

RESUMEN EJECUTIVO DE INFORME TÉCNICO

Cumplimiento de compromisos del Convenio de Colaboración/Contrato por obra y tiempo determinado entre el Instituto de Innovación y Competitividad y la Red Nacional de Consejos y Organismos Estatales de Ciencia y Tecnología A.C. (REDNACECYT)

Periodo de ejecución: Marzo – Noviembre 2015.

Monto del Convenio/Contrato:	\$526,000.00
Monto del addendum o contrato*:	\$4,400.00
Monto del addendum o contrato*:	\$165,000.00
Monto total ministrado:	\$695,400.00

Fecha de reporte: 27 de noviembre de 2015.

**Monto asignado a través de addendum o en su caso, contrato con tercero, para la realización del Seguimiento a proyectos financiados por el Programa de Estímulos a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación (PEI) en el ejercicio 2014, la organización y realización de un Taller de capacitación para cierre e informe técnico de proyectos financiados por dicho programa en el ejercicio 2015 y la Coordinación y acompañamiento para las visitas de seguimiento a proyectos en curso 2015.*

RESUMEN EJECUTIVO DE INFORME TÉCNICO

Con el objetivo de coadyuvar en la organización y ejecución del Programa de Estímulos a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación (PEI) a través de acciones basadas en las propuestas de mejora de los procesos de convocatoria, evaluación y seguimiento del mismo, así como para fomentar la participación de instancias académicas en las propuestas y proyectos, y la construcción de inventarios y estudios estatales, se llevaron a cabo las siguientes actividades:

1. Instalación y operación de la ventanilla de recepción y trámite de documentación para el pago de los evaluadores participantes en la convocatoria 2015 del PEI.

Responsable de la ventanilla en el Consejo u Organismo: M.A.R.H. Paola Guadalupe Leyva García, Jefa del Departamento Administrativo y de Planeación Estratégica, pleyva@i2c.com.mx, Tel. 4-15-09-86.

El proceso se inició en Mayo con un Taller virtual de capacitación sobre el procedimiento a seguir para el pago a evaluadores. La ventanilla operó del 4 de Mayo al 28 de agosto 2015, periodo en el cual se atendieron a 37 evaluadores, tramitándose el pago de 316 evaluaciones.

Tabla 1. Resumen numérico de atención de la ventanilla.

Concepto	En el Estado	De otros Estados
Número de evaluadores registrados en el Sistema la AMSDE	75	0
Número de evaluadores atendidos	37	0
Número de evaluadores que concluyeron el trámite de pago	37	0
Número de evaluaciones pagadas	37	0
Número de instituciones de adscripción de los evaluadores pagados	1	0

Número de evaluadores independientes (sin adscripción a una institución).	23	0
---	----	---

Fuente: Instituto de Innovación y Competitividad.

Tabla 2. Modalidad de los pagos tramitados.

Modalidad de pago	En el Estado		De otros Estados	
	No. de evaluadores	No. de evaluaciones	No. de evaluadores	No. de evaluaciones
Pago directo	7	60	0	0
Cesión de derechos a un tercero	18	202	0	0
Vía institucional	14	54	0	0

Fuente: Instituto de Innovación y Competitividad.

2. Talleres de sensibilización a Instituciones de Educación Superior (IES) y Centros de Investigación(CI) para fortalecer su vinculación con empresas.

Responsable de los talleres en el Consejo u Organismo: M.A.P. Roberto Chacón Gómez, Jefe del Departamento de Investigación y Desarrollo, rchacon@i2c.com.mx, tel. 4-15-09-86.

Con el objetivo de impulsar y fortalecer la vinculación entre las Instituciones de Educación Superior (IES) y Centros de Investigación(CI) con las empresas para la presentación conjunta de propuestas en el marco de las convocatorias del PEI, se llevaron a cabo dos talleres de sensibilización los días de 28 y 29 de abril de 2015, en los que se logró la asistencia de 37 personas de 10 IES y 4 CI.

