



**PUCE**

**POSGRADO**

## **Maestría en Pedagogía de Ciencias Experimentales**

Mención en Matemática y Física  
RPC-SO-21-No.441-2020

**HAZ QUE  
TODO  
SUCEDA**

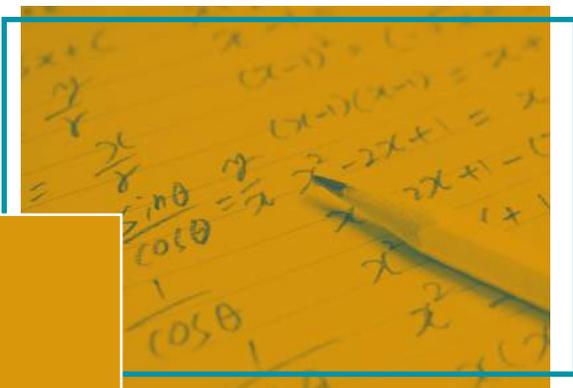
**DEJA TU  
HUELLA**

Título  
Magíster en Pedagogía de  
las Ciencias Experimentales  
con Mención en Matemática  
y Física



INVERSIÓN  
**USD 5.900,00**  
Incluye matrícula y aranceles  
de titulación.

## Plan de ESTUDIOS



### Primer período:

- Investigación Educativa
- Didáctica de la Física y Matemática
- Teorías y Modelos Educativos
- Matemática Básica
- Física Básica
- Ética Socio-Ambiental y contexto
- Estadística aplicada a la educación

### Segundo período:

- Aprendizaje a partir de proyectos científicos
- Matemática avanzada
- Física avanzada
- Modelos matemáticos para la física
- Trabajo de titulación

# Campo OCUPACIONAL

El profesional egresado de la maestría en Pedagogía de las Ciencias Experimentales, mención Física y Matemática, será capaz de integrar los conceptos metodológicos y didácticos a la enseñanza de la Física y Matemática optimizando los recursos disponibles en su entorno para mejorar: (1) la planificación curricular; (2) la metodología y su ejecución; (3) la evaluación del proceso; lo que le permitirá ser más competitivo para acceder o mantenerse en el mercado laboral tanto en el sector público como privado, articulando constantemente su gestión académica a la calidad e innovación acorde con las nuevas tendencias de conocimiento y apoyada en el uso de las TICS. Con la capacidad de proponer proyectos de investigación y desarrollo de estrategias de mejora en el sector educativo.

## Horarios

Martes a Viernes  
de 16h30 a 20h30

## Duración

Dos semestres

## Requisitos para EL INGRESO

1. Título profesional de tercer nivel de grado registrado en SENESCYT. En caso de título obtenido en el exterior el estudiante para inscribirse en el programa deberá presentarlo debidamente apostillado o legalizado por vía consular conforme lo establece el art. 22 del RRA.
2. Copia de la cédula de identidad y/o pasaporte.
3. Certificado de experiencia laboral en el campo de educación.
4. Entrevista.
5. Hoja de vida, con soportes.

# Formas DE FINANCIAMIENTO

Te ayudamos con préstamos educativos con las siguientes entidades bancarias:



Banco Pichincha



Banco Bolivariano



Banco del Pacífico

## Formas DE PAGO

Puedes pagar tu posgrado con los siguientes métodos:



Pago a través de tarjetas de crédito

### PAGOS VIRTUALES:



Autoservicio Banner-student:  
Puedes hacer tu pago a través del autoservicio de Banner.



Kushki:  
Puedes hacer tu pago a través de la plataforma Kushki.



Pagos Banco Pichincha:  
Puedes realizar tu pago a través de la plataforma digital de Banco Pichincha.



**PUCE**

**POSGRADO**

**Sede Matriz PUCE**  
**Av. 12 de octubre 1076 y Vicente Ramón Roca**

**Teléfonos**

2991-700 Ext: 1228  
0998034892

**Mail**

info@puce.edu.ec  
wbenavides048@puce.edu.ec  
posgrados@puce.edu.ec

Toda inscripción a los programas de  
Posgrado se realiza a través de la web.  
Para iniciar el proceso de admisión, ingrese a:  
**[www.puce.edu.ec](http://www.puce.edu.ec)**

