



DOCTORADO EN
REGIONES
SOSTENIBLES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:



1) Cambio climático: fenómeno ambiental global que requiere mitigación y adaptación en niveles locales y de manera integral.

2) Energía, ambiente y sociedad: considera la existencia de energías renovables y no renovables en su relación con el ambiente y su impacto en la sociedad. La dimensión espacial y regional de la situación es fundamental, especialmente al diferenciar territorios de producción y de consumo.



3) Sostenibilidad y comunicación:

concibe como ambiental, económica, social y de gobernanza. En este marco, se privilegia la apropiación social del ecosistema y los procesos de comunicación que allí se entretienen.

4) Inclusión social y medio ambiente: la pobreza y la violencia se estudian como limitaciones a la sostenibilidad de las regiones. Se consideran tanto las formas de fragmentación, económicas, sociales y culturales que se producen en los territorios, como las formas de superarlas.

5) Ordenamiento territorial y desarrollo sostenible: planificación y Gobernanza de las regiones en un sentido integral.





OBJETIVO

El **Doctorado** se propone formar en investigación, con un enfoque interdisciplinario y teniendo en cuenta problemas estratégicos en el campo temático de las regiones sostenibles. De manera específica, busca producir conocimiento sobre preguntas básicas para la sociedad colombiana en el mundo de hoy, que es válido y significativo en sí mismo, pero que se articula, como es el interés de este programa, con la búsqueda de soluciones y con la intervención sobre procesos sistémicos entre el ambiente natural, el territorio y su interacción con la sociedad.

El programa interconecta dos campos temáticos: el de los estudios regionales, que remiten a la naturaleza, la población y su relación socioeconómica y política con el territorio; y el de la sostenibilidad, que introduce la meta de hacer posible un mundo mejor para esta y las generaciones venideras, teniendo también en cuenta la interacción compleja y sistémica entre la naturaleza, la economía, la sociedad, la gobernanza y los retos para un desarrollo global sostenible y deseable.





PLAN DE ESTUDIOS



El programa está diseñado para cuatro años con estudiantes de tiempo completo, que cursarán 12 créditos semestrales. Esta intensidad en el trabajo doctoral brinda la posibilidad de que el estudiante, adicionalmente, se vincule con la docencia de pregrado en la misma Universidad, máximo con un curso de tres créditos, o mantenga una relación laboral, equivalente en dedicación, con una institución externa.



Los dos primeros años del programa se dedican, el primero, a la formación básica en el área del Doctorado y el segundo, a la presentación selectiva de algunas de las líneas de investigación del programa, a la aprobación del proyecto de tesis, a la presentación de exámenes de calificación y a la obtención de la candidatura al doctorado. En estos dos primeros años juega un papel central la formación de los estudiantes a partir de una cátedra interdisciplinaria en la que un mismo tema de curso se aborda desde diferentes enfoques.



Los dos últimos años se dedican a la investigación conducente al título, con la supervisión de un director de tesis y un curso de profundización en el área específica de conocimiento. Al terminar el cuarto año se espera que el estudiante se encuentre en condiciones de sustentar su tesis doctoral.



A lo largo de todo el programa el estudiante asiste a un seminario de investigación, que acompaña el proceso de formación desde un punto de vista teórico, metodológico, de discusión de los avances de los estudiantes y de preparación de las pruebas del programa.



PLAN DE ESTUDIOS

I	 Fundamentos de estudios regionales (3)	 Ecología (3)	 Economía, ambiente y política I (3)	 Seminario de investigación I (3)	12 créditos
II	Análisis de estudios regionales (3)	Ecología política (3)	Economía, ambiente y política II (3)	Seminario de investigación II (3)	12 créditos
III	Electiva de investigación 1A (2) Se escoge entre: a) Cambio climático b) Energía, ambiente y sociedad	Cambio social, sostenibilidad y comunicación I (2)	Electiva de investigación 1B (2) Se escoge entre: a) Inclusión social b) Gestión territorial	Seminario de investigación III (6) Preparación exámenes de calificación y proyecto de tesis	12 créditos
IV	Electiva de investigación 2A (2) Segundo nivel curso elegido	Cambio social, sostenibilidad y comunicación II (2)	Electiva de investigación 2B (2) Segundo nivel curso elegido	Seminario de investigación IV (6) Exámenes de calificación y sustentación del proyecto de tesis	12 créditos
V	Lectura dirigida I (2)	Trabajo de investigación supervisado por director (7)		Seminario de investigación V (3)	12 créditos
VI	Lectura dirigida II (2)	Continuación trabajo de investigación (7)		Seminario de investigación VI (3)	12 créditos
VII	Continuación trabajo de investigación (9)			Seminario de investigación VII (3)	12 créditos
VIII	Continuación trabajo de investigación (6)		Tesis (3)	Seminario de investigación VIII (3)	12 créditos