Taller 1: Taller de Sensibilización y Vinculación.

- **Fecha:** 28 abril 2015, Chihuahua, Chih.
- **Modalidad:** presencial
- **Horario:** 10:00 am a 4:00 pm
- **Duración:** 6 horas
- **Instructor:** M.A.P. Diego U. Sandoval Aguirre
- **Perfil de los asistentes:** Investigadores, vinculadores.
- **Total de asistentes:** 28 asistentes

Temas abordados:

1. *Que es el PEI*
2. *Antecedentes*
3. *Comportamiento del PEI en Chihuahua*
4. *Importancia, Fortalecimiento y Consideraciones de la Vinculación*
5. *Recomendaciones*
6. *Vinculaciones y Alianzas Estratégicas*
7. *Sistema Nacional de Investigadores*
8. *PNPC*

Taller 2: Taller de Sensibilización y Vinculación.

- **Fecha:** 29 abril 2015, Cd. Juárez, Chih.
- **Modalidad:** *presencial*
- **Horario:** 10:00 am a 4:00 pm
- **Duración:** 6 horas
- **Instructor:** M.A.P. Diego U. Sandoval Aguirre
- **Perfil de los asistentes:** Investigadores, vinculadores.
- **Total de asistentes:** 9 asistentes

Temas abordados:

1. *Que es el PEI*
2. *Antecedentes*
3. *Comportamiento del PEI en Chihuahua*
4. *Importancia, Fortalecimiento y Consideraciones de la Vinculación*
5. *Recomendaciones*
6. *Vinculaciones y Alianzas Estratégicas*
7. *Sistema Nacional de Investigadores*
8. *PNPC*

NOTA: Si se realizaron más de dos talleres, se solicita especificar los datos de cada uno de ellos. Asimismo, se solicita anexar las listas de asistencia, la memoria fotográfica y el material utilizado. (ANEXO 1).

3. Taller de capacitación e inducción a funcionarios y académicos de IES y CI que no han participado en el PEI.

Responsable de los talleres en el Consejo u Organismo: M.A.P. Roberto Chacón Gómez, Jefe del Departamento de Investigación y Desarrollo, rchacon@i2c.com.mx, tel. 4-15-09-86.

Como parte de los compromisos adquiridos, se realizó un taller de capacitación e inducción, dirigido a IES y CI que no han participado en convocatorias del PEI, esto con la finalidad de difundir el Programa y sensibilizar a funcionarios y académicos de dichas instituciones a participar en la convocatoria 2016 del mismo.

Taller 1: Taller de Inducción y Capacitación

- **Fecha:** 19 de mayo de 2015
- **Horario:** 10:00 am a 4:00 pm
- **Instructor:** M.A.P. Diego U. Sandoval Aguirre
- **Total de participantes 10, de Instituciones Educativas e Investigadores de Chihuahua, Chih.**
- **Temas abordados:**
 1. *Que es el PEI*
 2. *Antecedentes*
 3. *Comportamiento del PEI en Chihuahua*
 4. *Conceptos como: Innovación Ciudad del Conocimiento, Transferencia de Tecnología, Vigilancia Tecnológica, Inteligencia Competitiva*
 5. *RENIECYT*
 6. *Sujeto de apoyo y no apoyo*
 7. *Importancia, Fortalecimiento y Consideraciones de Vinculación*
 8. *Rubros elegibles y Consideraciones de la Vinculación*
 9. *Recomendaciones*
 10. *Vinculación y Alianzas Estratégicas*
 11. *Sistema Nacional de Investigadores*
 12. *PNPC*

NOTA: Si se realizaron más talleres, se solicita especificar los datos de cada uno de ellos. Asimismo, se solicita anexar las listas de asistencia, la memoria fotográfica y el material utilizado. (ANEXO 2).

4. Taller de capacitación para la elaboración del Informe de Actividades de las IES/CI vinculadas a proyectos apoyados en la convocatoria PEI 2015, con una duración de al menos 5 horas.

