

Doctorado en Ciencias Universidad del Quindío

El Doctorado en Ciencias involucra 4 disciplinas: Biología, Química, Física y Matemáticas, las cuales brindan al estudiante una visión amplia y sistémica de las Ciencias Exactas y Naturales para atender las necesidades de su entorno. Actualmente, el programa pertenece a la red de universidades del eje cafetero, lo que permite la movilidad estudiantil entre la Universidad del Quindío, la Universidad Tecnológica de Pereira y la Universidad de Caldas.

El programa, cuenta con más de 15 grupos de investigación con trayectoria investigativa y actualmente están clasificados por Colciencias. Dichos grupos pertenecen a las facultades de: Ciencias Básicas y Tecnología y Ciencias de la Educación de la Universidad del Quindío, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Caldas y Ciencias Básicas, Ciencias Ambientales y Tecnologías de la Universidad Tecnológica de Pereira.

El profesional que decida ingresar al Doctorado en Ciencias, debe tener la certeza de que los conocimientos adquiridos van a ser de gran importancia para el desarrollo investigativo y académico de la región cafetera y del país.

Perfil del Aspirante

Profesionales de las ciencias exactas y naturales, ciencias biológicas y químicas, ciencias ambientales, ciencias agrícolas, ciencias forestales, ciencias de la tierra, ingenierías, entre otras.

Perfil Profesional

El egresado tiene la capacidad de:

- * Formular y liderar proyectos de investigación para la generación de nuevo conocimiento.
- * Apropiar la información necesaria para la construcción de conocimiento.
- * Desarrollar y redactar conceptos científicos críticos de forma independiente para ser publicados como artículos o informes debidamente soportados en la literatura científica.
- * Interpretar y criticar manuscritos sometidos a revistas científicas relacionados con su temática de trabajo.
- * Participar en equipos de investigación interdisciplinarios.

Perfil Ocupacional

El titulado estará en capacidad de desempeñarse como:

- * Investigador en el área de las Ciencias Exactas y Naturales.
- * Director de laboratorio o centro o instituto de investigación.
- * Gestor de desarrollo tecnológico y científico.
- * Docente – Investigador en Universidades.