



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA

Oficina de
Orientación

Geografía

La Escuela de Geografía y la Oficina de Orientación ponen a la disposición de la comunidad universitaria y nacional la presente ficha profesiográfica de la carrera de Geografía.

Es un documento que se edita con fines de orientación vocacional y con tiene la información básica que toda persona interesada en estudiar esta carrera debe conocer.

Perfil profesional

La persona profesional en Geografía está capacitada para el estudio del medio físico y social en que se desenvuelve la vida humana. Puede aplicar sus conocimientos en:

- Investigación y docencia en institutos académicos.
- Ordenamiento territorial y manejo de cuencas hidrográficas.
- Toda labor profesional que requiera un conocimiento de la diversidad del mundo como: diplomacia, comercio internacional y trabajo en organismos internacionales.
- Labores cartográficas, operación y diseño de sistemas de información geográfica, cartografía digital y sensores remotos.
- Asesoramiento en asuntos legales ambientales y espaciales.
- Manejo integrado de recursos y áreas de conservación.
- Estrategias de desarrollo sostenible y recuperación de ambientes.
- Estudios de población e impacto ambiental

Nota: Para ingresar en esta carrera, no se debe cumplir con requisitos especiales.

Habilidades y características deseables

- Capacidad de observación, análisis y síntesis.
- Disposición para el trabajo de campo.
- Disposición para el trabajo en equipos interdisciplinarios y multidisciplinarios.
- Actitud positiva hacia las relaciones interpersonales.
- Sensibilidad y actitud crítica ante los problemas sociales y ecológicos.

- Disposición para el uso de tecnologías en informática aplicadas a la investigación y monitoreo ambiental.

Tareas típicas durante la carrera

- Aprender métodos y técnicas especializadas de observación y análisis.
- Sintetizar la información geográfica y analizar integralmente el medio, para solucionar problemas de espacio cultural y sociocultural.
- Desarrollar proyectos de investigación.
- Realizar prácticas de campo (giras, observaciones, etc.).
- Trabajos en grupos.
- Trabajos en laboratorios.
- Evaluar y elaborar proyectos de manejo de recursos físicos y humanos y ordenamiento territorial.

Mercado Laboral

La persona profesional en Geografía puede desempeñarse:

- En la elaboración y realización de proyectos de investigación en instituciones privadas y estatales como:
- Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE), Instituto Mixto de Ayuda Social (IMAS), Sistema Nacional de Areas de Conservación (SINAC), Instituto Geográfico Nacional (IGN), Dirección General de Estadística y Censos (DGEC), Instituto Costarricense de Electricidad (ICE), Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados (AyA), Instituto Costarricense de Turismo (ICT), Instituto Nacional de Biodiversidad (INBIO), Fundación Neotrópica, Instituto Meteorológico Nacional (IMN), Comisión Nacional de Emergencias (CNE), Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), Organización para los Estudios Tropicales (OET), Consejo Nacional de Asuntos Indígenas (CONAI), entre otras. También puede desempeñarse en iniciativas privadas en consultorías ambientales.
- En la instrucción de las Ciencias Geográficas en diversas entidades educativas, dentro y fuera del país.
- En actividades internacionales como diplomacia y organizaciones internacionales.
- En la formación y dirección de grupos inter y multidisciplinarios que participen en las tareas propias del ordenamiento territorial, manejo de cuencas, estudios y evaluaciones de impacto ambientales, recuperación de ambientes de gradados, auditorías ambientales y planes reguladores, sistemas de información geográfica y teledetección.

Lista de cursos del plan de estudio

Primer año

PRIMER CICLO

ART100 Curso De Arte
CIH100 Curso Integrado De Humanidades I
DEP100 Actividad Deportiva
GF0101 Análisis Geográfico
OPT376 Idioma Moderno

SEGUNDO CICLO

CIH200 Curso Integrado De Humanidades II
GF0215 Cartografía Básica
GF0411 Pensamiento Geográfico
MA0125 Matemática Elemental
XS0341 Estadística I Para Ciencias Sociales

Segundo año

TERCER CICLO

G 0111 Fundamentos De Geología
GF0102 Análisis Espacial
GF0204 Geografía Cultural
GF0317 Investigación Geográfica
OPT377 Curso Escuela Historia

CUARTO CICLO

GF0103 Geografía Mundial
GF0104 Fotointerpretación
GF0205 Climatología
GF0206 Geografía Económica
GF0410 Cartografía Digital
REP100 Repertorio

Tercer año

QUINTO CICLO

GF0108 Geografía Del Norte Y Suramérica
GF0305 Geomorfología
GF0307 Geografía Política
GF0308 Biogeografía
GF0315 Geografía De La Población
SRN100 Seminario De Realidad Nacional I

SEXTO CICLO

GF0306 Geopedología
GF0309 Geografía Rural
GF0320 Geografía Histórica
GF0402 Hidrogeografía
SRN200 Seminario De Realidad Nacional II

Cuarto año

SÉTIMO CICLO

GF0109 Geografía De América Central Y El Caribe
GF0401 Geografía Urbana
GF0409 Ecología Tropical
OPT378 Curso Optativo De Ciencias Sociales
OPT379 Curso Optativo De Ciencias Básicas

OCTAVO CICLO

GF0105 Geografía Del Paisaje
GF0106 Gestión Ambiental
GF0412 Teledetección
GF0414 Ordenamiento Territorial

Quinto año

NOVENO CICLO

GF0107 Ordenamiento Del Espacio Agrícola
GF0529 Teoría Y Métodos
GF0540 Manejo De Áreas Silvestres
GF0544 Percepción Del Ambiente

DÉCIMO CICLO

GF0531 Ordenamiento De Cuencas Hidrográficas Y Ambientes Marinos Costeros
GF0535 Ordenamiento De Los Espacios Turísticos
GF0537 Elaboración Y Evaluación De Proyectos
GF0539 Ordenamiento Urbano

Sexto año

UNDÉCIMO CICLO

GF9500 Investigación Dirigida I
GF9501 Investigación Dirigida II
GF9502 Investigación Dirigida III
GF9700 Práctica Dirigida I

GF9701 Práctica Dirigida II
GF9702 Práctica Dirigida III

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

Contacta a la Escuela

Escuela de Geografía

Dirección: Ciudad de la Investigación, Edificio de la Facultad de Ciencias Sociales

Teléfono: 2511- 4551

Correo electrónico: geografia@ucr.ac.cr

Sitio web oficial: <https://www.geografia.fcs.ucr.ac.cr/>

Versión: Julio, 2018