Responsable de los talleres en el Consejo u Organismo: M.A.P. Roberto Chacón Gómez, Jefe del Departamento de Investigación y Desarrollo, rchacon@i2c.com.mx, tel. 4-15-09-86.

Como parte de los compromisos adquiridos, se realizó un taller de capacitación con el objetivo de instruir en la elaboración del Informe de Actividades a las IES/CI vinculadas a proyectos apoyados en la convocatoria del PEI 2015.

Taller 1: Taller de Capacitación para Informe de Actividades

- **Fecha:** 19 noviembre 2015
- **Modalidad:** *presencial*
- **Horario:** 10:00 am a 4:00 pm
- **Instructor:** M.A.P. Diego U. Sandoval Aguirre
- **Total de participantes 8, los participantes del taller fueron Instituciones Educativas y Centros de Investigación de la Cd. De Chihuahua y Cd. Juárez**
- **Total de asistentes: 8**
- **Total de IES: 7**
- **Total de CI: 1**
- **Temas abordados:**

INFORME DE ACTIVIDADES

- Actividades del proyecto
- Logros y metas comprometidas
- Logros de objetivos
- Logros de los impactos científicos
- Desviaciones y/o modificaciones
- Productos e indicadores
- Vinculación

CAMBIOS RELEVANTES

- Gastos por pagos de impuestos
- Gastos de vinculación
- Gastos de operación

ERRORES QUE ATRAZAN EL CIERRE DEL PROYECTO

NOTA: Si se realizaron más talleres, se solicita especificar los datos de cada uno de ellos. Asimismo, se solicita anexar las listas de asistencia, la memoria fotográfica y el material utilizado. (ANEXO 3)

5. Taller de capacitación para la elaboración de Informe Técnico final a las empresas apoyadas en la convocatoria PEI 2015, impartida por un evaluador del PEI, con una duración de al menos 11 horas.

Responsable del Taller en el Consejo u Organismo: M.A.P. Roberto Chacón Gómez, Jefe del Departamento de Investigación y Desarrollo, rchacon@i2c.com.mx, tel. 4-15-09-86.

Con fecha 20 y 27 de noviembre de 2015 se realizaron dos talleres de capacitación a las empresas que fueron apoyadas en la convocatoria 2015 del PEI para cierre de proyectos y presentación de informe técnico final, contando con la asistencia de 29 personas provenientes de 18 empresas. Que representa el 66.6% del total de las empresas apoyadas.

Taller 1: Taller de Capacitación para Informe Técnico

- **Fecha:** 20 de noviembre 2015
- **Modalidad:** *presencial*
- **Horario:** 10:00 am a 4:00pm
- **Duración:** 6 horas
- **Instructor:** M.A.P. Diego U. Sandoval Aguirre
- **Total de asistentes:** 9 personas
- **Temas abordados:**
 1. Normatividad
 2. Rubros financiables
 3. Gastos no financiables
 4. Informe financiero dictaminado
 5. Criterios para el dictamen financiero
 6. Reintegros
 7. Esquema de sanciones

Taller 2: Taller de Capacitación para Informe Técnico

- **Fecha:** 27 de noviembre 2015
- **Modalidad:** *presencial*
- **Horario:** 10:00 am a 4:00pm
- **Duración:** 6 horas
- **Instructor:** M.A.P. Diego U. Sandoval Aguirre
- **Total de asistentes:** 20 personas
- **Temas abordados:**
 1. Normatividad
 2. Rubros financiables
 3. Gastos no financiables
 4. Informe financiero dictaminado
 5. Criterios para el dictamen financiero
 6. Reintegros
 7. Esquema de sanciones

NOTA: Si se realizaron más talleres, se solicita especificar los datos de cada uno de ellos. Asimismo, se solicita anexar las listas de asistencia, la memoria fotográfica y el material utilizado.(ANEXO 4).

