

457/08

CONVENIO DE ASIGNACIÓN DE RECURSOS QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, NACIONAL FINANCIERA, S.N.C., INSTITUCIÓN FIDUCIARIA EN EL FIDEICOMISO PÚBLICO DE ADMINISTRACIÓN E INVERSIÓN DENOMINADO "FONDO MIXTO DE FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA CONACYT-GOBIERNO DEL ESTADO DE NAYARIT", AL QUE EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL FONDO", POR CONDUCTO DEL C.P. ABEL ORTIZ PRADO COMO SECRETARIO ADMINISTRATIVO DE "EL FONDO", A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL SECRETARIO ADMINISTRATIVO", ASISTIDO EN ESTE ACTO POR EL ING. JUAN MANUEL LEMUS SOTO, EN SU CALIDAD DE SECRETARIO TÉCNICO DEL "FONDO"; Y POR OTRA PARTE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NAYARIT, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL SUJETO DE APOYO", REPRESENTADO POR EL M. EN C. OMAR WICAB GUTIÉRREZ, EN SU CALIDAD DE RECTOR AL TENOR DE LOS ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

## ANTECEDENTES

1.- Uno de los objetos primordiales de la Ley de Ciencia y Tecnología, contenido en su artículo 1º, consiste en regular los apoyos que el Gobierno Federal se encuentra obligado a otorgar, para impulsar, fortalecer y desarrollar la investigación científica y tecnológica en el país, así como para determinar los instrumentos jurídicos, financieros y administrativos, mediante los cuales cumplirá con esta obligación de apoyo.

2.- La Ley Orgánica del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología dispone, en su artículo 13, que la canalización de recursos por parte de "CONACYT" a PROGRAMAS, PROYECTOS, estudios, investigaciones específicas, otorgamiento de becas en sus diferentes modalidades y cualquier otro apoyo o AYUDA de carácter económico que convenga o proporcione, estará siempre sujeta a la celebración de un contrato o convenio, según sea el caso.

3.- El "CONACYT", con base en las atribuciones legales de que dispone tuvo a bien expedir las Reglas de Operación de los PROGRAMAS del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 26 de febrero del 2003, dentro de las cuales se incluyen las relativas a los PROGRAMAS de Fomento a la Investigación Científica y de Fomento a la Innovación y al Desarrollo Tecnológico.

Con fecha 9 de mayo del 2002, el Gobierno del Estado de Nayarit y el "CONACYT", con fundamento en los artículos 15, Fracción II, 17 y 18 de la Ley para el Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica celebraron un Convenio para establecer "EL FONDO".

4.- "EL FONDO", en términos del artículo 25 Fracción II de La Ley de Ciencia y Tecnología, considera como sujetos de apoyo a "las Universidades e Instituciones de Educación Superior, públicas y particulares, centros, laboratorios, empresas públicas y privadas y demás personas que se inscriban en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas que establece la Ley de Ciencia y Tecnología, los cuales son elegidos mediante concurso y bajo las modalidades que expresamente determine el Comité Técnico y de Administración, con apego a las Reglas de Operación del Fideicomiso y según la convocatoria correspondiente.

5.- Que previo el proceso de evaluación a que se refieren las Reglas de Operación de "EL FONDO", el Comité Técnico y de Administración, en su sesión de fecha 3 de junio del 2008, autorizó la canalización de recursos a favor de UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NAYARIT, por un monto de \$3'000,000.00 (TRES MILLONES DE PESOS.00/100 MN), para el desarrollo del proyecto denominado MAESTRÍA EN DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT.

## DECLARACIONES

### I.- De "EL FONDO":

A) Con fecha 9 de mayo de 2002 , el CONACYT y el Gobierno del Estado de Nayarit, en su calidad de Fideicomitentes, celebraron con Nacional Financiera, S.N.C., en su calidad de Institución Fiduciaria, el Contrato de Fideicomiso Público de Administración e Inversión denominado "Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica "EL FONDO", cuya finalidad fundamental es la canalización de recursos para la realización de investigaciones científicas o tecnológicas, innovación y desarrollos tecnológicos, formación de recursos humanos especializados, becas, divulgación científica y tecnológica, creación y fortalecimiento de grupos o cuerpos académicos de investigación y desarrollo tecnológico, y de la infraestructura de investigación y desarrollo que requiera el sector. Lo anterior, en el marco de los Proyectos que el Comité Técnico y de Administración apruebe.

B) El Gobernador del Estado de Nayarit, por conducto del Dr. Manuel Narváez Robles, Secretario Particular, con fecha 30 de enero del 2006, propuso como

Secretario Administrativo de "EL FONDO" con los derechos y obligaciones contenidos en dicho contrato de fideicomiso y en sus reglas de operación, al C.P. Abel Ortiz Prado, nombramiento que fue ratificado mediante acuerdo 2006/08/03 del Comité Técnico y de Administración del Fondo en Sesión Celebrada el 8 de febrero de 2006, instruyendo a Nacional Financiera, S.N.C., en su calidad de Institución Fiduciaria otorgara Poder General para Pleitos y Cobranzas, Actos de Administración y para cubrir y manejar cuentas bancarias, mismo que se hizo constar en el testimonio de la Escritura Pública número 113,837, de fecha 07 de marzo de 2006, otorgado ante la fe del Lic. Cecilio González Márquez, Notario Público número 151 del Distrito Federal.

