



MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES

MENCIÓN EN MATEMÁTICA Y FÍSICA

RPC-SO-21-No.441-2020



DEJATU HUELLA A TU MANERA

TÍTULO DE MAGÍSTER EN PEDAGOGÍA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES CON MENCIÓN EN MATEMÁTICA Y FÍSICA

Modalidad **Híbrida**

Duración **2 semestres**

1000 MEJORES UNIVERSIDADES DEL MUNDO

7000 GRADUADOS A NIVEL NACIONAL

1000 MEJORES UNIVERSIDADES EN AMÉRICA LATINA

23000 ESTUDIANTES A NIVEL NACIONAL

#1 REPUTACIÓN ACADÉMICA EN ECUADOR

7 SEDES **11** CAMPUS

Campo laboral

Quienes siguen esta maestría tienen la oportunidad de trabajar en proyectos de investigación y ejercer su profesión en centros de educación superior.

El título facilita el ingreso al magisterio.

Además, desarrollan su capacidad para ejercer la docencia en las áreas de Matemática y Física.

Perfil de egreso

El/la magíster en Pedagogía de las Ciencias Experimentales con mención en Matemáticas y Física será capaz de aplicar conceptos didácticos y metodológicos pertinentes para la enseñanza de la Matemática y la Física. Integrará los conceptos matemáticos para el desarrollo de la ciencia. Facilitará el entendimiento de la relación de los procesos naturales con los seres vivos, haciendo énfasis en el rol del ser humano para la preservación del medioambiente. Evaluará las relaciones de los seres vivos con el entorno y sus efectos, en especial desde el punto de vista antrópico.

Plan de estudios

Primer período

- Didáctica de la Física y Matemática
- Teorías y Modelos Educativos
- Matemática Básica
- Física Básica
- Ética Socio-Ambiental y Contexto
- Investigación Educativa
- 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

Inversión total del programa

USD 4290

Incluye matrículas y titulación



Formas de pago

Puedes hacer tu pago a través del autoservicio de Banner una vez finalices tu inscripción de materias, o a través del Hall de Pagos PUCE posterior a tu inscripción.

1. Botones de pago - Tarjeta de crédito

Con una sola tarjeta de crédito en corriente o diferido, tarjeta de débito (verifica tu cupo diario autorizado):

Place to pay: Diners, Titanium, Visa y Mastercard (Banco Pichincha).

Place to pay: Discover PUCE (6 meses sin intereses).

Kushki: Visa, Mastercard. Amex (otros bancos).

2. Pago en línea - Banca electrónica

Luego de finalizar tu inscripción y generar tu comprobante de pago, debes esperar 24 horas para realizar tu pago en los siguientes bancos:

Banco Pichincha

Ingresar al portal de Banco Pichincha y selecciona: Opción pagos/Servicios/Facturas/empresa: Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Llenar el campo código de alumno con el código de su prefectura.

Produbanco

Ingresar al portal del Banco Produbanco y selecciona: Opción pago servicios: Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Llenar el campo código de alumno con el código de su prefectura.

Banco Pacífico

Ingresar al portal de Banco Pacífico y selecciona: Opción Pagos y Recargas/Pagos/Instituciones, en el campo Tipo selecciona "Centros Educativos", en el campo Establecimiento selecciona "PUCE". Llenar el campo código con el código de su prefectura.

3. Agencias bancarias

Todas las agencias del Banco Pichincha, Banco Internacional, Banco del Pacífico y Servipagos (solo efectivo) a nivel nacional. Recuerda presentar tu comprobante en la ventanilla (1 sola forma de pago).

Formas de pago

- Efectivo
- Cheque certificado a nombre de la PUCE (no hace falta endosarlo).
- Tarjetas de crédito (solo Banco Pichincha y Diners).

Ten en cuenta: cuando finalices tu inscripción y generes tu comprobante de pago, debes esperar 24 horas para acercarte a la agencia de tu preferencia.

4. Pago combinado

Esta opción de permite combinar dos o más formas de pago:

- Transferencias Bancarias /depósitos.
- Tarjetas de crédito y débito (verifica el cupo de tu tarjeta de crédito).

Puedes realizar pagos combinados ÚNICAMENTE con tu turno asignado.

El pago combinado se realiza en línea vía zoom, razón por la cual deberás solicitar tu turno (consulta las fechas con tu asesor) en el Hall de Pagos de la PUCE. Tu pago en asesoría en línea (no presencial - vía zoom): <https://zoom.dgfpuce.edu.ec/> (Esta modalidad ofrece los mismos servicios de asesoría personalizada que la ventanilla presencial, desde la seguridad de tu hogar.)

5. Pago con débito bancario

Si tienes una cuenta bancaria diferente a Banco Pichincha, Banco Internacional, Banco Produbanco y Banco Pacífico:

- Solicita el formulario de débito bancario en las oficinas de Admisiones o Tesorería y llénalo.
- Adjunta una copia a color de la cédula del titular de la cuenta bancaria.
- Entrega la documentación en las oficinas de Tesorería.