Total 96 créditos

CONDICIONES DE INGRESO

-  Formulario de inscripción.
-  Recibo de pago del derecho de inscripción.
-  Copia documento de identidad.
-  Certificado de afiliación a la EPS.
-  Hoja de vida actualizada.
-  Título de pregrado y notas.
-  Título de maestría y notas. En su defecto, demostración de experiencia laboral e investigativa certificada. Al menos un producto publicado.
-  Dos cartas de recomendación académica que deben ser entregadas en sobre cerrado.
-  Un texto, de máximo dos páginas, en el que el candidato indique su interés en el programa y en alguna de las líneas de investigación que se ofrecen.
-  Acreditar suficiencia en inglés (nivel intermedio: B2). En caso de no cumplir con este requisito, dicho nivel se deberá completar antes de los exámenes de calificación que se realizarán en el cuarto semestre.
-  Presentarse a entrevista.
-  Demostrar en la entrevista disponibilidad de tiempo completo.

CONVENIOS

La Universidad tiene convenios firmados de apoyo al programa con Univalle, ESF (SUNY-Syracuse), CIAT, CTA y WWF. Con estos convenios se hacen posibles intercambios de cursos de posgrado (Univalle), o bien pasantías y apoyos a la docencia y a la investigación (ESF). Con otras instituciones tenemos apoyos puntuales para la docencia o bien apoyo para los trabajos de tesis de los estudiantes (WWF, CIAT, CTA).

COSTOS DE MATRÍCULA Y FINANCIACIÓN

El costo de la matrícula es de 18 SMLMV por semestre. Teniendo en cuenta que el programa es de tiempo completo, la Universidad, a través de una resolución de Rectoría (No. 7360 del 22 de febrero de 2018) ha establecido un programa de asistencias de docencia e investigación para sus estudiantes de doctorado. La resolución estipula los beneficios y compromisos que se adquieren con las becas. La Universidad también buscará acceder a financiación de Colciencias, entidades públicas o privadas interesadas en becar a sus empleados.

Para desarrollar la tesis, desde el 5 semestre, la Universidad buscará la financiación interna o externa para los trabajos de investigación de los estudiantes.

PROFESORES VINCULADOS Y ÁREAS DE INTERÉS

INSTITUTO DE ESTUDIOS PARA LA SOSTENIBILIDAD

-  **Harold Banguero Lozano:** Ph. D. En Economía de Población y Desarrollo Económico. University of North Carolina (Chapel Hill): Líneas de investigación: Análisis de Población y Desarrollo Sostenible.
-  **Álvaro Guzmán Barney:** Ph. D. en Sociología, New School For Social Research, Nueva York. Líneas de investigación: Acción colectiva, Violencia Urbana y Criminalidad.
-  **Jaime Lozano Parada:** Ph. D. en Física de Plasmas. University of Sheffield. Líneas de Investigación: Física de Plasmas, Sistemas no Lineales, Tratamiento de Materiales y Cinética Química.
-  **Hernando Uribe Castro:** Doctor en Ciencias Ambientales, Universidad del Valle, Cali. Líneas de Investigación: Conflictos Socioambientales, Acción Colectiva y Política Pública.