C) Tiene establecido su domicilio legal en Av. Insurgentes esquina con Av. Rey Nayar, Colonia Burócratas Federal, Tepic, Nayarit, mismo que señala para los fines y efectos legales de este convenio.

## II. Del "SUJETO de APOYO"

A) Que en cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 16, 17 y 24, Fracción II de la Ley de Ciencia y Tecnología, se encuentra inscrito en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas a cargo del "CONACYT", tal y como se acredita con la Constancia de Inscripción, 2004/1103 .

B) Que es una institución constituida legalmente en los términos de las leyes mexicanas.

C) Que en atención a la convocatoria correspondiente, presentó a concurso la propuesta denominada Maestría en Desarrollo Económico Local de la Universidad Autónoma de Nayarit, clave NAYARIT-2007-C05-80346 de la que se derivó el "PROYECTO", mismo que se relaciona en el propio ANTECEDENTE 5° y que forma parte del objeto del presente convenio.

D) Que tiene establecido su domicilio legal en Ciudad de la Cultura, Amado Nervo S/N, Colonia Los Fresnos. C.P. 63190, Tepic, Nayarit, mismo que señala para los fines y efectos legales de este convenio.

## III. DECLARACIÓN CONJUNTA

**UNICA.-** Las partes expresamente manifiestan su conocimiento al contenido en lo dispuesto por la fracción II del artículo 12 de la Ley de Ciencia y Tecnología, que a la letra dice: "Los resultados de las actividades de investigación y desarrollo tecnológico que sean objeto de apoyo en términos de esta Ley serán invariablemente evaluados y se tomarán en cuenta para el otorgamiento de apoyos posteriores"

Expuesto lo anterior, las partes se obligan de acuerdo a las siguientes:

## CLAUSULAS

**PRIMERA:** El objeto del presente convenio consiste en canalizar los recursos asignados por el "FONDO" en favor del "SUJETO de APOYO", para la realización del "PROYECTO" elegido, denominado: MAESTRÍA EN DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT, cuya responsabilidad de ejecución y correcta aplicación de los recursos, queda, desde este momento, plenamente asumida por el "SUJETO de APOYO".

**SEGUNDA:** "EL SECRETARIO ADMINISTRATIVO", con cargo al patrimonio del "FONDO", canaliza a "SUJETO de APOYO", la cantidad total de \$3'000,000.00, (TRES MILLONES DE PESOS 00/100 MN), conforme lo establecido en el desglose financiero por etapas que debidamente firmado forma parte integrante del presente instrumento como **anexo 1**.

**TERCERA:** "EL SUJETO de APOYO", se obliga a desarrollar el "PROYECTO" aplicando la totalidad de los recursos que se canalicen, de conformidad al anexo 1 del presente convenio.

Asimismo, "EL SUJETO de APOYO" se obliga a desarrollar el "PROYECTO" de acuerdo con los objetivos y las metas por etapas. Asimismo se obliga a generar y entregar al "FONDO" los productos comprometidos en "EL PROYECTO" que debidamente firmado forma parte del presente instrumento como **anexo 2**.

Los anexos sólo podrán ser modificados si para ello concurren las voluntades de las partes.

**CUARTA:** EL "SUJETO de APOYO", se obliga a informar oportunamente al "FONDO" sobre la eventualidad de condiciones que impidan la continuidad en el desarrollo del "PROYECTO", a fin de concluirlo anticipadamente o dar por terminado el presente convenio. Dicha notificación deberá justificarse debidamente en el informe de la etapa correspondiente.

Se considerará que existe inconveniencia en continuar el "PROYECTO", cuando no sea posible alcanzar sus objetivos dentro de las condiciones de tiempo y costo previstas en los anexos.

**QUINTA:** El "FONDO", por conducto del "SECRETARIO ADMINISTRATIVO" canalizará por etapas los recursos a "EL SUJETO de APOYO", a través de ministraciones relacionadas con cada una de las etapas que conforman, en su conjunto, el plan general del "PROYECTO", en los términos y montos establecidos en los anexos. El "SUJETO de APOYO" deberá presentar factura

o recibo por cada una de las ministraciones.

Una vez liberada la primera ministración y a la conclusión de la primera etapa del "PROYECTO", el "SUJETO de APOYO" presentará los Informes Técnico y Financiero, a efecto de que se realice la ministración correspondiente a la etapa siguiente y así sucesivamente hasta la última que se deberá presentar el Informe de cierre o Informe Final.

