



Fondo Mixto CONACYT-Gobierno del Estado de Chihuahua Convocatoria 2011-01

El Gobierno del Estado de Chihuahua y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) con fundamento en lo dispuesto en la Ley de Ciencia y Tecnología ([LCyT](#)), han constituido con recursos concurrentes, un fideicomiso denominado “Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica CONACYT- Gobierno del Estado de Chihuahua” con el propósito de **apoyar proyectos que atiendan los problemas, necesidades u oportunidades del Estado de Chihuahua, consolide los grupos de investigación y de tecnología y fortalezcan la competitividad científica y tecnológica del sector académico y productivo de la Entidad, para lograr un mayor desarrollo armónico y equilibrado.**

Para el cumplimiento de este propósito, con base en la Ley de Fomento para el Desarrollo Científico, Tecnológico y la Innovación en el Estado de Chihuahua, el Gobierno del Estado de Chihuahua y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología en el marco del Plan Estatal de Desarrollo 2010-2016, a través del “Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica CONACYT - Gobierno del Estado de Chihuahua”.

CONVOCAN

A las instituciones de educación superior públicas y privadas, centros de investigación y de desarrollo, empresas públicas y privadas, laboratorios, organizaciones no gubernamentales y demás personas físicas y morales inscritas en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas ([RENIECyT](#)) a presentar propuestas que respondan a la demanda establecida en la siguiente área:

AREA 1. CADENA ALIMENTARIA AGROPECUARIA.

DEMANDA 1.1. CREACION Y/O FORTALECIMIENTO DE UN CENTRO DE DESARROLLO E INNOVACIÓN DE LA CARNE EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA. (Modalidad D)

La descripción específica de la demanda se muestra en el documento denominado DEMANDAS que forman parte de esta Convocatoria.

Para realizar las acciones científico tecnológicas requeridas para atender la demanda establecida por el Gobierno del Estado de Chihuahua en esta Convocatoria se dispone de un presupuesto de hasta \$10´000,000.00 (Diez millones de pesos 00/100 M.N.).

Las propuestas deberán presentarse bajo la siguiente modalidad:

D. Creación y Fortalecimiento de Infraestructura

Las propuestas deberán ajustarse a las siguientes

B A S E S

1. De los sujetos de apoyo:

1.1 Las propuestas deberán ser presentadas por instituciones de educación superior públicas y privadas, centros de investigación y de desarrollo, empresas públicas y privadas, laboratorios, organizaciones no gubernamentales y demás personas físicas y morales, que se encuentren inscritas en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas -[RENIECYT](#)-, a que se refiere el Artículo 35, fracción III, de la [Ley de Ciencia y Tecnología](#).

1.2 Las instituciones, centros de investigación, laboratorios, empresas y personas físicas o morales localizados fuera del Estado de Chihuahua, que presenten propuestas deberán considerar la participación de estudiantes, investigadores, instituciones de educación o investigación y empresas de la entidad; y en caso de que los usuarios o beneficiarios de los resultados del proyecto sean empresas, éstas deberán aportar una cantidad igual o mayor a la solicitada al “Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica CONACYT – Gobierno del Estado de Chihuahua”.

1.3 El proponente deberá incluir en su propuesta el predio o la infraestructura que se destinará para el centro de desarrollo e innovación de la carne y comprobar la posesión del mismo.

2. Presentación de las propuestas:

2.1 Las propuestas deberán elaborarse de acuerdo con los Términos de Referencia y en el formato correspondiente disponible en la página electrónica del CONACYT www.conacyt.gob.mx en la sección de fondos para la investigación, página electrónica del Consejo Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación de Chihuahua www.coecytech.gob.mx y del Gobierno del Estado de Chihuahua www.chihuahua.gob.mx, la solicitud deberá enviarse por Internet al CONACYT, a partir de la fecha de publicación de la presente Convocatoria y hasta el **17 de octubre de 2011 a las 18:00 hrs. tiempo del centro del país**. No se aceptarán propuestas incompletas o presentadas extemporáneamente.

