

CONVOCATORIA 2014

La **Agencia Espacial Mexicana (AEM)** y el **Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)**, con fundamento en lo dispuesto en la Ley de Ciencia y Tecnología (LCYT) y en el marco del Programa Especial de Ciencia y Tecnología e Innovación 2014-2018, que establece como estrategia contribuir a la transferencia y aprovechamiento del conocimiento, vinculando a las instituciones de educación superior y los centros de investigación con los sectores público, social y privado, han constituido un fideicomiso con recursos concurrentes denominado **“Fondo Sectorial de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación en Actividades Espaciales CONACYT-AEM”** para apoyar proyectos de investigación científica y tecnológica que contribuyan a promover el desarrollo de los sistemas espaciales así como los medios, tecnología e infraestructura necesarios para la consolidación y autonomía del sector en el país; considerando que en el Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018 se considera como objetivo **“Hacer del desarrollo científico, tecnológico y la innovación pilares para el progreso económico y social sostenible.”**

Para el cumplimiento de este propósito, el Comité Técnico y de Administración del **“Fondo Sectorial de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación en Actividades Espaciales” CONACYT-AEM.**

CONVOCA

A las instituciones de educación superior así como centros de investigación, laboratorios, empresas públicas y privadas, y demás personas dedicadas a la investigación científica y al desarrollo tecnológico, que se encuentren inscritas en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT) referido en el artículo 25, fracción II de la Ley de Ciencia y Tecnología (LCYT) y que desarrollen sus actividades en los temas de la presente Convocatoria, a presentar propuestas de investigación científica y tecnológica que respondan a las demandas establecidas por el sector espacial.

La descripción de los temas se encuentra en el documento anexo, **Demandas Específicas del Sector**, que forma parte de esta Convocatoria.

Las propuestas que atiendan estas demandas podrán presentarse bajo las siguientes modalidades:

- A. Investigación Científica Aplicada**
- B. Desarrollo Tecnológico e Innovación**

Ajustándose a las siguientes:

BASES

1. PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS

- 1.1. Es indispensable que a la fecha de presentación de la propuesta los datos de los Responsables Técnico y Administrativo se encuentren actualizados en el Currículum Vitae Único (CVU) y ante el RENIECYT los que corresponden al Representante Legal. Si no se cuenta con dicha actualización, el sistema de captura del CONACYT no permitirá el envío de la solicitud. A partir de la publicación de la Convocatoria, no se podrá cambiar en el RENIECYT la clasificación de la empresa por su tamaño.
- 1.2. Previo al envío de una propuesta en extenso se deberá presentar una prepropuesta, la cual será sometida a un análisis de pertinencia.
- 1.3. Esta prepropuesta deberá ser elaborada de acuerdo con la estructura establecida en los Términos de Referencia y en el formato correspondiente a través del sistema de captura del CONACYT disponible en www.conacyt.mx en la sección de Convocatorias, también disponible en la página electrónica de la AEM www.aem.gob.mx. La prepropuesta podrá enviarse a través del sistema, a partir del día **4 de Noviembre** y hasta las 17:00 hrs. (Hora del Centro) del **25 de Noviembre del 2014**. La lista de las prepropuestas que resulten seleccionadas, será publicada a partir del **4 de diciembre del 2014**, en las páginas electrónicas anteriormente mencionadas.
- 1.4. Los proponentes deberán presentar la propuesta en extenso de acuerdo con la estructura establecida en los Términos de Referencia y en el formato correspondiente a través del sistema de captura del CONACYT disponible en www.conacyt.mx.
- 1.5. La propuesta deberá enviarse a través del sistema a partir del día **5 de Diciembre de 2014** y hasta las 17:00 horas (Hora del Centro) del día **16 de enero de 2015**. No se aceptarán propuestas incompletas, presentadas fuera del sistema o extemporáneamente.
- 1.6. Las propuestas que no cumplan con los requisitos señalados en la Convocatoria (Bases, Demandas Específicas y Términos de Referencia) no serán consideradas en el proceso de evaluación.
- 1.7. Sólo se permitirá la presentación de una propuesta en extenso por cada Responsable Técnico.