Los informes de etapa deberán de contener los entregables comprometidos para esa etapa, la información de la aplicación de los recursos canalizados, y una valoración razonable sobre la viabilidad de alcanzar el objetivo del "PROYECTO " por parte del "SUJETO de APOYO"

Al término del "PROYECTO" el "SUJETO de APOYO" deberá de presentar el informe de cierre, dentro de los treinta días naturales contados a partir de la fecha de conclusión de la última etapa, en el que se incluirá la solicitud expresa del finiquito financiero del apoyo económico otorgado, considerando el éxito del "PROYECTO" y que los recursos canalizados fueron utilizados única y exclusivamente para su desarrollo. Para la expedición del finiquito financiero será indispensable el cumplimiento de lo dispuesto en la cláusula décima quinta de este convenio.

De proceder dicho finiquito, el "FONDO" emitirá un dictamen en el que se contendrá la resolución de éxito del "PROYECTO", de acuerdo con los criterios y procedimientos establecidos por el Fondo.

La recepción de los informes de avances técnicos y financieros como soporte, no implica la aceptación definitiva de los resultados. El Comité Técnico y de Administración del "FONDO" se reserva el derecho de suspender la canalización de recursos o bien, de rescindir el presente Convenio, cuando los proyectos no se realicen con el método, la precisión o la secuencia necesaria para la consecución del "PROYECTO".

**SEXTA:** "El "FONDO", por sí mismo, podrá en cualquier momento realizar auditorías y practicar visitas de supervisión, con el propósito de constatar el grado de avance en el desarrollo de los trabajos y la correcta aplicación de los recursos canalizados al "SUJETO de APOYO", el cual queda expresamente obligado a brindar todo género de facilidades tanto para permitir el acceso a sus instalaciones, como para mostrar toda la información técnica y financiera que le sea solicitada para estos efectos, incluyendo la necesaria para evaluar el impacto de los resultados dentro del tiempo en que así se le solicite en términos del **anexo 3** del presente instrumento.

El "SUJETO DE APOYO" deberá de guardar toda aquella información técnica que se genere y que estime relevante para realizar futuras evaluaciones sobre el "PROYECTO", durante un periodo de cinco años posteriores a la conclusión de los apoyos otorgados por el "FONDO".

**SEPTIMA:** EL "SUJETO de APOYO" designa a la **Dra. KARLA SUSANA BARRÓN ARREOLA** como Responsable Técnico del "PROYECTO", quien será el enlace con el "FONDO" para los asuntos técnicos, teniendo como obligación principal la de coordinar el desarrollo del "PROYECTO", presentar

los informes de etapa y de cierre, y en general supervisar el fiel cumplimiento del presente convenio.

**"EL SUJETO de APOYO"** designa al **C.P. JUAN LÓPEZ SALAZAR** como Responsable Administrativo del **"PROYECTO"**, quien auxiliará al Responsable Técnico en su función de enlace ante el **"FONDO"** y tendrá como obligación directa el manejo de los recursos del apoyo económico canalizado al **"SUJETO de APOYO"**, así como los asuntos contables y administrativos del **"PROYECTO"**.

En caso de ausencia temporal o definitiva del Responsable Administrativo, el **"SUJETO de APOYO"** deberá designar al sustituto, notificando de ello al **"FONDO"**, en un plazo que no excederá de 15 días naturales posteriores a que éste se ausente.

**OCTAVA:** El **"SUJETO de APOYO"** deberá disponer de una cuenta de cheques través de la cual se le canalizarán las ministraciones correspondientes a cada etapa. Dicha cuenta será operada mancomunadamente por el Responsable Técnico y el Responsable Administrativo a que se refiere la cláusula anterior, en forma exclusiva para administrar los recursos canalizados al **"PROYECTO"**, por lo que será necesario que la misma se encuentre acreditada en el **"FONDO"**, previamente a la entrega de la primera ministración.

El **"FONDO"** realizará las transferencias de recursos en la forma más ágil posible, de conformidad a sus normas de operación. Es obligación del Responsable Administrativo del **"PROYECTO"** cumplir con todos los requisitos administrativos y contables derivados del presente Convenio. Por lo tanto, el Responsable Administrativo deberá de estar en permanente contacto con el personal del **"FONDO"** para aclarar oportunamente cualquier duda, satisfacer sus requerimientos y conocer la forma en la cual debe de llevar el registro y contabilidad de sus operaciones.

**NOVENA:** El **"SUJETO de APOYO"** y el **"FONDO"**, convienen en que los Derechos de Propiedad Industrial y los Derechos de Autor que se generen como resultado del desarrollo del **"PROYECTO"**, serán propiedad de la persona física o moral, a quien conforme a Derecho le correspondan, en el entendido de que el **"FONDO"** no tendrá interés jurídico sobre esos derechos.

El **"SUJETO de APOYO"** estará obligado a informar por escrito al **"FONDO"** sobre el estado que guarden los citados derechos y sobre las posibles implicaciones que ello represente para la viabilidad del **"PROYECTO"**.

