



## UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ORIENTE

### LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES

#### Ficha descriptiva del programa

<b>Nombre del programa</b>	Licenciatura en Ciencias Naturales
<b>Universidad o IES</b>	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

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



<b>Énfasis o líneas de investigación (si aplica)</b>	<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"><li>- Educación en el Medio Rural</li><li>- Pedagogía y Cultura de los Derechos Humanos</li><li>- Educación en la Diversidad</li><li>- Pedagogía y Desarrollo Curricular.</li></ul> <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>
<b>Grupos de investigación (si aplica)</b>	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>