- 1.8. No podrán participar los Responsables Técnicos que hayan tenido proyectos cancelados o con incumplimiento en algún programa financiado por el CONACYT, ni quienes tengan conflicto de intereses, ni funcionarios del CONACYT y de la AEM que se encuentren en los supuestos que para tal efecto establece la Ley Federal de Responsabilidades de los Servidores Públicos.
- 1.9. Los sujetos de apoyo deberán asegurarse de que la misma propuesta que se presenta en esta Convocatoria no haya sido apoyada en cualquier otro Fondo CONACYT.
- 1.10. El número y monto de las propuestas aprobadas, estará sujeto a su evaluación favorable y a la disponibilidad presupuestal del patrimonio del Fondo.
- 1.11. En el caso de requerir servicios que sean ofrecidos por los Laboratorios Nacionales CONACYT, se les deberá dar preferencia.
- 1.12. Las propuestas deberán atender en su totalidad la(s) demanda(s) específica(s) a la(s) que esté(n) enfocada(s), para lo cual deberán considerar, en la integración del grupo de trabajo, las disciplinas o especialidades requeridas que aseguren una respuesta integral a los requerimientos establecidos en la(s) demanda(s). No se apoyarán propuestas que respondan de manera parcial dicha(s) demanda(s) específica(s).
- 1.13. Las propuestas deberán indicar claramente los usuarios o beneficiarios de los resultados del proyecto, así como en su caso, el monto de las aportaciones complementarias que éstos harán para la realización del mismo.
- 1.14. En el caso de propuestas presentadas por empresas, éstas deberán contener una carta compromiso y/o coordinación con las diferentes instituciones relacionadas con el tema de las demandas de la presente convocatoria, sobre la recepción y uso adecuado de los productos generados con el desarrollo de las investigaciones.
- 1.15. Las propuestas deberán especificar las etapas de desarrollo del proyecto, indicando en cada una de ellas: metas, resultados, productos entregables, beneficios esperados, recursos requeridos y tiempo de ejecución, en su caso, la incorporación o formación de recursos humanos de alto nivel y su vinculación con las actividades a desarrollar.
- 1.16. La relación de propuestas aprobadas por el Comité Técnico y de Administración del Fondo será publicada a partir del **9 de Marzo de 2015** en las páginas electrónicas de la AEM y del CONACYT. Los resultados serán definitivos e inapelables.

2. PRINCIPIOS

2.1. Equidad y no discriminación

La selección de instituciones, programas, proyectos y personas destinatarias de los apoyos del CONACYT se realizan mediante procedimientos competitivos, eficientes, equitativos, transparentes y públicos, sustentados en méritos y calidad.

Los apoyos que se otorgan están sujetos a procesos de evaluación, selección, formalización y seguimiento, en términos del marco normativo que corresponde a cada programa; por tanto, el CONACYT, en la asignación de recursos a los beneficiarios, se obliga a no discriminar a los proponentes por ningún motivo o condición social.

El sujeto de apoyo deberá observar en la conformación del grupo de investigación necesario para la ejecución del proyecto, los principios de equidad y no discriminación, particularmente cuidando la equidad de género.

Cualquier incumplimiento a dichos principios declarado por resolución de autoridad competente, será motivo de cancelación del apoyo, pudiéndose considerar, previo análisis correspondiente, la suspensión o cancelación definitiva del RENIECYT.

2.2. Previsiones éticas, ecológicas y de seguridad

El sujeto de apoyo se obligará a cumplir y hacer cumplir durante el desarrollo del proyecto y hasta su conclusión la legislación aplicable, especialmente en materia ecológica, de protección a la bioseguridad y la biodiversidad, así como a respetar las convenciones y protocolos en materia de ética aplicada a la investigación, la legislación aplicable y la normatividad institucional en materia de seguridad.

Es responsabilidad de la instancia proponente cumplir con la normatividad vigente, en particular en los siguientes casos:

- a) En los estudios o experimentos que pudieran tener un efecto en el medio ambiente, deberán tenerse los permisos correspondientes.
- b) En las propuestas que involucren estudios o experimentos con la participación de seres humanos, deberá tenerse la aprobación del Comité de Ética y Bioseguridad Institucional correspondiente.

- c) Cuando se requieran realizar experimentos con animales, se deberá proporcionar información en la que se constate el cumplimiento a las normas vigentes.
- d) Aquellos proyectos cuya realización requiera el uso de materiales radioactivos, sustancias tóxicas o patógenos, deberán contar con la aprobación del organismo oficial de seguridad o de la institución correspondiente (Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguarda, etc.).
- e) Cuando se requiera de la colección de especies en áreas protegidas, deberá tenerse el permiso de la autoridad respectiva.
- f) De igual manera en aquellos proyectos en que sea necesario, deberá cumplirse con lo señalado en las Normas Oficiales Mexicanas.

