



**Dirección Adjunta de Formación y Desarrollo de Científicos y Tecnólogos**

## ***BECAS PARA LA FORMACIÓN y VINCULACIÓN DE RECURSOS HUMANOS DE ALTO NIVEL***



**M.C. Dolores Manjarrez Alvarez**

Dirección de Fomento y Desarrollo a las Vocaciones  
Científicas y Tecnológicas

Septiembre 2008

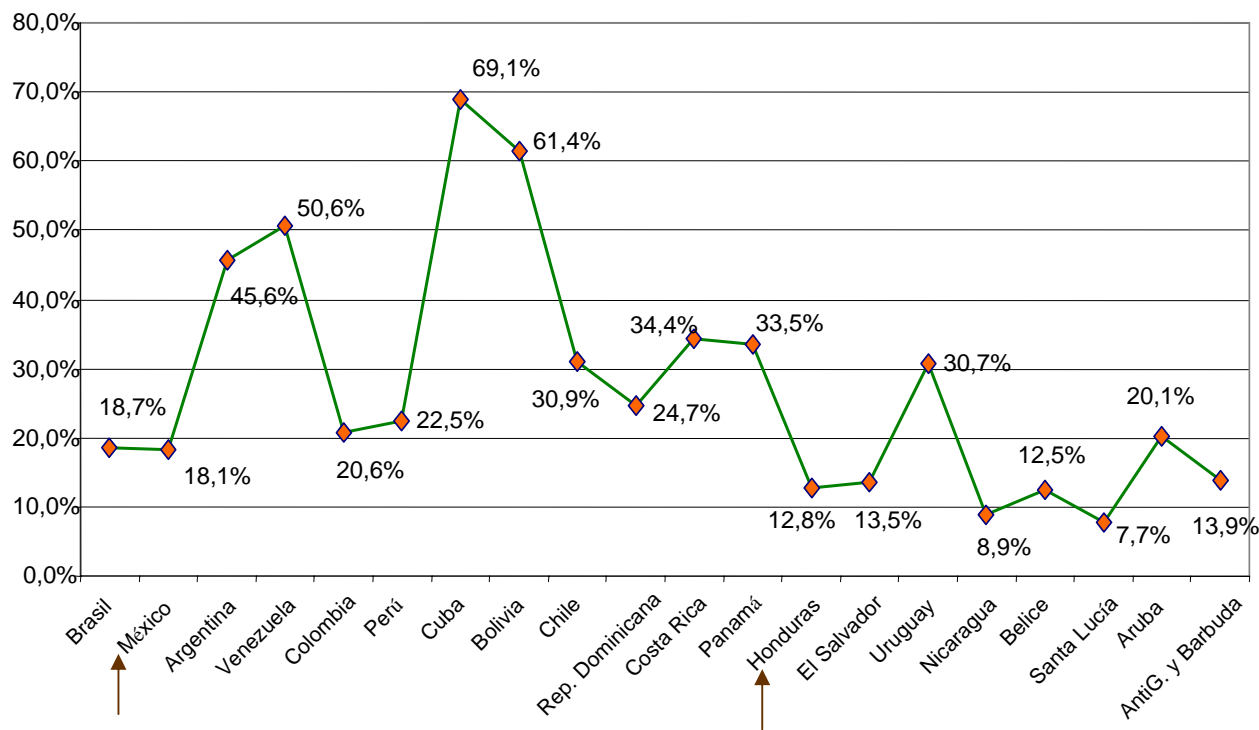


# Contenido



1. El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
2. ¿Dónde Estudiar un Posgrado?
3. ¿Cómo ser Becario CONACYT?

## Tasa Bruta de Cobertura 2005 / 2006\*



(\*) Tasa Bruta de Cobertura: Relación de la matrícula en Educación Superior / Pregrado sobre la población de 18 a 24 años



