



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

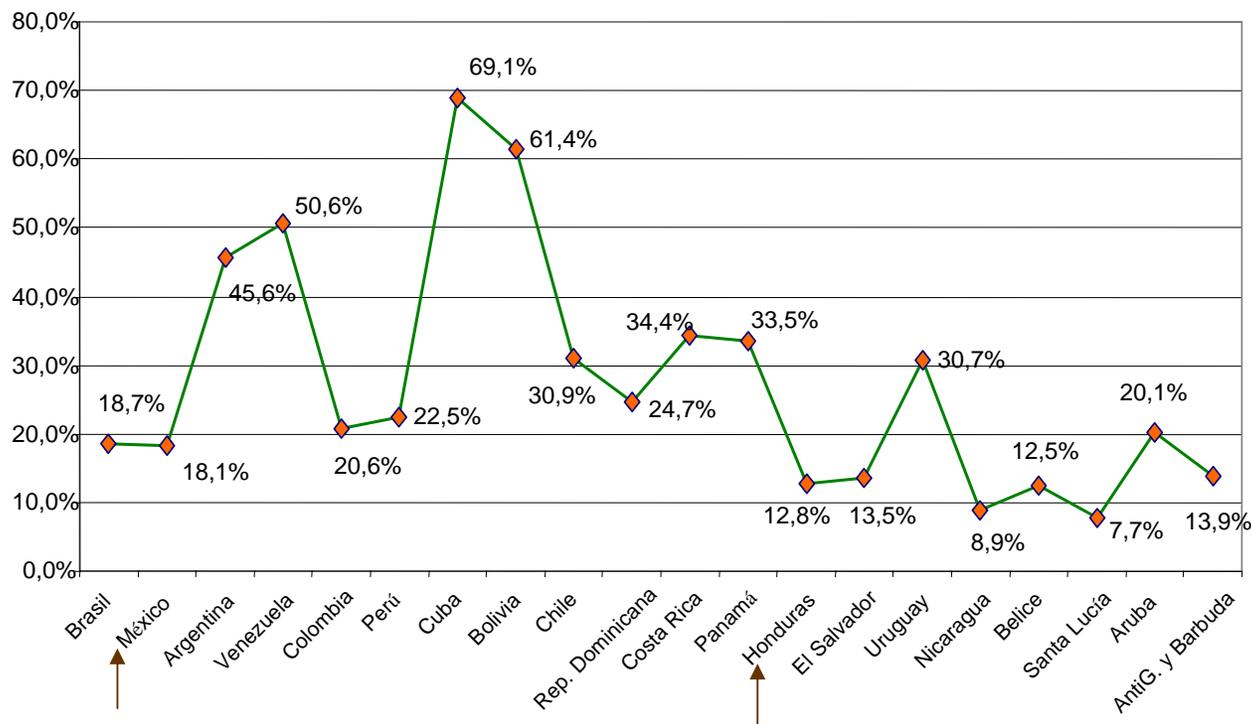


Contenido



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 Posgrado¹



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

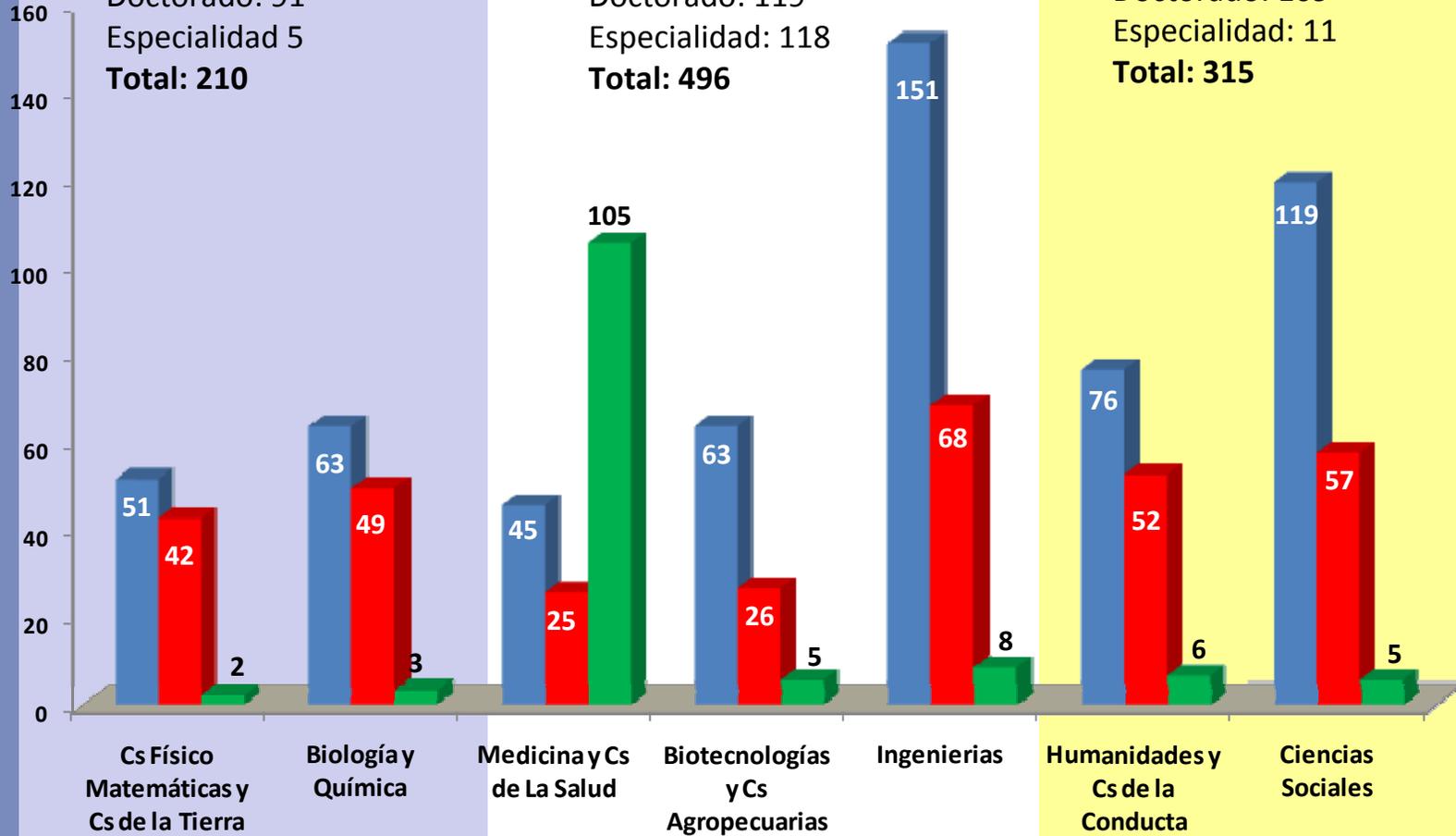
Maestría: 114
Doctorado: 91
Especialidad 5
Total: 210