2.3. Transparencia y rendición de cuentas

Es una obligación del Gobierno Federal, sus servidores públicos, y quienes reciben recursos públicos, administrar los recursos económicos de que dispongan con transparencia, eficiencia, eficacia, economía y honradez, satisfaciendo los objetivos a los que estén destinados.

La información que se reciba con motivo de la presente convocatoria, está sujeta a lo dispuesto por la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental, por lo que aquella documentación que deba ser clasificada como confidencial o reservada, deberá ser expresamente identificada por la institución solicitante con motivo de la presentación de la solicitud.

Los beneficiarios deberán observar dichos principios, administrando los apoyos que les son otorgados para el debido cumplimiento de los fines.

2.4. Confidencialidad y propiedad intelectual

El Comité Técnico y de Administración del Fondo asegurará la confidencialidad de la información contenida en todas las propuestas presentadas, tanto en la fase de evaluación como de seguimiento. Los resultados de los proyectos deberán estar siempre a disposición del Fondo, mismo que respetará la confidencialidad y los derechos de autor.

Los derechos de autor y/o propiedad intelectual que se generen por el proyecto, serán de los sujetos de apoyo beneficiados por el Fondo. Los beneficios que de ello se deriven se ajustarán a los

términos y condiciones que se estipulen en los Convenios Específicos, mediante los cuales se formalice el financiamiento de los proyectos.

De conformidad con el artículo 15 de la Ley de Ciencia y Tecnología (LCyT), es obligación de los beneficiarios del Fondo proporcionar la información requerida por el Sistema Integrado de Información Científica y Tecnológica y dar crédito al Fondo en propuestas, publicaciones, materiales para conferencias, exhibiciones, videocintas y otros productos resultantes del apoyo.

2.5. Comunicación pública de la Ciencia y la Tecnología

El conocimiento generado por la investigación científica, tecnológica y de innovación debe ser utilizado por la sociedad mexicana en su proceso permanente de transformación, desarrollo social y económico; particularmente dicho conocimiento debe socializarse para tener un impacto real, por lo que los proponentes deberán establecer en sus propuestas los mecanismos y el presupuesto para promover la divulgación del conocimiento derivado de su investigación.

Versión pública del proyecto: Los proyectos que resulten apoyados en la presente convocatoria, deberán presentar un resumen ejecutivo que contenga los antecedentes y objetivos de proyecto así como los resultados esperados, en el formato establecido para ello. Al finalizar el proyecto se deberán incluir los resultados obtenidos y el impacto científico, así como el social o económico en la población objetivo. Dicha información será pública y podrá solicitarse al sujeto de apoyo o beneficiario, que la presente en eventos o talleres públicos que llegara a organizar el CONACYT o cualquier dependencia o entidad del sector del que se trate.

3. NO PREVISTAS

- 3.1. Las cuestiones no previstas en esta Convocatoria así como su interpretación, serán resueltas por el Comité Técnico y de Administración del Fondo.

Los términos de la presente Convocatoria obedecen a las disposiciones legales derivadas de la Ley de Ciencia y Tecnología y sus Instrumentos Normativos, de tal forma que los resultados emitidos sólo podrán ser cuestionados en el marco que se señala en las presentes Bases y Términos de Referencia.

4. MAYOR INFORMACIÓN

- 4.1. Es importante que los interesados consulten los Términos de Referencia de esta Convocatoria, disponible en las páginas electrónica de la AEM y del CONACYT a partir de esta fecha.

- 4.2. Para facilitar la captura de la propuesta favor de consultar la Guía de Captura que se encuentra junto con estas Bases en la página del CONACYT.
- 4.3. Si requiere soporte técnico o ayuda con el *Sistema de captura*, contactar al Centro de Soporte Técnico a la dirección de correo electrónico cst@conacyt.mx.
- 4.4. Para cualquier duda respecto al contenido de estas *Bases y Términos de Referencia*, puede dirigirse a la Dirección de Investigación Aplicada del CONACYT en horario de 9:00 a 18:00 horas, con la Lic. María del Rosario Rodríguez Méndez, Subdirectora de Evaluación, a la dirección de correo electrónico marodriguez@conacyt.mx y a las siguientes direcciones electrónicas: tbarreto@conacyt.mx, atejerap@conacyt.mx y ksramirez@conacyt.mx.
- 4.5. Para información sobre las *Demandas del Sector*, contactar a M. en C. Enrique Pacheco Cabrera de la AEM a la dirección de correo electrónico ciencia.tecnologia@aem.gob.mx o al teléfono (55) 3691 1310 extensión 85142.

Emitida en México, Distrito Federal, el día 3 de noviembre de 2014.