En las publicaciones o presentaciones en eventos de carácter público que se realicen, derivadas o relacionadas con el resultado del **"PROYECTO"**, el **"SUJETO DE APOYO"** deberá dar, invariablemente, el crédito correspondiente al **"FONDO"**.

Las partes se reservan el derecho de difundir y divulgar los resultados derivados del **"PROYECTO"**.

**DÉCIMA:** El **"SUJETO de APOYO"** se compromete a proporcionar la información del **"PROYECTO"** requerida por el Sistema Integrado de

Información sobre Investigación Científica y Tecnológica que opera el "CONACYT" para lo cual le serán proporcionados los formatos que se utilizan con tal fin. Dicha información será publicada en su página de Internet, dando con ello cumplimiento a las disposiciones de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

"EL SUJETO DE APOYO" deberá abrir un sistema de registro contable de los movimientos financieros relativos al proyecto, así como contar con un expediente específico para la documentación del "PROYECTO".

**DÉCIMA PRIMERA:** El "FONDO" podrá rescindir el presente convenio y en consecuencia suspender temporal o definitivamente la canalización de recursos al "SUJETO de APOYO", sin necesidad de declaración judicial previa ni de dar aviso por escrito, cuando éste incurra en alguno de los supuestos de incumplimiento que de manera enunciativa a continuación se señalan.

A) Aplique los recursos canalizados por el "FONDO" con finalidades distintas a la realización directa del "PROYECTO".

B) No presente los informes de etapa.

C) No presente los informes de cierre o lo haga insatisfactoriamente.

D) No brinde las facilidades de acceso a la información, o a las instalaciones donde se administra y desarrolla el "PROYECTO".

E) El estado del "PROYECTO" no guarde congruencia con los informes hasta ese momento presentados.

F) No compruebe la debida aplicación de los recursos canalizados para el "PROYECTO" cuando le sea expresamente requerido por "FONDO".

G) Proporcione información falsa.

H) Incurra en algún otro incumplimiento a este convenio y a sus anexos.

Cuando el "SECRETARIO ADMINISTRATIVO" ejercite el derecho contenido en la presente cláusula, podrá solicitarle al "SUJETO de APOYO", rembolsar la totalidad de los recursos o remanentes de los recursos que le fueron canalizados, en el plazo señalado por el Comité Técnico y Administrativo del Fondo, a partir del requerimiento escrito que se le formule para tales efectos, con independencia de que se haga acreedor a la sanción a que se refiere la cláusula siguiente.

**DÉCIMA SEGUNDA:** En aquellos casos en que el incumplimiento por parte del "SUJETO de APOYO" a las obligaciones que asume por virtud del presente convenio, sea tan grave que impida continuar con el desarrollo del "PROYECTO" y el "SUJETO de APOYO" muestre rebeldía para su corrección, el "FONDO" podrá solicitar "CONACYT", cancelar, temporal o definitivamente, el registro correspondiente del Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas, con lo cual el afectado dejará de ser beneficiario de los apoyos que otorga el Gobierno Federal en esta materia.



**DÉCIMA TERCERA:** El "FONDO" podrá dar por terminado de manera anticipada el presente convenio, cuando a su juicio existan circunstancias que impidan continuar con el desarrollo del "PROYECTO", mismas que deberá de motivar y fundamentar en el escrito que para tal efecto dirija al "SUJETO de APOYO" en el plazo señalado por el Comité Técnico y de Administración del Fondo, plazo dentro del cual deberá de elaborar el informe de "cierre" del "PROYECTO" para proceder a su finiquito, en los términos del presente convenio y de sus anexos.

**DÉCIMA CUARTA:** Al término del "PROYECTO" o en el supuesto de terminación anticipada del presente convenio, el "SUJETO de APOYO" reembolsará al "FONDO" el remanente de los recursos del apoyo económico que, en su caso, no haya aplicado al "PROYECTO", en el plazo señalado por el Comité Técnico y de Administración del "FONDO".

**DÉCIMA QUINTA:** El "FONDO" no establecerá ninguna relación de carácter laboral con el personal que el "SUJETO DE APOYO" llegase a ocupar para la realización del "PROYECTO".

En consecuencia, las partes acuerdan que el personal designado, contratado o comisionado para la realización del "PROYECTO", estará bajo la dependencia directa del "SUJETO de APOYO", y por lo tanto, en ningún momento se considerará al "FONDO" como patrón sustituto, ni tampoco al "SUJETO de APOYO" como intermediario, por lo que el "FONDO" no asume ninguna responsabilidad que pudiera presentarse en materia de trabajo y seguridad social, por virtud del presente contrato.

**DÉCIMA SEXTA:** El presente convenio surtirá efectos a partir de la fecha de su firma y tendrá una vigencia equivalente a la duración del desarrollo del "PROYECTO", de conformidad a lo establecido en sus anexos.

**DÉCIMA SÉPTIMA:** Las partes se comprometen a guardar la más estricta confidencialidad respecto de la información que con ese carácter se intercambien, bien se trate de información escrita o verbal, necesaria para el desarrollo del "PROYECTO".

