

**MAESTRÍA EN  
ECOLOGÍA HUMANA Y  
SABERES AMBIENTALES**



Universidad de Caldas

# MAESTRÍA EN ECOLOGÍA HUMANA Y SABERES AMBIENTALES

## ÍNDICE

Presentación del programa	2
Objetivos	3
Grupos y líneas de investigación	4
Plan de estudios	7
Perfil aspirantes	8
Proceso de admisión	9
Perfil egresados	10
Sobre el programa	11
Docentes	12



## Presentación del programa

La Maestría en Ecología Humana y Saberes Ambientales aborda la temática ambiental desde los saberes que de una u otra forma se relacionan con ella; así, propende por el reconocimiento del aporte de las diferentes áreas del saber y, por ende, de su necesaria interacción tanto al momento de detectar y definir problemas ambientales, como en todos los aspectos relacionados con la búsqueda de soluciones para los mismos; es por ello que combina interdisciplinariamente las ciencias sociales, las ciencias naturales y la filosofía, en la construcción y el abordaje de los asuntos ambientales.

## Objetivos del programa

- El objetivo general de la maestría es formar investigadores capaces de realizar y orientar investigación reconocida por la comunidad académica nacional e internacional, como aporte al avance de los saberes ecológico-ambientales, entendidos desde la interdisciplinariedad.
- En tal sentido, los objetivos específicos de la misma son:
  - Brindar formación en los diferentes saberes ecológico-ambientales con la finalidad de crear un cuerpo de conocimiento alimentado por las múltiples miradas que tiene lo ecológico-ambiental, entendido en los contextos natural, histórico, político y social.
  - Propiciar la generación de investigación interdisciplinaria sobre asuntos ecológicos y ambientales, conducente a la detección y solución de problemas relacionados con los mismos.
  - Ofrecer las principales herramientas pedagógicas, didácticas, conceptuales y teóricas dirigidas a la formación en saberes ecológico-ambientales y a la investigación en educación ambiental.

## Grupos y líneas de investigación

### Áreas de investigación

### Líneas de investigación

#### Ciencias Humanas – Educación

- Acción educativa y saber pedagógico
- Currículo, cultura y formación
- Entornos Virtuales
- Multimedia educativa y ambientes virtuales de aprendizaje

#### Ciencias de La Salud -- Salud Colectiva

- Cuidado de la salud y la vida
- Promoción de la salud y prevención de la enfermedad
- Ecología Humana

#### Ciencias Humanas – Antropología

- Culturas y dinámicas rurales
- Metropolización y configuraciones urbanas
- Políticas, gobernabilidad y cambios socio-culturales

#### Otros – Multidisciplinar

- Ecosistemas estratégicos
- Evaluación de los impactos y daños ambientales de los macro-proyectos de la región.
- Gestión ambiental sobre el agua en la región
- Impacto ambiental por el uso y manejo de los plaguicidas

## Grupos y líneas de investigación

### Áreas de investigación

#### Ciencias Sociales Aplicadas -- Planeamiento Urbano y Regional

### Líneas de investigación

- Acción Colectiva y Movimientos sociales
- Dinámicas rurales y Políticas Públicas
- Sociedades Rurales y Medio Ambiente
- Dinámica y perspectiva de desarrollo de las sociedades rurales
- Género, Generación y Familias Rurales
- Políticas económicas agroalimentarias

#### Ciencias Sociales Aplicadas – Derecho

- Acceso a la Justicia
- Derecho y Medio Ambiente
- Estudios constitucionales
- Estudios políticos regionales

#### Ciencias Humanas – Antropología

- Cambio social
- Ecología histórica
- Geomántica y teoría socio espacial
- Patrimonio arqueológico
- Sistemas simbólicos prehispánicos

#### Ciencias Humanas – Sociología

- Acción Colectiva y Movimientos sociales
- Dinámicas rurales y Políticas Públicas
- Sociedades Rurales y Medio Ambiente
- Dinámica y perspectiva de desarrollo de las sociedades rurales
- Género, Generación y Familias Rurales
- Políticas económicas agroalimentarias

## Grupos y líneas de investigación

### Áreas de investigación

#### Ciencias Sociales Aplicadas – Economía

### Líneas de investigación

- Administración y gestión de las organizaciones
- Economía del trabajo y teoría de la empresa
- Economía de la familia

#### Ciencias Biológicas – Genética

- Bioquímica computacional y clonación molecular de ADN y proteínas.
- Caracterización de la diversidad genética
- Estudios de la biodiversidad acuática y gestión integral de los recursos hídricos
- Mejoramiento genético asistido por marcadores moleculares
- Sistemática

#### Ciencias Humanas – Filosofía

- Estética y teorías de las artes
- Filosofía del hombre y de la cultura
- Lenguaje, ontología y conocimiento
- Ética y política

#### Ciencias Humanas – Educación

- Currículo Integrado
- Gestión del Conocimiento.
- Nuevas Tecnologías




## Plan de estudios

Ciencias	
Ecología Política I	3C
Ecología Política II	3C
Ecología, Vida y Selección Natural	2C
Economía Ecológica	3C
Elementos de Geología	2C
Introducción a la Ecología	1C
Legislación Ambiental	2C

Humanidades	
Ecología y Salud Pública	3C
Educación Ambiental	2C
Pensamientos Ecológicos	3C

Investigación	
Seminario de Investigación	6C
Tesis de Maestría I	6C
Tesis de Maestría II	7C
Tesis de Maestría III	7C

### CONVENCIONES

 ÁREA Ó NÚCLEO TEMÁTICO	 ACTIVIDAD ACADÉMICA	 NÚMERO DE CRÉDITOS
--	---	--

## Perfil del aspirante

Profesional universitario de cualquier área del saber que demuestre un curso de al menos dos créditos en lengua extranjera.

