



Universidad Tecnológica
de Pereira

¡Estamos entre las mejores universidades del país..!

Reacreditada
como Institución de Alta Calidad
por el Ministerio de Educación Nacional
2013 - 2021

Certificada
por Bureau Veritas en Gestión de Calidad ISO 9001:2008
Gestión Pública NTC GP 1000:2009

Síguenos en:



UTPereira

www.utp.edu.co

Tel. Conmutador: (57) (6) 313 7300

Bienvenido..!
a un mundo de
inagotables experiencias. **Vívela UTP..!**



Facultad
de Ciencias
Ambientales



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA

FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES

INFORME DE GESTIÓN AÑO 2018

MAYO DE 2019



CONTENIDO

- Facultad de Ciencias Ambientales
 - Presentación de Resultados
 - Desarrollo Institucional
 - Cobertura con Calidad
 - Bienestar Institucional
 - Investigación, innovación y Extensión
 - Internacionalización
 - Impacto Regional
 - Alianzas Estratégicas
- 

FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES

Consejo de Facultad

Decanatura

Departamento de Ciencias Básicas

Departamento de Ciencias Administrativas

Departamento de Estudios Interdisciplinarios

PREGRADO

ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL

ADMON. TURISMO SOSTENIBLE

TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DEL TURISMO SOSTENIBLE

POSGRADO

DOCTORADO

EN CIENCIAS AMBIENTALES

MAESTRÍA

ECOTECNOLOGÍA

CIENCIAS AMBIENTALES

ESPECIALIZACIÓN

GESTIÓN AMBIENTAL LOCAL CON ÉNFASIS EN GUADUA

SERVICIOS

LAB. ECOLOGÍA HISTÓRICA Y PATRIMONIO CULTURAL

LAB. SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

LAB. DE QUÍMICA AMBIENTAL

LAB. DE BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

The image features a white background with decorative geometric shapes in the corners. The top-left corner has a cluster of overlapping triangles in red, blue, and yellow. The bottom corners also have similar clusters of overlapping triangles in red, blue, and yellow. The main text is centered in a green, sans-serif font.

PRESENTACIÓN DE RESULTADOS 2018

DESARROLLO INSTITUCIONAL



EJERCICIO DE PROSPECTIVA 2028

Con el apoyo de la Facultad de Ciencias Empresariales se realizó ejercicio de prospectiva con un horizonte hasta el año 2028.



PRESUPUESTO

Facultad de Ciencias Ambientales
\$4.685.252.813

Fondo Facultad \$358.006.238

Gastos \$177.042.952

EDIFICIO CIENCIAS AMBIENTALES



OBRAS FÍSICAS 25 AÑOS



Fachadas

Suministro e instalación ascensor incluye estructura metálica edificio No 10

Contrato de obra No 5652 de 2018

Valor del contrato:	\$ 209,378,309
Inicio:	Enero de 2019
Terminación:	Julio de 2019
Avance en inversión a 15 de mayo	38 % (\$78 millones)

Interventoría directa Oficina de Planeación

Estructura Ascensor





Universidad
Tecnológica
de Pereira



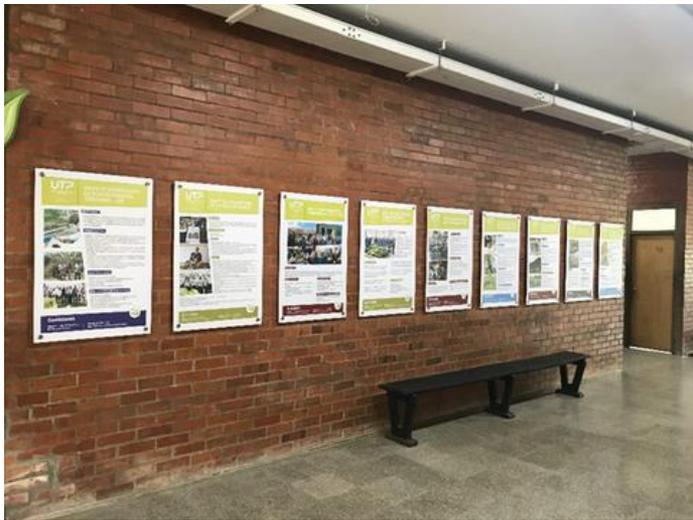
Facultad
de Ciencias
Ambientales

Formación académica, investigación científica y proyección social de las Ciencias Ambientales en el Eje Cafetero



*Universidad Tecnológica de Pereira, Facultad de Ciencias Ambientales
25 años, 1993-2018*

NUEVOS PÓSTER INFORMATIVOS



Facultad
de Ciencias
Ambientales



RESIGNIFICACIÓN DE ESPACIOS DE LA FACULTAD



DIÁLOGO CON EL RECTOR



RECONOCIMIENTO A LA LABOR ADMINISTRATIVA 2018



CELEBRACIÓN 25 AÑOS DE LA FACULTAD



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
PLAN MAESTRO DE PLANTA FÍSICA

**IDENTIFICACIÓN DE ALTERNATIVAS
PARA EL MEJORAMIENTO DE LA PLANTA FÍSICA
DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES**
(Avance)

Elaboró:
CESAR AUGUSTO BAUTISTA ESCOBAR
Arquitecto - Contratista
JUAN CARLOS VINASCO BAUTISTA
Arquitecto

Supervisor:
JULIAN ANDRÉS CÁRDENAS MORALES
Arquitecto Oficina de Planeación UTP

Pereira, 16 de abril de 2018

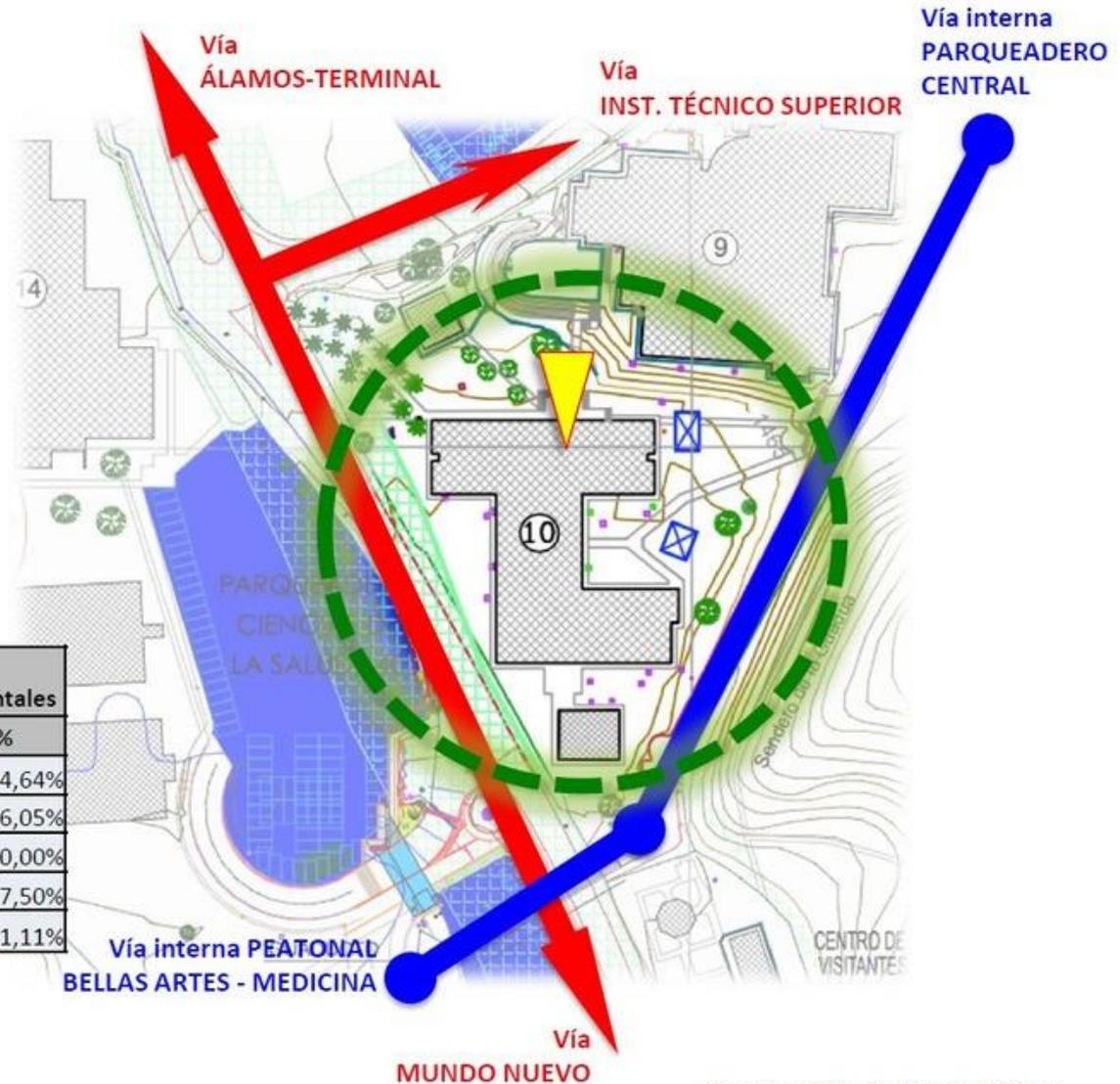
PLANTA FÍSICA EDIFICIO 10 EN EL CONTEXTO DEL CAMPUS