**DÉCIMA OCTAVA:** Los asuntos relacionados con el objeto de este convenio y que no queden expresamente previstos en sus cláusulas, ni en sus anexos, serán interpretados y resueltos de común acuerdo por las partes, apelando a su buena fe y consecución de mismos propósitos, haciendo constar sus decisiones por escrito.

**DÉCIMA NOVENA:** Para la solución a toda controversia que se pudiera suscitar con motivo de la interpretación, ejecución y cumplimiento del presente convenio y sus anexos, y que no se resuelva de común acuerdo por las partes, éstas se someterán a las Leyes Federales vigentes y Tribunales Federales competentes de la Ciudad de Tepic, Nayarit, renunciando desde ahora a cualquier otro fuero que les pudiera corresponder en razón de sus respectivos domicilios presentes o futuros.

Handwritten signatures and initials in the right margin, including a large signature at the top and several smaller initials below it.



Previa lectura y con pleno conocimiento de su contenido, el presente convenio se extiende por triplicado que de conformidad suscriben las partes en la ciudad de Tepic, Nayarit, día 1 de julio de 2008, conservando un ejemplar cada una de ellas.

**POR "EL SECRETARIO ADMINISTRATIVO"**



C.P. ABEL ORTIZ PRADO

**POR "EL SECRETARIO TÉCNICO"**



ING. JUAN MANUEL LEMUS SOTO

**POR "EL SUJETO DE APOYO"**



M. EN C. OMAR WICAB GUTIÉRREZ,  
**RESPONSABLE ADMINISTRATIVO(A)**



C.P. JUAN LÓPEZ SALAZAR  
**RESPONSABLE TÉCNICO(A)**

*Karla S. Barrón Arreola*  
DRA. KARLA SUSANA BARRÓN ARREOLA

Las firmas que aparecen en esta hoja se refieren al convenio de asignación de recursos de fecha 1 de Julio de 2008. Conste.-----

## ANEXO 1

Nayarit 2007/C05/80346

Clave del proyecto:

Título del Proyecto:

MAESTRÍA EN DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL DE LA  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT

## a) Presupuesto autorizado por el Comité Técnico: ( pesos)

Concepto	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	SUMA
<b>GASTO CORRIENTE</b>				
1. Viajes y viáticos del grupo de trabajo				0.00
2. Trabajo de campo				0.00
3. Pago de servicios externos especializado a terceros				0.00
4. Gastos de operación:				0.00
4.1 Materiales de consumo de uso directo (seres vivos, energéticos, combustibles)				0.00
4.2 Operación y mantenimiento de laboratorios y plantas piloto				0.00
4.3 Diseños y prototipos de prueba				0.00
4.4 Herramientas y dispositivos para pruebas experimentales				0.00
4.5 Arrendamiento de vehículos y equipo				0.00
4.6 Acervos bibliográficos, documentales, servicio de información científica y tecnológica				0.00
4.7 Software especializado				0.00
5. Gastos de capacitación				0.00
6. Apoyo a estudiantes	993,850.00	993,850.00	993,850.00	2,981,550.00
7. Estancias académicas				0.00
8. Registro de patentes				0.00
9. Actividades, publicaciones y materiales (divulgación y difusión)				0.00
10. Gastos de administración de la maestría (mensajería, paquetería, cafetería, etc).	6,150.00	6,150.00	6,150.00	18,450.00
<b>Total de gasto corriente</b>	<b>1,000,000.00</b>	<b>1,000,000.00</b>	<b>1,000,000.00</b>	<b>3,000,000.00</b>
<b>GASTO DE INVERSIÓN</b>				
Maquinaria				0.00
Equipo de computo				0.00
Equipo de laboratorio				0.00
Herramientas				0.00
Equipo				0.00
Construcción				0.00
Instalaciones				0.00
<b>Total de gasto de inversión</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total gasto corriente + gasto inversión</b>	<b>1,000,000.00</b>	<b>1,000,000.00</b>	<b>1,000,000.00</b>	<b>3,000,000.00</b>
<b>b) Aportaciones Concurrentes</b>				
<b>GASTO CORRIENTE</b>				
	800,000.00	982,000.00	1,000,000.00	0.00
<b>Total de gasto corriente</b>	<b>800,000.00</b>	<b>982,000.00</b>	<b>1,000,000.00</b>	<b>0.00</b>
<b>GASTO DE INVERSIÓN</b>				
	200,000.00	18,000.00	0.00	218,000.00
<b>Total de gasto de inversión</b>	<b>200,000.00</b>	<b>18,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>218,000.00</b>
<b>Total gasto corriente + gasto inversión</b>	<b>1,000,000.00</b>	<b>1,000,000.00</b>	<b>1,000,000.00</b>	<b>3,000,000.00</b>

