



## V SEMINARIO INTERNACIONAL DE COOPERACIÓN UNIVERSITARIA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

### PRIMER ENCUENTRO INTERNACIONAL DE DOCTORADOS EN CIENCIAS AMBIENTALES

COLOMBIA 2019

Universidad Tecnológica de Pereira  
Del 13 al 15 noviembre de 2019

**Circular No. 2**  
Abril 24 de 2019

**Organizan:**

Universidad Tecnológica de Pereira - UTP Facultad de Ciencias Ambientales - FCA  
Doctorado Interinstitucional en Ciencias Ambientales  
Red Iberoamericana de Medio Ambiente - REIMA, A.C

**Con el apoyo logístico de:**

Asociación de Egresados de la Facultad de Ciencias Ambientales de la Universidad  
Tecnológica de Pereira, AMBIEGRESADOS - UTP

**Sede:**

Universidad Tecnológica de Pereira  
Noviembre 13, 14 y 15 de 2019

### Antecedentes

El **V Seminario Internacional de Cooperación Universitaria para el Desarrollo Sostenible Colombia 2019**, es resultado de un proceso de articulación entre las instituciones que integran la Red Iberoamericana de Medio Ambiente (REIMA, A.C, A.C.) en más de 30 países de América Latina, el Caribe y Europa.

La primera edición de este evento tuvo lugar en la Universidad Estatal del Sur de Manabí (Ecuador) en el año 2015, la Universidad Nacional Autónoma de Honduras organizó la edición de 2016, mientras que la Universidad Técnica de Cotopaxi (Ecuador) fue anfitriona del encuentro en 2017 y el Centro de Investigaciones y Servicios Ambientales ECOVIDA acogió la edición de 2018.

Para el año 2019, la Universidad Tecnológica de Pereira (Colombia) será la sede anfitriona.



El **Doctorado Interinstitucional en Ciencias Ambientales**, surge del esfuerzo conjunto entre diferentes universidades colombianas e inicia sus actividades académicas en el año 2009 en la Universidad Tecnológica de Pereira, en Pereira; Universidad del Valle, en Cali; Universidad del Cauca, en Popayán.

A través del programa se pretende formar un **Doctor en Ciencias Ambientales** con capacidad de desarrollar estrategias para la integración de diferentes disciplinas, con enfoque sistémico, que estudien la dimensión ambiental desde el punto de vista de las ciencias de la ingeniería, naturales, sociales, culturales y económicas para entender la complejidad de la problemática ambiental.

El programa aborda las problemáticas ambientales de una manera integral, utilizando la interdisciplina y el diálogo de saberes como prácticas en la construcción del conocimiento. El proceso de la investigación en el Doctorado en Ciencias Ambientales se enfoca en el análisis de las relaciones sociedad - naturaleza que, mediadas por la cultura, se manifiestan en territorios concretos. De este análisis, surgen las alternativas encaminadas a lograr la sostenibilidad.

## Objetivos

### Objetivos generales

- Promover la cooperación interinstitucional en función del desarrollo sostenible en Iberoamérica.
- Realizar el encuentro internacional de programas, docentes, estudiantes de los doctorados en Ciencias Ambientales de Iberoamérica.

### Objetivos específicos

- Propiciar el intercambio de experiencias entre docentes, investigadores y estudiantes de las diferentes instituciones de educación superior en torno a las dimensiones de la sostenibilidad.
- Contribuir a la formación ambiental de la comunidad Iberoamericana.
- Promover la firma de convenios/acuerdos de cooperación entre las instituciones participantes.
- Propiciar un espacio de reflexión académica en torno a experiencias curriculares significativas al interior de los programas de Doctorado en Ciencias Ambientales.
- Crear la RED Iberoamericana de Doctorados en Ciencias ambientales.



## Comités

### Comité de Honor

- Dr. Luis Fernando Gaviria Trujillo. Rector UTP, Colombia.
- MSc. Yordanis Gerardo Puerta de Armas. Coordinador General REIMA, A.C.

### Comité Académico - Universidad Tecnológica de Pereira - UTP, Colombia

- MSc. Aida Milena García Arenas.
- MSc. Manuel Tiberio Flórez Calderón.
- Ph.D Andrés Alberto Duque Nivia.
- Ph.D Diego Paredes Cuervo.
- Ph.D Juan Carlos Camargo García.
- Ph.D Juan Mauricio Castaño Rojas.
- Ph.D León Felipe Cubillos Quintero.
- Ph.D Tito Morales Pinzón.

### Comité Académico - Red Iberoamericana de Medio Ambiente - REIMA, A.C.

- MSc. Antonio Enrique Santillán Castillo.
- MSc. Yamel de las Mercedes Álvarez Gutiérrez.
- MSc. Sara Yaima Ulloa Bonilla.

