecha de terminación de la vigencia del convenio específico. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>Pasajes y viáticos</td> <td>165,000.00</td> </tr> <tr> <td>Trabajo de campo</td> <td>380,000.00</td> </tr> <tr> <td>Servicios externos</td> <td>62,000.00</td> </tr> <tr> <td>Investigadores asociados</td> <td>90,000.00</td> </tr> <tr> <td>Estudiantes incorporados al proy.</td> <td>70,000.00</td> </tr> <tr> <td>Gastos de operación</td> <td>110,000.00</td> </tr> <tr> <td>Publicaciones, Ediciones, impr.</td> <td>80,000.00</td> </tr> <tr> <td>Software y consumibles</td> <td>30,000.00</td> </tr> <tr> <td>Actividades difusión de resultados</td> <td>54,000.00</td> </tr> <tr> <td>Equipo de cómputo y telecomunicaciones</td> <td>59,000.00</td> </tr> </table> | Pasajes y viáticos | 165,000.00 | Trabajo de campo | 380,000.00 | Servicios externos | 62,000.00 | Investigadores asociados | 90,000.00 | Estudiantes incorporados al proy. | 70,000.00 | Gastos de operación | 110,000.00 | Publicaciones, Ediciones, impr. | 80,000.00 | Software y consumibles | 30,000.00 | Actividades difusión de resultados | 54,000.00 | Equipo de cómputo y telecomunicaciones | 59,000.00 | | | |
| Pasajes y viáticos | 165,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trabajo de campo | 380,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Servicios externos | 62,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Investigadores asociados | 90,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Estudiantes incorporados al proy. | 70,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gastos de operación | 110,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Publicaciones, Ediciones, impr. | 80,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Software y consumibles | 30,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Actividades difusión de resultados | 54,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equipo de cómputo y telecomunicaciones | 59,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

M. J. K.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CentroGeo

INSTITUTO GUATEMALTECO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS



ECOSUR

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------|--------------------|------------------|---|--------------------|-----------|--------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------|---------------------|--|---------------------------------|-----------|------------------------|--|------------------------------------|--|--|-----------|--|--|--|--|
| <p>Realizar estudios subregionales que describan cualitativamente las condiciones de movilidad, contratación, ingreso, seguridad social, de los trabajadores guatemaltecos en México, en función de grupos de edad, género, etnicidad y procedencias locales.</p> | 696,000.00 | 11/2017 02/2019 | a | <ul style="list-style-type: none"> - Reporte de investigación (1) - Manuscrito de Artículo para revista especializada (3) - Documento de Política Pública (2) - Objetos de comunicación (3) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Rubros de gasto y monto: Responsable: Dra. Martha Luz Rojas Wiesner, Unidad San Cristóbal.</p> | | | | <p>Todos los productos se entregarán entre el 1 y 16 de febrero de 2019, fecha de terminación de la vigencia del convenio específico.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr><td>Pasajes y viáticos</td><td>183,000.00</td></tr> <tr><td>Trabajo de campo</td><td>243,000.00</td></tr> <tr><td>Servicios externos</td><td>32,000.00</td></tr> <tr><td>Investigadores asociados</td><td>85,000.00</td></tr> <tr><td>Estudiantes incorporados al proy.</td><td>70,000.00</td></tr> <tr><td>Gastos de operación</td><td></td></tr> <tr><td>Publicaciones, Ediciones, impr.</td><td>65,000.00</td></tr> <tr><td>Software y consumibles</td><td></td></tr> <tr><td>Actividades difusión de resultados</td><td></td></tr> <tr><td>Equipo de cómputo y telecomunicaciones</td><td>18,000.00</td></tr> </table> | Pasajes y viáticos | 183,000.00 | Trabajo de campo | 243,000.00 | Servicios externos | 32,000.00 | Investigadores asociados | 85,000.00 | Estudiantes incorporados al proy. | 70,000.00 | Gastos de operación | | Publicaciones, Ediciones, impr. | 65,000.00 | Software y consumibles | | Actividades difusión de resultados | | Equipo de cómputo y telecomunicaciones | 18,000.00 | | | | |
| Pasajes y viáticos | 183,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trabajo de campo | 243,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Servicios externos | 32,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Investigadores asociados | 85,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Estudiantes incorporados al proy. | 70,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gastos de operación | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Publicaciones, Ediciones, impr. | 65,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Software y consumibles | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Actividades difusión de resultados | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equipo de cómputo y telecomunicaciones | 18,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark



CentroGeo

INSTITUTO GEOLÓGICO NACIONAL



ECOSUR

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------|--------------------|------------------|---|--------------------|-----------|--------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------------------|-----------|------------------------|--|------------------------------------|-----------|--|-----------|--|--|--|--|
| <p>Analizar la situación demográfica y social de los pueblos mayas originarios y describir sus prácticas de movilidad transfronteriza y sus relaciones con la economía o mercado laboral transfronterizo: realizar estudios de caso en México y en Guatemala.</p> | 600,000.00 | 11/2017 02/2019 | a | <ul style="list-style-type: none"> - Reporte de investigación - Manuscrito de artículo para revista especializada - Documento de Política Pública - Objetos de comunicación (3) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Rubros de gasto y monto: Responsable: Dra. María Amalia Gracia, Unidad Chetumal</p> | | | | <p>Todos los productos se entregarán entre el 1 y 16 de febrero de 2019, fecha de terminación de la vigencia del convenio específico.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr><td>Pasajes y viáticos</td><td>112,000.00</td></tr> <tr><td>Trabajo de campo</td><td>174,000.00</td></tr> <tr><td>Servicios externos</td><td>30,000.00</td></tr> <tr><td>Investigadores asociados</td><td>86,000.00</td></tr> <tr><td>Estudiantes incorporados al proy.</td><td>72,000.00</td></tr> <tr><td>Gastos de operación</td><td>36,000.00</td></tr> <tr><td>Publicaciones, Ediciones, impr.</td><td>40,000.00</td></tr> <tr><td>Software y consumibles</td><td></td></tr> <tr><td>Actividades difusión de resultados</td><td>30,000.00</td></tr> <tr><td>Equipo de cómputo y telecomunicaciones</td><td>20,000.00</td></tr> </table> | Pasajes y viáticos | 112,000.00 | Trabajo de campo | 174,000.00 | Servicios externos | 30,000.00 | Investigadores asociados | 86,000.00 | Estudiantes incorporados al proy. | 72,000.00 | Gastos de operación | 36,000.00 | Publicaciones, Ediciones, impr. | 40,000.00 | Software y consumibles | | Actividades difusión de resultados | 30,000.00 | Equipo de cómputo y telecomunicaciones | 20,000.00 | | | | |
| Pasajes y viáticos | 112,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trabajo de campo | 174,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Servicios externos | 30,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Investigadores asociados | 86,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Estudiantes incorporados al proy. | 72,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gastos de operación | 36,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Publicaciones, Ediciones, impr. | 40,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Software y consumibles | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Actividades difusión de resultados | 30,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equipo de cómputo y telecomunicaciones | 20,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark



CentroGeo

INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



ECOSUR

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|------------|------------------|------------|--------------------|--|--------------------------|-----------|-----------------------------------|--|---------------------|-----------|---------------------------------|--|------------------------|--|------------------------------------|--|--|-----------|------------|--------------------|---|---|
| <p>Evaluar de las condiciones de salud pública transfronteriza, marco institucional disponible, recursos para emergencias epidemiológicas, diagnóstico sobre protocolos de cooperación y escenarios principales de riesgo.</p> <p>Rubros de gasto y monto: Responsable: Dra. Guadalupe del Carmen Álvarez Gordillo, Unidad San Cristóbal.</p> <table border="1" data-bbox="203 667 737 1320"> <tr><td>Pasajes y viáticos</td><td>178,000.00</td></tr> <tr><td>Trabajo de campo</td><td>240,000.00</td></tr> <tr><td>Servicios externos</td><td></td></tr> <tr><td>Investigadores asociados</td><td>84,000.00</td></tr> <tr><td>Estudiantes incorporados al proy.</td><td></td></tr> <tr><td>Gastos de operación</td><td>53,000.00</td></tr> <tr><td>Publicaciones, Ediciones, impr.</td><td></td></tr> <tr><td>Software y consumibles</td><td></td></tr> <tr><td>Actividades difusión de resultados</td><td></td></tr> <tr><td>Equipo de cómputo y telecomunicaciones</td><td>43,000.00</td></tr> </table> | Pasajes y viáticos | 178,000.00 | Trabajo de campo | 240,000.00 | Servicios externos | | Investigadores asociados | 84,000.00 | Estudiantes incorporados al proy. | | Gastos de operación | 53,000.00 | Publicaciones, Ediciones, impr. | | Software y consumibles | | Actividades difusión de resultados | | Equipo de cómputo y telecomunicaciones | 43,000.00 | 598,000.00 | 11/2017 02/2019 | a | <ul style="list-style-type: none"> - Reporte de investigación - Manuscrito para revista especializada - Documento de Política Pública - Objetos de comunicación (3) <p>Todos los productos se entregarán entre el 1 y 16 de febrero de 2019, fecha de terminación de la vigencia del convenio específico.</p> |
| Pasajes y viáticos | 178,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trabajo de campo | 240,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Servicios externos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Investigadores asociados | 84,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Estudiantes incorporados al proy. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gastos de operación | 53,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Publicaciones, Ediciones, impr. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Software y consumibles | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Actividades difusión de resultados | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equipo de cómputo y telecomunicaciones | 43,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

