

PERFIL PROFESIONAL

El profesional será capaz de:

- Trabajar cooperativamente.
- Aplicar los fundamentos teóricos y prácticos más importantes de las Ciencias Naturales no solo de los contenidos propios de la materia, sino también de los procesos de desarrollo de la ciencia en el contexto histórico y social en que este se producen.
- Utilizar las TIC como parte de las estrategias de enseñanza-aprendizaje de las Ciencias Naturales.
- Desarrollar habilidades de pensamiento que le permitan incorporarse a los procesos de Investigación Educativa, para identificar las necesidades y perspectivas en el campo de la enseñanza de las ciencias y buscarles las mejores soluciones.
- Diseñar estrategias que favorezcan la construcción y reconstrucción del conocimiento de acuerdo con las características y estilos de aprendizaje de los (las) estudiantes.
- Promover la investigación científica en sus estudiantes.

MERCADO LABORAL

Podrá laborar como docente en secundaria en el sistema educativo público o privado. Como profesor independiente ofreciendo lecciones particulares, como profesor en educación superior y en editoriales educativas. También como coordinador de cátedra universitaria en la especialidad, como asesor en la especialidad en los ámbitos regional o nacional.

El Ministerio de Educación Pública y la Dirección General de Servicio Civil califican a nuestros egresados como Profesores de Enseñanza Media, en las especialidades: Ciencias, Física, Química y Biología.

Requisitos de ingreso:*

- Original y dos copias de título de Bachillerato en Educación Media (o su equivalente debidamente reconocido).
- Original y fotocopia de cédula de identidad por ambos lados.
- Tres fotografías recientes tamaño pasaporte.

* Después de la primera matrícula podrá realizar los trámites en línea.

Contamos con cinco sedes regionales en diferentes puntos del territorio nacional:

> CARTAGO

De la esquina sureste de los Tribunales de Justicia 75 metros al sur, Cartago.
2591-4750 • 2552-4222 • 2591-1080
2552-3060 • 2552-2637 • 2591-4522
2591-4562 • 2591-4563 • 2552-2200

> HEREDIA

Oficinas Administrativas: Avenida 1, calle 8 y 6.
De la esquina noreste del Palacio de los Deportes (Piscina) 275 metros al este.
2560-1623, 2560-1624.

> SIQUIRRAS

Barrio San Rafael costado oeste de la Escuela Líder Sector Norte, Siquirres.
2768-2243 y 2768-5272

> TURRIALBA

Del parque central 75 metros norte frente a la Casa de la Cultura Jorge Debravo, Turrialba.
2556-0158 y 2556-2753

> DESAMPARADOS

De la Clínica Marcial Fallas 150 metros al sur contiguo a Ekono, Desamparados.
2259-7683 y 2259-8215



info@uca.ac.cr



www.uca.ac.cr



ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS NATURALES

Somos *esencial*
**COSTA
RICA**

Afiliada a:

Carreras autorizadas
y reconocidas por el CONESUP

Bachillerato

Bloque Asignatura

I Filosofía de la Educación I
Expresión Oral y Escrita
Psicología General
Introducción a las Ciencias Naturales
[Módulo Inglés 1](#)

II Psicología del Desarrollo del Niño y del Adolescente
Nutrición y Salud
Computación
Finalidades de la Educación Media
[Módulo Inglés 2](#)

III Inglés Básico
Principios de Orientación
Principios de Administración
Matemáticas para Ciencias Naturales I
[Módulo Inglés 3](#)

IV Física I
Legislación Educativa
Didáctica General
Matemáticas para Ciencias Naturales II
[Módulo Inglés 4](#)

V Física II
Geografía Física
Didáctica de las Ciencias Naturales para Educación Secundaria
Química I
[Módulo Inglés 5](#)

VI Impostación de la Voz
Química II
Biología I
Física III
[Módulo Inglés 6](#)

VII Principios de Investigación y Estadística
Estudios del Cosmos
Biología II
Tecnología Educativa
[Módulo Inglés 7](#)

VIII Química Orgánica
Diseño Curricular
Medición y Evaluación
Práctica Profesional
[Módulo Inglés 8](#)

Licenciatura

Bloque Asignatura

I Ética Profesional
Epistemología de la Educación
Sociología Educativa
Historia Natural de Costa Rica
[Módulo Inglés 9](#)

II Educación Ambiental
Higiene Mental
Biotecnología
Seminario de Ciencias
Investigación Educativa

TITULACIÓN EN EL IDIOMA INGLÉS:

Los módulos de Inglés son cursos cuatrimestrales, opcionales y financiados.

Estos cursos brindan una titulación paralela a nivel técnico y están enfocados a entender y desarrollar las cuatro habilidades esenciales: hablar, escuchar, leer y escribir en Inglés.

El examen de ubicación es opcional y gratuito: para solicitar su cita puede escribir a ucaenglish@uca.ac.cr

PERFIL DE INGRESO

- Gusto por atender adolescentes.
- Compromiso por el desarrollo integral del adolescente.
- Habilidad para comunicarse y destrezas en el manejo de grupos.
- Actitud positiva hacia la realización de actividades dinámicas.
- Buenas relaciones interpersonales y altruismo.
- Interés por la investigación.
- Solidez en sus principios éticos y morales.

IMPORTANTE: El estudiante de primer ingreso debe cursar y aprobar el Curso Libre Virtual de Normas APA, que se matricula en el primer cuatrimestre.

Para graduarse, el estudiante deberá:

- Cursar y aprobar todas las materias contempladas en el plan de estudios según el grado.
- Haber realizado las 150 horas de Trabajo Comunal Universitario (TCU).
- Estar al día con todas las obligaciones financieras con la Universidad.
- No tener deudas pendientes con la Biblioteca.
- Tener completo el expediente académico, según los requisitos establecidos por la Universidad.
- En caso de haber solicitado reconocimiento de materias cursadas en otra universidad, debe tener resuelta y formalizada la convalidación.
- En caso de optar por el grado de licenciatura, también debe de aprobar la salida de grado correspondiente: Tesis.

SALIDA LATERAL (SL):

Autorización para ejercer la docencia.

- MT - 1 (45 créditos) > Certificado de Autorización
- MT - 2 (60 créditos) > Certificado de Suficiencia
- MT - 3 (103 créditos) > Certificado de Aptitud Superior
- MT - 4 (120 créditos + TCU) > Bachillerato
- MT - 5 (8 Materias de Lic. + TCU + Tesis) > Licenciatura

* Información sujeta a cambios.

Escanea este QR para solicitar más información.

