

Maestría en la Enseñanza de las Ciencias (Major Code F656)

El programa prepara a los participantes para convertirse en líderes de la enseñanza en el campo de las ciencias en los diferentes niveles académicos. Estarán en condiciones de preparar evaluaciones, adaptar currículos, aplicar nuevos conceptos didácticos y utilizar los más modernos conceptos en la enseñanza de las ciencias. Las clases son impartidas en forma presencial y a través del internet.

Códigos	Cursos	Créditos
EDU 5000	Orientación para los Estudios de Postgrado	0
EDU 502	Fundamentos Sicológicos de la Educación	3
ITEP 510	Aprendizaje del Contenido y Lenguaje para Educadores de ESL I	.5
EDU 508	Estrategias de Instrucción y Evaluación	3
ITEP 520	Aprendizaje del Contenido y Lenguaje para Educadores de ESL II	.5
EDU 503	Gerencia y Organización del Aula	3
ITEP 530	Aprendizaje del Contenido y Lenguaje para Educadores de ESL III	.5
CUR 526	Investigación para Profesionales de la Educación	3
ITEP 540	Aprendizaje del Contenido y Lenguaje para Educadores de ESL IV	.5
SCI 523	Métodos para Enseñar Ciencia en la Secundaria	3
SCI 600	Fundamentos de Física	3
SCI 601	Ciencia espacial Basada en la Investigación	3
SCI 602	Enseñanza de la Oceanografía	3
SCI 603	Enseñanza de la Biología	3
SCI 604	Enseñanza de la Química Basada en el Estudio de la Materia y la Energía	3
SCI 605	Estudio Interdisciplinario de la Ecología	3
SCI 699	Experiencia Aplicada de la Enseñanza de Ciencia	3

TOTAL DE CRÉDITOS

38