



CONVOCATORIA 2018



MAESTRÍA EN ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS

En las áreas de:
Matemáticas, Biología, Física y Química



MODALIDAD VIRTUAL

DIRIGIDA A DOCENTES:

Del subsistema de Educación que impartan clases en asignaturas del área de Matemáticas, Física, Química y Biología

OBJETIVO GENERAL

Formar docentes competentes en el diseño e implementación de ambientes de aprendizaje científico-tecnológico e innovadores que permitan el desarrollo de las competencias establecidas en las asignaturas de las áreas de Matemáticas, Física, Química y Biología, utilizando metodologías de investigación educativa.

CARACTERÍSTICAS DEL PROGRAMA:

Profesionalizante

Modalidad virtual

Duración seis cuatrimestres (2 años)

Líneas de investigación innovadoras

Manejo de nuevas tecnologías de información y comunicación

REQUISITOS DE INGRESO:

- Profesor activo adscrito a una institución educativa con interés en las áreas de Matemáticas, Física, Química o Biología.
- Interés en la docencia e investigación educativa
- Habilidades de estudio independiente, autogestión y trabajo colaborativo.
- Uso y manejo de herramientas ofimáticas (Microsoft office, correo electrónico, internet).
- Habilidad de análisis, síntesis y pensamiento crítico.

PROCESO DE ADMISIÓN:

Proceso de selección primera etapa:

1. Registrarse como aspirante enviando correo-e a framirrom@upbc.edu.mx
 2. Cédula de admisión.
 3. Original y copia de comprobante de pago del curso propedéutico.
 4. Título y certificado de estudios de Licenciatura afín al programa de estudio o valoración del perfil académico por parte de la Comisión de Selección.
- *En caso de no contar con título deberá presentar constancia en donde se especifique que el título se encuentra en trámite. En el caso de que los estudios de licenciatura hayan sido realizados en el extranjero, el aspirante deberá gestionar el dictamen técnico de reconocimiento de estudios, emitido por la Secretaría de Educación Pública.
5. Cédula profesional de estudios de Licenciatura (si cuenta con ella).
 6. Acta de nacimiento.
 7. Currículum vitae preferentemente CONACYT (CVU CONACYT) *Se debe generar consultando la liga: goo.gl/ykYay4.
 8. Credencial de elector.
 9. Carta de exposición de motivos por los cuales desea ingresar al programa dirigida al coordinador del programa de la Maestría en Enseñanza de las Ciencias.
 10. Constancia de acreditación de comprensión de textos en inglés emitida por el Centro de Autoacceso de Idiomas (CADI) de UPBC u otra institución oficial, o constancia de acreditación vigente de TOEFL ITP (con puntaje mínimo de 400 puntos).
- *Estos documentos deberán ser entregados en su totalidad en copia presentando original para cotejo en la ventanilla de Servicios Escolares en horarios establecidos.

Proceso de selección 2da etapa:

11. Entregar carta compromiso de dedicación al programa de maestría ya sea de tiempo

parcial o tiempo completo, dirigida al coordinador del programa.

11. Una carta de recomendación académicas con una expedición no mayor a un año, dirigidas al Coordinador del programa.
12. Carta del aspirante dirigida al Coordinador del programa donde se indique el nombre del tutor propuesto, y el proyecto en el que el aspirante participará en caso de ser seleccionado.
13. Presentar un anteproyecto académico a desarrollar durante la maestría (Título, objetivos, justificación, planteamiento del problema, metodología y perspectiva de resultados; en la carátula deberá aparecer el nombre del tutor propuesto) con un máximo de cinco cuartillas.
15. Presentar resultados aprobatorios de curso propedéutico de acuerdo a calendario establecido.
16. Acudir a entrevista con comité de selección del programa de Maestría en Enseñanza de las Ciencias de la UPBC de acuerdo a las fechas establecidas en la Convocatoria presentando el anteproyecto a desarrollar apegado a las líneas Innovadoras de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico del programa.
17. Los miembros del comité emitirán un informe y dictaminarán si el aspirante es aceptado en el programa tomando en cuenta los resultados del curso propedéutico, así como datos de la entrevista como expectativas del aspirante, situación laboral actual, trayectoria escolar entre otras.
18. El dictamen emitido por el comité de selección será publicado en la página de la UPBC en los tiempos previstos en la convocatoria. El dictamen emitido será inapelable.
19. A los aspirantes aceptados se les entregará la carta de aceptación vía electrónica y se les asignará un director de tesis y una Línea de Investigación. A los aspirantes no aceptados sólo se les informará la decisión del Comité.
20. Para finalizar su ingreso al Programa, el aspirante aceptado deberá firmar una Carta de protesta donde acepta cumplir con los procedimientos y disposiciones reglamentarias

Publicación de Convocatoria	01 SEPTIEMBRE de 2017
Recepción de solicitudes y entrega de documentos	01-30 septiembre
Requisitos de pre-ingreso:	02 octubre – 30 noviembre
• Curso propedéutico	
Entrevistas	11 al 14 diciembre
Publicación de resultados	18 diciembre
Inscripciones	19 -22 diciembre
Inicio de clases	4 de enero de 2018

CALENDARIO:

INFORMES:

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE BAJA CALIFORNIA
Calle de la claridad SN, Col. Plutarco Elías Calles, Mexicali, B.C. 21376.
Tel.: +52(686) 104-27-27 Fax: +52(686)841-54-20
Coordinadora del programa: Dra. Fabiola Ramiro Marentes
Correo-e: framirrom@upbc.edu.mx