





Inicio Nuestra Institución ▼

Secretaría General \*

<u>Académico</u> ▼

Extensión -

<u>Estudiantes</u> ▼

Postgrado Investigación

Servicio





### Educación con mención en Enseñanza de las Ciencias Naturales

#### Perfil de la carrera:

La formación de docentes de ciencias naturales, con una preparación sólida y actualizada, con actitud científica suficientemente sustentada y de calidad, capaces de analizar e interrelacionar el proceso histórico evolutivo del hombre y el medio, son recursos que al cabo de un lapso redundarán en el desarrollo de un país. Es por esta razón que la Universidad de Margarita se esmera en elaborar programas como la Maestría en Educación con mención en Enseñanza de las Ciencias Naturales, dentro de la cual el cursante desarrollará herramientas que le permitan diseñar, ejecutar y evaluar propuestas innovadoras para la enseñanza de las ciencias naturales, así como aplicar métodos de investigación socioeducativa y estrategias que fomenten el aprendizaje significativo e integral.

### Objetivos de la carrera:

Formar investigadores en el área de educación, específicamente en el área de la Enseñanza de las Ciencias Naturales, con competencias para desarrollar proyectos de investigación que aborden problemas socio-educativos regionales y nacionales, y que, simultáneamente, produzcan conocimiento pertinente y susceptible de ser utilizado en contextos de enseñanza y aprendizaje presenciales y virtuales.

# Dirigido a:

Profesionales de la docencia, profesionales de la salud y profesiones afines. (Docentes, Médicos, Enfermeras, Bioanalistas, nutricionistas).

## Título que se otorga:

Magíster Scientiarum en Educación, mención Enseñanza de las Ciencias Naturales.

# Plan de estudios:

## Trimestre I

La especialización está organizada en cuatrimestres, cuatro en su totalidad, que incluyen once materias relacionadas con el nivel cognitivo, un seminario metodológico y presentación del trabajo de grado.

Unidad Curricular	UC
Compresión y Producción de Textos Académicos	3
Teorías de Aprendizaje	2
Didáctica de la Biología y la Química	3

# Trimestre II

Unidad Curricular	UC
Sociedad Cibereducación y Ciudadanía	3
Seminario de Investigación I	3
Teoría de las Ciencias Naturales	2

# Trimestre III

Unidad Curricular	UC
Didáctica de la Física y la Astronomía	3

Unidad Curricular	UC
Electiva Trimestre IV	2
Unidad Curricular	UC
Evaluación de los Aprendizajes	3
Didáctica de la Geología	3
Trabajo de Grado	4

#### **Electivas**

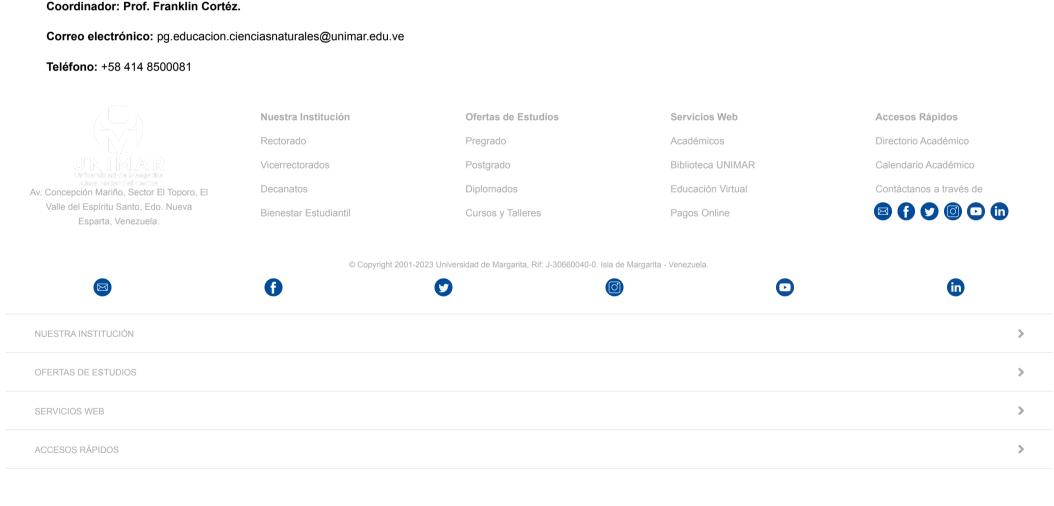
Unidad Curricular	UC
Teorías de la Argumentación	2
Estudios de la Familia	2
Adaptación Curricular	2
Educación para la Sustentabilidad	2

### Requisitos de admisión:

- Formalizar la solicitud de pre-inscripción ante la Coordinación del Departamento de Docencia del Subsistema de Investigación y Posgrado.
- Presentar original a la vista y dos copias (Una de ellas en fondo negro) del título universitario que le acredite como profesional.
- Resumen curricular. (Original y copia, firmados)
- Dos fotografías de frente, tipo carnet.
- Dos fotocopias de la cédula de identidad.

## Información de contacto:

Coordinador: Prof. Franklin Cortéz.



Av. Concepción Mariño, Sector El Toporo, El Valle del Espíritu Santo, Edo. Nueva Esparta, Venezuela.

© Copyright 2001-2023 Universidad de Margarita, Rif: J-30660040-0. Isla de Margarita - Venezuela.