

## Cátedras CONACYT

### Convocatoria para Jóvenes Investigadores 2015

---

#### CONSIDERANDO

Que el Plan Nacional de Desarrollo PND 2013 – 2018, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de mayo de 2013, establece cinco metas nacionales entre las cuales se encuentra la Meta III México con Educación de Calidad, en la cual se propone hacer del desarrollo científico, tecnológico y la innovación pilares para el progreso económico y social sostenible.

Que el Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación PECiTI 2014-2018, establece el reto de generar una masa crítica de capital humano altamente calificado mediante la incorporación de investigadores al mercado del conocimiento para transitar hacia una economía basada en el conocimiento alcanzando niveles de competitividad y productividad global.

Para lograr lo anterior, las estrategias más importantes del PND y PECiTI son:

- Contribuir a que la inversión nacional en investigación científica y desarrollo tecnológico crezca anualmente y alcance el 1% del Producto Interno Bruto, PIB;
- Contribuir a la formación y el fortalecimiento de capital humano de alto nivel;
- Impulsar el desarrollo de las vocaciones y capacidades científicas, tecnológicas y de innovación locales, para fortalecer el desarrollo regional sustentable e incluyente;
- Contribuir a la transferencia y el aprovechamiento del conocimiento, vinculando a las Instituciones de Educación Superior y los centros de investigación con los sectores público, social y privado;
- Contribuir al fortalecimiento de la infraestructura científica y tecnológica del país;

Que es de interés público aumentar el número de investigadores nacionales y dirigir esfuerzos de política pública para equilibrar los recursos regionales en ciencia, tecnología e innovación en el país.

Que de acuerdo con la Ley Orgánica del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, el CONACYT es el organismo del Estado mexicano responsable de articular las políticas y

promover el desarrollo de la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación para resolver los grandes problemas nacionales, contribuir al desarrollo del país y elevar el bienestar de la población, entre otros.

Que la H. Cámara de Diputados del Congreso de la Unión, a través del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2015, ha autorizado al CONACYT la creación de nuevas plazas para investigadores, denominadas Cátedras CONACYT.

El CONACYT ha emitido los Lineamientos para la Administración de las Cátedras CONACYT, y El Estatuto del Personal Académico del CONACYT con fecha 25 de Junio de 2014 y aprobados por la Junta de Gobierno del CONACYT, con el objeto de regular la contratación, administración y comisión de las Cátedras, así como la relación con los jóvenes investigadores y las Instituciones de adscripción, mismos que se encuentran publicados en el portal de internet del CONACYT.

Considerando lo anterior y la situación actual del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, conforme a las atribuciones que le confiere su Ley Orgánica, el CONACYT

## Convoca

A jóvenes investigadores con Doctorado, especialidad equivalente o Posdoctorado (de preferencia), a que se inscriban en el Padrón de Jóvenes Investigadores del CONACYT, con el propósito de ser elegibles a ocupar una cátedra CONACYT

## Bases

### Objetivo

Incrementar y fortalecer la capacidad de generación, aplicación y transferencia de conocimiento en las áreas prioritarias para el país, identificadas en el PECiTI mediante la incorporación de investigadores comisionados con una Cátedra CONACYT a las instituciones y entidades que realizan investigación y formación de capital humano, en lo sucesivo la "Institución".

### Características del apoyo

CONACYT contratará a los investigadores seleccionados, en los términos de la convocatoria respectiva, como personal académico y los comisionará en aquellas instituciones y entidades cuyos Proyectos resulten seleccionados de acuerdo con la Convocatoria para Instituciones 2015, con todos los derechos y obligaciones establecidas

en los Lineamientos para la Administración de las Cátedras CONACYT y en el Estatuto del Personal Académico del CONACYT.

### **Criterios de elegibilidad**

- Ser de nacionalidad mexicana o extranjeros residentes legalmente en México y contar con documento migratorio válido y vigente.
- Tener hasta 40 años cumplidos los hombres y hasta 43 años las mujeres al 1 de enero de 2015.
- Poseer doctorado, preferentemente posdoctorado o una especialidad equivalente dependiendo de su área del conocimiento. El grado deberán haberlo obtenido a más tardar el día 31 de mayo de 2015.