Plan Maestro de Planta Física

Universidad Tecnológica de Pereira

Edificio No.10

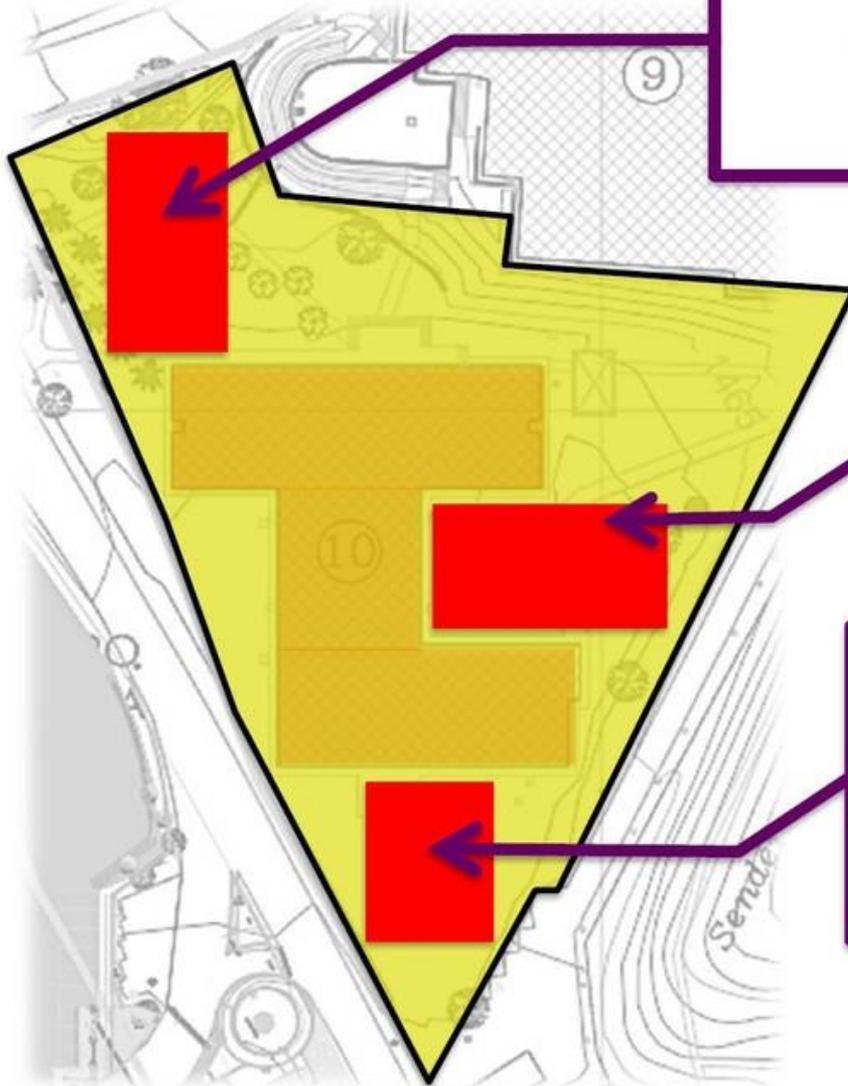
CONCEPTO	Campus	Edificio Ciencias Ambientales	
		Cantidad	%
Área ocupada primer piso (m ²)	38.612	1.793	4,64%
Area total construida (m ²)	86.773	5.252	6,05%
Salones de clase (Número)	280	28	10,00%
Laboratorios (Número)	120	9	7,50%
Auditorios (Número)	9	1	11,11%



Evaluación de Planta Física
Facultad de Ciencias Ambientales
Localización y participación en el campus

DETERMINANTES BÁSICAS DE LOCALIZACIÓN DE ALTERNATIVAS

Plan Maestro de Planta Física
Universidad Tecnológica de Pereira
Edificio No.10



Alternativa A

Localización: Nor-occidente del edificio 10
Determinantes de localización: Topografía pendiente, vías vehiculares, edificios del entorno.
Área aproximada en primer piso: 450m²

Alternativa B

Localización: Oriente del edificio 10
Determinantes de localización: Topografía plana, sendero principal, tanque de agua, Jardín Botánico.
Área aproximada en primer piso: 500m²

Alternativa C

Localización: Sur del edificio 10
Determinantes de localización: Topografía plana, construcción existente, sendero principal, Jardín Botánico.
Área aproximada en primer piso: 350m²

COBERTURA CON CALIDAD



Esquema del PEI de la UTP

La Universidad del siglo XXI. Reflexión y contextualización

1. Dimensión teleológica

Misión

Visión

Principios

Valores

2. Compromiso con la formación profesional integral

Formación Humana

Formación en Pensamiento crítico

Formación Ciudadana y democrática

Compromiso con la sostenibilidad ambiental

3. Política académica curricular

Pedagogías Universitarias

Interactivas

Dialógicas

Críticas

Currículos pertinentes

Integrados

Flexibles

Interacciones

Docencia

Investigación

Extensión y Proyección social

Bienestar universitario

Internacionalización de los currículos

5. Cultura de la reflexión y la participación académica institucional

Autoevaluación

Autorregulación

Mejoramiento continuo

4. Desarrollo docente

CONTENIDOS CURRICULARES

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

AMBIENTES DE APRENDIZAJE

Objetivo: Generar en la Universidad Tecnológica de Pereira procesos educativos, tecnológicos, de política pública y de cultura ambiental que promueva la sostenibilidad ambiental.

CIUDADANOS AMBIENTALMENTE RESPONSABLES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

PROFESIONAL TECNOLÓGICO CON SENSIBILIDAD, RESPONSABILIDAD Y ÉTICA AMBIENTAL

Apropiar criterios ambientales éticos en la vida profesional y cotidiana.