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS

-  **Jorge Enrique Garcés:** Doctor en Ciencias Económicas, Universidad de la Habana, Cuba. Líneas de investigación: Mercado y Consumidores, Competencia Imperfecta, Economía de Empresa, Grupos Competitivos y Estratégicos.
-  **Ruth Elizabeth Gutiérrez:** Doctora en Administración de Negocios, Universidad Management Center University. Zug, Suiza. Líneas de investigación: Gobernanza Policéntrica, y Mercado Laboral.
-  **César Omar López Ávila:** Doctor en Economía y Administración de Empresas, Universidad de Sevilla, España. Líneas de Investigación: Impactos Económicos y Financieros de Normas Internacionales, Capital Intelectual e Intangibles: Sistemas de Información Contable y Financiera.
-  **Javier Andrés Mayorga Gordillo:** Doctor en Publicidad y Relaciones Públicas, Universidad Autónoma de Barcelona. Líneas de investigación: Branding Socialmente Responsable, Comunicación Experiencial.

PROFESORES VINCULADOS Y ÁREAS DE INTERÉS

-  **Carolina Caicedo Marulanda:** Doctora en Dirección de Empresas, Universidad de Valencia, España. Líneas de investigación: Estrategia Internacional, Mercado Laboral.
-  **Ana Judith Paredes Chacín:** Doctora en Ciencias Gerenciales Universidad Dr. Rafael Beloso Chacín. Maracaibo, Venezuela. Líneas de investigación: Gestión del Conocimiento, Sistemas de Información e Innovación Social, Direccionamiento.

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS

-  **Elizabeth Muñoz:** Doctora en Ciencias Naturales para el Desarrollo Consorcio: Instituto Tecnológico de Costa Rica, Universidad Nacional de Colombia y Universidad estatal a Distancia de Costa Rica. Líneas de Investigación: Gestión de Recursos Naturales, Ecología.
-  **Martha Lucía Palacios Peñaranda:** Doctora en Ciencias del Mar, Universidad del Valle. Líneas de investigación: Limnología Aplicada a la Gestión Ambiental, Gestión Ambiental de Zonas Costeras y Ecosistemas Acuáticos.
-  **Paola Andrea Vásquez Chaux:** Ph.D. en Estudios Rurales, University of Guelph, en Canadá. Líneas de investigación: Producción Limpia en Pequeñas Industrias. Producción Limpia y Género.

FACULTAD DE COMUNICACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES

-  **Elizabeth Aponte Jaramillo:** Doctora en Economía, Universidad de Oviedo, España. Líneas de investigación: Economía de Negocios, Mercados Regionales e Internacionales.
-  **Solón Alberto Calero Cruz:** Doctor en Educación, Universidad del Valle, Cali. Líneas de investigación: Comunicación Intercultural y de la Educación, Comunicación para el Cambio Social.
- Lilian Andrea Carrillo:** Ph.D. en Economía, Washington State University. Líneas de investigación: Economía Regional, Economía Industrial, Economía Experimental.

PROFESORES VINCULADOS Y ÁREAS DE INTERÉS

-  **Jorge Mauricio Escobar Sarria:** Doctor en Información y Documentación Universidad de Zaragoza, España. Líneas de investigación: Sistemas Integrales de Información y Comunicación.
-  **Adriana Marcela Medina Carrillo:** Doctora en Derecho, Universidad del Rosario Líneas de investigación: Derechos Humanos, Construcción de Paz, Migraciones Forzadas, Memoria, Justicia Social.
-  **Renata Moreno:** Ph.D. en Política Ambiental, State University of New York, SUNY-ESF Líneas de investigación: Ciudadanía Ambiental, Gobernanza del Agua, Desarrollo Sostenible Urbano.
-  **Carmen Cecilia Rivera Gómez:** Doctora en Educación, Universidad del Valle, Cali. Líneas de investigación: Comunicación, Sociedad y Cultura.
-  **Hernando Vaca Gutiérrez:** Doctor en Ciencias de la Comunicación, Universidad Do Vale Do Rio Dos Sinos, São Leopoldo, Brasil. Líneas de investigación: Comunicación, Educación y Tecnología, Comunicación, Vulnerabilidad e Inclusión.

