



Especialización en  
**Gestión Ambiental**  
**Local** Metodología **Virtual**

SNIES : 106767 Resolución : 03340 del 27 de Febrero del 2018. Vigencia de 7 años



Especialización en  
Gestión Ambiental Local



# Presentación

La percepción y prioridad de los problemas ambientales ha evolucionado en forma sustantiva, como consecuencia de la agudización de sus impactos en la calidad de vida de los habitantes del planeta y en la integridad del patrimonio natural, así como la importancia que las amenazas ambientales han llegado a tener en la agenda global.

La creciente degradación y destrucción de los ecosistemas, la biodiversidad, el suelo, la contaminación del agua y el agotamiento de las fuentes disponibles, la ineficiencia energética, la contaminación atmosférica, el deterioro del ambiente urbano, la creciente vulnerabilidad a los desastres, la falta de planeación y aplicación de mecanismos de control en las políticas ambientales, debilidades en los procesos de educación ambiental, existencia de conflictos ambientales; son tal vez las variables que han originado las principales problemáticas ambientales de Colombia y sus regiones.

Es aquí donde surge la necesidad de profesionales especialistas en gestión ambiental local, que cuenten con una formación integral que, desde un enfoque interdisciplinar, les permita hacer frente no solo a la problemática ambiental actual, sino a la exigencia del mercado laboral de incorporar la gestión ambiental, desde una perspectiva local, en los procesos de desarrollo y modernización de los diferentes sectores de la sociedad, en actividades de investigación o productivas, en procesos de producción tipo industrial o comunitario, en instancias institucionales públicas o privadas.



# Propósito

Ser Especialista en Gestión Ambiental es comprometerse con los asuntos ambientales sensibles a los problemas sociales, con un enfoque sistémico, que permite realizar una Gestión Ambiental Local, hacia la resolución de la problemática ambiental y el aprovechamiento de las oportunidades para llevar a cabo un desarrollo sostenible, en un contexto de participación institucional, comunitaria y empresarial.

# Perfil

El egresado de la Especialización en Gestión Ambiental Local es un especialista con capacidad analítica y técnica; para la valoración y resolución de la problemática ambiental y el aprovechamiento de las potencialidades que presentan las instituciones, organizaciones sociales y el sector productivo; mediante un enfoque sistémico y la acción planificada, propiciando la gestión de políticas, procesos y proyectos desde la óptica de la sostenibilidad ambiental, en un entorno de participación institucional, comunitaria y empresarial



# Contenidos

## Trimestre I

- | Gestión Ambiental

### Electiva I (Base) \*

- | Educación Ambiental
- | Consumo Responsable

## Trimestre II

### Electiva II \*

- | Economía Ambiental y de los recursos Naturales
- | Gestión del Recurso Hídrico

### Electiva III \*

- | Gestión de Residuos Sólidos
- | Planificación Ambiental del Territorio

## Trimestre III

- | Práctica I

### Electiva IV \*

- | Gestión de la Biodiversidad
- | Metodología de la investigación

## Trimestre IV

### Electiva V \*

- | Salud Ambiental
- | Seguridad en el trabajo

### Electiva VI \*

- | Cambio climático y variabilidad climática
- | Gestión Integral de la Guadua

## Trimestre V

- | Seminario de Grado

### Electiva VII \*

- | Gestión en Paisaje, Cultura y Patrimonio
- | Negocios Verdes

**\* El estudiante podrá elegir una electiva de la oferta que se habilite para cada trimestre.**

# Metodología

La Especialización en Gestión Ambiental Local, se desarrolla bajo la **metodología 100% virtual**, es decir, las actividades, recursos y desarrollo de contenidos, encaminados al desarrollo de los objetivos de los módulos, se realizarán bajo la intermediación del aula Univirtual. Es necesario señalar que las Aulas de Univirtual cuentan con espacios de acompañamiento permanente a sus estudiantes, destinados a abrir un canal de comunicación para la solución de problemas técnicos, administrativos y/o comunicativos propios del proceso de aprendizaje. Este apoyo se brinda a través de línea **Celular: 320 3921622**, el servicio de **Univirtual en Línea**, así como correos electrónicos de contacto y una guía didáctica que orientará al estudiante.