Los candidatos seleccionados deberán incorporarse a las Instituciones beneficiadas conforme al calendario de contratación y a la fecha que señale el oficio de su comisión, de acuerdo a la normatividad aplicable.

### **Compromisos del CONACYT**

Todos los inscritos en el Padrón, cuyo perfil y preferencias coincidan con un proyecto aprobado por CONACYT para desarrollar o consolidar capacidades científicas, tecnológicas y de innovación en una institución o entidad de investigación, serán elegibles para una Cátedra CONACYT, con los criterios de calidad y evaluación señalados en la Convocatoria para Instituciones 2015.

Los candidatos que resulten seleccionados para una Cátedra CONACYT serán nombrados como servidores públicos por el CONACYT, en la categoría de personal académico, con los siguientes beneficios:

- Salario y prestaciones laborales competitivas, de acuerdo con lo aprobado por la SHCP.
- Año sabático.
- En general, todos los derechos establecidos en los Lineamientos para la Administración de las Cátedras CONACYT y en el Estatuto del Personal Académico del CONACYT.

Los investigadores contarán además con las condiciones especificadas por la Institución proponente que se definirán en un convenio entre CONACYT y dicha institución.

### **Compromisos del candidato**

Los aspirantes se comprometen a ingresar la información requerida de forma veraz y precisa, de tal manera que facilite a las instituciones la selección de candidatos a postular al CONACYT. Proveer información falsa o alterada, amerita sanciones de acuerdo a la normatividad aplicable y el aspirante quedará fuera de ésta y futuras convocatorias.

Los candidatos que resulten seleccionados para una Cátedra CONACYT, deberán asumir los siguientes compromisos:

- Cumplir con las actividades de investigación, formación de recursos humanos, vinculación y otras que se hayan especificado en el Proyecto en el que aceptó expresamente participar.
- Mantener una productividad académica de calidad y presentar la información a la Institución y la que solicite el CONACYT.
- Cumplir con los mecanismos y criterios de evaluación que establezca el CONACYT.
- Participar en la formación de recursos humanos, dirigiendo tesis e impartiendo, al menos, un curso y máximo dos, por periodo lectivo, dependiendo de la disponibilidad o anuencia de dicha institución.
- Ser candidato o miembro del SNI en un plazo máximo de 2 años después de haber obtenido la Cátedra CONACYT y permanecer en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI) de forma permanente a partir del primer ingreso.
- Actuar con ética y honestidad en el desarrollo de sus actividades, así como guardar el secreto y la confidencialidad debidos con relación a los proyectos, programas y procesos en los que participe en la Institución.
- En general, todas las obligaciones establecidas en los Lineamientos para la Administración de Cátedras CONACYT y el Estatuto del Personal Académico del CONACYT.
- Los jóvenes investigadores que hayan sido beneficiados con una Cátedra y que por diversos motivos hayan renunciado a la misma en la Convocatoria 2014, no podrán participar en esta Convocatoria 2015.

### Registro de postulación

El registro en el Padrón deberá realizarse de manera electrónica en la siguiente dirección web <http://www.conacyt.gob.mx/index.php/el-conacyt/servicios-en-linea>.

El Padrón de Jóvenes Investigadores continuará abierto para el registro de candidatos de manera permanente.

Los jóvenes investigadores ya inscritos en el Padrón, invariablemente, deberán actualizar sus datos de acuerdo a los nuevos campos que solicita el sistema.



## Proceso de selección

El procedimiento para asignar las Cátedras consiste de las siguientes etapas:

- En su registro al Padrón, los jóvenes investigadores deben someter su propuesta por cada reto nacional, con un máximo de tres retos a elegir. Deben también indicar el área del SNI que mejor caracteriza su formación académica. Simultáneamente, las Instituciones presentarán uno o más Proyectos por cada Reto señalado en la convocatoria correspondiente.
- El CONACYT evaluará los proyectos presentados por las Instituciones mediante comités especializados y publicará los resultados. Asimismo, dará a conocer el Padrón de Jóvenes Investigadores a las Instituciones con proyectos autorizados.
- Las Instituciones beneficiadas seleccionarán a los candidatos que deseen postular ante el CONACYT de entre los registrados en el Padrón de Jóvenes Investigadores.
- Los aspirantes inscritos en el Padrón podrán contactar a las instituciones de acuerdo con la información que éstas proporcionen en el Formato electrónico de solicitud.
- Las Instituciones propondrán al menos tres candidatos por cada Cátedra solicitada al CONACYT, quien evaluará y seleccionará al candidato al que se asignará la plaza.
- El CONACYT notificará vía correo electrónico el resultado de la selección de candidatos presentados por la institución de acuerdo al calendario establecido en la convocatoria de Instituciones 2015. En el caso de que se declare desierta una plaza, la Institución proponente podrá presentar una nueva propuesta.
- Los jóvenes investigadores postulados por la Institución beneficiada e interesados en incorporarse a un Proyecto de la misma, deberán manifestar mediante carta dirigida a la Institución, en el formato arriba señalado, su disposición de hacerlo de manera libre y de acuerdo a las disposiciones señaladas en los Lineamientos para la Administración de Cátedras.
- Al otorgar la carta de postulación a una Institución, el candidato acepta expresamente participar en el Proyecto seleccionado y en la sede donde se realizará éste.
- El CONACYT, de conformidad con la convocatoria que corresponda, contratará a los candidatos que resulten beneficiados con una plaza y los comisionará a la Institución para desarrollar el Proyecto seleccionado en la Dependencia correspondiente.
- Los candidatos que resulten beneficiados por una Cátedra y que por alguna razón tengan la necesidad de renunciar a la misma, el Comité Directivo de Cátedras, valorará su participación en Convocatorias futuras.
- El personal académico comisionado conservará la relación laboral única y exclusivamente con el CONACYT.

## Temáticas y retos en concordancia con el PECiTI

Temáticas	Retos
<b>Ambiente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gestión integral del agua, seguridad hídrica y derecho al agua</li> <li>Los océanos y su aprovechamiento</li> <li>Mitigación y adaptación al cambio climático</li> <li>Resiliencia frente a desastres naturales y tecnológicos</li> <li>Aprovechamiento y protección de ecosistemas y de la biodiversidad</li> </ul>
<b>Conocimiento del Universo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estudios de astronomía y de cosmología</li> <li>Estudios de física, matemáticas, química y sus aplicaciones</li> <li>Estudio de las geociencias y sus aplicaciones</li> </ul>
<b>Desarrollo Sustentable</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentos y su producción</li> <li>Aspectos normativos para la consolidación institucional</li> <li>Ciudades y desarrollo urbano</li> <li>Estudios de política pública y de prospectiva</li> </ul>
<b>Desarrollo Tecnológico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Automatización y robótica</li> <li>Desarrollo de la biotecnología</li> <li>Desarrollo de la genómica</li> <li>Desarrollo de materiales avanzados</li> <li>Desarrollo de nanomateriales y de nanotecnología</li> <li>Conectividad informática y desarrollo de las tecnologías de la información, la comunicación y las telecomunicaciones</li> <li>Ingenierías para incrementar el valor agregado en las industrias</li> <li>Manufactura de alta tecnología</li> </ul>
<b>Energía</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Consumo sustentable de energía</li> <li>Desarrollo y aprovechamiento de energías renovables y limpias</li> <li>Prospección, extracción y aprovechamiento de hidrocarburos</li> </ul>
<b>Salud</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conducta humana y prevención de adicciones</li> <li>Enfermedades de importancia nacional</li> <li>Medicina preventiva y atención de la salud</li> <li>Desarrollo de la bioingeniería</li> </ul>
<b>Sociedad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Combate a la pobreza</li> <li>Comunicación pública de la ciencia</li> <li>Economía del conocimiento</li> <li>Sociedad y economía digital</li> <li>Humanidades</li> <li>Migraciones y asentamientos humanos.</li> <li>Prevención de riesgos naturales</li> <li>Seguridad ciudadana</li> </ul>

No se considerarán solicitudes incompletas ni aquellas en la que se identifique falsedad en la información.

### Restricciones

Los interesados en participar en las Cátedras CONACYT no deberán tener adeudos ni conflicto con CONACYT, como becario o por la participación en proyectos en cualquier convocatoria o Fondo.

### Calendario

Los aspirantes deberán considerar el calendario para la postulación de candidatos previsto en la Convocatoria para Instituciones 2015.

Este Padrón podrá ser utilizado para otros programas de CONACYT, por lo que se solicitará la aceptación expresa del aspirante.