# Razones y Motivos para Apoyar la Formación de Recursos Humanos de Alto Nivel



- ✓ **Dar acceso a los jóvenes talentos** a una formación integral de personas, ciudadanos y profesionales, **capaces de abordar** con responsabilidad ética, social y ambiental **los múltiples retos implicados en el desarrollo.**
- ✓ Estimular para **que el mayor número de jóvenes** forme parte del capital intelectual social, que permita al país crear conocimiento de frontera, desarrollo tecnológico e innovación y **que sean capaces de asumir los desafíos generados por la globalización y el cambio constante de la ciencia y la tecnología.**
- ✓ **Dar sustento a la investigación** científica, tecnológica y humanística fundada en la definición explícita de problemas a atender, **coadyuvando a su solución para mejorar la calidad de vida del país y el bienestar de la población.**
- ✓ **Fomentar mayor competitividad,** pertinencia social y eficiencia en la interacción multidisciplinaria que **demandan los grupos de trabajo del mundo laboral, de los jóvenes talentos.**



# Estudio sobre los Motivos de Estudiantes de Nuevo Ingreso para Cursar un Posgrado<sup>1</sup>



## MOTIVOS

**Autorealización:** una superación personal, sentirse satisfecho por lo que hago, sentirse autosuficiente .

**Conocimiento :** comprender más los fenómenos, aprender cosas nuevas, mejorar mis técnicas, mejor capacitación, interés por conocer, comprender o estudiar.

**Reconocimiento:** mayor reconocimiento, mejorar mi autoestima, incrementar mi prestigio, mejor valoración por mis superiores de mi trabajo.

**Poder :** obtener un cargo de representación, ser líder se opinión, ocupar un cargo directivo, influir más en los compañeros.

**Seguridad :** un aumento de sueldo, conseguir trabajo, conservar el empleo, sentirse más confiado.

**Cambio:** cambiar de lugar donde vive o de trabajo, escapar de la rutina, estimular mi desarrollo intelectual.

**Logro :** obtención de un grado, tener más éxito.

**Afiliación o afecto:** conocer otras personas, ser apreciado, hacer nuevos amigos.



# Padrón Nacional de Posgrados 2008



**Total: 1072 Programas**

**Doctorados: 340**  
**Maestrías: 595**  
**Especialidades: 137**



>50

De 31 a 49

De 21 a 30

De 11 a 20

De 6 a 10

De 1 a 5

Sin programas

En el PNPC se incorporaron programas de posgrado de calidad ubicados en 31 Entidades Federativas.



# EI PNPC 2008

Total: 1072 programas



## Ciencias Básicas

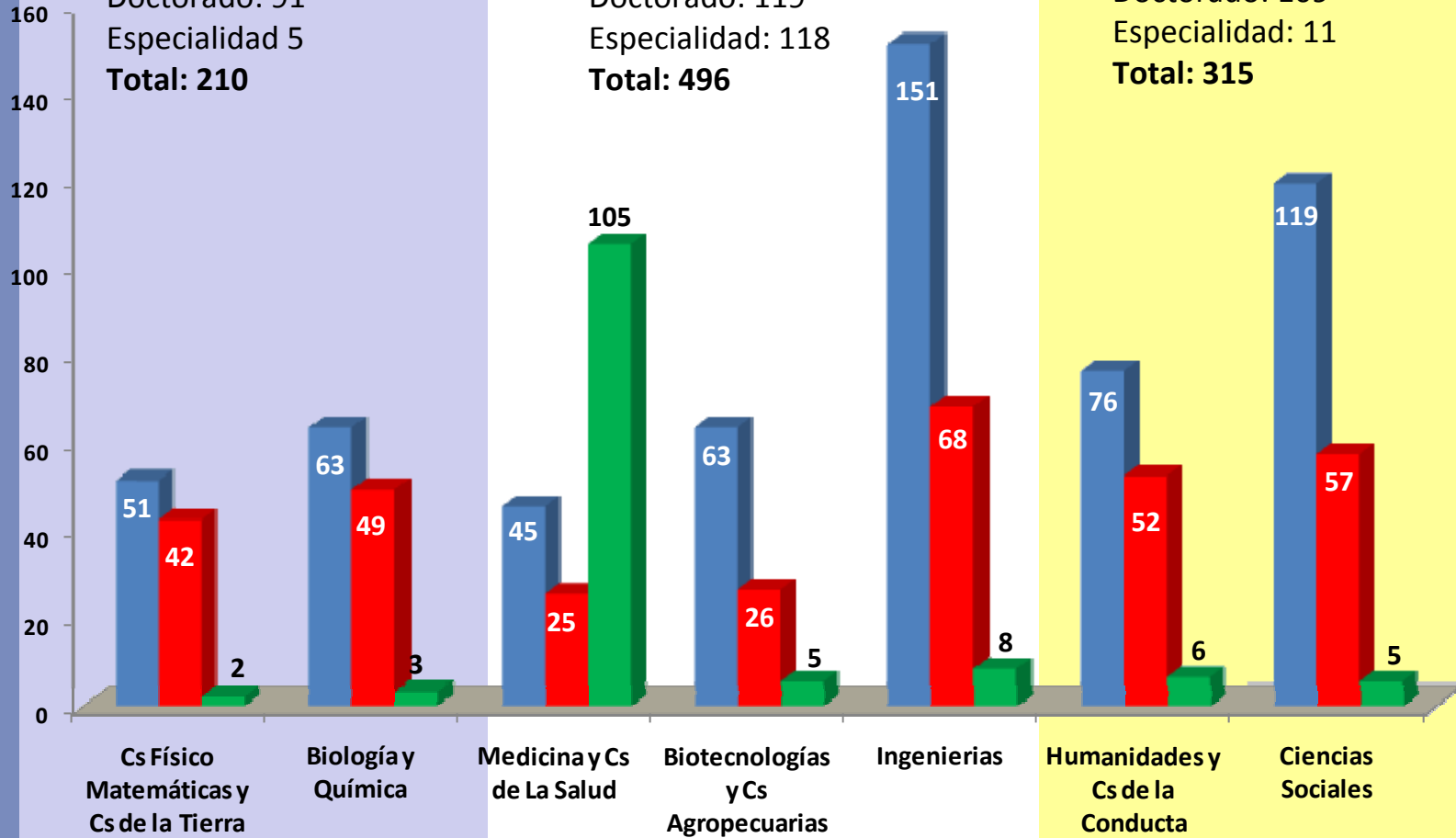
Maestría: 114  
Doctorado: 91  
Especialidad 5  
**Total: 210**

