

V SIMPOSIO REGIONAL DE BIOLOGÍA

BIOLOGÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES:
Aportes y oportunidades

09-10-11 de Mayo de 2018
Universidad Tecnológica de Pereira

Áreas
temáticas

- Botánica
- Zoología
- Ecología y biodiversidad
- Genética y evolución
- Biotechnología y bioinformática
- Ambiente, desarrollo y gestión ambiental

Cursos presimposio
07 y 08 de Mayo de 2018

Informes: simposioregionaldebiologia@utp.edu.co

www.simposioregionaldebiologia.com

Recursos Informáticos y Educativos CHIE Tel: 3137140

Organizan:



Apoyan:



V SIMPOSIO REGIONAL DE BIOLOGÍA

BIOLOGÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES:
Aportes y oportunidades

09-10-11 de Mayo 2018.
Universidad Tecnológica de Pereira

www.simposioregionaldebiologia.com

Circular 01
Julio 18 de 2017

Organizan:

Universidad Tecnológica de Pereira - UTP
Universidad de Caldas
Universidad del Quindío
Corporación Universitaria Santa Rosa de Cabal, UNISARC

Con el apoyo logístico de:

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

Sede:

Universidad Tecnológica de Pereira
09, 10, 11 de mayo de 2018

PRESENTACIÓN

Las universidades de Caldas, Quindío, Tecnológica de Pereira (UTP) y la Corporación Universitaria Santa Rosa de Cabal (UNISARC), continuando con en el ejercicio académico bianual, invita a la quinta versión del **Simposio Regional de Biología**. En esta oportunidad el evento se realizará los días 09, 10 y 11 de mayo de 2018 en la Universidad Tecnológica de Pereira.

La experiencia ganada en las cuatro versiones anteriores, unido a los avances y cambios en el ámbito de la biología y los temas ambientales, para esta quinta versión la propuesta es abordar los aportes y las oportunidades de la **Biología y las Ciencias Ambientales**. Organizado en seis áreas temáticas, sesionando en tres salas simultáneas, discusión en paneles, charlas magistrales, presentaciones orales y mediante poster, cursos precongreso, son posibilidades que tendremos en la Universidad Tecnológica de Pereira en el próximo **V Simposio Regional de Biología**, Pereira 2018.

ÁREAS TEMÁTICAS

- Botánica
- Zoología
- Ecología y biodiversidad
- Genética y evolución
- Biotecnología y bioinformática
- Ambiente, desarrollo y gestión ambiental

V SIMPOSIO REGIONAL DE BIOLOGÍA

BIOLOGÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES:
Aportes y oportunidades

09-10-11 de Mayo 2018.
Universidad Tecnológica de Pereira

www.simposioregionaldebiologia.com

Circular 01
Julio 18 de 2017

Organizan:

Universidad Tecnológica de Pereira - UTP
Universidad de Caldas
Universidad del Quindío
Corporación Universitaria Santa Rosa de Cabal, UNISARC

Con el apoyo logístico de:

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

Sede:

Universidad Tecnológica de Pereira
09, 10, 11 de mayo de 2018

PROGRAMACIÓN

- El evento se realizará en 3 salas simultáneas.
- Tendremos una (1) conferencia inaugural el día 9 de mayo de 2018 y dos (2) conferencias centrales que se dictarán los días 10 y 11 de mayo de 2018.
- Se presentarán seis conferencias magistrales, una por cada eje temático.
- En cada eje temático se realizará un simposio con mínimo dos expertos.
- En cada eje temático se presentarán nueve ponencias, para un total de 54 ponencias orales.
- Se contará con un espacio para la presentación de pósters.
- Se realizarán reuniones satélites con grupos de interés.
- Además, contaremos con algunas actividades culturales y espacios para compartir.