Los requisitos de elegibilidad, así como las oportunidades que se creen, estarán sujetos a lo establecido en la Convocatoria a Instituciones 2015 y en esta convocatoria.

## Principios

### **Equidad y No Discriminación.**

La selección de candidatos se realiza mediante procedimientos competitivos, eficientes, equitativos, transparentes y públicos, sustentados en méritos y calidad; los apoyos que se otorgan están sujetos a procesos de evaluación, selección, formalización y seguimiento, en términos del marco normativo que corresponde al Programa, por tanto, el CONACYT, en la selección, se obliga a no discriminar a los candidatos por ningún motivo o condición social, y siempre tomando en consideración los parámetros, requisitos y elementos que atiendan a la naturaleza del Programa.

### **Transparencia**

La información que se reciba y se genere con motivo de la presente Convocatoria está sujeta a lo dispuesto por la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental, por lo que será pública. No obstante ello, aquella documentación que deba ser clasificada como confidencial o reservada, deberá ser expresamente identificada por el aspirante con motivo de la presentación de la solicitud, detallando las partes o secciones que deban ser clasificadas.

El aspirante autorizará que el CONACYT comparta con las Instituciones beneficiadas sus datos e información registrada en el Padrón de Jóvenes Investigadores.

### **Interpretación y asuntos no previstos**

La interpretación de la presente convocatoria, así como cualquier situación no contemplada en ésta, será resuelta por el CONACYT a través de la Dirección Adjunta de Desarrollo Científico en términos de la normativa vigente.

Para tal efecto, la Dirección Adjunta de Desarrollo Científico podrá apoyarse en la Unidad de Asuntos Jurídicos o en la instancia que considere pertinente.

En estos casos los dictámenes emitidos no constituirán instancia y las decisiones serán inapelables.

## Anexos

Se anexa a la presente convocatoria los Lineamientos para la Administración de las Cátedras CONACYT y el Estatuto del Personal Académico del CONACYT, los cuales serán de cumplimiento obligatorio para el personal académico del CONACYT, así como para las Instituciones beneficiadas.

## Contacto

En caso de problemas técnicos con la aplicación electrónica, favor de comunicarse al **Centro de Soporte Técnico**, a través del correo electrónico [cst@conacyt.gob.mx](mailto:cst@conacyt.gob.mx), así como en los teléfonos (55)53 22 77 08 y 01 800 800 8649, con horario de lunes a viernes de 9:00 a 19:00 horas y sábado de 10:00 a 14:00 horas.

En caso de dudas relacionadas con esta Convocatoria, podrán dirigirse en un horario laboral (lunes a viernes de 9:00 a 18:00 hrs.), con las siguientes personas o al correo [catedras@conacyt.mx](mailto:catedras@conacyt.mx).

Nombre: Mtro. Hugo Nicolás Pérez González  
Cargo: Director de Cátedras  
Teléfono: 53-22-77-00 Ext. 4718  
Correo Electrónico: [hperezg@conacyt.mx](mailto:hperezg@conacyt.mx)

Nombre: Lic. Gabriela Ruíz Durán Ponce  
Cargo: Subdirectora de Planeación Cátedras  
Ext. 4716  
Correo Electrónico: [lgruizduran@conacyt.mx](mailto:lgruizduran@conacyt.mx)

Nombre: Lic. Richard Hernández Hernández  
Cargo: Jefe Departamento de Cátedras  
Ext. 4712  
Correo Electrónico: [rhernandezh@conacyt.mx](mailto:rhernandezh@conacyt.mx)

La presente Convocatoria es complementaria a la Convocatoria Cátedras CONACYT para Jóvenes Investigadores, para Instituciones 2015 y todas aquellas que llegaran a publicarse con posterioridad.

*Los términos de la presente Convocatoria obedecen a las disposiciones jurídicas derivadas de la Ley de Ciencia y Tecnología y demás disposiciones aplicables en la materia. Los resultados emitidos sólo podrán ser cuestionados en el marco que se señala en las presentes Bases.*



*La presentación de las postulaciones en los términos de esta Convocatoria implica la aceptación expresa de las condiciones establecidas en la misma, así como de los Lineamientos para la Administración de las Cátedras CONACYT y demás normativa expedida por el CONACYT o aplicable al caso.*

*Ciudad de México, 13 de enero de 2015.*

