



POSGRADO  
IPICYT



DIVISIÓN DE  
BIOLOGÍA  
MOLECULAR



# MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOLOGÍA MOLECULAR

CONVOCATORIA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE OTOÑO 2022

PARA ASPIRANTES EXTRANJEROS

[www.ipicyt.edu.mx](http://www.ipicyt.edu.mx)



## XX ANIVERSARIO DEL POSGRADO DEL IPICYT



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



**CONACYT**  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

# **CONVOCATORIA OTOÑO 2022**

**MAESTRÍA Y DOCTORADO  
EN CIENCIAS EN BIOLOGÍA MOLECULAR**

**Aspirantes extranjeros**

## CONVOCATORIA OTOÑO 2022

La División de Biología Molecular (DBM) del Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A. C. (IPICYT), Centro Público de Investigación del Sistema del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), convoca a los **aspirantes extranjeros** que deseen inscribirse como alumnos regulares, para obtener el grado de Maestro o Doctor en Ciencias en Biología Molecular, a presentar su solicitud de admisión con los requisitos detallados en este documento.

### MISIÓN DE LA DIVISIÓN DE BIOLOGÍA MOLECULAR

La [División de Biología Molecular](#) (DBM) tiene la misión de formar investigadores en biología molecular y biotecnología que incidan en el conocimiento básico y la solución de problemas regionales, nacionales e internacionales.

### ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- **AGROBIOLOGÍA MOLECULAR:** Formar especialistas en áreas relacionadas al estudio de microorganismos benéficos para la agricultura, replicación y evolución de virus, patogenia y diagnóstico molecular de infecciones en plantas, genes de tolerancia al estrés biótico y abiótico, genómica, proteómica y bioinformática, fuentes alternativas de proteínas vegetales, uso de marcadores moleculares para tipificación.
- **BIOTECNOLOGÍA MOLECULAR:** Desarrollo de proyectos de investigación dirigidos a resolver problemas que tengan aplicabilidad en las áreas biomédicas, industriales, agropecuarias, farmacéuticas, alimentarias, ambientales y bioinformáticas tanto en sus aspectos básicos como en los procesos y productos biotecnológicos, con énfasis en expresión de proteínas de interés biotecnológico, metabolitos de interés farmoquímico, metabolómica, ingeniería de cultivos celulares y control de fermentaciones y biología molecular de hongos.
- **BIOMEDICINA MOLECULAR:** Investigar los mecanismos moleculares, bioquímicos, celulares y genéticos de las enfermedades humanas, enfocados principalmente al estudio de proteínas terapéuticas y profilácticas codificadas por genes sintéticos, diagnóstico molecular de cáncer, farmacología molecular, neurofarmacología molecular, nutrigenómica, diagnóstico molecular de infecciones causadas por hongos, diferenciación celular y química farmacéutica.

### PLANTA ACADÉMICA

Los profesores de la DBM tienen el grado de Doctor en Ciencias, son investigadores de tiempo completo y pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) del CONACYT.

<b>Profesor</b>	<b>Laboratorio</b>
Gerardo Rafael Argüello Astorga	Biología Molecular de Plantas
Ángel Gabriel Alpuche Solís	
Martha Leticia Santos Martínez	Mecanismos y Marcadores Moleculares/ Laboratorio de Neurobiología y Neuropatología Molecular de Microcircuitos
Ana María Estrada Sánchez	
Ana Paulina Barba de la Rosa	Proteómica y Biomedicina Molecular
J. Sergio Casas Flores	Genómica Funcional y Comparativa
Lina Raquel Riego Ruiz	
Irene Castaño Navarro	Microbiología Molecular
Alejandro de la Peñas Nava	
Fabiola Jaimes Miranda	Genómica de Frutos, Plantas y Levaduras
Juan Francisco Jiménez Bremont	Biología Molecular de Hongos y Plantas
Samuel Lara González	Biología Estructural
Antonio de León Rodríguez	Bioingeniería y Biotecnología Molecular
Rubén Hipólito López Revilla	Biotecnología Médica y Pecuaria
Luis Antonio Salazar Olivo	
Daphne Edith González Juárez	Química de Productos Naturales
Francisco Elihú Bautista Redonda	
Sergio Nemorio Hidalgo Figueroa	Química Farmacéutica

