

DOCTORADO EN EDUCACIÓN Y CULTURA AMBIENTAL

*Vigilado por el Ministerio de Educación Nacional
**Archivo fotográfico Centro INBIANAM*



DOCTORADO EN EDUCACIÓN Y CULTURA AMBIENTAL

Dirigido a: Profesionales de todas las disciplinas.

Duración: Seis (6) semestres. **Modalidad:** Presencial.

Jornada: Presencial de tiempo completo (una sesión mensual de una semana con intensidad de 48 horas presenciales)

Misión

El Doctorado en Educación y Cultura Ambiental está comprometido con la formación integral de un talento humano idóneo y del más alto nivel para el desarrollo de la investigación en el campo intelectual de la educación y la cultura ambiental, con fundamentación científica multi e interdisciplinaria, capacidades investigativas que estimulen su vinculación en la solución de la problemática regional y nacional para la generación de nuevo conocimiento e incida en la apropiación y transformación crítica de la cultura ambiental a través de la flexibilidad y la cooperación nacional e internacional y consolide valores que promuevan la ética, la solidaridad, la convivencia y la justicia social.

Visión

El programa de Doctorado en Educación y Cultura Ambiental será un programa de alto nivel y calidad en la formación de investigadores en el campo de la educación y cultura ambiental desde una perspectiva inter y transdisciplinaria integral, para generar corrientes de pensamiento diverso y crítico capaces de influir en el cambio de cultura de respeto y responsabilidad social con el ambiente y el ser humano.

Objetivo

Generar conocimiento pertinente a las necesidades y problemáticas mundiales, nacionales y regionales, a partir de la formación de investigadores de alto nivel; el desarrollo de procesos investigativos, tecnológicos y de innovación; la articulación entre académica – Estado – Sociedad y empresa; el fomento a redes de conocimiento; el fortalecimiento a procesos comunitarios; entre otros, así como la difusión, divulgación y apropiación de ese conocimiento para el desarrollo humano, social, ecológico y económico de las comunidades humanas.

Principios

El Doctorado en Educación y Cultura Ambiental orientará su desarrollo curricular con base en los siguientes principios:

- **Excelencia Académica:** Para la realización de la docencia, investigación y extensión. Este principio caracterizará las prácticas investigativas, en particular, en lo relacionado con la producción y divulgación de nuevos conocimientos, como también en su aplicación en el que hacer académico de la docencia y la extensión.
- **Pertinencia:** La investigación deberá tener en cuenta las características y problemáticas naturales y sociales del país y en particular, de la región amazónica para generar conocimientos que contribuyan a la solución de los problemas de la Educación Ambiental (EA) y Cultura Ambiental (CA) de la sociedad lo que obliga a estimular la construcción de un saber acorde con las necesidades e intereses de las comunidades.
- **Valoración de los saberes locales:** Busca generar espacios de diálogo permanentes a través de la investigación-acción. Este principio reconoce la capacidad de los saberes locales en la generación y aplicación de conocimientos sobre y desde la región y busca generar conocimiento aportando a la construcción de los saberes universales y al desarrollo autónomo de los locales.
- **Reflexividad y Autorregulación:** Todas las actividades desarrolladas en el doctorado serán objeto de evaluación y autorregulación permanente, a través de mantener por parte de sus actores una actitud reflexiva y crítica en la investigación sobre la Educación Ambiental (EA) y la Cultura Ambiental (CA) en la región. La reflexividad será el garante de la discusión y construcción de propuestas académicas que contribuyan a la formación de una sociedad responsable y coherente con las condiciones particulares de la región Amazónica.
- **Flexibilidad:** El doctorado ofrece diversidad de posibilidades para que el estudiante structure su plan de formación de acuerdo con sus intereses y con la orientación de sus tutores.
- **Interdisciplinarietà:** Este principio es ineludible en el Programa de Doctorado en Educación y Cultura Ambiental para promover la investigación con una perspectiva integral. Se necesita articular diferentes perspectivas disciplinares, ya sea en lo teórico, metodológico y práctico, para lograr la comprensión de las dinámicas biofísicas y socio-culturales, así como sus interrelaciones.

DOCTORADO EN EDUCACIÓN Y CULTURA AMBIENTAL

APROBACIÓN MODIFICACIÓN PLAN DE ESTUDIOS
Resolución No. 08992 del 5 de junio del Ministerio de Educación Nacional.
TOTAL CRÉDITOS ACADÉMICOS: 100

Perfil de Ingreso

Profesionales de todas las disciplinas interesados en desarrollar procesos de investigación, liderazgo y compromiso con la consolidación de la Cultura y Educación ambiental.

