

No. de solicitud	004
Folio	00637415

<b>Fecha de recepción</b>	22 de noviembre de 2015
<b>Medio</b>	INFOMEX-VERACRUZ
<b>Síntesis de la solicitud</b>	<p><b>¿A través de que instrumento se formalizó su participación en conjunto con CONACYT?</b></p> <p><b>¿Cómo opera este programa en cada una de sus etapas?</b></p> <p><b>¿A través de qué instrumentos se formalizan estas etapas y cuál es la descripción de cada uno de ellos?</b></p> <p><b>¿Quiénes son los agentes que participan en este programa y como son seleccionados, que criterios de selección utilizan?</b></p> <p><b>¿Qué resultados se han generado desde la implementación de este programa?</b></p> <p><b>¿Cuántas empresas y maestros/doctores han participado en este programa?</b></p> <p><b>¿Es posible conocer en qué proyectos se ha participado y si se ha generado la patente de algún nuevo producto o proceso?</b></p> <p><b>¿Cuentan con algún indicador para medir este programa?</b></p>



### Síntesis de la respuesta

**R1=** Mediante instrumento jurídico denominado Convenio de Asignación de Recursos celebrado entre las partes CONACYT – COVEICYDET, se formaliza el programa “Incorporación de Maestros y Doctores en la Industria para Fomentar la Competitividad y la Innovación”.

**R2 y R3=** El programa consta de 2 etapas

#### **Etapa Uno:**

Los profesionistas y empresas interesadas en participar en el diplomado debieron de haber cumplido con los siguientes requisitos:

#### De los profesionistas

1. Identificación oficial con fotografía y firma del solicitante (solamente se aceptan: credencial de elector, cédula profesional o pasaporte vigente).
2. Clave Única de Registro de Población (CURP)
3. Comprobante de domicilio actualizado máximo 3 meses de antigüedad.
4. Curriculum Vitae Único impreso del sistema de CONACYT.
5. Cedula profesional de maestría o en su caso acta de examen profesional.
6. Carta de Reconocimiento en caso de haber sido becario CONACYT

#### De las empresas

1. Acta constitutiva.
2. Poder del representante legal.
3. Comprobante de domicilio máximo 3 meses de antigüedad.
4. Identificación oficial del representante legal (solamente se aceptan: credencial de elector, cedula profesional o pasaporte vigente).
5. Resumen ejecutivo de la empresa incluyendo: nombre y razón social, representante legal, giro, misión, visión, productos y/o servicios que ofrece



(máximo 8 cuartillas).

6. Copia del Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT).

Adjunto a todos los anteriores requisitos, el formato de solicitud, que fue publicado en la convocatoria, enviando este formato al correo [becas@coveicydet.gob.mx](mailto:becas@coveicydet.gob.mx), dentro de las fechas establecidas. El Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (COVEICYDET) dio a conocer a los participantes el lugar, fechas y horarios en que fue impartido el diplomado.

Para la acreditación absoluta del diplomado “Gestión de la Investigación, Desarrollo e Innovación como Herramienta de Crecimiento Empresarial” los profesionistas participantes y los participantes designados por parte de las empresas, debieron haber contado con el 100% de las asistencias para continuar en la segunda etapa.

Etapa Dos:

Durante el diplomado fueron agendadas entrevistas entre empresarios y profesionistas que cubrieran el perfil solicitado. Una vez que la empresa y el participante estuvieron interesados en participar para la obtención de la beca otorgada por el COVEICYDET, de manera conjunta debieron haber entregado un anteproyecto que contuvo:

- Descripción del proyecto
- Justificación del proyecto y del motivo para incorporar a un posgraduado
- Impacto social
- Factibilidad técnica y económica
- Cronograma de actividades
- Metodología
- Resultados esperados
- Etapa de maduración tecnológica del proyecto (según metodología "Technology Readiness Level" de la NASA)



- Carta de asignación de responsable del proyecto en formato libre

Las solicitudes serán sometidas a un comité por parte del COVEICYDET para la asignación de la beca

**R4=** En el año 2014, la convocatoria fue dirigida al Sector Académico con posgrado en Maestría y Doctorado, así como al Sector Empresarial interesado; y en la convocatoria del año 2015, al Sector Académico sólo con posgrado en Maestría, y al Sector Empresarial interesado, que cumplieran con todos los requisitos publicados en la convocatoria.

**Proceso de Selección:**

El proceso de selección para las propuestas consiste en:

- Revisión de documentación completa.
- Entrevista personal con los empresarios.
- Entrevista del empresario con el Comité de Evaluación.
- Entrevista del posgraduado con el Comité de Evaluación.

**Criterios de Evaluación:**

- El proyecto representen un alto valor de innovación en los mercados locales y/o globales.
- Viabilidad y capacidad de ejecución del proyecto.
- Calidad del Anteproyecto.
- Calidad académica o profesional del posgraduado.



- Justificación Válida del perfil de los posgraduados.

**R5=** En la convocatoria 2014 se tuvo la capacitación a 40 profesionistas, y en la convocatoria de este año (2015) a 50 profesionistas, misma que abarcaban temas de conceptos básicos, las herramientas de búsqueda e instrumentos para financiar y proteger los desarrollos de innovación, otorgándose así 8 becas durante el año 2014 beneficiando a 8 maestros y 8 empresas. Lo que corresponde al este año, se otorgarán 11 becas en beneficio del sector académico y el sector productivo.

**R6=**

- 90 Profesionistas beneficiados con la capacitación del diplomado durante el periodo 2014 y 2015.
- 8 Empresas beneficiadas y 8 profesionistas beneficiados con la beca durante el año 2014.
- Actualmente, en el año 2015, continua en proceso la convocatoria.

**R7=**

- Optimización de sistemas embebidos en tres
- Desarrollo de Aplicaciones Comerciales de Sensores Inteligentes
- Diseño, construcción y evaluación de una planta piloto para la obtención de productos con valor comercial, a partir de un sub-producto de desecho de la industria quesera, a través de energías renovables.
- Investigación y desarrollo para la creación de Protocolo y Agente distribuido para servicios de alta disponibilidad en el ERP SIRE segunda parte.
- “Implementación de las metodologías ágiles SCRUM y SEEBAK en el desarrollo de proyectos de Software de la empresa Intekel Automatización”.
- Línea de Productos de Software para Hoteles
- Desarrollo de Prensa Prototipo para la fabricación de macetas a partir de Bagazo de Caña y Aglutinante
- Mejora competitiva en la enseñanza de Competencias Básicas TIC a través de estrategias metodológicas B-Learning y M-Learning



**R8=**

<b>IMPULSO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN</b>			
DEPENDENCIA O ENTIDAD	Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico		
NOMBRE DEL INDICADOR	Incorporación de Maestros y Doctores a la Industria para Fomentar la Competitividad y la Innovación		
FRECUENCIA	Anual		
<b>METAS 2014</b>			
Número de espacios disponibles para la impartición del diplomado	Número de participantes (Profesionistas )	Número de participantes (Empresas )	Becas
40	26	14	8
<b>METAS 2015</b>			
Número de espacios disponibles para la impartición del diplomado	Número de participantes (Profesionistas )	Número de participantes (Empresas )	Becas



	50	40	10	11
<b>Fecha de respuesta</b>	1 de diciembre de 2015			
<b>Tiempo de respuesta</b>	7 días			
<b>Clasificación</b>	Entrega de información			
<b>Costo</b>	Ninguno			