## **INFRAESTRUCTURA**

La DBM-IPICYT cuenta con doce laboratorios de investigación, áreas de servicio general, aulas, auditorios, biblioteca especializada, centro de cómputo, invernaderos y un laboratorio nacional ([LANBAMA](#)).

## IDIOMA INGLÉS

Por ser el inglés indispensable para la investigación y comunicación científica, el IPICYT cuenta con un área que ofrece cursos remediales y avanzados para los estudiantes de posgrado. Además, cuenta con un laboratorio de idiomas (inglés, francés y alemán).

## PROGRAMAS DE MAESTRÍA Y DOCTORADO

Los programas de Maestría y Doctorado en Ciencias en Biología Molecular del IPICYT, están registrados en el Sistema Nacional de Posgrados (SNP) del CONACYT.

### Duración de los programas

- Maestría: cuatro semestres.
- Doctorado: ocho semestres.

La admisión de los aspirantes es determinada por el Colegio de Profesores de la DBM y ratificada por el Pleno del Colegio de Profesores del IPICYT. Los alumnos regulares **NO** requieren del pago de cuotas de inscripción o colegiaturas.

Los **cursos del primer semestre**, para los alumnos regulares de Maestría y Doctorado admitidos en esta convocatoria, **iniciarán en agosto de 2023**.

## ASPIRANTES A LA MAESTRÍA

### Requisitos:

- Grado de licenciatura en ciencias biológicas, ciencias biomédicas, ingeniería química, bioquímica, física o química. Para la solicitud inicial basta que el aspirante envíe una copia simple del título o un certificado que indique que posee el grado académico. En caso de ser admitido al programa de maestría, el aspirante deberá apostillar su título de licenciatura y el certificado de materias en una oficina consular de México.
- Pasaporte vigente (enviar copia de todas las páginas).
- Copia del certificado de materias de licenciatura o del documento correspondiente en la institución de origen, con un promedio igual o superior al 80% del máximo posible, el cual debe incluir:
  - Los datos generales de la institución donde realizó la licenciatura o pregrado (nombre, país, etc.).
  - Los datos del aspirante (nombre completo, número de alumno, etc.).
  - Todos los aspirantes deben comprobar documentalmente el promedio final general absoluto de sus estudios en el nivel académico inmediato anterior al posgrado; **no es admisible el promedio ponderado**. Los aspirantes extranjeros que hayan sido evaluados con puntajes numéricos máximos diferentes a 10, o con letras, deben presentar un documento oficial emitido por la autoridad académica correspondiente

de la institución de procedencia, que convierta su promedio general a la escala 0 a 10 y cuyo valor sea equivalente al exigido a los aspirantes nacionales.

- Las calificaciones obtenidas en cada una de las materias que cursó y su promedio final, en un documento avalado por la autoridad académica correspondiente.
- Solicitud de admisión al posgrado.
- *Currículum vitae* completo, con fotografía actualizada. En su currículum, el aspirante debe indicar si su modalidad de graduación incluyó un trabajo de investigación, el título y el nombre del director de su tesis de licenciatura, o aclarar si tuvo otra modalidad de graduación.
- Información de contacto. Debe incluir una dirección de email única para el envío de documentación y una dirección de contacto mediante los sistemas de comunicación en línea HANGOUTS, BLUEJEANS, SKYPE o VIDEOCONFERENCIA.
- Copia de todas sus publicaciones científicas (si las tiene).
- Carta de intención dirigida al Coordinador Académico del posgrado, indicando los motivos que lo incentivan a realizar los estudios de maestría en el IPICYT y en qué áreas le interesaría desarrollar su trabajo de tesis.
- Dos cartas de recomendación en formato libre de profesores/investigadores que conozcan la trayectoria académica del aspirante.
- Comprobante de nivel del idioma inglés (TOEFL-ITP con un puntaje mínimo de 480, TOEFL-iBT o TOEFL-iBT "Home Edition" con un puntaje mínimo de 45). Si no tiene acceso a una institución que realice estas evaluaciones en su sitio de residencia, podrá presentar un certificado provisional de otra institución de enseñanza de inglés, **indicando su equivalencia de puntaje TOEFL**. En caso de no contar con un comprobante del idioma inglés, se le aplicará un examen de ubicación por el Departamento de Posgrado del IPICYT, en el cual deberá obtener el equivalente a los 45 puntos del TOEFL-iBT.

