



**Unach**  
*en movimiento*

# Maestría en **PEDAGOGÍA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES**

## MENCIÓN QUÍMICA Y BIOLOGÍA

RESOLUCIÓN No RPC-SO-01-No.014-2021



**ANTES:**  
~~3.300 USD~~

**OFERTA**  
»»»» **2.300 USD**

MODALIDAD  
**híbrida**  
INSCRIPCIONES ABIERTAS

 **098-334-9976**

La Universidad Nacional de Chimborazo es una institución posicionada en los rankings THE y QS, entre las mejores universidades de Latinoamérica, además de ser la primera universidad con el Distintivo Soludable.

**Aquí inicia el viaje hacia un futuro mejor.**



### **Título a obtener**

Magíster en Pedagogía de las Ciencias Experimentales mención Química y Biología



### **Duración**

13 meses



### **Horario**

Sábado y Domingo  
08h00 a 13h00

## **Objetivo**

Formar profesionales en cuarto nivel con competencias científicas y pedagógicas en las dimensiones didácticas, curriculares y evaluativas, correspondientes al campo de las ciencias experimentales, desde un enfoque transdisciplinar, complejo e investigativo, para fortalecer el pensamiento crítico en la praxis pedagógica, garantizando la innovación académica de los docentes del país.

## **PERFIL DE INGRESO**

El perfil de ingreso está determinado por los conocimientos y competencias educativas, pedagógicas, didácticas y digitales, logradas en la titulación de tercer nivel de grado preferente:

- Licenciado/a en Pedagogía de la Química y Biología.

Y las titulaciones que ya no están vigentes:

- Licenciado/a en Ciencias de la Educación, Profesor de enseñanza media en la especialidad de Biología y Química.
- Licenciado/a en Ciencias de la Educación, profesor de Biología, Química y Laboratorio y que pertenecer al campo amplio de Educación.

Además, podrán ingresar al programa carreras afines a las Ciencias Naturales y Experimentales, Química y Biología que certifiquen experiencia profesional o docencia de al menos un año.

## MALLA CURRICULAR

N°	Nombre de la asignatura	Horas Docencia	Horas Experimental	Horas Autónomas	Total Horas
1	Metodología de la Investigación	30	10	68	108
2	Epistemología de las Ciencias	30	10	68	108
3	Química Inorgánica	30	10	68	108
4	Fisicoquímica	30	10	68	108
5	Didáctica de las Ciencias Experimentales	30	10	68	108
6	Análisis de datos cuantitativos y cualitativos	30	10	68	108
7	Investigación transdisciplinar y redacción científica	30	10	68	108
8	Modelos y teorías curriculares emergentes	30	10	68	108
9	Química Orgánica	30	10	68	108
10	Biología Molecular	30	10	68	108
11	Química Verde	30	10	68	108
12	Neuroeducación	30	10	68	108
13	Trabajo de titulación	40	10	98	148



### MODALIDADES DE TITULACIÓN

Titúlate con: Artículo profesional de alto nivel; proyecto de titulación con componente de investigación aplicada y/o desarrollo; examen complejo.

## CON ESTA MAESTRÍA PUEDES TRABAJAR EN:

- Instituciones educativas (públicas y privadas)
- Centros de investigación y desarrollo científico
- Organismos gubernamentales
- Empresas privadas y laboratorios
- ONGs
- Consultoría y capacitación
- Trabajo independiente y emprendimiento



### BENEFICIOS

- Servicio médico, odontológico y psicológico
- Biblioteca física y virtual
- Laboratorios modernos
- Aulas didácticas dotadas con medios tecnológicos
- Servicio de internet libre
- Docentes investigadores de alto nivel



### BECAS

- Beca por excelencia académica
- Beca por condición de discapacidad
- Beca a Estudiantes con nacionalidad ecuatoriana que residan en el extranjero
- Beca académica a estudiantes graduados en una carrera de la UNACH
- Beca a personal académico, administrativo y trabajadores de la UNACH.



### PROCESO DE ADMISIÓN

#### 1 INSCRIPCIÓN EN LÍNEA

- Solicitud de inscripción
- Registro del título de tercer nivel de grado de la Senescyt
- Pago de inscripción

#### 2 EXAMEN DE ADMISIÓN EN LÍNEA

- Encontrarse admitido en el programa de posgrado

#### 3 MATRÍCULA

- Solicitud de matrícula
- Copia actualizada de la cédula o pasaporte
- Hoja de vida en formato institucional
- Pago de matrícula

## INVERSIÓN

Inscripción	100 USD
Matrícula	200 USD
1ra Colegiatura	1000 USD
2da Colegiatura	1000 USD
<b>Total</b>	<b>2.300 USD</b>

**NOTA:**

Paga la 1ra Colegiatura hasta 1 mes después de inicio de clases

Paga la 2da Colegiatura hasta 9 meses después del pago de la matrícula

\*Aplica condiciones



## FORMAS DE PAGO

En efectivo y tarjeta de débito o crédito.

**PRESENCIAL:**

Ventanillas: **Campus Norte y La Dolorosa**



DIFIERE TU PAGO HASTA 24 MESES

**EN LÍNEA:**

[portal.unach.edu.ec](http://portal.unach.edu.ec)



DIFIERE TU PAGO HASTA 24 MESES

## REALIZA TU PAGO CON TU TARJETA:

**Produbanco**  
Grupo Promerica



Y RECIBE UN DOBLE PLAN DE RECOMPENSAS

DIFIÉRELO HASTA 24 MESES

## CRÉDITO EDUCATIVO

Crédito hasta 36 meses plazo, interés preferencial, a través de convenio con:

**Coop. 4 de Octubre**  
**Coac. Nueva Esperanza**  
**Coop. Fernando Daquilema**



**098-334-9976**



## Contactos:

 **098-334-9976**

 **(03) 373-0880 ext: 2005**

**info.posgrado@unach.edu.ec**

**Dirección de Posgrado: Av. Eloy Alfaro y  
10 de Agosto (Campus "La Dolorosa")  
RIOBAMBA - ECUADOR**

Síguenos en:



**@posgradounach**