## Ciencias Aplicadas

Maestría: 259  
Doctorado: 119  
Especialidad: 118  
**Total: 496**

## Humanidades y Cs Sociales

Maestría: 195  
Doctorado: 109  
Especialidad: 11  
**Total: 315**

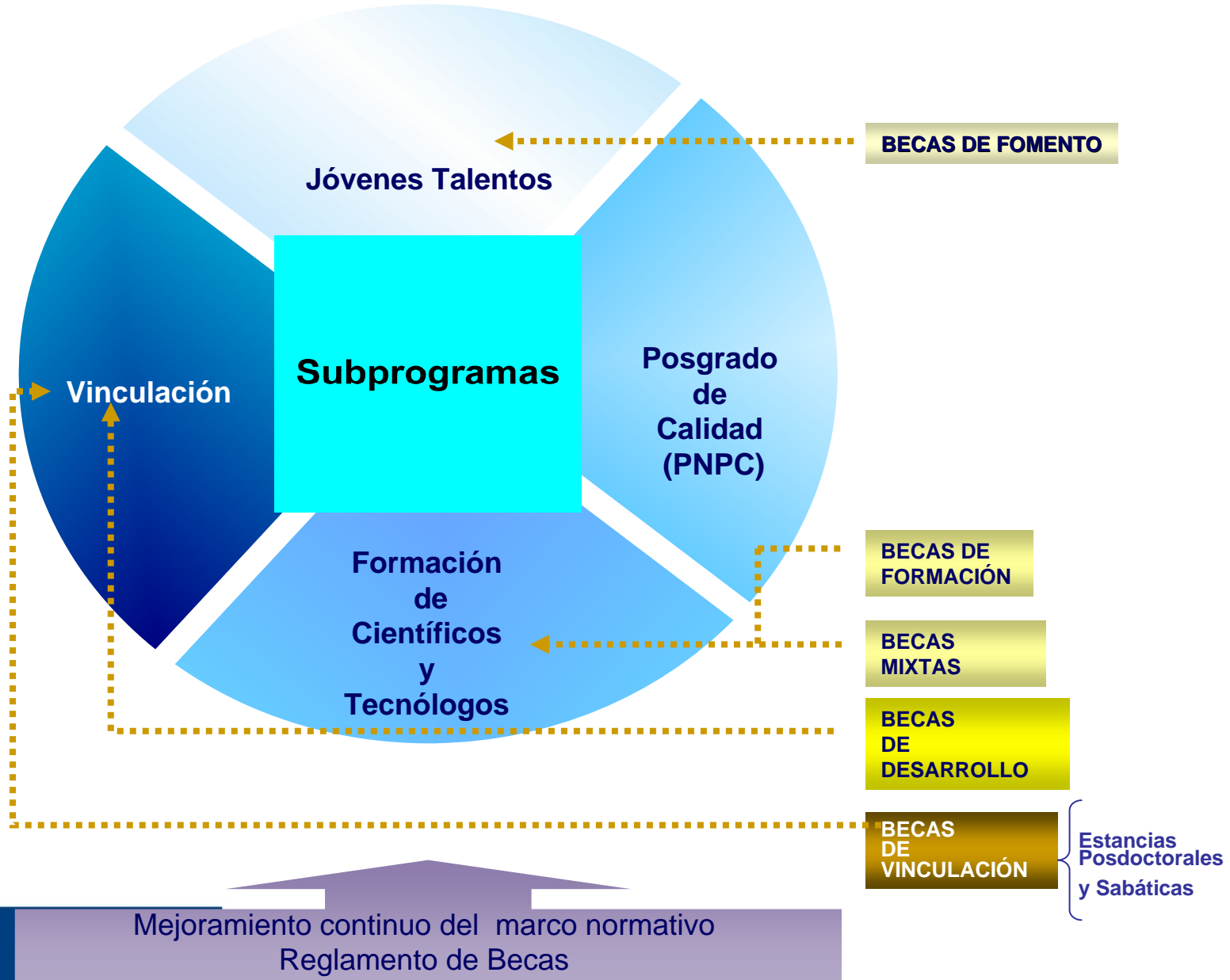








# CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



Jóvenes Talentos

BECAS DE FOMENTO

Subprogramas

Posgrado de Calidad (PNPC)

Vinculación

BECAS DE FORMACIÓN

Formación de Científicos y Tecnólogos

BECAS MIXTAS

BECAS DE DESARROLLO

BECAS DE VINCULACIÓN

Estancias Posdoctorales y Sabáticas

Mejoramiento continuo del marco normativo  
Reglamento de Becas

## Becas de Formación

*Formar recursos humanos de alto nivel en los programas del PNPC y en el extranjero, con criterios de calidad académica en áreas que atiendan a las demandas de los sectores de la sociedad*