gl.

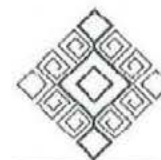
9

[Handwritten signature]

h



CentroGeo



ECOSUR

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|-------------------|---|------------|--------------------|--|--------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------------------|--|------------------------|--|------------------------------------|--|--|-----------|--------------|--|---|
| <p>Analizar el perfil espacial del potencial productivo de la agricultura familiar y de mediana escala, identificando las características de las comunidades y el papel que juegan los asentamientos humanos en los sistemas de valor agroalimentarios.</p> | 494,000.00 | 11/2017 a 02/2019 | <ul style="list-style-type: none"> - Reporte de investigación - Manuscrito para revista especializada - Documento de Política Pública - Objetos de comunicación (3) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Rubros de gasto y monto:</p> <p>Responsable: Dra. Birgit Inge Schmook, Unidad Chetumal.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr><td>Pasajes y viáticos</td><td>118,000.00</td></tr> <tr><td>Trabajo de campo</td><td>191,000.00</td></tr> <tr><td>Servicios externos</td><td></td></tr> <tr><td>Investigadores asociados</td><td>91,000.00</td></tr> <tr><td>Estudiantes incorporados al proy.</td><td>34,000.00</td></tr> <tr><td>Gastos de operación</td><td>42,000.00</td></tr> <tr><td>Publicaciones, Ediciones, impr.</td><td></td></tr> <tr><td>Software y consumibles</td><td></td></tr> <tr><td>Actividades difusión de resultados</td><td></td></tr> <tr><td>Equipo de cómputo y telecomunicaciones</td><td>18,000.00</td></tr> </table> | Pasajes y viáticos | 118,000.00 | Trabajo de campo | 191,000.00 | Servicios externos | | Investigadores asociados | 91,000.00 | Estudiantes incorporados al proy. | 34,000.00 | Gastos de operación | 42,000.00 | Publicaciones, Ediciones, impr. | | Software y consumibles | | Actividades difusión de resultados | | Equipo de cómputo y telecomunicaciones | 18,000.00 | 3,488,000.00 | | <p>Todos los productos se entregarán entre el 1 y 16 de febrero de 2019, fecha de terminación de la vigencia del convenio específico.</p> |
| Pasajes y viáticos | 118,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trabajo de campo | 191,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Servicios externos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Investigadores asociados | 91,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Estudiantes incorporados al proy. | 34,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gastos de operación | 42,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Publicaciones, Ediciones, impr. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Software y consumibles | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Actividades difusión de resultados | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equipo de cómputo y telecomunicaciones | 18,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>TOTAL:</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>(Tres millones cuatrocientos ochenta y ocho mil pesos M.N)</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CentroGeo
1993/2017 INSTITUTO GEOGRÁFICO



ECOSUR

Por "CENTRO GEO"


DR. JOSÉ IGNACIO CHAPELA
CASTAÑARES
DIRECTOR GENERAL

Por "ECOSUR"


DR. MARIO GONZÁLEZ ESPINOSA
DIRECTOR GENERAL

Responsable por "CENTRO GEO"


DR. TONATIUH GUILLÉN LÓPEZ

Responsables por "ECOSUR"


DR. JORGE ENRIQUE HORBATH
CORREDOR
INVESTIGADOR TITULAR "B"
UNIDAD CHETUMAL


M.A. JOSÉ ANTONIO CHAN
SANTAMARÍA
SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD CHETUMAL

... ..

.