CURSOS PRESIMPOSIO

Los cursos pre-simposio se realizarán los días 07 y 08 de mayo de 2018. Los cursos a realizar son:

- **Conectividad funcional a escala de paisaje.** Universidad de Caldas.
- **Sistemática y taxonomía de Caryophyllales con énfasis en Amaranthaceae.** Universidad del Quindío.
- **Ecología y patrimonio del paisaje cultural cafetero.** UTP.
- **Interacciones biológicas en escenarios rurales.** UNISARC.
- **Fotografía de naturaleza.** UNISARC.

V SIMPOSIO REGIONAL DE BIOLOGÍA

BIOLOGÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES:
Aportes y oportunidades

09-10-11 de Mayo 2018.
Universidad Tecnológica de Pereira

www.simposioregionaldebiologia.com

Circular 01
Julio 18 de 2017

Organizan:

Universidad Tecnológica de Pereira - UTP
Universidad de Caldas
Universidad del Quindío
Corporación Universitaria Santa Rosa de Cabal, UNISARC

Con el apoyo logístico de:

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

Sede:

Universidad Tecnológica de Pereira
09, 10, 11 de mayo de 2018

COMITÉ ORGANIZADOR

Andrés Alberto Duque Nivia. UTP
Beatriz Edilma Toro Restrepo. Universidad de Caldas
Carlos Alberto Agudelo Henao. Universidad del Quindío
Luis Gonzaga Gutiérrez López. UTP
Luz Elena Muñoz Arroyave. UNISARC

COMITÉ ACADÉMICO - CIENTÍFICO

Andrés Alberto Duque Nivia. UTP
Carlos Alberto Agudelo Henao. Universidad del Quindío
Daniel Ricardo Toro Castaño. Universidad de Caldas
German Darío Gómez Marín. Universidad del Quindío
Jaime Andrés Carranza Quiceno. UNISARC
John Harold Castaño. UNISARC
Lucimar Días Gómes. Universidad de Caldas

COMITÉ DE PRESUPUESTO

German Darío Gómez Marín. Universidad del Quindío
Luis Gonzaga Gutiérrez López. UTP
Luz Elena Muñoz Arroyave. UNISARC

COMITÉ DE COMUNICACIÓN

Ana Lucía López González. Universidad del Quindío
Jenny Adriana García Palacio. UTP
Luis Gonzaga Gutiérrez López. UTP

COMITÉ DE LOGÍSTICA

Jenny Adriana García Palacio. UTP
Luis Gonzaga Gutiérrez López. UTP

V SIMPOSIO REGIONAL DE BIOLOGÍA

BIOLOGÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES:
Aportes y oportunidades

09-10-11 de Mayo 2018.
Universidad Tecnológica de Pereira

www.simposioregionaldebiologia.com

Circular 01
Julio 18 de 2017

Organizan:

Universidad Tecnológica de Pereira - UTP
Universidad de Caldas
Universidad del Quindío
Corporación Universitaria Santa Rosa de Cabal, UNISARC

Con el apoyo logístico de:

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

Sede:

Universidad Tecnológica de Pereira
09, 10, 11 de mayo de 2018

PRESENTACIÓN 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,
- Eje Temático,
- Palabras clave, máximo cinco (5).

El resumen debe ser de 400 palabras y debe contener:
Introducción al problema o pregunta de investigación,
Objetivo de la investigación,
Principales resultados o conclusiones.

Formato: letra Times New Román, tamaño 12, a espacio sencillo, en formato word.

V SIMPOSIO REGIONAL DE BIOLOGÍA

BIOLOGÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES:
Aportes y oportunidades

09-10-11 de Mayo 2018.
Universidad Tecnológica de Pereira

www.simposioregionaldebiologia.com

Circular 01
Julio 18 de 2017

Organizan:

Universidad Tecnológica de Pereira - UTP
Universidad de Caldas
Universidad del Quindío
Corporación Universitaria Santa Rosa de Cabal, UNISARC

Con el apoyo logístico de:

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

Sede:

Universidad Tecnológica de Pereira
09, 10, 11 de mayo de 2018

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 a los aportes y las oportunidades de la Biología y las Ciencias Ambientales.
- **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