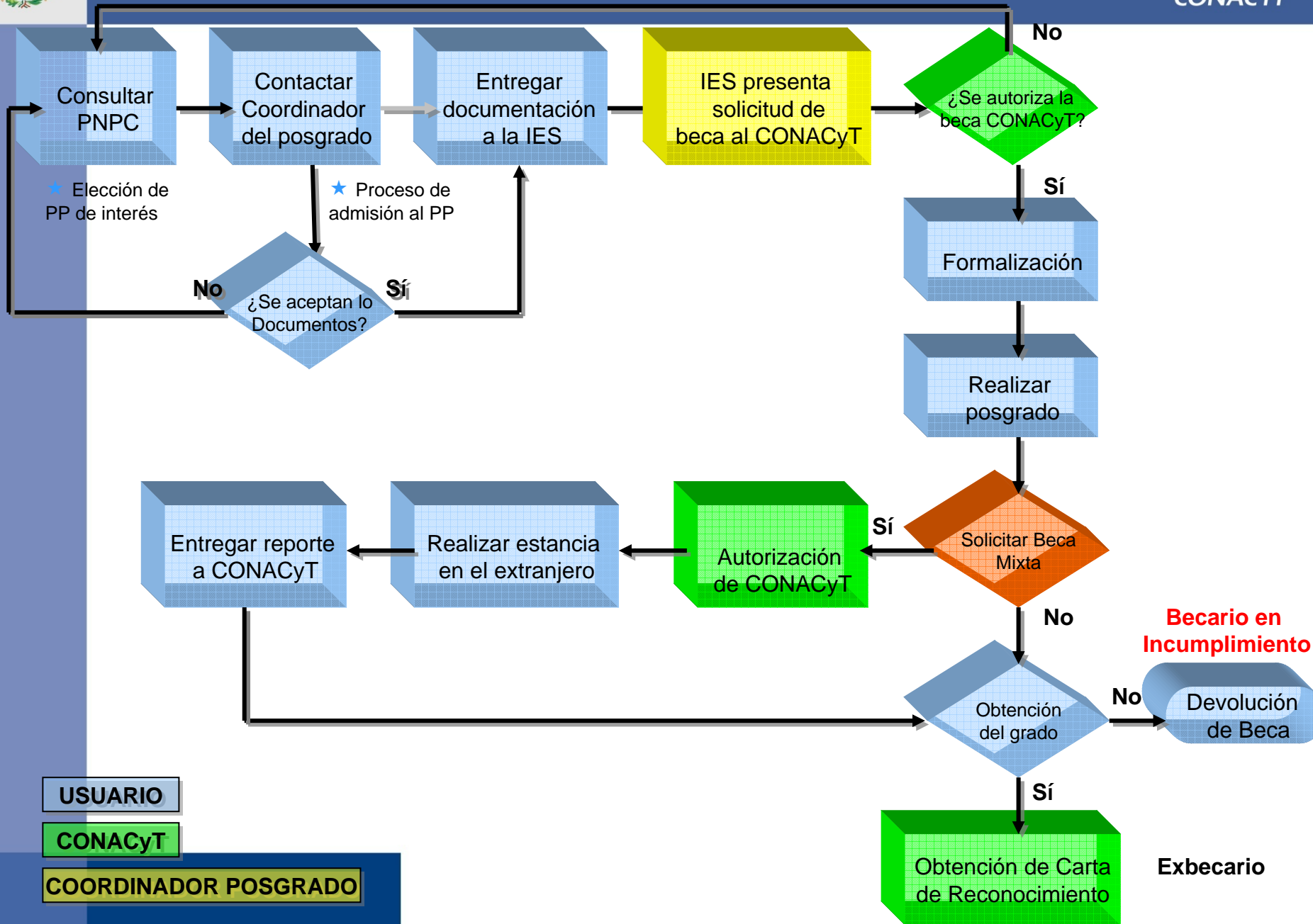
- ▶ Nacional
- ▶ Extranjero

- Especialidad
- Maestría
- Doctorado

**Becas Mixtas**



# Becas de Posgrado en México



## 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.**
- Presentar constancia de titulación.**
- 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>





# Becas Mixtas



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 seguro médico equivalente a \$ 670.00 M.N.  
mensual

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







## Becas de Vinculación

Otorgar apoyos a **recursos humanos de alto nivel ya formados**, investigadores de reconocido prestigio para realizar actividades académicas altamente especializadas, con criterios de calidad académica en áreas que atiendan a las demandas de los diferentes sectores, que generen un alto impacto en la comunidad científica.

**Estancias Posdoctorales y Sabáticas Vinculadas al Fortalecimiento del Posgrado**

## Estancia Posdoctoral (1 ó 2 años)

- ✓ Doctorados:
  - ✓ de un Programa de Posgrado del PNPC o IES extranjera.
  - ✓ Preferentemente no más de 3 años
  - ✓ Posgrado diferente al Posgrado Receptor
- ✓ Productividad comprobable (publicaciones, patentes, etc.)

**Posgrado receptor**

Maestrías y doctorados con registro vigente en el PNPC

## Estancia Sabática (6 ó 12 meses)

- ✓ Profesor investigador adscrito ( Sólo con grado de doctor).
  - ✓ de un PP del PNPC.
  - ✓ en una IES ó CPI diferente a la receptora.
- ✓ Productividad comprobable (publicaciones, patentes, etc.)



## A) Estancia Posdoctoral ( 12 meses )

Pago total:

- \$ 240,000.00 M.N
- \$ 36,000.00 M.N. ( si hay cambio de lugar de residencia)

## B) Estancia Sabática

- \$ 240,000.00 por 12 meses ó
- \$ 120,000.00 por 6 meses



## **A) Estancia Posdoctoral ( 12 meses )**

- Grado de doctor
- Aceptación en un Posgrado del PNPIC; diferente aquel en el que obtuvo el grado
- Tiempo completo

## **B) Estancia Sabática ( 6 ó 12 meses )**

- Grado de doctor
- Autorización de permiso sabático de su institución de adscripción.
- Aceptación en un Posgrado del PNPIC; diferente aquel en el que está adscrito
- Tiempo completo







# Visítanos



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