

Taller de Difusión y Aclaración de Dudas

Convocatoria CFE-CONACYT 2015-C11

Fondo Sectorial para Investigación y Desarrollo Tecnológico en Energía

FIGURA 1.1. ESQUEMA DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2013-2018.





Meta
Nacional

3. México con Educación de Calidad

Objetivo
3.5

Hacer del desarrollo científico, tecnológico y la innovación pilares para el progreso económico y social sostenible

Estrategia
3.5.1

Contribuir a que la inversión nacional en investigación científica y desarrollo tecnológico crezca anualmente y alcance un nivel de 1% del PIB

Líneas de
acción

- Impulsar la articulación de los esfuerzos que realizan los sectores público, privado y social, para incrementar la inversión en Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) y lograr una mayor eficacia y eficiencia en su aplicación.
- Incrementar el gasto público en CTI de forma sostenida.
- Promover la inversión en CTI que realizan las instituciones públicas de educación superior.
- Incentivar la inversión del sector productivo en investigación científica y desarrollo tecnológico.
- Fomentar el aprovechamiento de las fuentes de financiamiento nacionales para CTI.

Fondos Sectoriales



COMISIÓN NACIONAL FORESTAL



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Antecedentes

- Fue creado en el año 2003.
- A la fecha se han publicado 11 convocatorias.
- 57 proyectos se han apoyado.
- Se da atención a necesidades en materia de investigación, desarrollo tecnológico e innovación de la CFE, mediante la atención de Demandas Especificas realizadas por las diferentes áreas de CFE.



Estructura del Fondo

FONDO SECTORIAL PARA INVESTIGACION Y
DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ENERGIA
CFE-CONACYT



Estructura de una Convocatoria

Bases de la Convocatoria

- ✓ Introducción
- ✓ A quién va dirigido
- ✓ Plazos para presentar propuestas
- ✓ Datos de contacto

Términos de Referencia

- ✓ Introducción
- ✓ **Información de Elegibilidad**
- ✓ **Demandas del Sector**
- ✓ **Financiamiento**
- ✓ Preparación de propuestas e instrucciones de envío
- ✓ Evaluación y Selección de propuestas
- ✓ Formalización de proyectos
- ✓ Obligaciones y compromisos
- ✓ Condiciones de apoyo del Fondo
- ✓ Confidencialidad y propiedad intelectual de la CFE
- ✓ Consideraciones adicionales y situaciones no previstas
- ✓ Confidencialidad y manejo de información
- ✓ Apropiación Social del conocimiento
- ✓ Equilibrio Ecológico y Protección del ambiente
- ✓ Transparencia, Eficiencia, eficacia, economía y honradez
- ✓ Glosario de Términos

Documento anexo

Especificaciones del Fondo

Disposiciones generales

Convocatoria 2015

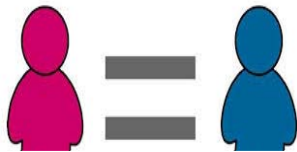


Generalidades

Dirigida a	Instituciones de Educación Superior, Públicas y Privadas, Centros de Investigación Público o Privado y Empresas constituidas bajo la Ley General de Sociedades Mercantiles con RENIECYT vigente a la fecha de la presentación de la propuesta y durante el desarrollo del proyecto	
Modalidades	A2. Investigación Aplicada y B1. Desarrollo Tecnológico e Innovación: Proyectos de investigación aplicada y/o vinculada y/o participativa dirigidos a solucionar una demanda específica y cuyo objetivo principal sea otorgar beneficios reales a los usuarios. Este tipo de proyectos deberá incluir mecanismos de transferencia de tecnología.	
Rubros financiables	<ul style="list-style-type: none"> • Servicios Especializados a terceros • Gastos de operación • Gastos de Inversión • Registro de propiedad intelectual 	<ul style="list-style-type: none"> • Honorarios • Estudiantes asociados al proyecto • Pasajes y viáticos • Informe gastos auditados
Rubros no financiables	Entre otros ... <ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento y reparación de vehículos y/o equipos utilizados para la operación de las Áreas Usuarías o del proponente. • Los sueldos, salarios o compensaciones económicas del grupo de trabajo adscrito a la institución. 	
Para empresas	Fianza de cumplimiento a nombre del Fondo que se entregará una vez firmado el CAR y antes de solicitar la primer ministración, en caso de ser aprobado.	
Tiempo	Hasta 36 meses	

Características de las propuestas

- Se deberá observar en la conformación del grupo de investigación, 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.
- Que el proyecto genere productos de aplicación para ser entregados al Sector, **no se considerarán como productos del proyecto las tesis y/o la formación de recursos humanos así como los artículos científicos y/o publicaciones, ya que estos son parte integral del desarrollo del proyecto.**
- Que el proyecto **considere la transferencia tecnológica y capacitación correspondiente a la Comisión Federal de Electricidad.**



Confidencialidad y manejo de la información

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 como tal en la solicitud.**



- Anexo 1 Desglose Financiero (formato establecido)
- Anexo 2 Cronograma de actividades (formato Project Professional)
- Anexo 3 Carta Oficial de Compromiso (formato establecido)
- **Anexo 4 Carta de Cesión de Derechos de Propiedad Intelectual** (formato libre)

Propiedad Intelectual y Confidencialidad

Los beneficios derivados de los derechos de propiedad intelectual (derecho de autor y/o propiedad industrial) que se genere por el proyecto, serán propiedad de la Comisión Federal de Electricidad. Además del Anexo 4, deberán firmar un **acuerdo de confidencialidad con CFE**.