## TOTAL POR TIPO DE APORTACIÓN

a) APORTACIONES FONDO

3,000,000.00

b) APORTACIONES CONCURRENTES

3,000,000.00

MONTO TOTAL

6,000,000.00



Dra. Karla Susana Barrón Arreola

Firma del Responsable Técnico



C.P. JUAN LÓPEZ SALAZAR

Firma del Responsable Administrativo



MAESTRÍA EN DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT

Productos entregables del proyecto	Fecha inicial	Fecha de termino	Fecha informe final
1. Incorporación de 18 alumnos a la Maestría en Desarrollo Económico Local (6 por año)	18/08/2008	17/08/2011	18/08/2011
2. Laboratorio de cómputo y Sistemas de Información Geográfica exclusivo de la MDEL	18/08/2008	17/08/2011	18/08/2011
3. Formalización de dos redes de investigación	18/08/2008	17/08/2009	18/08/2011
4. Estancias de alumnos con investigadores de las redes de investigación (6 por año)	18/08/2008	17/08/2011	18/08/2011
5. 12 artículos científicos (6 por año)	18/08/2009	17/08/2011	18/08/2011
6. 4 libros publicados (2 por año)	18/08/2009	17/08/2011	18/08/2011
7. 12 participaciones en congresos alumnos (6 por año) y 16 maestros (8 por año)	18/08/2009	17/08/2011	18/08/2011
8. 12 presentaciones de trabajos finales de tesis (6 por año)	18/08/2010	17/08/2011	18/08/2011
9. 6 alumnos titulados de la MDEL	18/08/2010	17/08/2011	18/08/2011
10. 80% del núcleo básico incorporado al S.N.I.	18/08/2010	17/08/2011	18/08/2011

