

# APOYOS PARA LA FORMACIÓN DE CIENTÍFICOS Y TECNÓLOGOS

2008



Incrementar la capacidad científica y tecnológica de México mediante el otorgamiento de becas para realizar estudios de especialidad técnica, académica, maestría y doctorado en el país y en el extranjero.



**Becas nacionales para estudios de posgrado en programas registrados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC).**



**Becas mixtas para estancias académicas de becarios nacionales en instituciones extranjeras.**



**Becas en el extranjero para estudios de posgrado.**

**Estancias posdoctorales y sabáticas para el Fortalecimiento del Posgrado Nacional**



**Becas para especialidades técnicas a través de los Programas de Intercambio con Alemania y Japón.**





# Becas Nacionales



Para estudios de:

**Especialidad**

**Maestría**

**Doctorado**

En instituciones con:

**Programas de Posgrado con Registro  
Vigente en el Programa Nacional de  
Posgrado de Calidad (PNPC)  
en sus cuatro categorías**

**Competencia  
Internacional**

**Consolidados**

**En Desarrollo**

**Reciente Creación**



## Requisitos básicos

- ✓ **Aceptación al programa de posgrado pretendido.**
- ✓ **Solicitar un grado académico superior a uno ya obtenido.**
- ✓ **Haber obtenido un promedio mínimo de 8.0 o su equivalente.**
- ✓ **Estar titulado.**
- ✓ **No estar participando en otro proceso de selección que convoque este Consejo para estudios de posgrado.**

## Recepción de solicitudes

**Invierno: febrero - marzo**

**Otoño: julio - septiembre**

## Conceptos que cubre la beca



### ✓ **Manutención**

<b>Especialidad</b>	<b>4.0 s.m.</b>	<b>\$ 6,311.00</b>
<b>Maestría</b>	<b>4.5 s.m.</b>	<b>\$ 7,100.00</b>
<b>Doctorado</b>	<b>6.0 s.m.</b>	<b>\$ 9,466.00</b>

### ✓ **Servicio Médico del ISSSTE** (becario y dependientes)

## Vigencia

<b>Especialidad</b>	<b>6 a 12 meses</b>
<b>Maestría</b>	<b>hasta por 24 meses</b>
<b>Doctorado</b>	<b>hasta por 36 meses</b>
<b>Doctorado directo</b>	<b>hasta por 60 meses</b>



Estancia académica para becarios nacionales de:

**Especialidad**

**Maestría**

**Doctorado**

Para actividades académicas, proyectos de investigación o trabajo de tesis en:

**Instituciones de  
Educación Superior  
Extranjeras**



## Requisitos básicos

- ✓ **Beca Nacional vigente durante el periodo que se pretenda realizar la estancia.**
- ✓ **Solicitud avalada por el tutor nacional.**
- ✓ **Aceptación oficial por el co - tutor extranjero.**
- ✓ **Objetivos específicos, resultados esperados y programa de trabajo avalados por el tutor nacional y el co - tutor extranjero.**

## Recepción de solicitudes y vigencia

**Las tres primeras semanas de cada mes.**

**A partir de las fechas consideradas en el programa de trabajo y hasta por doce meses.**



## Conceptos que cubre la beca

### Manutención



Especialidad, Maestría y Doctorado \$15,000.00 M.N.

Apoyo para compra de seguro médico equivalente a  
\$ 670.00 M.N. mensual

Apoyo para transportación por \$ 6,000.00 M.N.



# Becas en el Extranjero



Para estudios de:

**Especialidad**

**Maestría**

**Doctorado**

En:

**Instituciones de Educación Superior  
Extranjeras**

**Convenio de Co-  
financiamiento**

**Demanda Libre**



# Becas en el Extranjero



## Áreas Prioritarias:

- **Ciencia y tecnología para la salud**
- **Recursos naturales y medio ambiente**
- **Hidrocarburos y fuentes alternas de energía**
- **Desarrollo social, educación y pobreza**
- **Seguridad y gobernabilidad**
- **Tecnologías de la información y comunicación**
- **Biotecnología**
- **Nuevos materiales y nanotecnología**
- **Transporte**



## Requisitos básicos

- ✓ **Nacionalidad mexicana.**
- ✓ **Aceptación al programa de posgrado pretendido.**
- ✓ **Estar titulado.**
- ✓ **Haber obtenido un promedio mínimo de 8.0 o su equivalente.**
- ✓ **Solicitar un grado académico superior a uno ya obtenido.**
- ✓ **Dominio del idioma del país de destino.**
- ✓ **Información sobre el programa, grupo de investigación y costos.**
- ✓ **Recomendación de profesores o autoridades vinculadas a su desempeño.**

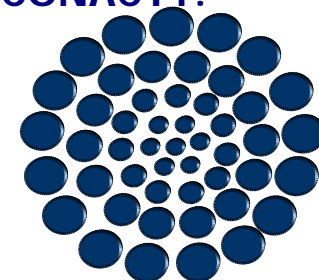
## Recepción de solicitudes

**Dependen de cada convocatoria.**

## Procedimiento para solicitar la beca

- **Verificar que el programa que se desea estudiar sea de reconocida calidad a nivel internacional.**
- **Para estudios de maestría y especialización se dará prioridad a cuando la institución solicitada se encuentre entre las primeras 150 mejores a nivel mundial.**
- **Establecer contacto con el Coordinador del programa en la institución y realizar los trámites para la inscripción.**
- **Una vez aceptado, llenar la solicitud correspondiente y anexar toda la información y documentación solicitada.**