2.2 Las propuestas deberán estar acompañadas de una carta institucional firmada por la autoridad correspondiente, en la que se haga explícito el compromiso de la institución y/o empresa con el desarrollo exitoso del proyecto como requisito indispensable, deberá adjuntarse en formato digital JPG o PDF.

2.3 Las propuestas deberán anexar carta compromiso de los usuarios o beneficiarios de los resultados del proyecto, así como carta donde especifique claramente el monto de las aportaciones complementarias (efectivo) y/u otras aportaciones (especie y/o efectivo) que éstos harán para la realización del mismo.

2.4 La propuesta para la creación del Centro deberá tener en consideración los siguientes aspectos:

- a) Estar ubicado en el estado, disponer de autonomía operativa y atender primordialmente el sector productivo y social del área.
- b) Considerar la participación de los sectores académico, de investigación, productivo y público ya sea este de carácter estatal, municipal y/o federal.
- c) Involucrar aportaciones concurrentes de al menos 2'000,000.00 (dos millones de pesos) y las necesarias en especie.
- d) Ser viable técnica y financieramente.
- e) Atender, en su totalidad la demanda establecida para esta convocatoria.

2.5 Las propuestas deberán especificar un responsable técnico, un responsable administrativo y un representante legal.

2.6 Si una propuesta es presentada de manera conjunta por dos o más interesados, uno de ellos deberá fungir como coordinador general del proyecto.

2.7 La duración máxima del proyecto deberá ser hasta 3 años, debiendo ser en dos fases, presentada en 3 etapas cada una con duración mínima de tres meses y máximo de seis meses, indicando en cada una de ellas: metas, resultados, productos entregables, beneficios esperados, recursos requeridos, tiempo de ejecución y en su caso la incorporación de recursos humanos de alto nivel y su vinculación con las actividades a desarrollar.

2.8 La propuesta de ejecutarse en las etapas consideradas en la propuesta indicando en cada una de ellas: metas, actividades relevantes y los recursos requeridos. Al final del proyecto, el centro deberá poder iniciar operaciones de acuerdo al plan estratégico y al plan operativo que al efecto se establezca.

3. Financiamiento, monto del apoyo y duración del proyecto:

3.1 Cada propuesta deberá indicar el tiempo de ejecución y el monto de recursos requerido para cada etapa del proyecto. En función de su justificación, el Comité Técnico y de Administración del “Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica CONACYT – Gobierno del Estado de Chihuahua”, establecerá el monto máximo autorizado, con base a la disponibilidad de los recursos del mismo.

3.2 Las propuestas presentadas podrán recibir apoyos siempre y cuando aporten recursos **de al menos 2'000,000.00 (dos millones de pesos)**, de acuerdo a lo que al respecto se señala en los Términos de Referencia.

En el caso de propuestas presentadas por IES y/o centros de investigación donde el usuario o beneficiario directo o indirecto de los recursos sea una empresa, ésta deberá aportar una cantidad **de al menos 2'000,000.00 (dos millones de pesos)**.

3.3 El Fondo podrá apoyar total o parcialmente los requerimientos financieros solicitados. En los Términos de Referencia se describen los rubros financiables, así como aquellos no elegibles.

3.4 El recurso correspondiente a la primera etapa será entregado después de la firma del convenio y atenderá las actividades relacionadas con el diseño final, la ingeniería básica y

de detalle y la confirmación de la viabilidad técnica y económica. Las siguientes ministraciones serán para la fase de construcción y puesta en marcha del centro, siempre y cuando los productos de la primera etapa aseguren la viabilidad de la propuesta.

3.5 El plazo previsto para el desarrollo del proyecto se considerará a partir de la fecha en que se realice la primera ministración.

