PERFIL PROFESIONAL

La persona profesional en Enseñanza de las Ciencias Naturales, posee formación en pedagogía, así como una especialización en el campo teórico-práctico de las ciencias, lo que incluye: Física, Química, Biología, Geología y todas aquellas áreas afines a estas ciencias.

Todo ello le permite ejercer la docencia en el nivel de la enseñanza secundaria. Así como impartir conocimientos teórico-prácticos de Ciencias Generales, Física, Química y Biología en los centros educativos.

MERCADO LABORAL

- Ministerio de Educación Pública.
- Centros públicos de educación secundaria.
- Centros privados de educación secundaria.
- Institutos de educación abierta.
- Guías turísticas en programas educativos y en Museos.
- Programas de capacitación e intercambios.

Versión: Abril, 2023

Contacta a la Escuela

Escuela de Formación Docente
Dirección: Facultad de Educación, tercer piso.
Teléfono: 2511-8877
Correo electrónico: secretaria.efd@ucr.ac.cr
Sitio web oficial: http://www.facultadeducacion.ucr.ac.cr/unidades-academicas/escuela-de-formacion-docente

Enseñanza de las Ciencias Naturales

Ficha Profesiográfica

UCR UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
OO Oficina de orientación
CASE COVO CASED CIU

Presentación

La Escuela de Formación Docente, la Facultad de Ciencias y la Oficina de Orientación ponen a disposición de la comunidad universitaria y nacional la presente ficha profesiográfica de Enseñanza de las Ciencias Naturales.

Este documento, editado con propósitos relacionados a la orientación vocacional, contiene la información básica que toda persona interesada en estudiar esta carrera debe conocer.

La carrera de Enseñanza de las Ciencias Naturales forma profesionales para ejercer la enseñanza de las ciencias naturales, física, química y biología, en las instituciones de educación secundaria.

Nota: Para ingresar en esta carrera, el estudiante no debe cumplir con requisitos especiales. Para mayor información, puede consultar en la unidad académica.

HABILIDADES Y CARACTERÍSTICAS DESEABLES

- Interés por la enseñanza.
- Habilidad para la expresión en forma escrita y oral.
- Capacidad para analizar y sintetizar.
- Facilidad para elaborar esquemas y diagramas.
- Suficiencia para establecer relaciones interpersonales sanas.
- Estabilidad y madurez emocional.

TAREAS TÍPICAS DURANTE LA CARRERA

- Asistir a clases teóricas y prácticas.
- Elaborar informes de laboratorio.
- Asistir a seminarios, mesas redondas, conferencias, entre otros.
- Desarrollar ensayos en el área científica y de la enseñanza.
- Realizar lectura bibliográfica.
- Elaborar, ejecutar y evaluar planes de lecciones.
- Visitar instituciones de educación secundaria para el desarrollo de la observación y práctica profesional.
- Confeccionar material didáctico.

**Durante la matrícula, verifique el plan de estudios en la unidad académica o mediante el sistema de matrícula por Internet.*