Ciencias Aplicadas

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

Humanidades y Cs Sociales

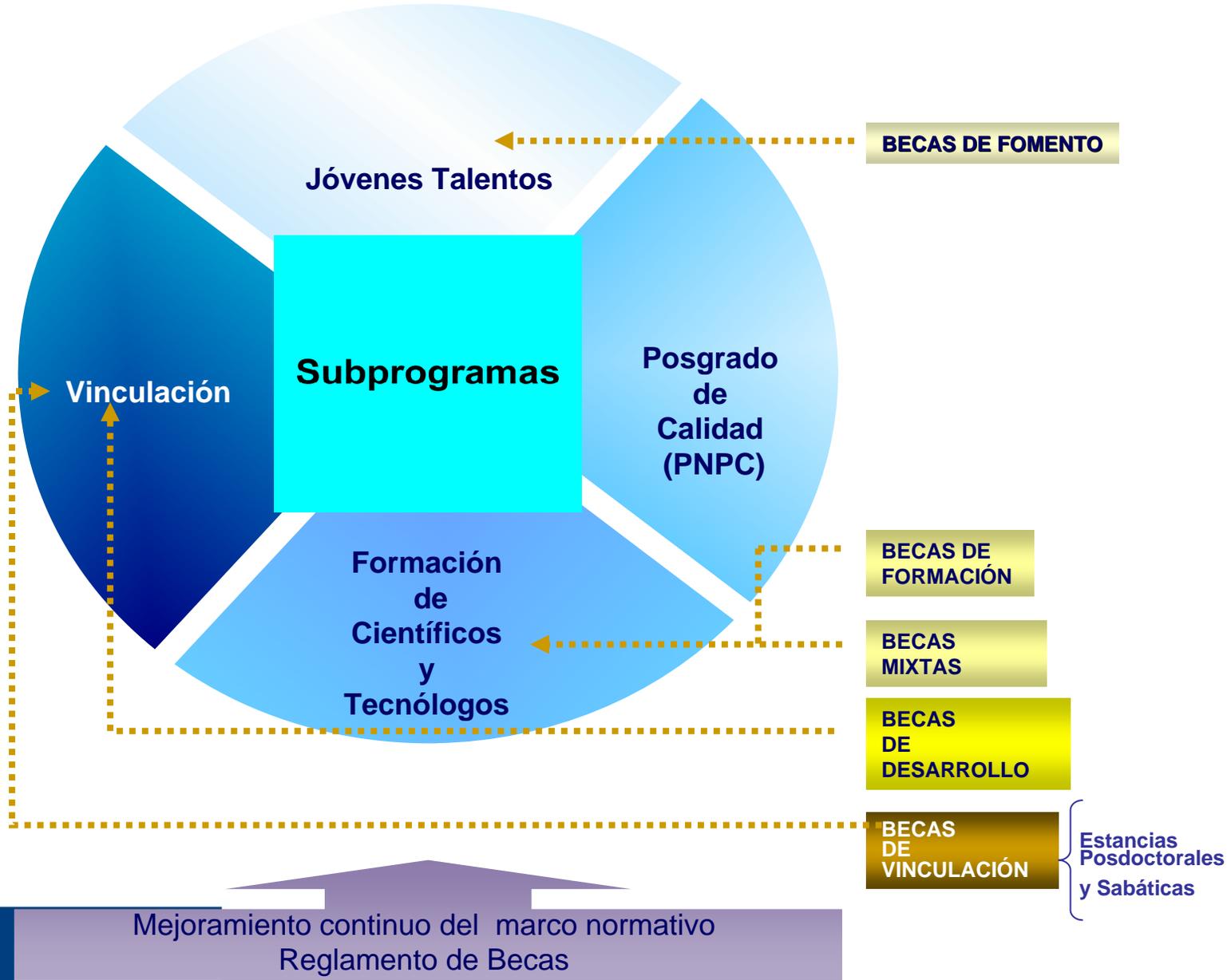
Maestría: 195
Doctorado: 109
Especialidad: 11
Total: 315







CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



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

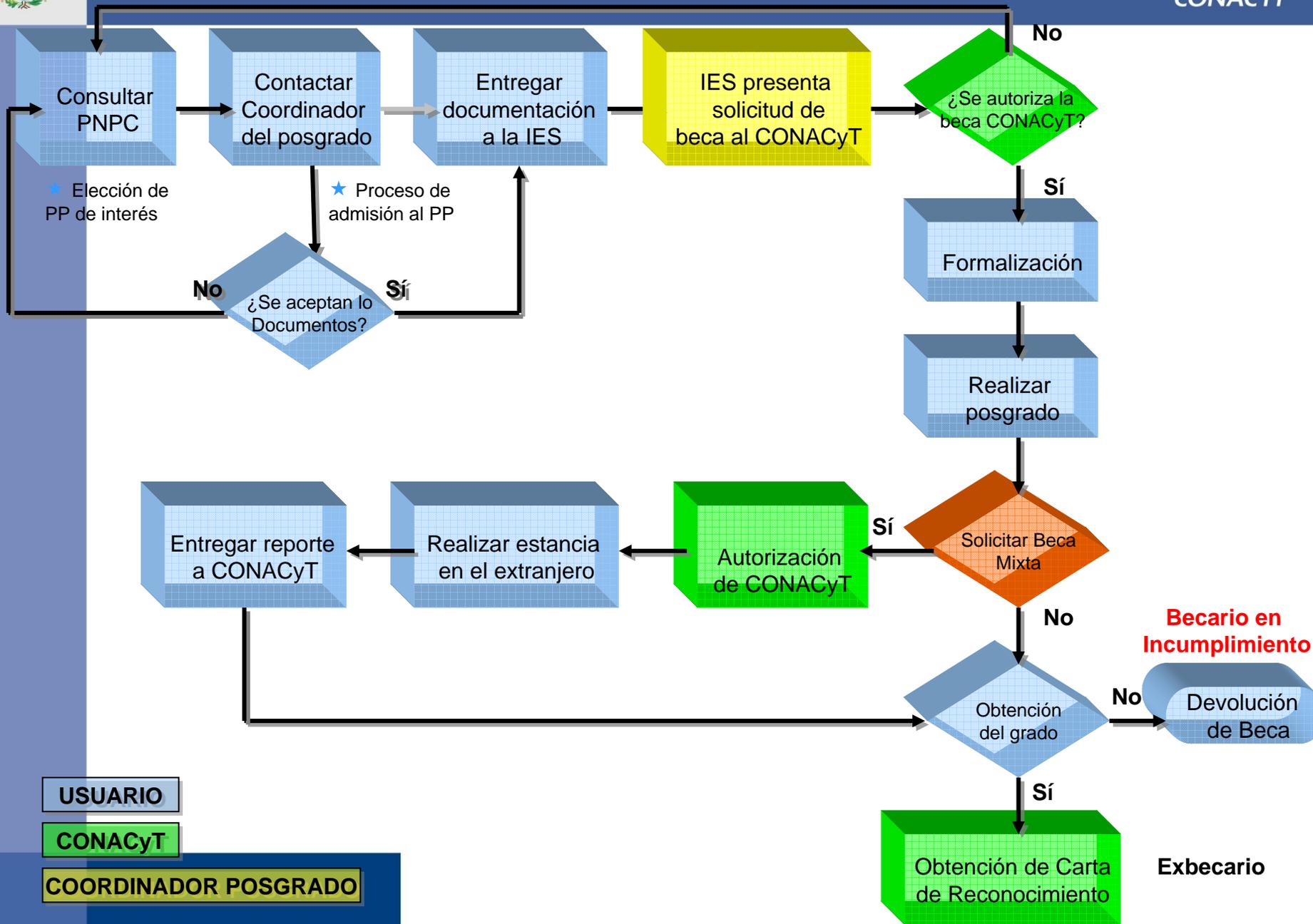
- ▶ Nacional
- ▶ Extranjero

- 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

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

Servicio Médico del ISSSTE (becario y dependientes)

Vigencia

Especialidad	6 a 12 meses
Maestría	hasta por 24 meses
Doctorado	hasta por 36 meses
Doctorado directo	hasta por 60 meses





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.





Modalidades de Beca



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