**Para egresar del programa de maestría, todos los alumnos deberán presentar un comprobante TOEFL-iBT en cualquiera de sus dos modalidades con al menos 45 puntos, antes de concluir el tercer semestre del plan de estudio.**

Los aspirantes que provengan de países donde el español no es el idioma oficial, además del requerimiento de inglés, deben demostrar que poseen conocimientos suficientes del idioma español mediante un certificado de una institución competente.

- Aprobar el proceso de admisión, que incluye:
  - Un ensayo escrito en español sobre el tema que les sea asignado. No debe exceder 3000 palabras u 8 cuartillas (sin considerar la bibliografía) en letra Arial 12, a doble espacio en hojas tamaño carta o A4 con márgenes de 2.5 cm.
  - La presentación oral y defensa del tema asignado.
  - Una entrevista con investigadores de la DBM.

## PLAN DE ESTUDIO

### Primer semestre

- Introducción a la bioquímica
- Biología celular y molecular
- Tecnología del ADN recombinante
- Métodos de investigación en biología molecular

### Segundo semestre

- Genómica y bioinformática
- Investigación y comunicación científica
- Temas selectos en biología molecular I
- Trabajo de tesis

### Tercer semestre

- Temas selectos en biología molecular II
- Seminario Interdisciplinario I
- Trabajo de tesis

### Cuarto semestre

- Trabajo de tesis
- Seminario Interdisciplinario II
- Examen de grado

## BECAS

En virtud de que la Maestría en Ciencias en Biología Molecular del IPICYT está registrada en el SNP del CONACYT, los estudiantes extranjeros admitidos e inscritos en el programa, pueden aspirar por una beca académica otorgada por el CONACYT, con base en los lineamientos señalados en la *Convocatoria Becas Nacionales para Estudios de Posgrado* vigente. Para ser acreedor a la beca (apoyo económico mensual y seguro médico proporcionado por el ISSSTE), el estudiante de maestría debe realizar el trámite de postulación ante el CONACYT. El Departamento del Posgrado del IPICYT dará seguimiento académico y administrativo al trámite de beca. El CONACYT asigna las becas y el otorgamiento está sujeto a disponibilidad presupuestaria.

## ETAPAS DEL PROCESO DE ADMISIÓN

La admisión de los aspirantes extranjeros a la maestría se lleva a cabo cada año, de septiembre a diciembre, en cuatro etapas. El ingreso al programa de maestría de los alumnos extranjeros seleccionados **será en agosto de 2023**.

### **1ª Etapa. Presentación de solicitudes - Preselección**

- Entrega de la solicitud de admisión y documentación completa<sup>1</sup>:
  1. Solicitud de aspirante. [Descarga el formato del Departamento del Posgrado](#).
  2. Solicitud de admisión. [Descarga el formato de la DBM](#).
  3. *Curriculum vitae* con comprobantes. [Descarga el formato de la DBM](#).
  4. Copia del acta de nacimiento.
  5. Copia del pasaporte vigente (enviar copia de todas las páginas).
  6. Copia del certificado de calificaciones de licenciatura.