Anexo 2 Cronograma de actividades

	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesor	Producto esperado	Entregable	Responsable	feb '15
									01 08 15 22
1									
2									
3	Etapa I. Ejemplo	245 días	jue 25/09/14	mié 02/09/15					
4	Diseño estructural	40 días	jue 01/01/15	mié 25/02/15		Especificación de requerimientos funcionales con área		DTL	
5	Capacitación del equipo	30 días	mié 18/02/15	mar 31/03/15					
6	Desarrollo de los componentes de software del sistema básico	65 días	jue 25/09/14	mié 24/12/14				CAAS	
7	Pruebas funcionales	40 días	lun 11/05/15	vie 03/07/15		Primer prototipo		DTL	
8	Reporte	0 días	jue 25/09/14	jue 25/09/14			ENTREGABLE	AGR	
9	Capacitación a usuarios y puesta en producción	15 días	jue 13/08/15	mié 02/09/15				DTL	
10	Material de capacitación	0 días	mié 02/09/15	mié 02/09/15	9		ENTREGABLE	DTL	
11	Sistema de Gestión de Normativa Básico instalado en sitio	0 días	mié 02/09/15	mié 02/09/15	9		ENTREGABLE		
12	Transferencia de Tecnología	13 días	mié 12/08/15	vie 28/08/15		Capacitar técnicamente al personal de CFE que		AGR	
13	Etapa II.	409 días	jue 25/09/14	mar 19/04/16					
14	Validacion del equipo	15 días	jue 25/09/14	mié 15/10/14		Ajuste en los requerimientos		CAAS	
15	asdfsdfasdfsdfasdfsdfsd	0 días	jue 25/09/14	jue 25/09/14			ENTREGABLE	RARS	
16	adsfasdfsdfasdfsdfsd	15 días	lun 28/03/16	vie 15/04/16				DTL	
17	asdfsdfasdfsdfasdfsdfsd	0 días	vie 15/04/16	vie 15/04/16	16		ENTREGABLE		
18	dfsadsdfasdfsdfasdfsdfsd	0 días	vie 15/04/16	vie 15/04/16	16		ENTREGABLE	DTL	
19	capacitacion	12 días	lun 04/04/16	mar 19/04/16		Capacitar técnicamente al personal de CFE que		AGR	
20									
21	Etapa III.	135 días	jue 25/09/14	mié 01/04/15					
22	acta entrega recepcion	15 días	jue 25/09/14	mié 15/10/14		Ajuste en los requerimientos		CAAS	
23	sdfsdfasdfsdfasdfsdfsd	120 días	jue 16/10/14	mié 01/04/15	22			CAAS	

Criterios de Evaluación y Selección de propuestas

Entre otros;

1. **Pertinencia de la propuesta;** congruencia con la demanda a resolver y los entregables.
2. **Contenido innovador;** en la aplicación del conocimiento para la solución del problema y en el uso de materiales, procesos y tecnologías existentes.
3. **Viabilidad técnica;** congruencia de los objetivos, metas y productos esperados, merito tecnológico, capacidad de ejecución, grupo de trabajo.
4. **Transferencia, asimilación y adopción de los resultados;** hacia el Sector.
5. **Tiempo y costos de ejecución;** se dará preferencia a las propuestas que, en igualdad de condiciones, tengan ventajas en tiempo y/o costos de ejecución.



Comisión de Evaluación

Verificación
administrativa

Proceso de
evaluación

- Expertos en el tema (SNI, RCEA nacionales e internacionales)
- Paneles de expertos

Publicación de
resultados

Formalización
del CAR
(90 días)

Comité Técnico y de Administración (CTA)

- Todas las propuestas deberán ser capturadas y enviadas a través del Sistema Informático de Administración (People Soft).



Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

ID Usuario:
Contraseña:

Si usted no está registrado acceda a la siguiente liga:

[Nuevo Usuario](#)

Si olvidó su usuario o contraseña (**Sólo Personas Físicas**), acceda a la siguiente liga:

[Recuperación de usuario y contraseña](#)

[Políticas de Privacidad](#)



- Consultar la “Guía de Usuario”
- Pestañas del Sistema
 - Título de la solicitud
 - Pantalla general
 - Infraestructura disponible
 - Contenido innovador
 - Protocolo
 - Mecanismos de transferencia de tecnología
 - Grupo de trabajo
 - Responsables
 - Recursos humanos
 - Infraestructura requerida
 - Cronograma y desglose financiero
 - Análisis técnico
 - Documentos adjuntos
 - Envío

Vigencia de la Convocatoria

Estará abierta del **17 de julio** al **30 de septiembre** de
2015

Se garantiza la resolución de dudas 24 hrs antes del
cierre de la convocatoria



CONACYT

Dirección de Desarrollo Tecnológico e
Innovación

Mtro. Néstor Lorenzo Díaz Ramírez

Subdirección de Desarrollo Tecnológico

Maria Anel Olvera Montiel

5322 7700 ext 5920

ayudacfe@conacyt.mx

molvera@conacyt.mx

CFE

Ing. Luis Javier Freyre Rizo

javier.freyre@cfe.gob.mx

tel: 01(462) 62 3 94 00 ext 7413.

M.C. Cynthia A. Perez Malpica

cynhtia.perez@cfe.gob.mx

tel: 01(462) 62 3 94 00 ext 7179.

Ing. Daniel López Zarate

daniel.lopez02@cfe.gob.mx

tel: 01(462) 62 3 94 00 ext 7261.



MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



GRACIAS