Un profesional con perfil para trabajar en equipo de manera colaborativa y cooperativa; abierto al diálogo de saberes, a la divergencia, pero al mismo tiempo al consenso.

Perfil del egresado

- Formación sólida y profunda como investigador en el campo de la Educación y la Cultura Ambiental.
- Líder de Grupos de Investigación de la más alta calidad y excelencia en el campo local, regional e nacional.
- Director, promotor y ejecutor de líneas de Investigación en el campo de la Educación y la Cultura Ambiental en el contexto de las necesidades locales, regionales y nacionales.
- Interlocutor válido de las políticas públicas locales, regionales y nacionales en el campo de la Educación y la Cultura Ambiental.

Es decir, el eje central de la formación gira en torno a la formación como investigador, en consecuencia, su perfil se enfoca en el desarrollo de capacidades y habilidades investigativas para ser investigador de problemas locales, nacionales o internacionales relacionados con la Educación y la Cultura Ambiental, las cuales se evidenciarán en el liderazgo de los grupos de investigación, el desarrollo de líneas y promotor de políticas en dichos campos del saber.

TÍTULO QUE OTORGA: Doctor en Educación y Cultura Ambiental.

1 año

Áreas de Formación	Seminarios	Créditos
Formación Referentes Básicos Educación y Cultura Ambiental (FRBECA)	Educación y cultura ambiental	4
	Gestión de sistemas ambientales, con énfasis en la región amazónica	4
	Problemática ambiental: Retos y alternativas	4
	Currículos pedagogías y didácticas alternativas en la cultura ambiental	4
Formación en Énfasis (FE)	Electiva I. Líneas de investigación	4
	Electiva II. Líneas de investigación	4
Formación en Investigación (FI)	Investigación I	4
	Seminario investigación II	4
	Seminario colegiado de tesis I	1
	Seminario colegiado de tesis II	1
Total créditos		34

2 año

Áreas de Formación	Seminarios	Créditos
Formación en Investigación (FI)	Seminario colegiado de tesis III	1
	Investigación III	4
	Pasantía	10
	Seminario colegiado de tesis IV	1
	Candidatura doctoral y exámenes de comprensión	10
Total créditos		26

3 año

Áreas de Formación	Seminarios	Créditos
Formación en Investigación (FI)	Tesis doctoral	40
Total créditos		40

DOCTORADO EN EDUCACIÓN Y CULTURA AMBIENTAL

Programa de Investigación

Educación y Cultura Ambiental para la Preservación Hídrica, el Cambio Climático y la Seguridad Alimentaria en la Amazonia.

Objetivo del Programa de Investigación

Producir en el Doctorado de Educación y Cultura Ambiental propuestas de formación, investigación y extensión de manera articulada en el campo del saber relacionado con la educación y cultura ambiental, preservación del recurso hídrico, cambio climático y seguridad alimentaria en la Amazonia para ampliar el conocimiento y ser referente nacional e internacional, coordinar esfuerzos intersectoriales y generar capacidades: investigativas y gerenciales para promover políticas y de agenciamiento del recurso hídrico.

Áreas o campos de investigación

Educación para el territorio y gestión ambiental participativa.	Capacidad de agenciamiento Desarrollo humano y rural Cultura participativa empoderamiento: juego; herramientas lúdicas; teatro Territorio Ecoturismo: cultura ancestral del ambiente; educación para promover el ecoturismo hídrico; Representaciones Sociales para la creación de nuevos espacios eco-turísticos; modelos eco-turísticos para la sostenibilidad del recurso hídrico
Conflictualidad Social y Gobernanza.	Educación para el post-acuerdo colombiano Factores de obsolescencia de la matriz de gobernabilidad Conflictos por el territorio Conflictos entre la producción y el ambiente
Cambio Climático.	Energías sostenibles Reforestación Educación para minimizar las emisiones de gases Nuevos modelos de educación para la producción ganadera

Tecno-ciencia, innovación, informática educativa.	E-learning ambiental de lo hídrico Investigación aplicada en TIC e Innovación Educativa para la sostenibilidad de lo hídrico Modelos de innovación en uso de TIC para fomentar la cultura ambiental Ambientes y Plataformas de Aprendizaje
Biodiversidad.	Modelos educativos para disminuir la deforestación Cultura para evitar el tráfico de flora y fauna Explotación minera energética Modelos para la preservación de los afluentes hídricos
Seguridad Alimentaria.	Modelos de Educación para promover la productividad agrícola Modelos para promover la sustentabilidad de los recursos naturales Modelos para generar sistemas de información Modelos educativos para la transferencia de tecnología agrícola
Literatura. Artes escénicas.	Análisis del discurso: Cosmogonía-Cosmovisión Narratología El teatro La lúdica.
Hidrogeoquímica.	
Ética Ambiental.	