Convocatoria y recepción de resúmenes: **Hasta el 30 de noviembre de 2017.**
Notificación de aceptación de resúmenes: **Hasta el 23 de febrero de 2018.**

V SIMPOSIO REGIONAL DE BIOLOGÍA

BIOLOGÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES:
Aportes y oportunidades

09-10-11 de Mayo 2018.
Universidad Tecnológica de Pereira

www.simposioregionaldebiologia.com

Circular 01
Julio 18 de 2017

Organizan:

Universidad Tecnológica de Pereira - UTP
Universidad de Caldas
Universidad del Quindío
Corporación Universitaria Santa Rosa de Cabal, UNISARC

Con el apoyo logístico de:

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

Sede:

Universidad Tecnológica de Pereira
09, 10, 11 de mayo de 2018

COSTO

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

FECHA	PARTICIPANTE	DESCUENTO	COSTO (\$)
Hasta el 18 de diciembre de 2017	Estudiante pregrado		\$ 66.000
	Estudiante pregrado que envíe resumen	25%	\$ 49.500
	Estudiante pregrado (grupos de 5)	20%	\$ 52.800
	Estudiante pregrado (grupos de 10)	30%	\$ 46.200
	Profesional		\$ 110.000
	Profesional que envíe resumen	20%	\$ 88.000
Del 18 de diciembre hasta el 28 de febrero de 2018	Estudiante pregrado		\$ 77.000
	Profesional		\$ 132.000
Del 1 de marzo hasta el 30 de abril de 2018	Estudiante pregrado		\$ 99.000
	Profesional		\$ 165.000

MAYORES INFORMES:

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP
simposioregionaldebiologia@utp.edu.co

V SIMPOSIO REGIONAL DE BIOLOGÍA

BIOLOGÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES:
Aportes y oportunidades

09-10-11 de Mayo 2018.
Universidad Tecnológica de Pereira

www.simposioregionaldebiologia.com

Circular 01
Julio 18 de 2017

Organizan:

Universidad Tecnológica de Pereira - UTP
Universidad de Caldas
Universidad del Quindío
Corporación Universitaria Santa Rosa de Cabal, UNISARC

Con el apoyo logístico de:

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

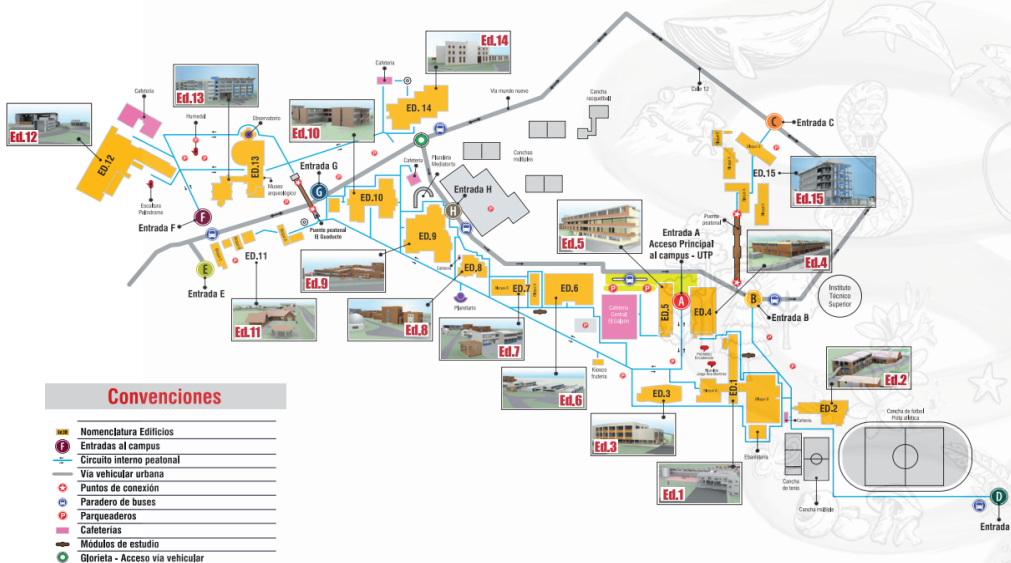
Sede:

Universidad Tecnológica de Pereira
09, 10, 11 de mayo de 2018

SEDE DEL EVENTO

El V Simposio Regional de Biología se llevará bajo el lema: **Biología y Ciencias Ambientales: aportes y oportunidades**. En Pereira, en la Universidad Tecnológica de Pereira (UTP) y con la coordinación logística de la Facultad de Ciencias Ambiental (FCA), sesionaremos en auditorios y sales de reunión dentro del campus. A continuación veamos el mapa de la universidad e imágenes de las áreas indicadas.

Mapa Esquemático y Explicativo Campus Universidad Tecnológica de Pereira



V SIMPOSIO REGIONAL DE BIOLOGÍA

BIOLOGÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES:
Aportes y oportunidades

09-10-11 de Mayo 2018.
Universidad Tecnológica de Pereira

Circular 01

Julio 18 de 2017

www.simposioregionaldebiologia.com

AUDITORIOS

Jorge Roa Martínez (Apertura)



Auditorios alternos: Teatro de Bellas Artes de Risaralda. Edificio 12.



Auditorios alternos: Salas Magistrales Edificio 13.



V SIMPOSIO REGIONAL DE BIOLOGÍA

BIOLOGÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES:
Aportes y oportunidades

09-10-11 de Mayo 2018.
Universidad Tecnológica de Pereira

Circular 01

Julio 18 de 2017

www.simposioregionaldebiologia.com

AUDITORIOS

Auditorios alternos: Auditorio de Medicina Edificio, Edificio 14.



Reuniones Satélites: Centro de visitantes (Jardín Botánico).



A CERCA DE LA CIUDAD DE PEREIRA

El municipio de Pereira es la capital del departamento de Risaralda, conocida como la “Perla del Otún”, ya que está ubicada en la región centro-occidente del país, en el valle del río Otún en la Cordillera Central de los Andes colombianos, es considerada como “La querendona, trasnochadora y morena” gracias a la gran oferta de entretenimientos en cafés, bares, restaurantes y la alegría de sus habitantes; cuenta con 488.839 habitantes, con una temperatura media de 22°C a 1411 m.s.n.m.

Es llamada la “ciudad sin puertas” por la amabilidad y acogida con la que los pereiranos reciben a sus visitantes, territorio de hombres y mujeres pujantes que han convertido en una ciudad cívica y emprendedora. La pluriculturalidad de la población, sus fortalezas comerciales, sus áreas naturales y de patrimonio cultural hace uno de los mejores destinos del Paisaje Cultural Cafetero, lo que le confiere un especial atractivo para sus visitantes.



Ubicación geográfica, Pereira - Risaralda



Panorámica ciudad de Pereira

V SIMPOSIO REGIONAL DE BIOLOGÍA

BIOLOGÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES:
Aportes y oportunidades

09-10-11 de Mayo 2018.
Universidad Tecnológica de Pereira

Circular 01

Julio 18 de 2017

www.simposioregionaldebiologia.com

SITIOS DE INTERES DE LA CIUDAD DE PEREIRA



Plaza de Bolívar



Parque Rafael Uribe Uribe - El Lago



Ciudad Victoria



Plaza cívica Ciudad Victoria

V SIMPOSIO REGIONAL DE BIOLOGÍA

BIOLOGÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES:
Aportes y oportunidades

09-10-11 de Mayo 2018.
Universidad Tecnológica de Pereira

www.simposioregionaldebiologia.com

Circular 01
Julio 18 de 2017

Organizan:

Universidad Tecnológica de Pereira - UTP

Universidad de Caldas

Universidad del Quindío

Corporación Universitaria Santa Rosa de Cabal, UNISARC



Facultad
de Ciencias
Ambientales