## Dirigido a

Profesionales de distintas disciplinas que trabajan en instituciones públicas y empresas a nivel nacional, regional o local; universidades; centros de investigación; ONGs y consultoras que tienen su campo de acción en la problemática ambiental.

## Objetivo General

Formar especialistas de diferentes áreas, comprometidos con los asuntos ambientales, sensibles a los problemas sociales, con un enfoque sistémico, que les permita realizar una Gestión Ambiental Local, hacia la resolución de la problemática ambiental y el aprovechamiento de las oportunidades para llevar a cabo un desarrollo sostenible, en un ambiente de participación institucional, comunitaria y empresarial



La Especialización en Gestión Ambiental Local cuenta con una trayectoria de 20 años, en los cuales se ha construido una tradición académica fundamentada desde la experiencia de los grupos de investigación y docentes que la soportan. Es un programa de trayectoria en la formación de profesionales de diversas áreas no solo en el Departamento de Risaralda, sino también en el centro occidente colombiano.

La especialización fue creada con el objetivo de formar personas capaces para comprender y valorar los problemas medioambientales en los territorios locales, a partir de la participación activa en las comunidades, en busca de propiciar las soluciones más adecuadas a los retos que impone la sostenibilidad ambiental, con visión holística y sólida.

Los egresados de esta especialización tendrán capacidad analítica, técnica y gerencial, para la valoración de los problemas medioambientales que afectan a las organizaciones territoriales y sus comunidades, mediante la acción participativa de sus miembros, propiciando las soluciones más adecuadas desde la óptica de la sostenibilidad y dando seguimiento a los resultados de las acciones ejecutadas, asimismo, podrán efectuar tareas en lo relativo con la planificación, dirección y evaluación de la gestión ambiental municipal, apoyar procesos organizativos y educativos orientados a crear una conciencia ambiental, promoviendo la sostenibilidad de acciones y la función preventiva, asesorar empresas, instituciones y comunidades, ser consultores ambientales para entidades territoriales, instituciones ambientales y centros de investigación y desarrollo ambiental.

# Grupos de Investigación

Formar especialistas de diferentes áreas, comprometidos con los asuntos ambientales, sensibles a los problemas sociales, con un enfoque sistémico, que les permita realizar una **Gestión Ambiental Local**, hacia la resolución de la problemática ambiental y el aprovechamiento de las oportunidades para llevar a cabo un desarrollo sostenible, en un ambiente de participación institucional, comunitaria y empresarial

| Nombre del grupo                              | Dirección                    | Contacto                |
|---|------------------------------|-------------------------|
| Agua y Saneamiento                            | Diego Paredes Cuervo         | diparede@utp.edu.co     |
| Biodiversidad y Biotecnología                 | Ana María López Gutiérrez    | uvioteve@utp.edu.co     |
| Ecología, Ingeniería y Sociedad               | Juan Mauricio Castaño Rojas  | jmc@utp.edu.co          |
| Gestión en Cultura y Educación Ambiental      | Carlos Eduardo Lopez Castaño | cel@utp.edu.co          |
| Gestión Ambiental Territorial                 | Tito Morales Pinzón          | gat@utp.edu.co          |
| Gestión en Agroecosistemas Tropicales Andinos | Juan Carlos Camargo García   | jupipe@utp.edu.co       |
| Producción más limpia                         | Jorge Augusto Montoya Arango | jorgemontoya@utp.edu.co |

# Especialización en **Gestión** **Ambiental** **Local**

**Metodología Virtual**

SNIES : 106767 Resolución : 03340 del 27 de Febrero del  
2018. Vigencia de 7 años



Especialización en  
Gestión Ambiental Local



<https://univirtual.utp.edu.co>  
[univirtual-utp@utp.edu.co](mailto:univirtual-utp@utp.edu.co)  
Celular: 320 3921622