**Entregar personalmente la solicitud en las oficinas del CONACYT.**



## Evaluación de solicitudes

**Se integrarán comités evaluadores quienes emitirán su dictamen con base en:**

- ✓ **Historial académico o profesional del candidato.**
- ✓ **Calidad a nivel internacional del programa y del laboratorio o grupo de investigación.**
- ✓ **Justificación para realizar un programa en el extranjero (Existencia de un programa similar o igual en el PNPC).**



## Conceptos que cubre la beca

### ✓ Manutención



<b>Gran Bretaña</b>	<b>soltero 700 libras casado 875 libras</b>
<b>Países de la Unión Europea</b>	<b>soltero 990 euros casado 1,238 euros</b>
<b>Resto del mundo</b>	<b>soltero 1,000 dólares casado 1,250 dólares</b>

✓ + Colegiatura y seguro médico soltero 715 USD 1,540 casado

## Vigencia

<b>Especialidad</b>	<b>6 a 12 meses</b>
<b>Maestría</b>	<b>hasta por 24 meses</b>
<b>Doctorado</b>	<b>hasta por 36 meses</b>
<b>Doctorado directo</b>	<b>hasta por 60 meses</b>



## Convocatorias:

- ✓ **Demanda Libre y Convenios Institucionales**
  - ✓ 3 periodos de evaluación anual
  
- ✓ **Alemania (DAAD)**
  - ✓ 1 periodo de evaluación anual
  
- ✓ **Gobierno Francés**
  - ✓ 1 periodo de evaluación anual





## CALENDARIO DE CONVOCATORIAS

<b>Convocatoria</b>	<b>Recepción de solicitudes</b>
Becas Mixtas	Hasta el 24 de octubre
Becas al Extranjero	31 marzo – 30 abril 12 mayo – 20 junio 30 julio – 26 septiembre
Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD)	31 de marzo – 16 de mayo
Gobierno Francés	31 marzo – 11 de abril



## Fortalecimiento de la Calidad del Posgrado Nacional

### **Estancia Posdoctoral**

Para doctores egresados preferentemente, en un periodo no mayor a 3 años de un Programa de Posgrado del PNPC o del extranjero.

Para participar en el desarrollo del posgrado en el que se adscribe con: cursos, seminarios y/o tutorías.

Para desarrollar un Proyecto de Investigación que fortalezca la calidad de un Programa de Posgrado del PNPC (Diferente al de egreso).

Con una duración de 12 meses y un monto total de apoyo  
\$ 240,000 (+ \$ 36,000 por cambio de residencia)



# Estancias Sabáticas y Posdoctorales



Fortalecimiento de la Calidad del Posgrado Nacional

## Estancia Sabática

Para doctores profesores o investigadores de tiempo completo, adscritos a un Programa de Posgrado del PNPC.

Para participar en el desarrollo del posgrado en el que se adscribe, con cursos, seminarios y/o tutoría, etc.

Para desarrollar un Proyecto de Investigación que fortalezca la calidad de un Programa de Posgrado del PNPC (Diferente al de adscripción).

Duración de 6 ó 12 meses y un monto total de apoyo de \$ 120,000 ó \$ 240,000



# Programas de Intercambio



Estancia de entrenamiento técnico en áreas determinadas para elevar la competitividad profesional.

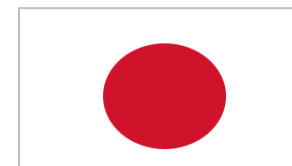
**Profesionistas mexicanos que se encuentren laborando.**

## **Alemania - InWEnt**

Energías Renovables,  
Gestión y Protección Ambiental

## **Japón – JICA**

11 cursos en  
disciplinas de  
administración e ingeniería





## Requisitos generales

- ✓ **Postulación de una empresa u organismo público o privado.**
- ✓ **Nacionalidad mexicana.**
- ✓ **Promedio mínimo de 8.0 o su equivalente.**
- ✓ **Licenciatura.**
- ✓ **Experiencia laboral como mínimo de 1 año en el área de interés.**
- ✓ **3 cartas de recomendación.**

## Vigencia

**Para las becas de intercambio con Alemania la duración es de un año.**

**En las becas con Japón el período de la estancia es de hasta 8 meses dependiendo del curso.**



# Calidad del posgrado en el extranjero



*The Center*  
<http://thecenter.ufl.edu>



*Academic Ranking of  
World Universities  
2005*

**Academic Ranking of World  
Universities – 2005**





# Para mayor información



[www.conacyt.gob.mx](http://www.conacyt.gob.mx)

- **Estudios de Posgrados en México**

**Francisco Victoriano Pagoaga**

Subdirector de Asignación de Becas

[pagoaga@conacyt.mx](mailto:pagoaga@conacyt.mx)

Tel.: 5322 7700 ext. 1512

- **Estancias Posdoctorales o Sabáticas**

**Martín Winocur**

Subdirector de Enlace

[mwinocur@conacyt.mx](mailto:mwinocur@conacyt.mx)

Tel.: 5322 7700 ext. 1504

- **Estudios de Posgrado en el extranjero**

- **Estancias Técnicas en el Extranjero**

**Marco Antonio Vargas**

Subdirector de Desarrollo de Científicos y Tecnólogos

[avargas@conacyt.mx](mailto:avargas@conacyt.mx)

Tel.: 53 22-77 00 Ext. 1210

**Oficina Central**

Av. Insurgentes Sur 1582

Col. Crédito Constructor

03940 México, D. F.

**12 Oficinas Regionales**