FERIA VOCACIONAL en línea

OFICINA DE ORIENTACIÓN Y DESARROLLO ESTUDIANTIL

Dirección de Asuntos Estudiantiles Vida Estudiantil

UNED UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA

Escuela Ciencias Exactas y Naturales

Enseñanza de las Ciencias Naturales

Grados académicos disponibles

Profesorado
Bachillerato
Licenciatura

Descripción

Esta carrera tiene el objetivo de formar profesores de ciencias naturales, capaces de desarrollar y mejorar los procesos de enseñanza aprendizaje en la educación secundaria costarricense. El programa ofrece formación en el campo humanístico, social, filosófico, psicológico, pedagógico y de las ciencias exactas y naturales, acorde con las condiciones del contexto sociocultural. Carrera Acreditada ante SINAES

Requisitos de ingreso

Título de Bachiller en Educación Media o su equivalente, acompañado con dos fotocopias.
Fotocopia de la cédula de identidad o su equivalente.
Fotografía reciente tamaño pasaporte.
Completar y entregar formularios con la información general que le solicita la UNED a través del Centro Universitario más cercano a su lugar de residencia.

Habilidades y características deseables

- Persistencia para realizar actividades académicas.
- Capacidad para estudio independiente y seguimiento de instrucciones.
- Actitud positiva hacia el aprendizaje y enseñanza a distancia.
- Habilidad para resolver ejercicios y problemas.
- Actitud positiva hacia la investigación científica.
- Disposición para trabajo colaborativo.
- Habilidad para adaptarse a diversas situaciones y poblaciones.
- Disposición para el uso de diversos recursos tecnológicos.
- Disposición para trasladarse por el territorio nacional para cumplimento de giras, observaciones de aula y laboratorios.
- Actitud positiva hacia el trabajo experimental.

Tareas típicas del estudiante

- Participa en actividades colaborativas.
- Investigación bibliográfica y de campo.
- Usa recursos tecnológicos para realizar actividades académicas.
- Realiza experiencias de aula para la enseñanza de las ciencias exactas y naturales.
- Realiza observaciones de aula con diversas poblaciones.
- Resuelve ejercicios y problemas en las áreas de las ciencias exactas y naturales

FERIA VOCACIONAL en línea

OFICINA DE ORIENTACIÓN Y DESARROLLO ESTUDIANTIL

Dirección de Asuntos Estudiantiles Vida Estudiantil

UNED UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA

Escuela Ciencias Exactas y Naturales

Enseñanza de las Ciencias Naturales

Perfil de salida

La persona egresada de este nivel estará en capacidad de:

Nivel de Profesorado: planificar y ejecutar el proceso de enseñanza y aprendizaje en III Ciclo de la Educación General Básica y la Enseñanza Diversificada, sustentado en un conocimiento básico de las ciencias de la educación y ciencias exactas y naturales, desde una perspectiva humanista y respetuosa del medio ambiente.

Nivel de Bachillerato: planificar, ejecutar y valorar críticamente el proceso de enseñanza, integrando los aportes de las ciencias de la educación y de las ciencias exactas y naturales, en la formación de los estudiantes de III Ciclo y Educación Diversificada, para una aplicación práctica en la vida cotidiana, en forma congruente con el humanismo y respetuosa del medio ambiente.

Nivel de Licenciatura: desarrollar propuestas creativas y novedosas para el mejoramiento del proceso de enseñanza aprendizaje de las ciencias exactas y naturales en el III Ciclo y Enseñanza Diversificada, que implementa en la planificación, organización, dirección, ejecución, evaluación y la investigación de los procesos educativos, con fundamento en un conocimiento actualizado de las ciencias exactas naturales y de los principios fundamentales de la educación, de las nuevas corrientes pedagógicas y con una profunda sensibilidad hacia el humanismo y el medio ambiente.

Mercado Laboral

La persona egresada de la carrera puede desempeñarse como:

Docente de Ciencias, Química, Física y Biología en instituciones educativas públicas, en las distintas modalidades que ofrece el MEP, al igual que en los CINDEAS y los CONED.

Docente de Ciencias, Química, Física y Biología en instituciones educativas privadas.

Docente Universitario en Enseñanza de las Ciencias Naturales en instituciones educativas públicas y privadas.

Asesor curricular en Enseñanza de las Ciencias, Química, Física y Biología.

Información contacto

Mag. Katya Bermúdez Campos (encargada)
Teléfono: 2202 1821
Correo: kbermudezc@uned.ac.cr
Sitio web:
https://www.uned.ac.cr/ecen/ensenanza-de-las-ciencias-naturales