

REQUISITOS DE LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA

Cinco cursos (15 créditos) de entre los siguientes:

BIOL 6904	Biología Celular	3 créditos
BIOL 6905	Biología Molecular	3 créditos
BIOL 6906	Fisiología Humana	3 créditos
BIOL 6907	Inmunología	3 créditos
BIOL 6908	Biología Marina	3 créditos
BIOL 6909	Biogeografía	3 créditos
BIOL 6910	Ciencias Ambientales	3 créditos



Revisado: 10/10/2010

**UNIVERSIDAD INTERAMERICANA DE
PUERTO RICO RECINTO DE PONCE**

Dra. Jacqueline Álvarez
Directora Académica de Estudios Graduados
104 Parque Industrial Turpó RD 1
Mercedita, PR 00715-1602

Teléfono: 787-284-1912 Ext. 2034/2129
Fax: 787-841-0103
Email: jalvarez@ponce.inter.edu

**UNIVERSIDAD
INTERAMERICANA DE
PUERTO RICO
RECINTO DE PONCE**

GRADO DE MAESTRÍA
EN EDUCACIÓN EN
ENSEÑANZA Y
CURRÍCULO EN
BIOLOGÍA



DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

La Maestría en Educación en Currículo y Enseñanza es un programa aplicado hacia el desarrollo curricular dirigido a aquellos estudiantes egresados de Programas de Educación, Artes y Ciencias de las Instituciones Postsecundarias de Puerto Rico que deseen completar un programa basado en el estudio, análisis, reflexión y aplicación de las teorías educativas actuales. El mismo integra la tecnología en el proceso de enseñanza-aprendizaje, la educación a distancia y la búsqueda de la información.

El Programa va dirigido a desarrollar líderes en currículo y enseñanza a través de competencias basadas en investigación, análisis y evaluación de problemas que lleven a la reformulación del currículo escolar. Ofrecerá una visión amplia y crítica del componente curricular de un sistema educativo y una comprensión fundamental de los problemas que lo aquejan. Atenderá el perfil de los profesionales de la educación con destrezas y conocimientos, no contemplados, a nivel sub-graduado, en su área de especialidad. Está basado en un enfoque práctico, ajustando y aplicando los requisitos del mismo al desarrollo de un proyecto que impacte el currículo escolar dentro de la especialidad seleccionada. El mismo presenta un conjunto de experiencias integradas para dirigir la atención de los participantes en asuntos importantes en la educación y que a la vez contribuyan al mejoramiento de la comunidad escolar.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

Requisitos Generales: Para ser admitido, el estudiante habrá de:

- (1) Poseer un Bachillerato en una de las siguientes opciones de una universidad reconocida:
 - Bachillerato en Artes en Educación con especialidad en una de las materias ofrecidas.
 - Bachillerato en Ciencias en Educación Secundaria con especialidad en una de las materias ofrecidas.
 - Bachillerato en Artes en Matemática con especialidad en una de las materias ofrecidas.
 - Bachillerato en Ciencias con concentración en Biología, Química, Matemáticas o Ciencias de la Salud.
 - Poseer un Bachillerato en Artes o Ciencias y poseer la certificación Docente del DEPR para ejercer en la especialidad que interesa solicitar.
- (2) Tener un índice académico mínimo de 2.50 en los últimos 60 créditos del bachillerato académico. En el caso de un estudiante que posee otra maestría conferida por una universidad acreditada, puede combinar los créditos en el nivel de maestría con los últimos créditos aprobados en el nivel de bachillerato hasta completar los 60 créditos estipulados.
- (3) Transcripción de créditos oficial con el grado conferido;
- (4) Completar la solicitud de admisión a nivel graduado;
- (5) Cuota de admisión de \$31.00 pagadero al momento de la entrevista;
- (6) Presentar los resultados oficiales del (EXADEP) Examen de Admisión a Estudios de Postgrado, antiguamente conocido como el EXADEP, PAEG; o del GRE, o del MAT, o el GMAT;
- (7) 2 cartas de recomendación del patrono o profesor;
- (8) Copia de la tarjeta del seguro social;
- (9) Completar el formulario de declaración de concentración;

MAESTRÍA EN EDUCACIÓN EN CURRÍCULO Y ENSEÑANZA

- (10) Completar cursos en el nivel de bachillerato requeridos (o sus equivalentes):

EDUC 2021 Historia y Filosofía de la Educación	3 créditos
o EDUC 2022 Sociedad y Educación	3 créditos
y EDUC 2031 Psicología del Desarrollo	3 créditos
y ECGE 2221 Estadística Básica	3 créditos
o PSYC 3001 Métodos Estadísticos	3 créditos

Requisitos Medulares en Educación	9 créditos
Requisitos Especialidad de Currículo y Enseñanza	15 créditos
Requisitos de la Especialidad (Materia)	15 créditos
Total:	39 créditos

Requisitos Medulares en Educación	9 créditos
EDUC 6931: Investigación Educativa I	3 créditos
EDUC 6580: Computadoras en la Educación	3 créditos
EDUC 5047: Fundamentos Psicosociales de la Educación	3 créditos

Requisitos de Especialidad en Currículo y Enseñanza	15 créditos
EDUC 6024 Evaluación y Mediciones Educativas	3 créditos
EDUC 6046 Desarrollo de Currículo	3 créditos
EDUC 6056 Evaluación de Currículo	3 créditos
EDUC 6057 Modelos y Estrategias de Enseñanza	3 créditos
EDUC 6932 Proyecto de Investigación o Aplicación en el Área de Especialidad	3 créditos