FACULTAD DE HUMANIDADES Y ARTES

-  **Jesús Alfonso Flórez:** Doctor en Antropología, Universidad de París VIII, Francia. Líneas de investigación: Interculturalidad e Identidades, Derechos Étnicos y Territorio.
-  **Elizabeth Gómez Etayo:** Doctora en Ciencias Sociales, Universidad Estatal de Campinas, Brasil. Líneas de investigación: Identidades, Diversidad y Movimientos Sociales, Estudios de Género.
-  **Jhon Wilson Herrera:** Doctor en Diseño y creación, Universidad de Caldas. Líneas de Investigación: Sostenibilidad Arte, Sociedad y Medio Ambiente.
-  **Ana Lucía Jiménez Bonilla:** Doctora en Humanidades, Universidad del Valle. Líneas de investigación: Comunicación Didáctica.
-  **Rodrigo de Jesús Ocampo Giraldo:** Doctor en Filosofía, Universidad de Antioquia. Líneas de investigación: Filosofía Ambiental, Éticas Aplicadas, Cultural Ciudadana.

PROFESORES VINCULADOS Y ÁREAS DE INTERÉS

 **Claudia Alexandra Roldán:** Doctora en Educación, Universidad Nacional de Educación a Distancia, España. Líneas de investigación: Intervención Educativa y Prevención de la Exclusión Social.

 **Mario Fernando Uribe Orozco:** Doctor en Diseño y Creación, Universidad de Caldas. Líneas de investigación: Diseño y Mediación.

FACULTAD DE INGENIERÍA

 **Luz Marina Flórez:** Doctora en Ciencias Químicas, Universidad Politécnica de Valencia, España. Líneas de investigación: Bioprocesos, Biocombustibles, Biotecnología Industrial, Procesos Industriales, Diseño de Procesos, Biorrefinerías

 **Mario Andrés Gandini:** Doctor en Ingeniería ambiental, Universidad de Padua, Italia. Líneas de Investigación: Modelado, Análisis y Simulación de Procesos Ambientales e Industriales y Cambio Climático.

 **Miguel Ángel Hidalgo:** Doctor en Ingeniería, Universidad del Valle, Cali. Líneas de investigación: Polímeros y Compuestos, Biocomposites y Fibras Naturales, Viscoelasticidad en Sólidos, Manufactura Aditiva.

 **Javier Ernesto Holguín:** Ph.D. en Ciencias Biológicas Aplicadas, Universidad de Ghent, Bélgica. Líneas de Investigación: Desarrollo Sostenible (Urbano y Construcción), Mecánica de Fluidos.

 **Santiago Laín:** Doctor en Ciencias Físicas, Universidad de Zaragoza, España. Líneas de Investigación: Mecánica de Fluidos, Dinámica de Fluidos Computacional, Flujos Turbulentos, Simulación Numérica y Modelado en Hidrodinámica.

 **Yuri Ulianov López Castrillón:** Doctor en Energías Renovables y Eficiencia Energética Universidad de Zaragoza, España. Líneas de investigación: Energía Renovable.

 **Ricardo Moreno Chuquen:** Doctor en Ingeniería Universidad de los Andes. Líneas de investigación: Planeamiento Energético, Transición Energética y Energías Renovable.

PROFESORES VINCULADOS Y ÁREAS DE INTERÉS

-  **Enrique Quispe Oqueña:** Doctorado en Ingeniería Universidad del Valle, Cali.
Líneas de Investigación: Eficiencia Energética y Energías Alternativas, Sistemas de Potencia y Calidad de la Energía.
-  **Nancy Vásquez Sarria:** Doctora en Ingeniería Universidad del Valle, Cali.
Líneas de Investigación: Planeamiento Energético, Modelación Energética, Mercados de Energía Eléctrica, Operación y Control de Sistemas de Potencia.

Informes:
Universidad Autónoma de Occidente
PBX: 318 8000 ext. 11190 - 11426
Instituto de estudios para la
sostenibilidad



ACREDITACIÓN
INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD

Vigilada MinEducación.
Res. No. 16740, 2017-2021.



CONOZCA MÁS SOBRE
ESTE PROGRAMA

Informes:

PBX (2) 318 8000, ext. 11190 - 11426

admissionpostgrado@uao.edu.co

www.uao.edu.co

La Universidad Autónoma de Occidente se reserva el derecho de corregir cualquier error, omisión o inexactitud; cambiar o actualizar la información en cualquier momento y sin previo aviso. Así mismo de abrir los nuevos programas académicos, en caso de que el número de aspirantes matriculados, según el criterio de la Institución, no sea suficiente para su apertura; en este caso la universidad devolverá los valores pagados por concepto de inscripción y matrícula.