



Requisitos de Ingreso

Hoja de vida (Formato CVLAC (20%).

Experiencia en investigación (soportes o certificaciones).

Propuesta de investigación (máx. 3 pág.). (30%).

Dos cartas de recomendación que puedan certificar la calidad académica del aspirante.

Carta de intención de un profesor nombrado adscrito al programa doctoral que actúe como tutor académico, que comente como sus proyectos y/o grupo de investigación apoyará en recursos la investigación del estudiante. El tutor además deberá expresar su intención de acompañar al estudiante durante todo el proceso de formación.

Presentar certificados de un segundo idioma, en inglés (MICHIGAN O TOEFL), opción para una mejor clasificación de hoja de vida. Para el desarrollo del programa es obligatorio del idioma: leer, escribir y hablar. Además el aspirante debe realizar:

Examen de diagnóstico (30%).

Entrevista (20%)

Costo del Doctorado: Diez salarios mínimos legales mensuales vigentes por semestre.



Información

Doctorado en Ciencias Ambientales
Grupo de Estudios Ambientales
Vicerrectoría de investigaciones
Universidad del Cauca
Carrera 2ª No 1a-25 Urbanización Caldas
Colombia, Cauca, Popayán
Teléfono: 209000 Ext. 2607
E-mail: doctorado.ambiental.unicauca@gmail.com

Director del Programa
Apolinar Figueroa Casas Ph.D.

Asistente del programa
Liliana Osorio Ocampo

Doctorado Interinstitucional en Ciencias Ambientales



Universidad del Cauca
Universidad del Valle
Universidad Tecnológica de Pereira

<http://facultades.unicauca.edu.co/gea>



Doctorado Interinstitucional en Ciencias Ambientales

Presentación

La Universidad del Cauca, la Universidad del Valle y la Universidad Tecnológica de Pereira presentan el programa académico del Doctorado Interinstitucional en Ciencias Ambientales dentro de un convenio de cooperación, para ofrecer un programa académico de nivel de Doctorado que atienda los grandes retos que existen en el Suroccidente para la construcción de un modelo de desarrollo sostenible, en consonancia con las realidades y contextos regionales, nacionales e internacionales.

Objetivos

Formar investigadores de alto nivel, vinculados al sector ambiental, los cuales estarán en la capacidad de trabajar en equipos interdisciplinarios desde una dimensión tecnológica, ética, social, política y económica, para generar conocimientos y plantear alternativas de solución a los problemas asociados con el medio ambiente, buscando el desarrollo sostenible.

Generar conocimiento desde una visión interdisciplinaria, holística y sistémica de la relación hombre- sociedad-naturaleza, que consolide perspectivas y postulados teóricos y científicos para promover la solución de la problemática ambiental nacional y regional.

Promover modelos de desarrollo sostenible que contribuyan a mejorar la calidad ambiental a través de la formulación y adaptación de tecnologías ambientales e innovadoras.

Fomentar y fortalecer mecanismos de cooperación interinstitucional e intersectorial en el ámbito nacional e internacional para la creación y consolidación de grupos de investigación en el área ambiental en la región y el país.

Perfil del egresado

Trabajar en equipos interdisciplinarios desde una dimensión tecnológica, ética, social, política y económica, para generar conocimientos y plantear alternativas de solución a los problemas asociados con el medio ambiente, buscando el desarrollo humano sostenible del país.

Liderar procesos de investigación que contribuyan a la formación de nuevos investigadores.

Contribuir al desarrollo de las Ciencias Ambientales mediante la realización de investigaciones interdisciplinarias.

Generar y desarrollar líneas de investigación a través de su participación en grupos o núcleos de investigación.

Implementar soluciones a la problemática ambiental dentro del marco del desarrollo sostenible, teniendo en cuenta su compromiso y responsabilidad con el desarrollo del ser humano y de la comunidad.

Líneas de Investigación

Territorio y Gestión Ambiental (U. CAUCA)

Medio Ambiente y Cultura (U. VALLE)

Producción más Limpia y Desarrollo Humano Sostenible (U.T. PEREIRA)

Plan de Estudios

Seminario de Investigación I

Tópicos Avanzados en Ciencias Ambientales I

Teoría General de Sistemas

Tópicos Avanzados en Ciencias Ambientales II

Seminario de Investigación II

Métodos de Investigación Interdisciplinaria

Tópicos Avanzados en Ciencias Ambientales III

Seminario Interdisciplinario I

Manejo de Datos Ambientales

Electiva I y II

Seminario Interdisciplinario II

Investigación I, II y III

Tesis