

# Maestría en PEDAGOGÍA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES

MENCIÓN EN QUÍMICA  
Y BIOLOGÍA

RESOLUCIÓN No RPC-SO-01-No.014-2021



¡OFERTA!

**\$3.300**

*híbrida*



¡Única en el  
ECUADOR!



UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE  
CHIMBORAZO

ma  
es  
trí  
as  
20  
23  
25

 PosgradoUnach

 098 334 9976

*Maestría en*  
**PEDAGOGÍA DE LAS CIENCIAS  
 EXPERIMENTALES,**  
*con mención en* Química y Biología

N°	Nombre de la asignatura	Horas Docencia	Horas Experimental	Horas Autónomas	Total Horas
1	Metodología de Investigación	36	45	27	108
2	Epistemología de las Ciencias	36	45	27	108
3	Química Inorgánica	36	45	27	108
4	Fisicoquímica	36	45	27	108
5	Didáctica de las ciencias Experimentales	36	45	27	108
6	Análisis de datos cuantitativos y cualitativos	36	45	27	108
7	Investigación transdisciplinar y redacción científica	36	45	27	108
8	Modelos y teorías curriculares emergentes	36	45	27	108
9	Química orgánica	36	45	27	108
10	Biología molecular	36	45	27	108
11	Química verde	36	45	27	108
12	Neuroeducación	36	45	27	108
13	Trabajo de titulación (tutorías)	50	61	37	148

*Maestría en*  
**PEDAGOGÍA DE LAS CIENCIAS  
EXPERIMENTALES,**  
*con mención en* Química y Biología

Horarios de *Clase*

Sábado: 07h00 a 13h30

Domingo: 07h00 a 13h30

**Perfil de** *Ingreso*

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



*Maestría en*  
**PEDAGOGÍA DE LAS CIENCIAS  
EXPERIMENTALES,**  
*con mención en* Química y Biología

**Perfil de** *Egreso*



**Saber** *ser*

Respetar los derechos humanos, la diversidad de pensamiento, la inclusión educativa y los saberes del contexto. Favorece el empoderamiento de los conocimientos del estudiante, desde el aprendizaje cooperativo y participativo.

**Saber** *conocer*

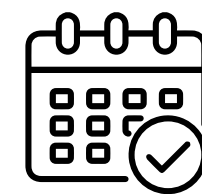
Propone procesos prácticos de convivencia, desde la Pedagogía de la Química y la Biología para promover una formación sostenible en la sociedad. Desarrolla proyectos educativos que impulsen la regeneración de los espacios verdes en las Instituciones Educativas. Propone desde las Ciencias Experimentales emprendimientos socioeducativos para mejorar la calidad de vida.

**Saber** *hacer*

Articula la metodología transdisciplinaria en los procesos macro, meso y micro planificación curricular en el área de las Ciencias Experimentales. Aplica la investigación científica en el proceso de enseñanza y aprendizaje de la Química y Biología. Utiliza la metodología experimental para comprender la problemática social y educativa del contexto.

Maestría en  
**PEDAGOGÍA DE LAS CIENCIAS  
EXPERIMENTALES,**  
*con mención en* Química y Biología

**¡INSCRÍBETE YA!**



*Duración*  
13 meses

**Costos**

Inscripción	100 USD
Matrícula	<del>400 USD</del>
1ra Colegiatura	<del>2.250 USD</del>
2da Colegiatura	<del>2.250 USD</del>
<b>Total</b>	<b>ANTES <del>5.000 USD</del></b>
	<b>¡AHORA! 3.300 USD</b>



**UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE  
CHIMBORAZO**



**Unach.edu.ec**  
*en movimiento*



## Dirección de Posgrado

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN,  
VINCULACIÓN Y POSGRADO

# Contacts:

## Dirección de Posgrado

Av. Eloy Alfaro y 10 de Agosto  
(Campus Universitario "La Dolorosa")

## Admisiones

info.posgrado@unach.edu.ec  
03-3730880 Ext. 2103 / 2005

 098 334 9976



EVOLUCIONA AL 4TO NIVEL  
**¡EVOLUCIONA EN LA UNACH!**

 @PosgradoUnach

 @UnachPosgrado

 @Posgrado\_Unach

**REALIZA TUS PAGOS A TRAVÉS DE:**

Efectivo - Depósito - Transferencia  
Tarjeta de crédito\*(Aplican restricciones)



**VISA**

**Unach**  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO  
*en movimiento*