4. Proceso de evaluación y criterios de selección:

4.1 Proceso de evaluación

Las propuestas serán sometidas a un análisis de pertinencia, es decir su grado de congruencia con la demanda, por un grupo de trabajo facultado para tal efecto por el Comité Técnico y de Administración del Fondo.

4.2 Las propuestas con dictamen de pertinencia favorable serán sometidas a una evaluación técnica, conducida por la Comisión de Evaluación del Fondo Mixto CONACYT-Gobierno del Estado de Chihuahua, quien será el responsable de asignar evaluadores, inscritos en el Registro CONACYT de Evaluadores Acreditados ([RCEA](#)) y emitir con base en las evaluaciones individuales, un dictamen de la calidad técnica de las propuestas.

La Comisión de Evaluación hará la recomendación correspondiente al Comité Técnico y de Administración del Fondo Mixto, órgano responsable de la selección y aprobación definitiva de las propuestas, así como de la autorización de recursos financieros correspondientes.

4.3 Criterios de selección: Las diferentes instancias involucradas en el proceso de evaluación y selección aplicarán, entre otros, los criterios que a continuación se describen:

- a) Congruencia de la propuesta con la demanda específica establecida por el Estado. (Valoración de Pertinencia).
- b) Aportaciones complementarias (en efectivo solamente) y otras aportaciones (en especie y efectivo).
- c) Calidad y contenido innovador de la iniciativa.
- d) Impacto y beneficio socioeconómico, científico, tecnológico y/o ambiental.
- e) Viabilidad técnica y capacidad de ejecución.
- f) Compromiso del usuario o beneficiario con los resultados del proyecto.
- g) Factibilidad de la transferencia, asimilación y adopción de los resultados.
- h) Tiempo y costo de ejecución.
- i) Vinculación de la Empresa con Instituciones de Educación Superior o Centros de I+D.
- j) Solidez del Plan de Negocios (Propuestas de empresas).

5. Seguimiento de proyectos, ministración de recursos y evaluación final de resultados:

5.1 La Secretaría Técnica del Fondo con el apoyo de los evaluadores y/o las instancias correspondientes dará seguimiento técnico a los proyectos en cada una de sus etapas, así como de los resultados y beneficios finales obtenidos, los cuales servirán de base para el otorgamiento de apoyos posteriores, tal como lo establece el artículo 12 fracción II de la [LCyT](#).

El seguimiento administrativo estará a cargo del Secretario Administrativo del Fondo con base en la Guía de Administración de Proyectos que le será entregado a la instancia beneficiada del proyecto, a la firma del convenio correspondiente.

5.2 Se aprobarán recursos por el total de las actividades a realizar. La ministración de recursos se hará por etapas con base al programa autorizado y de acuerdo a lo establecido en las Reglas de Operación y el Manual de Procedimientos de Fondo.

5.3 Para el seguimiento y valoración de los resultados finales se aplicarán los criterios y formatos contenidos en el Manual de Procedimientos del Fondo, que le será entregado a la instancia beneficiada del proyecto a la firma del convenio correspondiente.

5.4. El responsable técnico del proyecto deberá emitir un informe técnico final de los resultados y beneficios obtenidos y potenciales para el Estado de Chihuahua. El responsable administrativo del proyecto deberá emitir un informe financiero integral. Con base en estos informes, se publicarán los avances y logros alcanzados por el Fondo Mixto como parte del compromiso de rendición de cuentas del Gobierno Federal y del Gobierno del Estado de Chihuahua.

6. Confidencialidad y propiedad intelectual:

6.1 La información recibida será manejada con los criterios y prácticas establecidas por el Fondo Mixto para asegurar la confidencialidad y su correcto manejo.

6.2 Los aspectos de propiedad intelectual o industrial serán definidos en los convenios de asignación de recursos que se formalicen con los beneficiarios del Fondo Mixto.