Líneas de Investigación

En correspondencia con los procesos de estructuración filosófica y conceptual del Doctorado, que apunta al alcance de sus objetivos, se han establecido cuatro líneas de investigación:

Enfoques educativos para la construcción de una cultura ambiental.

Currículo, pedagogía, didáctica y evaluación de la educación y de la cultura ambiental.

Formación para la gestión de sistemas ambientales.

Formación en biodiversidad y ecosistemas estratégicos.

DOCTORADO EN EDUCACIÓN Y CULTURA AMBIENTAL

Dirección de Tesis

Nombre del Director	Curriculum Vitae	Programa	Área/Línea de Investigación
Dra. Luz Stella Nerio Quintana.	Doctora en Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá. Química. CvLac: http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000897108	Química.	Enfoques educativos para la construcción de una cultura ambiental.
Dr. Elkin Alberto Tilvez Marrugo.	Doctor Química Teórica y Modelización Computacional. Universidad de Oviedo. España. Magíster: Química Teórica y Modelización Computacional. Universidad de Oviedo. España. Químico. CvLac: http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001292129	Química.	Ambiental.
Dr. Germán Londoño.	PhD. en Investigación de la Didáctica de las Ciencias Experimentales y Sociales Universidad de Valencia - España. CvLac: http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001003941	Maestría en Ciencias de la Educación.	Educación para el territorio y gestión ambiental participativa. Conflictualidad Social y Gobernanza.
DSc. Claudia Yolanda Reyes.	Doctora Geología e Hidrogeoquímica Ambiental, Universidad Federal de Bahía, Salvador, Bahía, Brasil. Magíster Geoquímica del Petróleo y Ambiental, Universidad Federal de Bahía, Salvador, Bahía, Brasil. Título Pregrado: Química, Universidad Industrial de Santander, Colombia. Link del CvLac: 0000208701201604271555 Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/4128538682360905	Química.	Hidrogeoquímica Ambiental. Geoquímica Ambiental. Gestión recursos naturales impactados por actividades antrópicas derivadas de la minería y el petróleo.
Dr. Alberto Loaiza.	Doctor en Diagnóstico y métodos de investigación. Universidad de Sevilla España. Especialista En Computación para la Docencia. Universidad de Nariño. CvLac: http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000210633	Maestría en Ciencias de la Educación.	TIC
Dr. Edwin Eduardo Millán.	Doctor en Ingeniería con énfasis en ciencia de la información y el conocimiento, Universidad Distrital "Francisco José de Caldas". CvLac: http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000833975	Ingeniería de Sistemas.	Tecno-ciencia. Innovación Informática Educativa.
Dr. Miguel Ángel Grizalez Méndez.	Doctorado en Ciencias – Física. Universidad del Valle. Magister en Ciencias Físicas. Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá. Especialización En Ciencias Físicas. Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá. Licenciado en Matemáticas y Física. CvLac: http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000443549	Matemáticas y Física.	Energías alternativas.
Juan David González Calderón, PhD.	Doctor en Ingeniería Química y Biomolecular. The University of Sydney. CvLac: http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000972932	Química.	Cambio Climático.