6. Encuestas de seguimiento a los proyectos financiados por el PEI en el ejercicio 2014.

Responsable de las encuestas en el Consejo u Organismo: M.A.R.H. Paola Guadalupe Leyva García, Jefa del Departamento Administrativo y de Planeación Estratégica, pleyva@i2c.com.mx, Tel. 4-15-09-86.

En el marco de la convocatoria 2014 del PEI en el estado de Chihuahua, se financiaron 30 proyectos. Para su seguimiento, identificación y documentación de impacto y resultados de dichos proyectos, se aplicaron 80 encuestas de seguimiento, 30 a empresas y 50 a IES y CI vinculadas, tal como se detalla a continuación:

Tabla 3. Resumen numérico de encuestas aplicadas.

Proyectos vinculados en el Estado	Total
Número de proyectos individuales	2
Número de proyectos vinculados	28
Subtotal de proyectos con cierre existentes	30

Vinculaciones en el Estado	Total
Vinculaciones	51
Total de encuestas comprometidas	81
Total de encuestas aplicadas	80
Total de encuestas por aplicar	0

Fuente: Instituto de Innovación y Competitividad.

NOTA: No se realizó una de las encuestas de la empresa OPERADORA MOGADISCO BBCS. S.A. DE C.V. ya que en la base de datos no venía ningún dato.

7. *Visitas de seguimiento a proyectos financiados por el PEI en el ejercicio 2015.*

Responsable de visitas en el Consejo u Organismo: M.A.R.H. Paola Guadalupe Leyva García, Jefa del Departamento Administrativo y de Planeación Estratégica, pleyva@i2c.com.mx, Tel. 4-15-09-86.

En el marco de la convocatoria 2015 del PEI en el estado de Chihuahua, se financiaron 8 proyectos. Para su seguimiento y documentación de resultados de dichos proyectos, se realizaron 8 visitas de seguimiento a 8 empresas, conforme la muestra estimada y bajo los criterios establecidos por la REDNACECYT.

Tabla 4. Visitas de seguimiento a proyectos.

Fecha de la visita	Clave del proyecto	Nombre de la empresa	Criterio de selección
13-OCT-2015	221185	HONEYWELL AEROSPACE DE ESTADO DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.	<ol style="list-style-type: none"> Empresas solicitadas por el CONACYT (nuevas y/o con amonestaciones en 2014). Empresas que no se tendrán visita in situ por el CONACYT en 2015. Empresas que no hayan sido visitadas por el CONACYT en 2014. Empresas con otras problemáticas específicas identificadas por las entidades federativas.
15-OCT-2015	220513	PAPELERA DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.	
9-OCT-2015	221949	AMERICAN BEEF, S.A. DE C.V.	
13-OCT-2015	222534	BARASA TECNOLOGÍA AMBIENTAL, S.A. DE C.V.	
14-OCT-2015	222660	SOFI DE CHIHUAHUA S.A. DE C.V.	
30-SEP-2015	222819	LABINAL DE MÉXICO S.A. DE C.V.	
13-OCT-2015	221713	AGRIESTRELLA, S. DE R.L. DE C.V.	
13-OCT-2015	221240	PRODUCTOS QUIMICOS DE CHIHUAHUA S.A. DE C.V.	Empresa amonestada por proyecto 212218.



Fuente: Instituto de Innovación y Competitividad.

Entre los resultados relevantes encontrados destacan: *no hay observaciones relevantes por cada proyecto visitado.*

Es así como el Instituto de Innovación y Competitividad da cumplimiento a lo establecido en el Convenio de Colaboración/Contrato por obra y tiempo determinado con la Red Nacional de Consejos y Organismos Estatales de Ciencia y Tecnología A.C. (REDNACECYT) en 2015.

Responsable de la integración del Resumen Ejecutivo: M.A.P. Roberto Chacón Gómez, Jefe del Departamento de Investigación y Desarrollo, rchacon@i2c.com.mx, tel. 4-15-09-86.