



Cinvestav-Monterrey

**Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
UNIDAD MONTERREY**

CONVOCATORIA 2018

***Maestría en Educación
en Biología para la Formación Ciudadana***

**Dirigido a docentes en servicio de Educación Básica y
Normal**

**Modalidad Mixta
1er año a distancia y 2do año presencial**

Para mayores informes consulta
la Convocatoria 2018 completa en:

<http://www.monterrey.cinvestav.mx/>

Oferta educativa

CONTACTO

Atención de lunes a viernes
de 10:00 a 17:00 hrs.

Tel: **+52 (81) 1156 1740 ext. 4502**

Síguenos en Facebook

<https://www.facebook.com/MEBFC1/>

La Unidad Monterrey del Cinvestav convoca a los interesados en ingresar a la **Maestría en Educación en Biología para la Formación Ciudadana** a presentar su solicitud.

REQUISITOS

Los interesados deberán contar con título de licenciatura en educación, biología o áreas afines; tener experiencia docente en educación básica (preescolar, primaria, secundaria) o educación normal; así como **tener un promedio general mínimo de 8.0**

Etapas del proceso de selección

1. Enviar a acad_mty@cinvestav.mx la siguiente documentación digitalizada en archivos independientes del **7 de febrero al 25 de mayo de 2018**:

- Solicitud de admisión, disponible en <http://www.monterrey.cinvestav.mx>
- Acta de nacimiento.
- Clave Única de Registro de Población (CURP).
- Currículum Vitae.
- Título de licenciatura.
- Cédula de licenciatura (si la tuviera).
- Certificado de materias o Kardex con promedio final mínimo de 8.
- Documentos que avalen la experiencia docente.
- Fotografía tamaño infantil (digitalizada a una resolución de al menos 300 dpi).
- Carta de exposición de motivos* por los cuales desea incorporarse a la maestría (mínimo dos cuartillas).
- Reflexión contextualizada de la enseñanza de la biología* (3 a 5 cuartillas).

Posteriormente, el Colegio de Profesores determinará candidatos para hacer entrevistas en persona o por videoconferencia a finales de **mayo y principios de junio** y elaborará una pre-selección. El Colegio emitirá invitaciones para la segunda etapa del proceso de admisión el **Viernes 8 de junio de 2018**.

2. Los candidatos invitados deberán cursar y aprobar el curso de pre-requisitos en línea que iniciará el **lunes 18 de junio y concluirá el domingo 15 de julio de 2018**.

Con base en los resultados de la evaluación **en ambas etapas** el Colegio de Profesores emitirá la lista definitiva de alumnos aceptados a la maestría el **Viernes 3 de agosto de 2018**.

* Para elaborar los dos últimos documentos, ver las indicaciones en la página web <http://www.monterrey.cinvestav.mx>

Fechas Importantes

	Fecha
Fecha límite para la recepción de solicitudes y documentación para la primera etapa de selección	Viernes 25 de mayo de 2018
Emisión de invitaciones a curso de pre-requisitos	Viernes 8 de junio de 2018
Cursos de pre-requisitos mediado por tecnología (sólo candidatos invitados)	Lunes 18 de junio al domingo 15 de julio de 2018
Publicación de resultados definitivos	Viernes 3 de agosto de 2018
Inicio de clases	Lunes 3 de septiembre de 2018

Características de la Maestría

Es un programa de carácter profesional, dirigido a docentes de educación básica (preescolar, primaria y secundaria) y normal en servicio, con duración de dos años. El primer año los profesores permanecen trabajando en su aula y ciudad de residencia y atienden al programa a distancia. El segundo año el programa se desarrolla de forma presencial y de tiempo completo en la Unidad Monterrey del Cinvestav.

El objetivo de la maestría es dar una formación teórica y metodológica básica en enseñanza de la biología, con una visión transversal de formación ciudadana, que permita a sus egresados contribuir a la mejora de los procesos de enseñanza y aprendizaje de la biología mediante el análisis crítico y la documentación de intervenciones educativas. Los egresados deben ser capaces de construir alternativas de solución de los problemas específicos que surgen en las aulas de las escuelas de educación básica.

Durante todo el programa, además de las asignaturas cursadas, estarán adscritos a un proyecto específico, en el seno de los cuales desarrollarán su proyecto de innovación, cuya reflexión y análisis se convierte en su tesis de grado.

Áreas de los proyectos de innovación educativa

- Modelización e interculturalidad
- Desarrollo del pensamiento científico
- Educación ambiental y salud

El CINVESTAV por ser una institución con sólido reconocimiento nacional e internacional realiza un proceso cuidadoso de selección de aspirantes y ofrece la Maestría en Educación en Biología para la Formación Ciudadana sin costo para los estudiantes.