Cronograma por etapa

Etapa #	Descripción de la etapa	Descripción de la meta	Actividades	Productos de la etapa	Fecha inicial DD-MM-AAAA	Fecha de DD-MM-AAAA	Fecha informe DD-MM-AAAA
1	ESTRUCTURACIÓN E INICIO DEL POSGRADO/ DESTINAR RECURSOS PRESUPUESTARIOS A LA ASIGNACIÓN DE BECAS, GASTO CORRIENTE, INCORPORACIÓN DE PROFESORES RECONOCIDOS POR EL SNI AL NÚCLEO BÁSICO Y EL EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO DE USOS MÚLTIPLES DE LOS ALUMNOS DEL PROGRAMA	* OBTENER EL REGISTRO OFICIAL DEL PROGRAMA DE MDEL *INCORPORAR 6 ESTUDIANTES EN EL PRIMER AÑO *ELABORAR NORMAS Y MANUALES DE OPERACIÓN PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS INDICADORES DE CALIDAD PARA EL POSGRADO *GENERAR AL MENOS 6 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN ÁREAS ESTRATÉGICAS QUE RESPONDAN A LA PROBLEMÁTICA DEL DESARROLLO REGIONAL *LOS ALUMNOS CONTARÁN CON LOS RECURSOS ECONÓMICOS PARA REALIZAR UNA ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN CON PROFESORES EXTERNOS MIEMBROS DE LAS REDES (6) *PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS POR ALUMNOS Y PROFESORES DEL NÚCLEO BÁSICO *EQUIPAR UN LABORATORIO DE SIG, PARA EL APOYO EFICIENTE DE LOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN * ESTABLECER DOS REDES CON PROFESORES DE OTRAS INSTITUCIONES NACIONALES Y EXTRANJERAS QUE COADYUVEN A LA INVESTIGACIÓN INNOVADORA EN LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN PREVIAMENTE ESTABLECIDAS, ESTO FACILITARÁ LA PUBLICACIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS *INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES PARA FORTALECER LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN, LAS CAPACIDADES TÉCNICAS Y CIENTÍFICAS DE MAESTRANTES Y PROFESORES.	* REGISTRO ANTE SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DE LA MAESTRÍA EN DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL DE LA UAN. *ELABORAR NORMAS Y MANUALES DE OPERACIÓN. * ESTABLECER DOS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN. * EQUIPAR LABORATORIO DE COMPUTO *COMPRA DE ACERVO BIBLIOGRÁFICO Y SUSCRIPCIÓN A BASES DE DATOS Y REVISTAS DE INVESTIGACIÓN DE RECONOCIDO PRESTIGIO *INCORPORACIÓN DE PROFESORES RECONOCIDOS POR EL SNI AL NÚCLEO BÁSICO DE LA MAESTRÍA. * INCORPORAR ESTUDIANTES BECADOS AL PROGRAMA. * ESTABLECER REDES CON PROFESORES DE OTRAS INSTITUCIONES, QUE FORTALEZCAN SEMINARIOS, ASESORÍAS Y TALLERES INHERENTES AL PROGRAMA.	*REGISTRO DEL POSGRADO. *OPERACIÓN DEL PROGRAMA DE POSGRADO. *LOS SEIS ALUMNOS INSCRITOS AL POSGRADO DEBERÁN CONTAR CON PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DEFINIDO. *UN LABORATORIO EQUIPADO FORTALECERÁ LAS CAPACIDADES DE MAESTRANTES. * FORMALIZACIÓN DE DOS REDES	18/08/2008	17/08/2009	18/08/2009
2	CAPACIDADES PARA LA INVESTIGACIÓN/ FORTALECER LAS CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN DE ALUMNOS Y PROFESORES MEDIANTE LAS REDES ESTABLECIDAS	*INCORPORAR 6 ESTUDIANTES AL PROGRAMA EN ESTA ETAPA *REALIZAR 6 ESTUDIOS SOBRE DESARROLLO REGIONAL QUE SERÁN SOMETIDOS COMO TESIS DE MAESTRÍA. * FORTALECER LOS 5 CUERPOS ACADÉMICOS VINCULADOS CON LAS REDES ESTABLECIDAS CON OTRAS INSTITUCIONES. * LOS ALUMNOS CONTARÁN CON LOS RECURSOS ECONÓMICOS PARA REALIZAR UNA ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN CON PROFESORES EXTERNOS MIEMBROS DE LAS REDES (6). * INCORPORACIÓN DE UN PROFESOR INVESTIGADOR RECONOCIDO POR EL SNI AL NÚCLEO BÁSICO DE LA MDEL A FIN DE FORTALECER LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN, LAS CAPACIDADES TÉCNICAS Y CIENTÍFICAS DE MAESTRANTES Y PROFESORES. *PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS POR ALUMNOS Y PROFESORES DEL NÚCLEO BÁSICO. *SOMETER A REVISTAS ARBITRADAS UN ARTÍCULO POR PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DONDE LOS AUTORES SEAN EL ALUMNO Y SU COMITÉ TUTORIAL, COMO REQUISITO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO (6). *PUBLICAR DOS LIBROS, UNO POR LÍNEA DE INVESTIGACIÓN CON RESULTADOS DE LAS INVESTIGACIONES DE TESIS Y DE LOS TRABAJOS QUE SE REALICEN ENTRE REDES DE INVESTIGACIÓN *PARTICIPAR EN LA CONVOCATORIA PARA INCORPORACIÓN AL SNI 2 PROFESORES DEL NÚCLEO BÁSICO. *PARTICIPAR EN LA CONVOCATORIA PNPC. *FORTALECER EL LABORATORIO CON	* VINCULAR LAS TEMÁTICAS DE ESTUDIO A LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DEL DESARROLLO REGIONAL. * FORTALECER LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN. * ESTANCIAS DE ALUMNOS EN OTRAS INSTITUCIONES. * INCORPORACIÓN DE PROFESORES-INVESTIGADORES AL NÚCLEO BÁSICO DE LA MAESTRÍA * ENVÍO DE ARTÍCULOS A REVISTAS ARBITRADAS. * COORDINAR LA PUBLICACIÓN DE DOS LIBROS QUE FORTALEZCAN LAS TEMÁTICAS DE ESTUDIO DEL POSGRADO. *PARTICIPAR EN LA CONVOCATORIA DE RECONOCIMIENTO AL SNI. *ADQUISICIÓN DE SOFTWARE ESPECIALIZADO, BASES DE DATOS Y ACERVO BIBLIOGRÁFICO	* ESTANCIAS DE ALUMNOS CON PROFESORES- INVESTIGADORES PERTENCIENTES A LAS REDES *GENERACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS. *DOS LIBROS PUBLICADOS. *PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS RELACIONADOS CON LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DEL POSGRADO. * PRESENTACIÓN DE PRODUCTOS FINALES DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN DE LOS ALUMNOS DEL POSGRADO *EL POSGRADO CONTARÁ CON INFRAESTRUCTURA PROPIA QUE PERMITAN CULMINAR LOS PROYECTOS DE TESIS.	18/08/2009	17/08/2010	18/08/2010
3	EVALUACIÓN Y PARTICIPACIÓN DEL POSGRADO AL PNPC. FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PARA LA INVESTIGACIÓN/ FORTALECER LAS CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN DE ALUMNOS Y PROFESORES MEDIANTE LAS REDES ESTABLECIDAS. AUTOEVALUACIÓN Y EVALUACIÓN DEL POSGRADO PARA ATENDER LA CONVOCATORIA DEL PNPC. OBTENCIÓN DEL GRADO DE LA PRIMERA GENERACIÓN DE LA MAESTRÍA Y PROFESORES EVALUADOS POR EL SNI.	* INCORPORAR 6 ESTUDIANTES AL PROGRAMA EN ESTA ETAPA *PARTICIPAR EN LA CONVOCATORIA PARA ACREDITACIÓN AL PNPC. *REALIZAR 6 ESTUDIOS SOBRE DESARROLLO REGIONAL QUE SERÁN SOMETIDOS COMO TESIS DE MAESTRÍA. * LOS ALUMNOS CONTARÁN CON LOS RECURSOS ECONÓMICOS PARA REALIZAR UNA ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN CON PROFESORES EXTERNOS MIEMBROS DE LAS REDES (6). * INCORPORACIÓN DE PROFESORES INVESTIGADORES RECONOCIDOS POR EL SNI COMO PARTE DEL NÚCLEO BÁSICO PARA FORTALECER LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN, LAS CAPACIDADES TÉCNICAS Y CIENTÍFICAS DE MAESTRANTES Y PROFESORES. *PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS POR ALUMNOS Y PROFESORES DEL NÚCLEO BÁSICO. *SOMETER A REVISTAS ARBITRADAS UN ARTÍCULO POR ALUMNO, COMO REQUISITO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO (6). *PUBLICAR DOS LIBROS UNO POR LÍNEA DE INVESTIGACIÓN *PARTICIPAR EN LA CONVOCATORIA PARA INCORPORACIÓN AL SNI PROFESORES DEL NÚCLEO BÁSICO. *FORTALECIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA Y LABORATORIO DEL POSGRADO.	* AUTOEVALUACIÓN DEL PROGRAMA. * EVALUACIÓN PARA ACREDITACIÓN AL PNPC. * PRODUCCIÓN CIENTÍFICA, FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS Y CIENTÍFICAS DE LOS PROFESORES Y ALUMNOS. * VINCULAR LAS TEMÁTICAS DE ESTUDIO A LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DEL DESARROLLO REGIONAL. * FORTALECER LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN. *ESTANCIAS DE ALUMNOS EN OTRAS INSTITUCIONES. * INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES AL NÚCLEO BÁSICO * ENVÍO DE ARTÍCULOS A REVISTAS ARBITRADAS. *PARTICIPAR EN LA CONVOCATORIA DE RECONOCIMIENTO AL SNI. *ADQUISICIÓN DE SOFTWARE ESPECIALIZADO, BASES DE DATOS Y ACERVO BIBLIOGRÁFICO	*EL 80% DEL NÚCLEO BÁSICO DEL PROGRAMA INCORPORADO AL SNI. *ATENCIÓN A LA CONVOCATORIA PARA LA INCORPORACIÓN DEL PROGRAMA AL PNPC. * ESTANCIAS DE ALUMNOS CON INVESTIGADORES DE LAS REDES DE INVESTIGACIÓN *GENERACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS. *DOS LIBROS PUBLICADOS. *PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS RELACIONADOS CON LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DEL POSGRADO. * PRESENTACIÓN DE PRODUCTOS FINALES DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN DE LOS ALUMNOS DEL POSGRADO. *OBTENCIÓN DEL GRADO DE SEIS ALUMNOS. *EL POSGRADO CONTARÁ CON INFRAESTRUCTURA PROPIA QUE PERMITAN CULMINAR LOS PROYECTOS DE TESIS.	18/08/2010	17/08/2011	18/08/2011