Identificar las problemáticas ambientales actuales y la relación sociedad-naturaleza.

Desarrolla actividades propias de su rol profesional, incorporando acciones cotidianas que permitan solucionar problemas ambientales puntuales.

ADMINISTRACIÓN DEL TURISMO SOSTENIBLE (2018)

Estado: Activo

Ciclo tecnológico **393** estudiantes
activos

Ciclo profesional: **61**
estudiantes activos

Egresados: **61**

Egresados: **17**

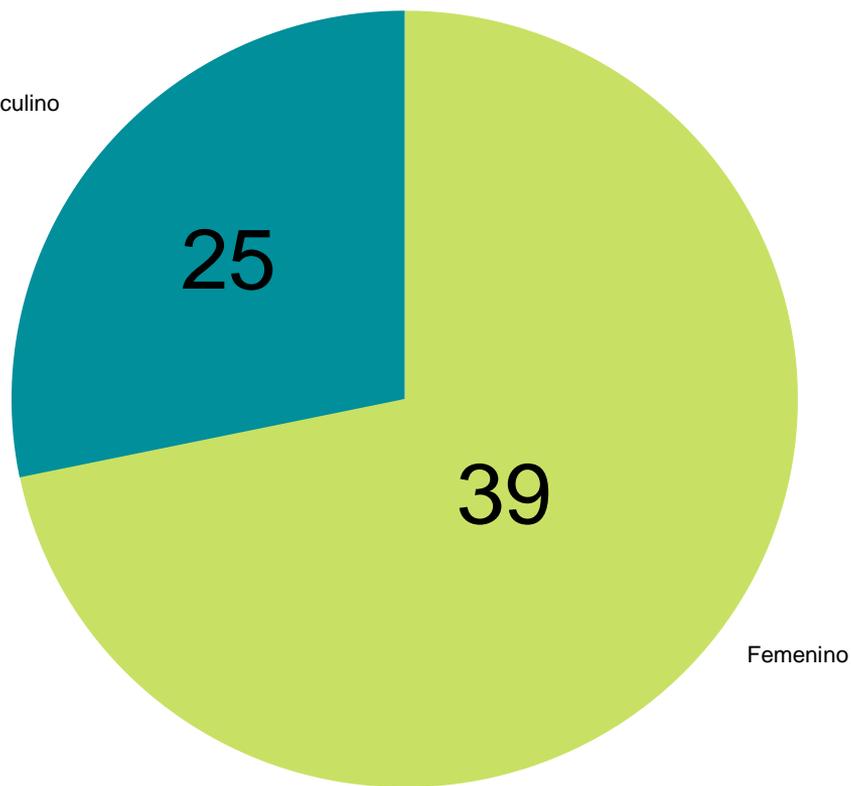
DESERCIÓN: 10.7%

[Ver video](#)

TENDENCIA DE MATRÍCULA SEGÚN SEXO

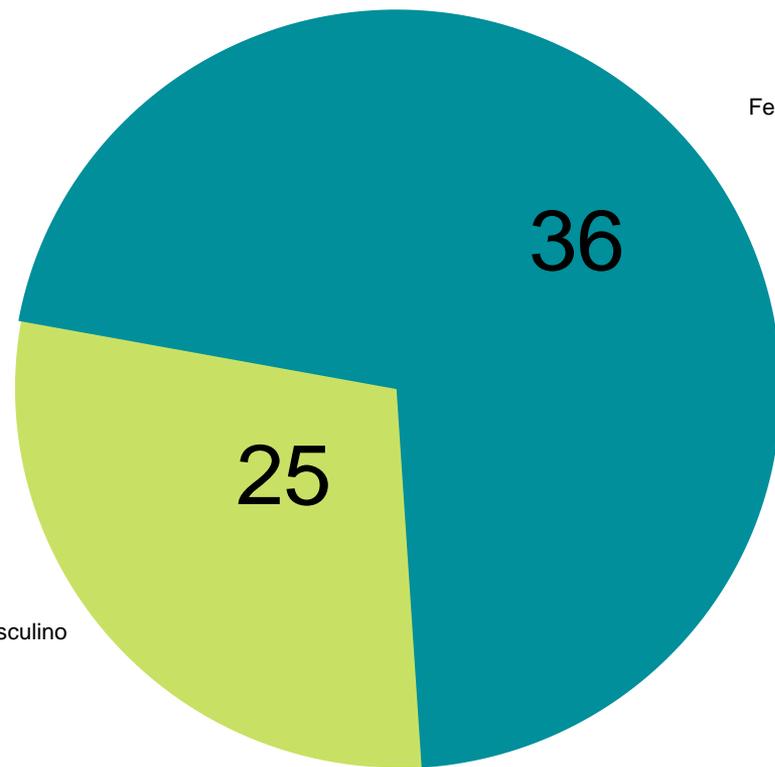
Turismo Sostenible - Ciclo Profesional

Total: 64



2018-1

Total: 61

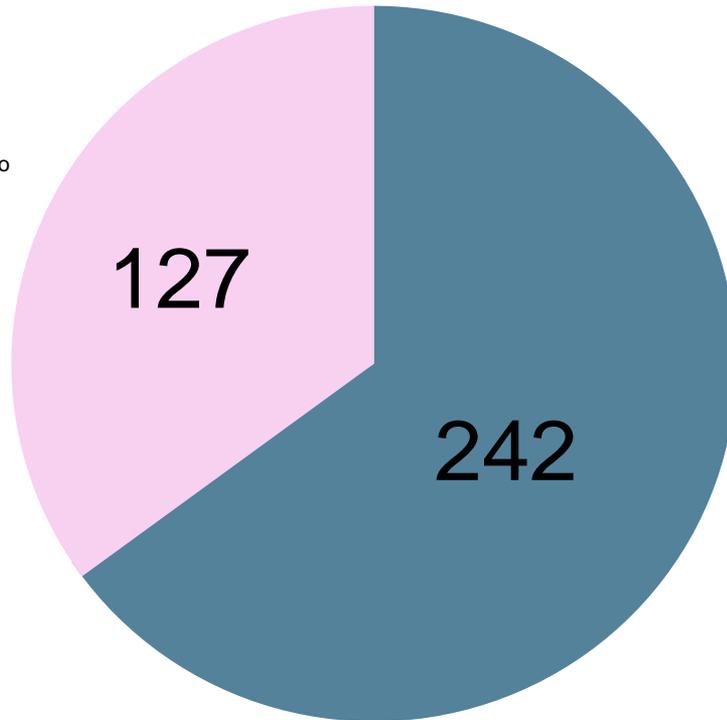


2018-2

TENDENCIA DE MATRÍCULA SEGÚN SEXO

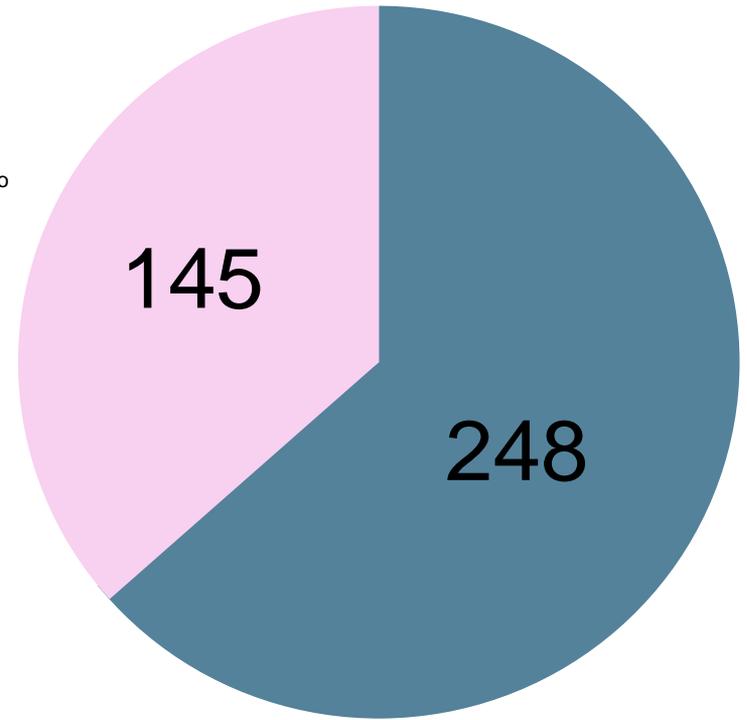
Turismo Sostenible - Ciclo Tecnológico

Total: 369



2018-1

Total: 393



2018-2

ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL (2018)

