



UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ORIENTE

LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES

Ficha descriptiva del programa

Nombre del programa	Licenciatura en Ciencias Naturales
Universidad o IES	Universidad Católica de Oriente

Sedes en las que se ofrece el programa:

Rionegro

Municipios que cubre la sede

Rionegro y municipios aledaños

Breve presentación del programa

La Licenciatura en Ciencias Naturales tiene como propósito principal la formación de docentes que propicien la educabilidad del ser humano en los contextos institucional, regional y nacional, a partir del saber pedagógico y de la enseñabilidad de las Ciencias Naturales.

Se denomina Licenciatura en Ciencias Naturales porque el núcleo de formación fundamental es el saber pedagógico y la enseñabilidad en lo que corresponde a las Ciencias Naturales (es decir, las ciencias que estudian los asuntos relacionados con la naturaleza). El programa, a su vez, posee una componente en Educación Ambiental como parte importante e integradora que permite el aprendizaje para el cuidado y atención responsables (y el equilibrio) con el medio ambiente que debe ser propiciado y formado desde la primera infancia, tanto en el hogar como en la comunidad educativa.

Descripción del programa

Título otorgado	Licenciado(a) en Ciencias Naturales
Duración (semestres)	10 semestres
Jornada	Viernes (tarde) sábados (todo el día)
Horarios	Viernes (tarde) y sábados (7:00 a.m. a 5:00 pm)
Metodología (presencial, distancia, virtual)	Presencial
Herramientas Web	Plataforma Moodle®; Microsoft Teams®
Porcentaje presencial - virtual	100% presencial, con apoyo virtual



Énfasis o líneas de investigación (si aplica)	<p>Acorde con las intencionalidades formativas de la Licenciatura en Ciencias Naturales y con las potencialidades y fortalezas del grupo de investigación Servicio Educativo Rural SER (categorizado en A1 Minciencias) , se plantea la articulación del proceso investigativo desde cuatro líneas, cada una de las cuales define problemáticas educativas, temáticas y apuestas formativas que desde la Universidad y la Facultad se vienen consolidando:</p> <ul style="list-style-type: none">- Educación en el Medio Rural- Pedagogía y Cultura de los Derechos Humanos- Educación en la Diversidad- Pedagogía y Desarrollo Curricular. <p>Éstas han conservado la pertinencia y novedad de sus problemáticas y campos de reflexión, denotando la necesidad de nuevos planteamientos, teorías e inquietudes que la facultad y los grupos han venido trabajando y constituyen por su actualidad y contexto líneas fundamentales para aportar a procesos de calidad y pertinencia educativa.</p>
Grupos de investigación (si aplica)	Grupo de Investigación SER (categorizado en A1)

Para mayor información sobre el programa y el proceso de inscripción:

Página web

<https://www.uco.edu.co/educacion/cienciasnaturales/Paginas/default.aspx>