Karla S. Barrón Arreola  
Dra. Karla Susana Barrón Arreola  
Firma del Responsable Técnico

C. P. JUAN LÓPEZ SALAZAR  
Firma del Responsable Administrativo



ANEXO 3, Proyecto Nayarit 2007/C05/80346

INDICADORES PARA LA EVALUACIÓN DEL IMPACTO

Clave del proyecto: Nayarit 2007/C05/80346

Título del proyecto: MAESTRÍA EN DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT

TIPO DE INDICADOR	DETALLE (DESCRIPCIÓN)	ETAPA(S) DEL PROYECTO EN QUE SE ESPERA LOGRAR
Académico	18 alumnos incorporados a la MDEL (6 por año)	1,2,3
Tecnológico	Laboratorio de cómputo y SIG exclusivo de la MDEL	1,2,3
Académico	Formalización de 2 redes de investigación	1
Académico	Estancias de alumnos con investigadores	1,2,3
Científico	12 artículos de investigación	2,3
Científico	4 libros publicados	2,3
Científico	28 participaciones en congresos	2,3
Científico	12 presentaciones de trabajos finales de tesis	2,3
Académico	6 alumnos titulados de la MDEL	3
Académico	80% del núcleo básico incorporado al S.N.I.	3

*Karla S. Barrón Arreola*

Dra. Karla Susana Barrón Arreola

Firma del Responsable Técnico

*Juan López Salazar*

C.P. JUAN LÓPEZ SALAZAR

Firma del Responsable Administrativo

INDICADOR: UNIDAD DE VERIFICACIÓN O MEDIDA DEL PRODUCTO ENTREGABLE

EJEMPLOS DE ALGUNOS TIPOS DE INDICADORES PARA EVALUAR EL IMPACTO:

CIENTÍFICO (Teoría, metodología, nuevo conocimiento, citas, publicaciones, entre otros).

ACADÉMICOS (Estudiantes, redes, manuales, entre otros).

TECNOLÓGICOS (Innovación, patentes, paquete tecnológico, software, planta piloto, entre otros).

AMBIENTALES (Reducción de nivel de contaminación, rescate de especies en extinción, reforestación, entre otros).

SOCIAL (Empleos, calidad de vida en salud, alimentación, seguridad, culturales, entre otros).