Estado: Activo

Estudiantes I semestre:
757

Estudiantes II semestre:
726

Acreditación de Alta
Calidad Registro con
Vigencia 2018 -2026

Proyectos de Grado
matriculados I
semestre: 103

Proyectos de Grado
matriculados II
semestre: 109

Graduados: 85

DESERCIÓN:
5.89%

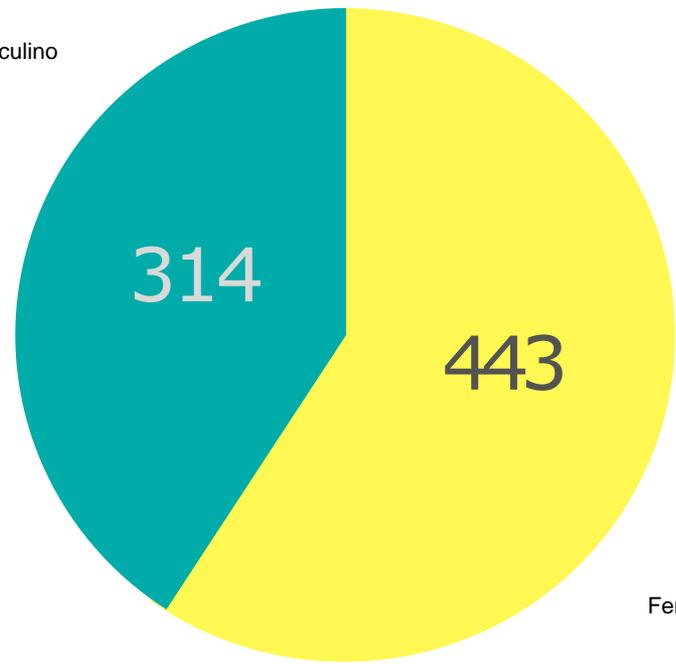
[Ver video](#)