### Comité Científico

- Ph.D. Adrian David Trapero Quintana. Universidad de La Habana. Cuba.
- Ph.D. Alfredo Domínguez González. Universidad Estatal de Mato Grosso. Brasil.
- Ph.D. Arturo A. Hernández Escobar. Universidad Estatal del Sur de Manabí. Ecuador.
- Ph.D. Dámaris Valero Rivero. Universidad de Sancti Spíritus "José Martí Pérez". Cuba.
- Ph.D. Ada Lucía Bonilla Vichot. Universidad de Pinar del Río. Cuba.
- Ph.D. Eury José Villalobos Ferrer. Universidad Bolivariana de Venezuela. Venezuela.
- Ph.D. Fidel Ortiz Ordaz. Universidad Técnica del Norte. Ecuador.
- Ph.D. Isabel María Valdivia Fernández. Universidad de La Habana. Cuba.
- Ph.D. Isis Camargo Toribio. Universidad Técnica del Norte. Ecuador.
- Ph.D. Luz María Contreras Velázquez. Universidad Metropolitana. Ecuador.
- Ph.D. Rafael Bosque Suárez. Universidad de Ciencias Pedagógicas "E. José Varona". Cuba.
- Ph.D. Reinaldo Demesio Alemán Pérez. Universidad Estatal Amazónica. Ecuador.
- Ph.D. Rosa Hernández Acosta. Universidad de Pinar del Río. Cuba.
- Ph.D. Clecia Simone Gonçalves Rosa Pacheco. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano. Brasil.
- MSc. Wagner Castro Castillo. Universidad Nacional. Costa Rica.
- MSc. Luis Eugenio Rivera Cervantes. Universidad de Guadalajara. México.

<https://www.ambiegresados.com/universidades/>

ambiegresados@utp.edu.co

Celular: 322 497 74 87



- MSc. Rafael E. Corrales Andino. Universidad Nacional Autónoma de Honduras. Honduras.

### Comité Organizador

- PhD. Luis Gonzaga Gutiérrez López. Universidad Tecnológica de Pereira, Colombia.
- Magister Carlos Ignacio Jiménez Montoya. Universidad Tecnológica de Pereira, Colombia.
- Administradora Ambiental Juliana Valencia Quintero. Asociación de Egresados de la Facultad de Ciencias Ambientales de la Universidad Tecnológica de Pereira, Colombia.

### Ejes Temáticos

El Seminario y el Encuentro son espacios propicios para que los participantes presenten experiencias de docencia, investigación, extensión y proyectos **que contribuyen a la formación ambiental y al desarrollo sostenible en Iberoamérica**. Para ello, se han propuesto tres ejes temáticos:

#### 1. Sociedad y ambiente:

- Administración y Gestión Ambiental.
- Cultura y Educación para la Sostenibilidad.
- Epistemología de las Ciencias Ambientales.
- Gestión Ambiental Universitaria.
- Conflictos Ambientales.
- Conocimiento Tradicional.

#### 2. Sistemas productivos, tecnológicos y ambiente:

- Ciencia y Tecnología Ambiental.
- Potabilización.
- Tratamiento de Aguas Residuales.
- Economía y Ambiente.
- Sistemas Silvopastoriles.
- Manejo Sostenible de Tierras y Seguridad Alimentaria.
- Sistemas Productivos no Convencionales.
- Agroecología.
- Análisis de Ciclo de Vida.
- Energías Limpias.
- Sistemas Constructivos en Guadua.
- Producción Más Limpia.

#### 3. Territorio y ambiente:

- Conservación (áreas protegidas).
- Recurso Hídrico.
- Gestión Integral de Residuos Sólidos.
- Servicios Ecosistémicos.
- Movilidad Sostenible.



f. Turismo Sostenible.

g. Variabilidad y Cambio Climático.



## Instrucciones para el envío de resúmenes

Los interesados en participar como ponentes en el evento deben enviar un resumen en idioma español o inglés.

Normas para la presentación de resúmenes: la información que se debe enviar es la siguiente:

- Título de la ponencia.
- Autor(es) (nombres completos).
- Filiación institucional.
- Correo electrónico y teléfono.
- Área temática en la que se enmarca el trabajo.
- Palabras clave, máximo cinco (5).
- Preferencia de presentación (comunicación oral o póster).
- Resumen (**Máximo 400 palabras**) y debe contener:
  - Introducción al problema o pregunta de investigación.
  - Objetivo de la investigación.
  - Principales resultados o conclusiones.

El resumen se debe enviar diligenciando la información en:

**Formulario envío ponencias**

## Evaluación de Resúmenes

La evaluación de los resúmenes será realizada por el Comité Académico que notificará los resultados a sus autores vía correo electrónico. Los resúmenes podrán ser presentados en ponencia oral o poster. Los mejores trabajos en las dos modalidades recibirán una mención especial que será entregada en la clausura del evento.

**Para la evaluación se tendrán en cuenta los siguientes criterios:**

- **Pertinencia:** El trabajo presentado es pertinente con la temática del evento.
- **Relevancia:** Mide el grado de importancia de la investigación en el marco del eje temático.
- **Coherencia:** Existe relación clara entre el título, objetivos, métodos y resultados presentados.
- **Estructura:** El resumen cumple con la estructura y extensión solicitada.



## Fechas importantes

- 24 de abril de 2019:** Inicio de la recepción de resúmenes para ser presentados como ponencia oral o póster.
- 15 de julio de 2019:** Cierre de recepción de resúmenes.
- 09 de agosto de 2019:** Comunicado de autores aceptados en las diferentes categorías (oral y poster).

## Costo

Inversión para participantes y ponentes: La inversión incluye refrigerios, certificado y memorias.

Fecha	Participante	Costo (COP)	Costo (USD)
<b>Hasta el 31 de julio de 2019</b>	Estudiantes y ponentes	120.000	38
	Docentes UTP - Miembros REIMA	160.000	50
	Profesionales	190.000	59
<b>Del 1 de agosto al 31 de octubre de 2019</b>	Estudiantes y ponentes	160.000	50
	Docentes UTP - Miembros REIMA	210.000	66
	Profesionales	250.000	78

## Mayor información

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP**  
AMBIEGRESADOS - UTP  
ambiegresados@utp.edu.co  
Celular: 322 497 74 87  
<https://www.ambiegresados.com/universidades/>