DOCTORADO EN EDUCACIÓN Y CULTURA AMBIENTAL

Nombre del Director	Curriculum Vitae	Programa	Área/Línea de Investigación
Gloria Elena Estrada Cely.	<p>Médica Veterinaria Zootecnista, con Especialización, Maestría y Doctorado en Bioética de la Universidad El Bosque, y Especialización en Derecho ambiental de la Universidad de la Amazonía, con experiencia en el manejo de Fauna Silvestre Neotropical sometida a tráfico ilegal. Actualmente vinculada a la Universidad de la Amazonía como: Directora de la Unidad de Apoyo Hogar de Paso para Fauna Silvestre, Líder del grupo de investigación en Fauna silvestre, coordinadora del semillero de Investigación en Fauna Silvestre – Ankoré, fundadora y miembro activa del Comité de Ética, Bioética y Bienestar Animal de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, miembro del equipo creador y primera coordinadora del Doctorado en Ciencia Naturales y Desarrollo Sustentable, docente de carrera en pregrado y posgrado en los espacios académicos de bienestar animal, metodología de la investigación, fauna silvestre y zootecnia, seminarios de investigación y de la línea de profundización en Fauna Silvestre; adicionalmente, inscrita como Auxiliar de Justicia del Tribunal Nacional de Ética Profesional de Medicina Veterinaria y Zootecnia y miembro del Consejo Departamental de Ciencia, Tecnología e innovación - CODECTI.</p> <p>CvLac: http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000345687</p>	Medicina Veterinaria y Zootecnia	Conflicto Social y Gobernanza Cambio Climático Biodiversidad Seguridad Alimentaria. Bioética y Ética Ambiental
Dr. Alexander Velásquez.	<p>Doctor en Ciencias Biología. Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá. Magíster en Ciencia Biología. Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá. Biólogo.</p> <p>CvLac: http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000348872</p>	Biología	Cambio climático. Biodiversidad.
Dr. Gelber Rosas Patiño.	<p>Doctor en Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá. Magíster Agroforestería. Universidad de la Amazonia. Especialización Educación y Gestión Ambiental. Universidad de la Amazonia. Ingeniero Agroecólogo.</p> <p>CvLac: http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000353051</p>	Ingeniería Agroecológica	Cambio climático.
Dr. Marco Antonio Virgen Luján.	<p>Doctor en Bioética. Universidad el Bosque. Magíster en Bioética. Universidad el Bosque. Especialización Ecología y medio ambiente. Universidad INCCA de Colombia. Especialización Medicina Veterinaria y Zootecnia. Escuela de Medicina Juan N Corpas. Médico Veterinario y Zootecnista.</p> <p>CvLac: http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001400836</p>	Medicina Veterinaria y Zootecnia	Ambiental.
Dra. Omaira Rosa Sierra Arango.	<p>Postdoctorado em Goeciências. Universidad Federal de rio Grande do Sul. Doctora en Goeciências. Universidad Federal de rio Grande do Sul. Dra en Paleontología. Magíster en Biología. (Ecología Acuática). Universidad de Antioquia. Bióloga.</p> <p>CvLac: http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000143316</p>	Química	Biodiversidad y ecología acuática con base en algas.

DOCTORADO EN EDUCACIÓN Y CULTURA AMBIENTAL

Documentos a entregar para la Inscripción

- Original del recibo de consignación de la inscripción.
- Fotocopia legible del documento de identidad.
- Certificado de afiliación y estado de la EPS, ARS o SISBEN.
- Fotocopia del certificado electoral.
- Hoja de vida en formato FO-M-DC-04-06.
- Soportes Hoja de vida.
 - Copia del Diploma o Acta de Grado del título profesional.
 - Copia del título de Maestría.
 - Producción académica artículos revistas indexadas.
 - Producción académica artículos revistas no indexadas.
 - Producción académica libros.
 - Producción académica capítulo de libros.
 - Producción académica ponencia.
 - Participación en proyectos o experiencia relevante en investigación.
- Certificado original de notas de los títulos profesionales obtenidos (No aplica para estudiantes y/o egresados de la Universidad de la Amazonia).
- Propuesta de investigación
La propuesta de Investigación deberá ser presentada en máximo 10 páginas, sin contar la bibliografía. Deberá ser escrita en letra Times New Roman tamaño 12, con Interlineado 1.15, con margen superior e inferior de 2.5 cm y margen izquierda y derecha de 3 cm
 - **1.** Título, **2.** Planteamiento del problema, **3.** Justificación, **4.** Objetivos, **5.** Hipótesis/Supuestos Teóricos, **6.** Marco Teórico y Estado del Arte, **7.** Metodología, **8.** Impacto y Resultados esperados, **9.** Cronograma, **10.** Presupuesto y **11.** Referencias Bibliográficas.
- Carta del posible Director o Tutor de la Tesis.
- Formato FO-M-IV-05-03 de compromiso de propiedad intelectual de la Universidad de la Amazonia.
- Carta con la exposición de motivos y disposición de recursos económicos y de tiempo para realizar los estudios del doctorado.

Nota: Los documentos requeridos para la inscripción, deberán ser radicados en el programa del Doctorado en Educación y Cultura Ambiental, donde se verificará su completitud. Posteriormente, serán remitidos hacia la oficina de División de Admisiones, Registro y Control Académico, a quien corresponde la inscripción a los programas de posgrado, conforme a la reglamentación expedida por el Consejo Académico.

El aspirante en caso de considerarlo, podrá solicitar constancia de existencia de forma total o parcial de la información relacionada y presentada.