TENDENCIA DE MATRÍCULA SEGÚN SEXO

ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL

2018-1

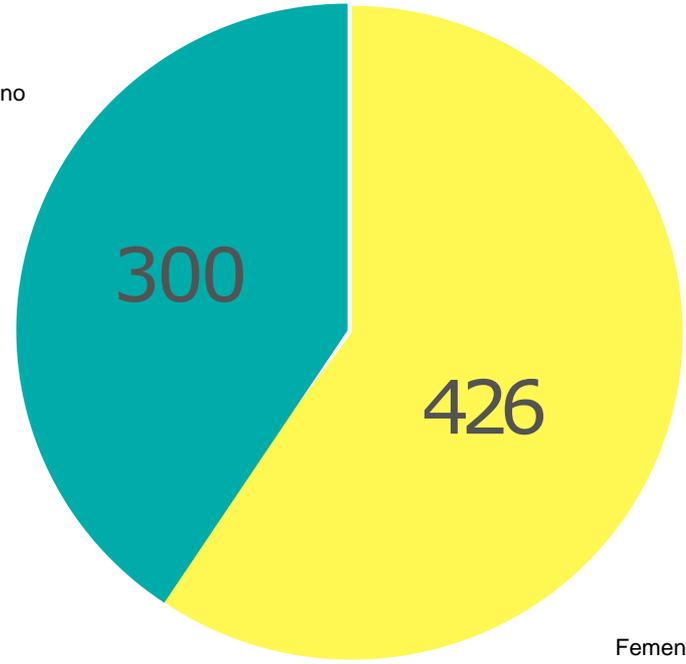
Masculino



Femenino

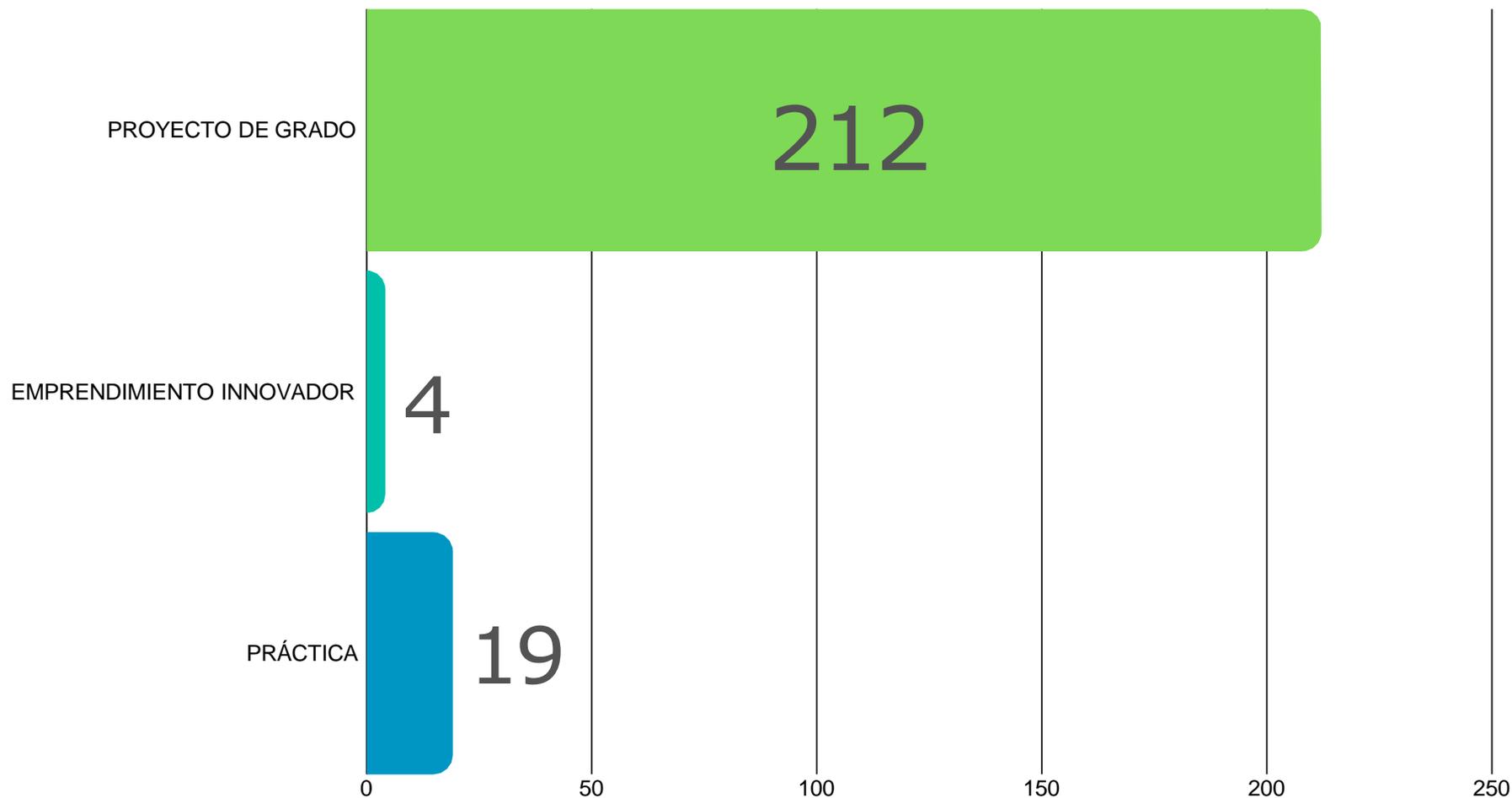
2018-2

Masculino



Femenino

ESTUDIANTES EN TRABAJO DE GRADO 2018



SALIDAS DE CAMPO 2018

Semestre	Asignatura	N° créditos	Número de estudiantes	Numero de grupos
I	Administración Ambiental	16	86	5
	Desarrollo organizacional	33	57	2
	Ecología General /Cultura I	50	50	2
IV	Ecología Aplicada	65	58	2
V	Hydroclimatología	82	51	2
	Practica I			
VI	Conservación de suelos /	100	102	5
VII	Sistemas de producción agrícolas y forestales	118	59	2
	Practica II			
VIII	Tecnologías ambientalmente apropiadas /Desarrollo comunitario	135	58	2
IX	Gestión del riesgo	149	43	2
X	Electivas	162	93	5
	Practica III			

Fundamentación

Profesionalización

Gestión

Se Coordinan Desde la Escuela con los docentes por semestre

Acreditación de Alta Calidad por Ocho Años





Proyecto

Caracterización Del Medio Laboral De Los Egresados Del Programa De Administración Ambiental De La Universidad Tecnológica De Pereira - UTP

Financiado por:

Vicerrectoría Académica - UTP

Facultad de Ciencias Ambientales UTP

Elaborado por:

Asociación de Egresados de la Facultad de Ciencias Ambientales de la Universidad Tecnológica de Pereira - AMBIEGRESADOSUTP

Población objetivo:

Egresados del programa de Administración Ambiental

Organizaciones del sector público, privado y mixto (empleadores)



RESULTADOS

Egresados

Cobertura y tamaño de muestra

Categoría	Descripción	Cantidad
1	Menos de 1 año de egreso	23
2	Entre 1 y 3 años de egreso	73
3	Entre 3 y 5 años de egreso	43
4	Más de 5 años de egreso	276
Total Egresados Encuestados		415

Empleadores

Cobertura y tamaño de muestra

Sector	Cantidad
Autoridades Ambientales (AA)	21
Empresas de Servicios Públicos (E.S.P.)	14
Entidades Territoriales	24
Manufactura	26
Minero - energético	14
Organizaciones Ambientales y Sociales (OAS)	10
Total Empleadores Encuestados	109



Resultados - Conclusiones

Egresados

La tasa de desocupación de los Administradores Ambientales egresados de la Universidad Tecnológica de Pereira es del 17%.

En relación con la inserción laboral (obtención del primer empleo) de los egresados, el 60% consiguió su primer empleo remunerado antes de los 6 meses, cifra menor al 85% reportado por el OLE (2016) del MEN.

El tipo de contratación más utilizado con los egresados con empleo es el contrato de prestación por servicios (51%), situación que evidencia una gran inestabilidad laboral.

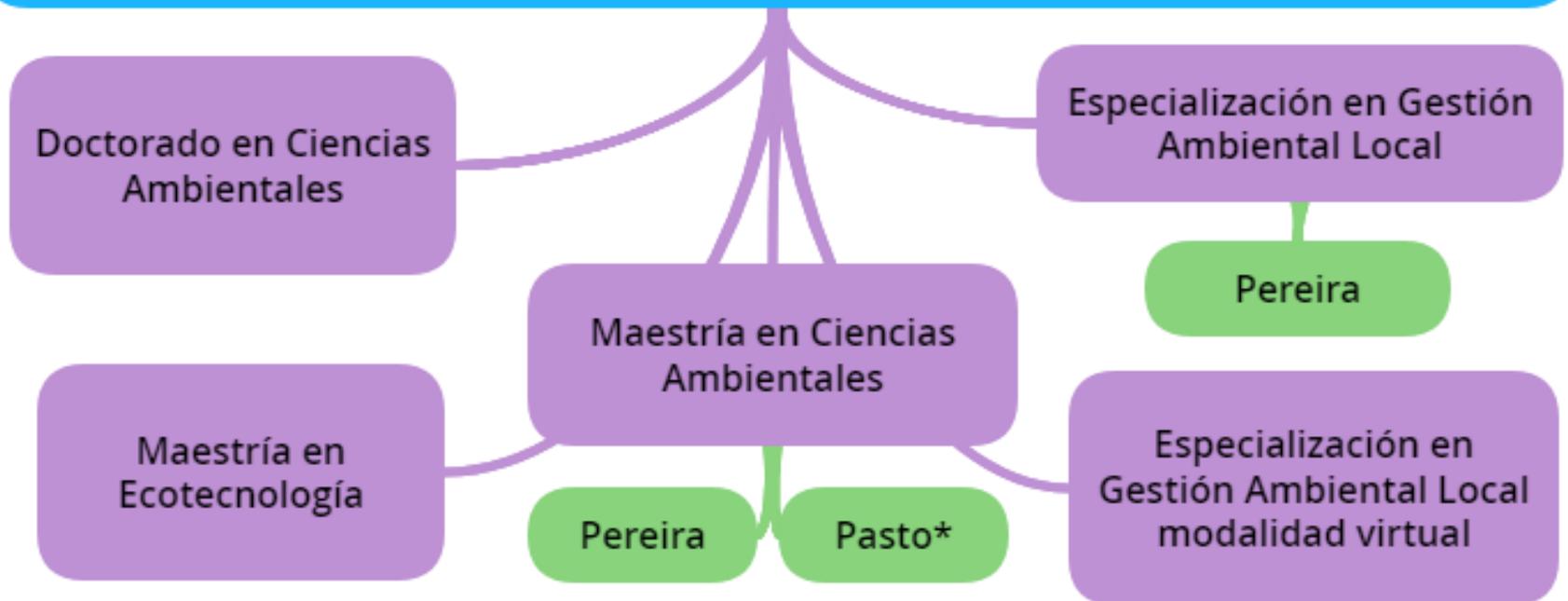
Empleadores

El ingeniero ambiental, con un 75%, es el profesional preferido por las organizaciones entrevistadas para tratar los temas ambientales de la organización. Por lo tanto, es necesario implementar acciones y estrategias dirigidas a la difusión y posicionamiento del perfil del Administrador Ambiental entre las diferentes organizaciones en el país.

Se encuentran Administradores Ambientales en el 41% de las organizaciones encuestadas, cifra que aumentó en 21%, en relación con el estudio realizado en el año 2011.