## Procedimiento de admisión

- Definir oferta de cupos
- Apertura Convocatoria
- Pago Inscripción
- Inscripción en línea
- Publicación Admitidos
- Entrega soportes de Hojas de Vida
- Análisis de Hojas de Vida
- Entrevista (solo si se tienen más de 25 aspirantes, realización de entrevista.)
- Publicación de admitidos
- Atención o reclamaciones
- Entrega de recibos de pago
- Pago de Matrículas
- Inicio de Actividades Académicas

## Perfil del egresado

En cuanto al perfil del egresado, la Maestría en Ecología Humana y Saberes Ambientales está orientada a ampliar y desarrollar conocimientos atinentes al medio ambiente con la finalidad de encontrar soluciones interdisciplinarias a los problemas del mismo, mediante la formación de investigadores capaces de profundizar teórica y conceptualmente en este campo. En este sentido, el programa busca formar un magíster competente en el ser, el hacer y el aprender, capaz de innovar y de liderar procesos de investigación que contribuyan a la consolidación del cuerpo teórico interdisciplinar del medio ambiente.

Al culminar su formación, el Magíster en Ecología Humana y Saberes Ambientales:

- Diseña, ejecuta y evalúa procesos investigativos de alto nivel relacionados con el medio ambiente.
- Analiza desde una perspectiva interdisciplinaria la problemática ecológico-ambiental y plantea soluciones.
- Trabaja en equipos interdisciplinarios en pro de la generación de conocimiento que aporte al desarrollo ambiental del país, entendido desde su perspectiva compleja.
- Contribuye al desarrollo del conocimiento ambiental desde perspectivas inter y transdisciplinaria.
- Trabaja de manera interdisciplinaria en la elaboración y ejecución de proyectos relacionados con procesos de intervención ambiental y formación de los saberes ecológico-ambientales.
- Contribuye activamente al fortalecimiento y mantenimiento del legado científico de la comunidad regional y nacional.
- El egresado podrá desempeñarse laboralmente en universidades, centros de investigación, empresas, organizaciones públicas y privadas, organizaciones no gubernamentales y entidades gubernamentales en cuyo quehacer esté incluido el medio ambiente.

## Sobre el programa

- **Resolución Registro Calificado:**  
Resolución número 010432 16 abril del 2026, del Ministerio de Educación Nacional por medio de la cual se otorga el registro calificado por el término de siete (7) años
- **Código SNIES:**  
102172
- **Metodología / Dedicación:**  
Presencial los fines de semana cada quince días.
- **Créditos Académicos:**  
50
- **Valor de la inscripción:**  
35% SMLMV
- **Valor de la matrícula:**  
5,8 SMLMV por semestre.

## Docentes

### Isaías

#### **Tobasura Acuña, Doctorado**

Ingeniero Agrónomo, Magister en Sociología, Magíster en Desarrollo Rural, Doctor en Sociología Ambiental

Universidad de Caldas

isaias.tobasura@ucaldas.edu.co

### Javier Gonzaga

#### **Valencia Hernández, Doctorado**

Abogado, Magister en Sociología de la Cultura, Máster en Derecho Ambiental y de la Sostenibilidad, Doctor en Derecho Ambiental y de la Sostenibilidad

Universidad de Caldas

javier.valencia@ucaldas.edu.co

### Andrés

#### **Pardo Trujillo, Doctorado**

Geólogo, Doctor en Palinología

Universidad de Caldas

andres.pardo@ucaldas.edu.co

### Natalia

#### **Agudelo Sepúlveda, Maestría**

Profesional en Filosofía y Letras, Magíster en Estudios Latinoamericanos, doctoranda en ciencias sociales UBA

Universidad de Caldas

ariatna\_azul@hotmail.com

### Germán

#### **Agudelo Montoya, Maestría**

Médico y Cirujano, Especialista en Promoción de la Salud, Especialista en Salud Pública, Magíster en Filosofía

Universidad de Caldas

german.agudelo@une.net.co

### Nelson Enrique

#### **Arias Ortiz, Doctorado**

Médico y Cirujano, Doctor en Salud Pública

Universidad de Caldas

nelson.arias@ucaldas.edu.co

## Docentes

**Alexandra**

**Giraldo Osorio, Maestría**

Enfermera, Magíster en Salud Pública

Universidad de Caldas

[alexandra.giraldo@ucaldas.edu.co](mailto:alexandra.giraldo@ucaldas.edu.co)

**Luz Elena**

**Sepúlveda Gallego, Doctorado**

Médico y Cirujano, Especialista en  
Epidemiología, Magíster en Educación,  
Doctora en Medio Ambiente.

Universidad de Caldas

[luz.sepulveda@ucaldas.edu.co](mailto:luz.sepulveda@ucaldas.edu.co)

**MAESTRÍA EN**

# **ECOLOGÍA HUMANA Y SABERES AMBIENTALES**

**+ INFORMACIÓN**



[www.ucaldas.edu.co](http://www.ucaldas.edu.co)



[saludpublica@ucaldas.edu.co](mailto:saludpublica@ucaldas.edu.co)



(+57) 6 8783060 extensión 31131  
(+57) 313 685 7800



Sede Versailles, Carrera 25 No 48-57



**FACULTAD DE  
CIENCIAS PARA  
LA SALUD**

**POSGRADOS**