7. Consideraciones generales:

7.1 A fin de evitar conflicto de intereses, no podrán permanecer durante el proceso de evaluación algún miembro del Comité Técnico y de Administración del Fondo Mixto o de la Comisión de Evaluación correspondiente, que haya presentado propuesta al Fondo Mixto en la convocatoria que está siendo evaluada.

7.2 En el caso de empresas en las que laboren miembros del Comité Técnico y de Administración del Fondo Mixto o de la Comisión de Evaluación correspondiente, podrán presentar propuestas; sin embargo, éstos se abstendrán de participar en los procesos de evaluación y autorización, conforme a las reglas de operación vigentes.

7.3 No se someterán a evaluación propuestas cuyos responsables técnicos hayan incurrido en algún tipo de falta a los acuerdos y disposiciones señaladas en los convenios de asignación de recursos de algún instrumento de apoyo del CONACYT con el que se haya visto beneficiado.

7.4 No podrá ser designado responsable técnico de la propuesta aquel investigador que cuente con dicho encargo en algún proyecto vigente del Fondo Mixto cuyo avance técnico y financiero sea menor al 80% al momento de la publicación de los resultados.

7.5 No se aprobarán más de una propuesta presentada por el mismo responsable técnico.

8. Publicación de propuestas aprobadas:

La relación de propuestas aprobadas por el Comité Técnico y de Administración del Fondo Mixto será publicada a partir del **15 de diciembre de 2011** en las páginas electrónicas del [Gobierno del Estado de Chihuahua](#), del [Consejo Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación de Chihuahua](#), del [CONACYT](#) y en un periódico de circulación local.

9. Situaciones no previstas:

9.1 Las cuestiones no previstas en esta Convocatoria serán resueltas por el Comité Técnico y de Administración del Fondo Mixto.

9.2 Las decisiones del Comité Técnico y de Administración serán definitivas e inapelables.

10. Mayor información:

Los interesados podrán ampliar la información consultando los Términos de Referencia de esta Convocatoria, disponibles en las páginas electrónicas del Gobierno del Estado de Chihuahua y del CONACYT.

“Los compromisos que se deriven del Fondo y sus convocatorias son el resultado de programas permanentes y de carácter público, los cuales no son patrocinados ni promovidos por partido político alguno.

Está prohibido el uso total o parcial con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos, el alcance y contenido de la convocatoria, los Términos de Referencia, así como los proyectos apoyados y sus resultados.”

Para solicitar soporte o ayuda, favor de recurrir a:

Gobierno del Estado de Chihuahua
Consejo Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación de Chihuahua
Dr. Héctor García Nevárez
Secretario Administrativo del FOMIX
Ave. Cuauhtémoc No. 1800
Edificio Empresarial, 2do. Piso
Col. Cuauhtémoc, C.P. 31020
Chihuahua, Chih.
Tel. (614) 429-33-00 ext. 16148 y (614) 415-09-86
hegarcia@chihuahua.gob.mx

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
Dirección Regional Noreste
Ing. Ricardo Viramontes Brown
Ave. Fundidora No. 501
Cintermex, Local 61

Col. Obrera
Monterrey, N.L. México, C.P. 64010
Tel. y Fax (0181) 8369-67-33 al 35
rviramontes@conacyt.mx

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
Subdirección Regional - Chihuahua

Lic. Carlos Calleros Saldivar

Secretario Técnico del FOMIX

Ave. Miguel de Cervantes 120 (Edificio Administrativo CIMAV)

Complejo Industrial Chihuahua

Chihuahua, Chihuahua, México

C.P. 31109

Chihuahua, Chih.

Tel. (614) 414-09-22 y 414-09-30

ccalleros@conacyt.mx

Centro de Soporte Técnico

01-800-800-86-49

De lunes a viernes de 9:00 a 19:00 hrs.

Sábados de 10:00 a 17:00 hrs.

cocst@conacyt.mx

Emitida en la Ciudad de Chihuahua, Chihuahua, el día 17 de julio de 2011.