ESCUELA DE POSGRADOS



[Ver video](#)

DOCTORADO EN CIENCIAS AMBIENTALES (2018)

ESTADO: Activo - Registro individual
convenio con Univalle - Unicauca

AUTOEVALUACIÓN

Finalizó proceso de reforma
curricular Se espera iniciar con
nuevo currículo en II semestre de
2019

Durante el año 2019 se dará inicio
al proceso de autoevaluación para
la Acreditación de Alta Calidad

Estudiantes activos: 33

Graduados: 2

MAESTRÍA EN ECOTECNOLOGÍA (2018)

ESTADO: Activo

AUTOEVALUACIÓN

Admisiones

Autoevaluación enero
2018 - Registro
calificado vigente hasta
el año 2025

Acreditación Alta
Calidad en espera de
Resolución

Estudiantes activos: 10

Graduados: 1

VISITA DE ACREDITACIÓN DE ALTA CALIDAD CNA -
ACREDITADA POR 8 AÑOS

MAESTRÍA EN CIENCIAS AMBIENTALES (2018)

ESTADO: Activo

AUTOEVALUACIÓN

Admisiones VI
cohorte

Autoevaluación
junio 2018 - Registro
calificado vigente
hasta el año 2024

Acreditación
Alta Calidad en
proceso

Estudiantes activos: 32

Graduados: 20

EL PRIMER SEMESTRE DEL AÑO 2016 INICIÓ LA IV COHORTE CON ENFASIS EN ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS NATURALES – PROGRAMA BECAS DE EXCELENCIA DEL MEN. SE INICIA CON 21 ESTUDIANTES BECADOS DE LOS CUALES SE HAN GRADUADO 13.

SEGUNDA COHORTE EN IV SEMESTRE.

MAESTRÍA EN CIENCIAS AMBIENTALES - PASTO (2018)

ESTADO: Activo

Activa la II cohorte
del programa

AUTOEVALUACIÓN

Autoevaluación
diciembre 2018 - En
espera de renovación del
registro calificado

Estudiantes activos: 16

ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN AMBIENTAL LOCAL (2018)

ESTADO: Activo

AUTOEVALUACIÓN

Autoevaluación
diciembre 2018 - En
espera de renovación del
registro calificado

Estudiantes activos: 6

ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN AMBIENTAL LOCAL - VIRTUAL (2018)

ESTADO: Inactivo

AUTOEVALUACIÓN

Nuevo

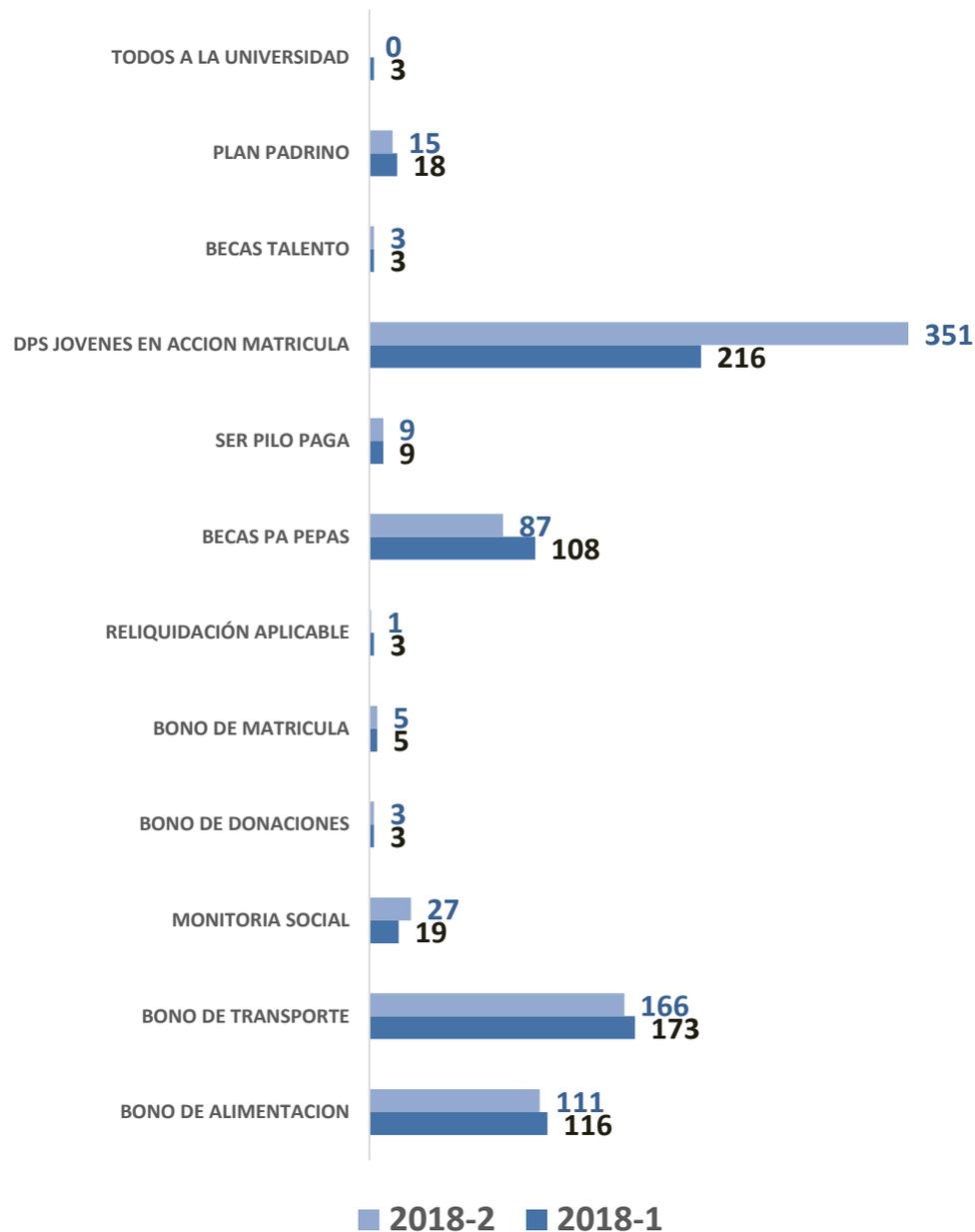
Registro con vigencia
hasta 2025

BIENESTAR INSTITUCIONAL

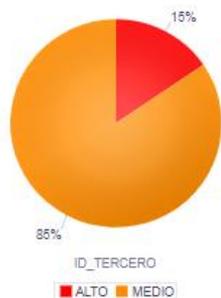


Apoyos Socioeconómicos 2018

APOYO SOCIOECONOMICOS	2018-1	2018-2
BONO DE ALIMENTACION	116	111
BONO DE TRANSPORTE	173	166
MONITORIA SOCIAL	19	27
BONO DE DONACIONES	3	3
BONO DE MATRICULA	5	5
RELIQUIDACIÓN APLICABLE	3	1
BECAS PA PEPAS	108	87
SER PILO PAGA	9	9
DPS JOVENES EN ACCION MATRICULA	216	351
BECAS TALENTO	3	3
PLAN PADRINO	18	15
TODOS A LA UNIVERSIDAD	3	0
Total	676	778