7. Copia del título de licenciatura.
8. Comprobante de dominio del idioma inglés, si cuenta con él.
9. Dos cartas de recomendación (formato libre).
10. Carta de motivos de ingreso al posgrado (formato libre).

- Revisión de la solicitud y la documentación, asignación de tema.
- Entrega del ensayo escrito sobre el tema asignado al aspirante.
- Evaluación del ensayo.
- Aviso a los aspirantes preseleccionados de la fecha asignada para la entrevista, la presentación oral y la defensa del ensayo.

<sup>1</sup>El expediente completo deberá enviarse en un solo archivo PDF a las siguientes dos direcciones de correo electrónico: [francisco.bautista@ipicyt.edu.mx](mailto:francisco.bautista@ipicyt.edu.mx) e [icuevas@ipicyt.edu.mx](mailto:icuevas@ipicyt.edu.mx). **No se reciben expedientes de manera física.**

NOTA - Además del expediente en formato PDF (Portable Document Format), integrado con los documentos señalados en los puntos anteriores, el aspirante deberá adjuntar en su mensaje de correo de postulación: una fotografía reciente, tipo pasaporte, a color, en formato JPG. **No es necesario** que la fotografía sea tomada en un estudio fotográfico o con cámara profesional.

### **2ª Etapa. Entrevista y defensa del tema asignado**

- La entrevista, la presentación oral y la defensa del ensayo asignado se hará a través de videoconferencia u otro sistema de comunicación en línea, en la fecha asignada.

### **3ª Etapa. Admisión**

- Para los aspirantes a la maestría dependerá de los antecedentes académicos, la calidad del ensayo, el desempeño en la entrevista, la presentación oral y la defensa del tema del ensayo asignado.

### **4ª Etapa. Trámites de inscripción**

- Los aspirantes admitidos deberán realizar los trámites necesarios en el Departamento del Posgrado del IPICYT, para incorporarse como alumnos regulares.

## **CALENDARIO DEL PROCESO DE ADMISIÓN A MAESTRÍA**

<b>Preselección</b>	
Septiembre 13- Noviembre 11, 2022	Recepción de las solicitudes y asignación de los temas de los ensayos
Noviembre 11, 2022	Último día para la recepción de los ensayos y de la documentación completa de las solicitudes

Noviembre 14-18, 2022	Preselección de los aspirantes que cumplen con los requisitos iniciales
Noviembre 22, 2022	Asignación de las fechas de las entrevistas y presentaciones a los aspirantes preseleccionados
<b>Selección</b>	
Noviembre 23- Diciembre 09, 2022	Entrevistas y presentaciones orales
Diciembre 12, 2022	Pre-admisión de los aspirantes por el Colegio de Profesores de la DBM
Diciembre 14, 2022	Ratificación de la admisión por el Pleno del Colegio de Profesores del IPICYT
Diciembre 16, 2022	Aviso a los aspirantes admitidos
Diciembre 19 – 30, 2022	Vacaciones de invierno
Febrero – Junio, 2023	Periodo de los trámites de inscripción en el Departamento del Posgrado del IPICYT

### **Requisitos para solicitar la beca del CONACYT**

Los aspirantes extranjeros admitidos al programa de maestría deben entregar los siguientes documentos al Departamento del Posgrado del IPICYT:

- Comprobante de promedio mínimo equivalente a 8.0 (ocho punto cero) de los estudios inmediatos anteriores (licenciatura).
- Copia del título de licenciatura o acta del examen profesional.
- Copia del pasaporte o del documento migratorio FM3 o de residencia permanente.

