

## COSTOS

**Matrícula:** Pago único de L. 5,000.00

**Mensualidad:** L. 3,800.00 (25 cuotas)

**COSTO TOTAL:** L. 100,000.00

## REQUISITOS DE INGRESO

a. Presentar título en cualquiera de las siguientes carreras:

- Profesorado en Ciencias Naturales en el grado de Licenciatura.
- Licenciatura en cualquiera de las carreras del área físico-matemática o del área de la salud.

b. Cumplir con las normas académicas de la UPNFM y con las normas académicas del nivel de Educación Superior.

c. Acreditar un índice académico igual o mayor a 75% en sus estudios de pregrado.

d. Manejo de internet y Microsoft Office.

FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Perfil de la

## Maestría en Educación en Ciencias Naturales

(con orientación en la enseñanza de la Química)



### PARA MAYOR INFORMACIÓN:

**Teléfonos** : 2235-7816, 2235-7837  
9842-0339, 3357-0395

**Email** : infopostgrado@upnfm.edu.hn  
postgradofacyt@upnfm.edu.hn

[dpg.vrip.upnfm.edu.hn](http://dpg.vrip.upnfm.edu.hn)



## DATOS GENERALES

**Nombre:** Maestría en Educación en Ciencias Naturales con Orientación en la Enseñanza de la Química.

**Código:** MEC-054

**Duración:** 2 años

**Unidades Valorativas:** 46

**Espacios curriculares:** 14

## DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

La Maestría en Educación en Ciencias Naturales forma profesionales con el propósito de atender con prontitud la necesidad de formación de capital humano docente a nivel de postgrado en el campo de las ciencias naturales. Se espera contribuir en la preparación de recursos humanos de rigurosa formación pedagógica, técnica y científica. De esta manera se hará aportes sustantivos a la mejora de la calidad de los servicios educativos en el campo de las ciencias naturales



## ESTRUCTURA CURRICULAR

AÑO 1		AÑO 2	
<b>PERÍODO I</b>		<b>PERÍODO I</b>	
<b>MEC-501</b> Métodos y técnicas de investigación U.V. 3	<b>MEC-400</b> Módulos de informática U.V. 0	<b>MEC-620</b> Seminario de ciencias U.V. 1	<b>MEC-630</b> Epistemología de las ciencias naturales U.V. 3
<b>MEC-503</b> Modelos matemáticos en las ciencias naturales U.V. 4		<b>MEC-733</b> Química inorgánica aplicada U.V. 4	
<b>PERÍODO II</b>		<b>PERÍODO II</b>	
<b>MEC-512</b> Química computacional U.V. 4	<b>MEC-502</b> Corrientes contemporáneas en educación U.V. 3	<b>MEC-713</b> Diseño de currículum en química U.V. 3	<b>MEC-743</b> Química ambiental U.V. 4
<b>PERÍODO III</b>		<b>PERÍODO III</b>	
<b>MEC-610</b> Planeamiento, gestión, desarrollo y evaluación de proyectos U.V. 3	<b>MEC-623</b> Química de polímeros U.V. 4	<b>MEC-723</b> Laboratorio de química U.V. 3	<b>MEC-750</b> Taller de tesis U.V. 3
<b>MEC-603</b> Metodología, aprendizaje y didáctica de la química U.V. 4			