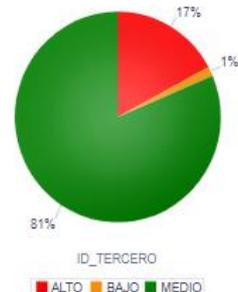
Resultado de Riesgo Académico



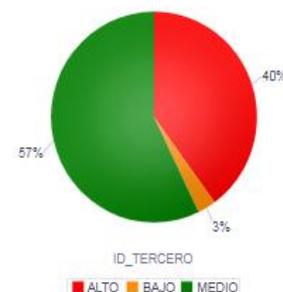
Resultado de Riesgo Económico



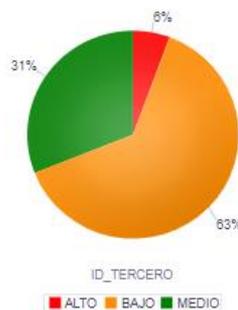
Resultado de Riesgo Académico



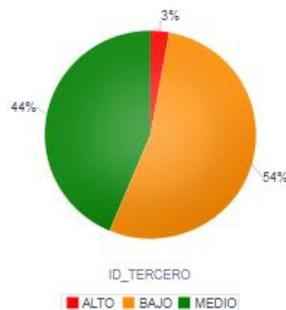
Resultado de Riesgo Económico



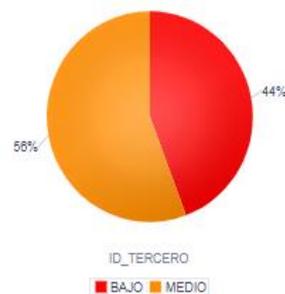
Resultado de Riesgo Familiar



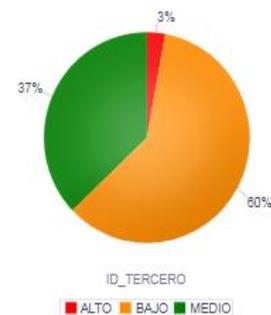
Resultado de Riesgo Psicosocial



Resultado de Riesgo Familiar

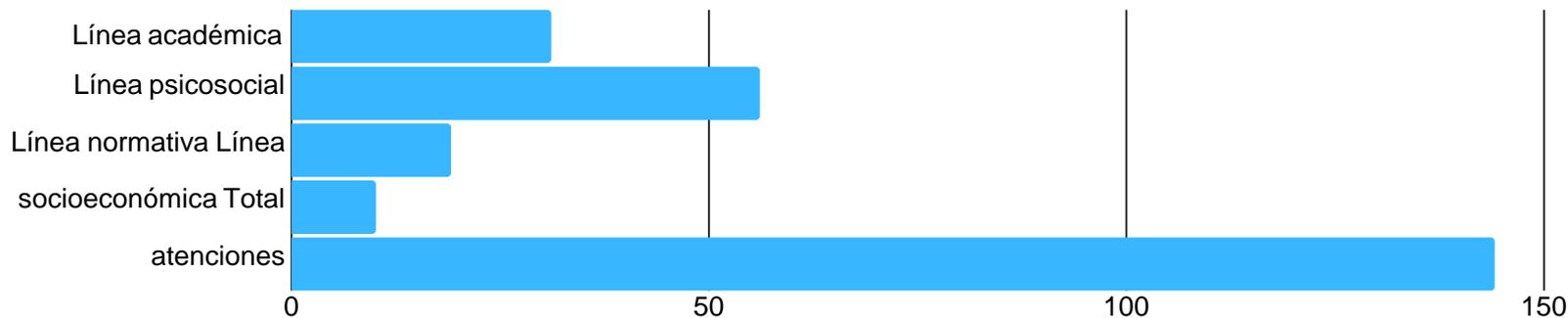


Resultado de Riesgo Psicosocial



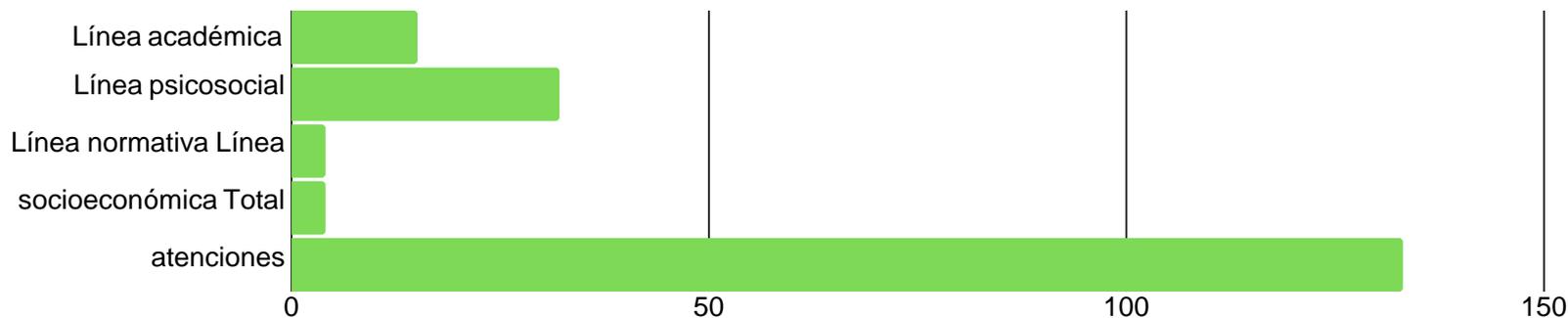
PLAN DE ACOMPAÑAMIENTO INTEGRAL PAI - FACA

Administración Ambiental



	Línea académica	Línea biopsicosocial	Línea normativa	Línea socioeconómica	Total atendidos
2018-1	31	56	19	10	144

Turismo Sostenible



	Línea académica	Línea biopsicosocial	Línea normativa	Línea socioeconómica	Total atendidos
2018-1	15	32	4	4	133

PREMIACIÓN JUEGOS UNIVERSITARIOS





NUEVA SALA PARA DOCENTES CATEDRÁTICOS





INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN

[Ver video 1](#)

[Ver video 2](#)