### **CONTACTOS**

**Mtra. Ivonne Lizette Cuevas Vélez**  
Jefa del Departamento del Posgrado del  
IPICYT

Tel. +52 (444) 834-2000 ext. 2056  
[icuevas@ipicyt.edu.mx](mailto:icuevas@ipicyt.edu.mx)

**Dr. Francisco Elihú Bautista Redonda**  
Coordinador académico de la DBM

Tel. +52 (444) 834-2000 ext.3246  
[francisco.bautista@ipicyt.edu.mx](mailto:francisco.bautista@ipicyt.edu.mx)

# ASPIRANTES AL DOCTORADO

## Requisitos:

- Contar con un director de tesis potencial asociado al programa de posgrado de la DBM. Antes de iniciar el proceso de admisión, los alumnos interesados en el doctorado deberán ponerse en contacto con el investigador de la DBM, cuya potencial dirección, pretendan desarrollar su trabajo de investigación. El director potencial de la tesis deberá avalar la solicitud y proponer al aspirante ante el Colegio de Profesores de la DBM.
- Contar con el grado de maestría en un área afín (ciencias biológicas, ciencias biomédicas, ingeniería química, bioquímica, física o química, etc.). Para la solicitud inicial, basta que el aspirante envíe una copia simple del título de maestría o un certificado que indique que posee el grado de maestría. En caso de ser admitido, el aspirante deberá apostillar el título de maestría y el certificado de materias correspondiente en una oficina consular de México.
- Pasaporte vigente (enviar copia de todas las páginas).
- Copia del certificado de materias de maestría o del documento correspondiente en la institución de origen con un promedio igual o superior al 80% del máximo posible, el cual debe incluir:
  - Los datos generales de la institución donde realizó la maestría (nombre, país, etc.).
  - Los datos del aspirante (nombre completo, número de alumno, etc.).
  - Todos los aspirantes deben comprobar documentalmente el promedio final general absoluto de sus estudios, en los dos niveles anteriores al posgrado (licenciatura y maestría); **no es admisible el promedio ponderado**. Los aspirantes extranjeros que hayan sido evaluados con puntajes numéricos máximos diferentes a 10, o con letras, deben presentar un documento oficial emitido por la autoridad académica correspondiente de la institución de procedencia, que convierta su promedio general a la escala 0 a 10, y cuyo valor sea equivalente al exigido a los aspirantes nacionales.
  - Las calificaciones obtenidas en cada una de las materias que cursó y su promedio final, en un documento avalado por la autoridad académica correspondiente.
- Solicitud de admisión al posgrado.
- *Currículum vitae* completo, con fotografía actualizada. En su *currículum*, el aspirante debe indicar si su modalidad de graduación incluyó un trabajo de investigación, el título de sus tesis de licenciatura y de maestría, y los nombres de sus directores de tesis, o aclarar si tuvo otras modalidades de graduación.
- Información de contacto. Debe incluir una dirección de email única para el envío de documentación y una dirección de contacto mediante los sistemas de comunicación en línea HANGOUTS, BLUEJEANS, SKYPE o VIDEOCONFERENCIA.
- Copia de todas sus publicaciones científicas (si las tiene).
- Carta de intención en formato libre, dirigida al Coordinador Académico del posgrado, indicando los motivos que lo impulsan a realizar los estudios de doctorado en el IPICYT y cuál investigador es el director potencial de su trabajo de tesis.

- Dos cartas de recomendación de profesores/investigadores que conozcan la trayectoria académica del aspirante.
- Comprobante de nivel del idioma inglés (TOEFL-ITP con un puntaje mínimo de 520, TOEFL-iBT o TOEFL-iBT “Home Edition” con un puntaje mínimo de 61). Si no tiene acceso a una institución que realice estas evaluaciones en su sitio de residencia, podrá presentar un certificado provisional de otra institución de enseñanza de inglés, **indicando su equivalencia de puntaje TOEFL**. En caso de que no contar con un comprobante del idioma inglés, se le aplicará un examen de ubicación por el Departamento de Posgrado del IPICYT, en el cual deberá obtener el equivalente a los 61 puntos del TOEFL-iBT.