Los candidatos deben entregar los documentos, en una carpeta cuatro aletas, no marcada, no rotulada.

Requisitos de Admisión

La admisión es la actividad mediante la cual el Programa de Doctorado en Educación y Cultura Ambiental, realiza la selección académica de las personas que realizan la inscripción al Programa y cumplen con los requisitos establecidos por la Universidad. Para ser admitido el aspirante al Doctorado en Educación y Cultura Ambiental debe cumplir con los siguientes requisitos:

- Hoja de vida: acreditar títulos (grado, Especialista, Magíster, Doctor), producción y experiencia investigativa, los cuales serán evaluados según formato diseñado para la presentación de la hoja de vida. **(30%)**
 - Fotocopias: títulos, producción investigativa.
- Presentación escrita de la propuesta de investigación la cual será evaluada por los jurados definidos por el Programa de Doctorado en Educación y Cultura Ambiental. **(35%)**
 - Propuesta de Investigación: Deberá contener: **1.** Título, **2.** Planteamiento del problema, **3.** Justificación, **4.** Marco Teórico y Estado del Arte, **5.** Objetivos, **6.** Hipótesis/Supuestos Teóricos, **7.** Metodología, **8.** Impacto y Resultados Esperados, **9.** Cronograma, **10.** Presupuesto, **11.** Referencias Bibliográficas.
- Presentar una entrevista y sustentación oral de la propuesta de investigación ante los jurados designados por el Programa de Doctorado en Educación y Cultura Ambiental (20 minutos). **(35%)**
- Carta exposición de motivos y compromiso para disponer de recursos económicos y de tiempo para realizar los estudios de Doctorado.
- Carta del posible Director o Tutor de la Tesis: FO-M-DC-04-12

El puntaje mínimo para que el aspirante sea elegible es de setenta puntos sobre cien (70/100). A partir de los resultados obtenidos, el Programa de Doctorado en Educación y Cultura Ambiental toma la decisión de acuerdo con la disponibilidad de cupos y los puntajes obtenidos.

VALOR MATRÍCULA

V/r. Total: (10.5) SMMLV

Fechas importantes (Ver calendario Académico)

Inscripción

19 de julio de 2018 a agosto 08 de 2018.

Entrega de documentos para la inscripción

Hasta el 08 de agosto de 2018.

Proceso de selección

Presentación de la propuesta de investigación y de la entrevista
09 de agosto hasta el 18 de agosto de 2018.

Publicación listado de admitidos

20 de agosto de 2018.

Fechas importantes: Sesiones de trabajo

Lugar: Sala Putumayo. Sede Porvenir. Universidad de la Amazonia.

Horario: 6:00 a. m. a 1:00 p. m.

Seminario Educación y Cultura Ambiental

10 al 15 de septiembre.

Dr. Adolfo Agundez Rodríguez

Seminario Investigación I

08 al 13 de octubre.

Dr. José Padrón.

Seminario Currículos, Pedagogías y Didácticas Alternativas en la Cultura Ambiental

12 de noviembre al 17 de noviembre.

Dr. Nelson Ernesto López Jiménez.

Seminario Problemática ambiental: Retos y alternativas

10 al 15 de diciembre de 2018.

Dra. Gloria Elena Estrada Cely, Dra. Claudia Yolanda Reyes y Dr. Alfonso Pineda.

Seminario Colegiado de Tesis (Encuentro virtual)

Horario: 2:00 p.m. a 8:00 p.m.

Septiembre: 28 de 2018

Octubre: 26 de 2018

Noviembre : 22 de 2018

Enero : 22 de 2019

Contáctenos

UBICACIÓN CAMPUS PRINCIPAL:

Sede Porvenir: Calle 17, diagonal 17 con carrera 3f. Barrio Porvenir.
Florencia - Caquetá.

Teléfono: 4340861 .

Coordinadora: Lillyam López de Parra.

Correo electrónico: deca@uniamazonia.edu.co

Páginas Web:

<https://jean-bot.gitlab.io/Deca/>

<http://www.udla.edu.co/v10/index.php/programas/doctorados/doctorado-en-educacion-y-cultura-ambiental.html>

<http://www.uniamazonia.edu.co/v10/index.php/facultades/facultad-de-ciencias-de-la-educacion/174-doctorado-en-educacion-y-cultura-ambiental.html>

***Archivo fotográfico Centro INBIANAM*

Mayor información

DEPARTAMENTO DE MERCADEO:

Whatsapp: 321 947 5329.

Correo electrónico: departamentomercadeo@uniamazonia.edu.co