**Para egresar del programa de doctorado todos los candidatos deberán presentar un comprobante TOEFL-iBT con al menos 61 puntos, a más tardar al finalizar el 4º semestre del plan de estudio.**

Los aspirantes que provengan de países donde el español no es el idioma oficial, además del requerimiento de inglés, deben demostrar que poseen conocimientos suficientes del idioma español mediante un certificado de una institución competente.

- Aprobar el examen de admisión, que incluye:
  - Presentar solicitud de admisión con la propuesta de trabajo de tesis avalada por el director potencial y aprobada por el Colegio de Profesores de la DBM.
  - Entregar el protocolo del proyecto de tesis doctoral avalado por el potencial director de tesis. No debe exceder 4000 palabras (sin contar la bibliografía) en letra Arial 12, a doble espacio en hojas tamaño carta con márgenes de 2.5 cm.
  - Defender el proyecto de tesis doctoral ante el Colegio de Profesores de la DBM (en ausencia del potencial director de tesis); la sesión será convocada por el profesor proponente y programada por la Coordinación Académica.
  - Una entrevista con investigadores de la DBM.

## **PLAN DE ESTUDIO**

La principal actividad en el doctorado es el trabajo de investigación para la tesis, preferentemente sobre temas interdisciplinarios codirigidos por especialistas en diferentes áreas del conocimiento.

Para obtener el doctorado los alumnos deberán publicar como primer autor un artículo en una revista internacional indexada y con arbitraje, o realizar un desarrollo tecnológico o una patente, u otro producto avalado por el Colegio de Profesores.

Los alumnos procedentes de programas de maestría externos deberán acreditar los cursos del programa de maestría que se les asignen tomando en cuenta sus antecedentes académicos y el tema de su trabajo de tesis.

## BECAS

En virtud de que el Doctorado en Ciencias en Biología Molecular del IPICYT está registrado en el SNP del CONACYT, los estudiantes extranjeros admitidos e inscritos en el programa, pueden aspirar por una beca académica otorgada por el CONACYT, con base en los lineamientos señalados en la *Convocatoria Becas Nacionales para Estudios de Posgrado* vigente. Para ser acreedor a la beca (apoyo económico mensual y seguro médico proporcionado por el ISSSTE), el estudiante de doctorado debe realizar el trámite de postulación ante el CONACYT. El Departamento del Posgrado del IPICYT dará seguimiento académico y administrativo al trámite de beca. El CONACYT asigna las becas y el otorgamiento está sujeto a disponibilidad presupuestaria.

## ETAPAS DEL PROCESO DE ADMISIÓN

La admisión de los aspirantes extranjeros al doctorado se lleva a cabo cada año, de septiembre a diciembre, en cuatro etapas. El ingreso al programa de doctorado de los alumnos extranjeros seleccionados se lleva a cabo el mes de agosto del año siguiente al del proceso de selección; para esta convocatoria, **el ingreso será en agosto de 2023.**

Antes de iniciar el proceso de admisión, los alumnos interesados en el doctorado deberán ponerse en contacto con un investigador de la DBM con quien pretendan desarrollar su trabajo de investigación; el potencial director de la tesis deberá avalar la solicitud y proponer al aspirante ante el Colegio de Profesores de la DBM.

### **1ª Etapa. Presentación de solicitudes - Preselección**

- Entrega de la solicitud de admisión y documentación completa<sup>1</sup>:
  1. Solicitud de aspirante. [Descarga el formato del Departamento del Posgrado.](#)
  2. Solicitud de admisión. [Descarga el formato de la DBM.](#)
  3. *Curriculum vitae* con comprobantes. [Descarga el formato de la DBM.](#)
  4. Copia del acta de nacimiento.
  5. Copia del pasaporte vigente (enviar copia de todas las páginas).
  6. Copia del certificado de calificaciones de maestría.
  7. Copia del título de maestría.
  8. Carta de motivos de ingreso al posgrado (formato libre).
  9. Comprobante de dominio del idioma inglés, si cuenta con él.
  10. Dos cartas de recomendación (formato libre).
  11. Protocolo de investigación.
- Revisión de la solicitud y la documentación.

<sup>1</sup>El expediente completo deberá enviarse en un solo archivo PDF a las siguientes dos direcciones de correo electrónico: [francisco.bautista@ipicyt.edu.mx](mailto:francisco.bautista@ipicyt.edu.mx) e [icuevas@ipicyt.edu.mx](mailto:icuevas@ipicyt.edu.mx). **No se reciben expedientes de manera física.**

NOTA - Además del expediente en formato PDF (Portable Document Format), integrado con los documentos señalados en los puntos anteriores, el aspirante deberá adjuntar en su mensaje de correo de postulación: **una fotografía reciente, tipo pasaporte, a color, en formato JPG. No es necesario** que la fotografía sea tomada en un estudio fotográfico o con cámara profesional.

### **2ª Etapa. Entrevista y defensa del proyecto de tesis**

- Propuesta de fecha de evaluación. El aspirante junto con su potencial director de tesis propondrán la fecha para llevar a cabo la presentación oral y la defensa del proyecto de tesis, de acuerdo con el calendario anexo.
- La entrevista, la presentación oral y la defensa del protocolo de investigación se realizará ante el Colegio de Profesores en ausencia del futuro director de tesis, por videoconferencia u otro sistema de comunicación en línea.

### **3ª Etapa. Admisión**

- Para los aspirantes al doctorado dependerá de los antecedentes académicos, el desempeño en la entrevista, la calidad del protocolo de investigación y la presentación oral y defensa de este.

### **4ª Etapa. Trámites de inscripción**

- Los aspirantes admitidos deberán realizar los trámites necesarios en el Departamento del Posgrado del IPICYT, para incorporarse como alumnos regulares.

## **CALENDARIO DEL PROCESO DE ADMISIÓN A DOCTORADO**

<b>Preselección</b>	
Septiembre 13 - Noviembre 11, 2022	Recepción de las solicitudes.
Noviembre 11, 2022	Último día para la recepción de los protocolos de investigación y de la documentación completa de las solicitudes. Programación de entrevistas y evaluaciones.
<b>Selección</b>	
Noviembre 14 – Diciembre 09, 2022	Entrevista y evaluación de aspirantes.
Diciembre 12, 2022	Pre-admisión de los aspirantes por el Colegio de Profesores de la DBM.
Diciembre 14, 2022	Ratificación de la admisión por el Pleno del Colegio de Profesores del IPICYT.
Diciembre 16, 2022	Aviso a los aspirantes admitidos.

Diciembre 19 – 30, 2022	Vacaciones de invierno
Febrero – Junio, 2023	Periodo de los trámites de inscripción en el Departamento de Posgrado del IPICYT.

## Requisitos para solicitar la beca del CONACYT

Los aspirantes extranjeros admitidos al programa de doctorado deben entregar los siguientes documentos al Departamento del Posgrado del IPICYT:

- Tener un promedio mínimo de 8.0 (ocho punto ocho) o su equivalente en el nivel de estudios inmediato anterior en una escala del 0 al 10. Todos los aspirantes deben comprobar documentalmente, el promedio final general absoluto de sus estudios en el nivel académico inmediato anterior al posgrado; **no es admisible el promedio ponderado.**
- Copia del título de maestría o acta del examen de grado.
- Copia del pasaporte o del documento migratorio FM3 o de residencia permanente.

## CONTACTOS

**Mtra. Ivonne Lizette Cuevas Vélez**  
Jefa del Departamento del Posgrado del  
IPICYT

Tel. +52 (444) 834-2000 ext. 2056  
[icuevas@ipicyt.edu.mx](mailto:icuevas@ipicyt.edu.mx)

**Dr. Francisco Elihú Bautista Redonda**  
Coordinador académico de la DBM

Tel. +52 (444) 834-2000 ext. 3246  
[francisco.bautista@ipicyt.edu.mx](mailto:francisco.bautista@ipicyt.edu.mx)