INTERNACIONALIZACIÓN



VISITA DRA. MARIEKA KUNZE CONVENIO BTU - UTP



BIENVENIDA ESTUDIANTES EXTRANJEROS



IMPACTO REGIONAL - ALIANZAS ESTRATÉGICAS



V SIMPOSIO REGIONAL DE BIOLOGÍA



ESTADO ACTUAL DE LA RED HIDROCLIMATOLÓGICA DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA



**Estaciones
Climatológicas**
Telemétricas: 7
No Telemétricas:
3



**Estaciones
Hidroclimatológicas**
Telemétricas: 14

TIPO Y NÚMERO DE ESTACIONES



Estaciones de Nivel
Telemétricas: 4

Pluviómetros con Datalogger

No telemétricos: 19



Sensores de Nivel

No telemétricos: 8



Un total de 57
Estaciones para
2018

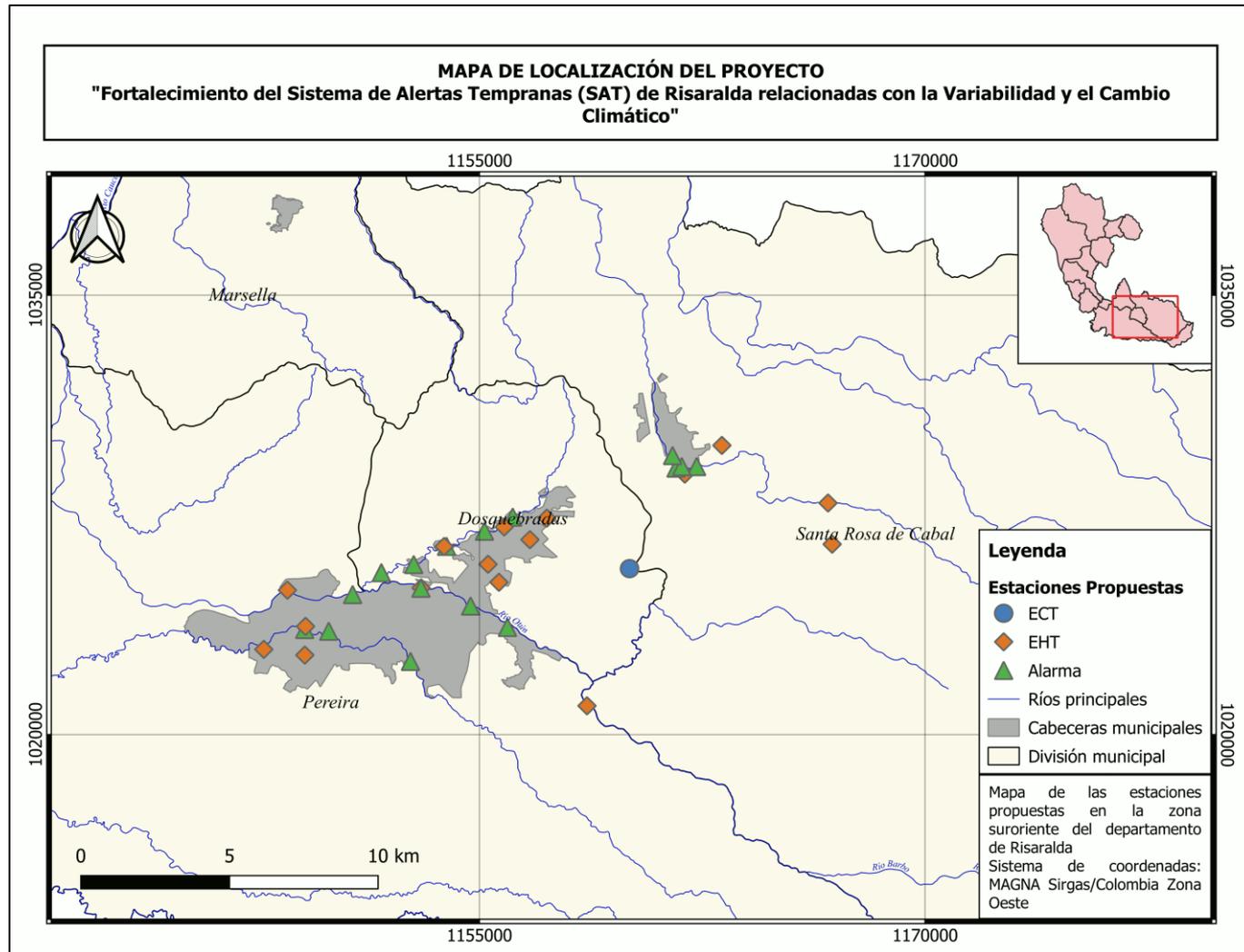
NUEVOS PROYECTOS

Implementación del proyecto "Fortalecimiento del Sistema de Alertas Tempranas (SAT) de Risaralda" (ocho municipios), con nuevas estaciones:

Estaciones Climatológicas Telemétricas: 3

Estaciones Hidroclimatológicas Telemétricas: 29

Estaciones de Alarmas: 28



LISBRÁN

"Un laboratorio vivo para la
investigación y la educación"

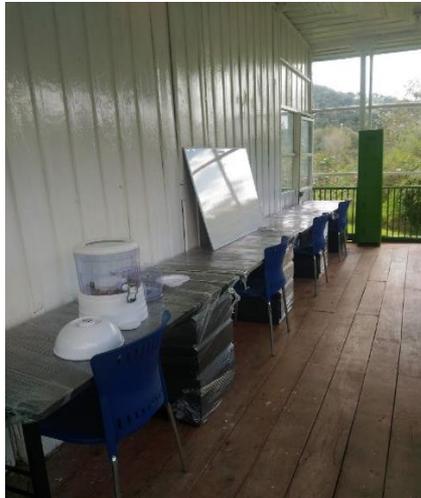
Ecosystem Response to the Climate Change in the Mountain Wetlands



Partnerships for Enhanced
Engagement in Research
(PEER) Science



Adecuación de tres senderos de interpretación ambiental; en la Hacienda Lisbrán, Cuenca Alta del Río Otún



SENDERO DEL RÍO / EL RÍO TRAIL

Disfrutar de este paisaje es algo emocionante y único. Más, cuando la travesía se debe hacer entre potreros, humedales y bosques, hasta llegar a nuestra frontera acuática que es el río Otún. Lo invitamos a disfrutar de este sendero, donde la biodiversidad sigue siendo emblema.

Enjoying this landscape is something exciting and unique when the crossing must be made between paddocks, wetlands, and forests until we reach our aquatic frontier, the Otún River. We invite you to enjoy this walking trail, where biodiversity remains an emblem.

PUNTOS DE INFORMATIVOS:

1. Cuando el agua fluye.
2. La vida en el bosque.
3. Nada más dulce que el canto de las aves.
4. Nuestro imponente río Otún.
5. Algo se esconde entre la hojarasca.

CARACTERÍSTICAS DEL SENDERO

- Nivel de dificultad: medio.
- Distancia: 1,264 km.
- Tiempo de recorrido: 2 horas.

INFORMATION POINTS:

1. When the water flows
2. Life in the forest.
3. Nothing sweeter than the song of birds.
4. Our impressive Otún River.
5. Something is hidden among the leaf litter.

WALKING TRAIL INFO:

- Level of difficulty: medium.
- Distance: 1,264 km.
- Travel time: 2 hours.

Logos: UTP Universidad Tecnológica de Pereira, eis, USAID, Partnerships for Enhanced Engagement in Research (PEER) Science, THE OHIO STATE UNIVERSITY

SENDERO MIRADOR DE LOS HUMEDALES / TRAIL VIEWPOINT OF THE WETLANDS

Durante el recorrido por el sendero se podrá apreciar diferentes elementos del paisaje natural, entre montañas, vegetación típica de los bosques recuperados, zonas de transición y humedales pantanosos. También habrá espacio para reconocer parte de la biodiversidad que resguarda este lugar y de su historia.

During the tour on this walking trail, you will appreciate different elements of the landscape, mountain and hills, native and exotic vegetation, timber and recovered rain forests, transition zones, and marshy wetlands. There will also be space to recognize this place, its history, and part of the biodiversity that is protected within.

PUNTOS DE INFORMATIVOS:

1. Un villazgo a la cuenca.
2. Siguiendo el ritmo a los martilleros.
3. Sucesión ecológica en Dall.
4. El sendero, un recuerdo de la Hacienda Lisbrán.
5. La magia de los humedales.

CARACTERÍSTICAS DEL SENDERO

- A. Nivel de dificultad: medio.
- B. Distancia: 1 km.
- C. Tiempo del recorrido: 1 hora 30 min.

INFORMATION POINTS:

1. A look of the watershed.
2. Tracking mammals.
3. Ecological succession in Dall.
4. The Sendero, a sign of the history of the Hacienda Lisbrán.
5. The magic of wetlands.

WALKING TRAIL INFO:

- A. Level of difficulty: medium.
- B. Distance: 1 km.
- C. Travel time: 1 hour 30 minutes.

Logos: UTP Universidad Tecnológica de Pereira, eis, USAID, Partnerships for Enhanced Engagement in Research (PEER) Science, THE OHIO STATE UNIVERSITY

Material educativo validado con: Grupos Scout e Instituciones Educativas de Risaralda

Temas:

- ✓ Conservación de humedales
- ✓ Cambio Climático
- ✓ Biodiversidad
- ✓ Gestión del Riesgo
- ✓ Calidad de Agua



Unidad Didáctica
LIBRÁN, UN LABORATORIO VIVO AMBIENTAL: APOSTÁNDOLE A LA ADAPTACIÓN Y EL CAMBIO

Objetivo de la Unidad Didáctica
Este unidad didáctica propone una ruta de observación y aprendizaje científico, partiendo de los conocimientos sobre la fragmentación y el cambio climático, para analizar el caso de la Ciénaga y el Cerro Ciénaga. El aprendizaje que se genera, puede ser discutido tanto en la escuela o en un territorio particular, luego de una adaptación necesaria.

Contenido temático
Cuales especies de hábitat primario y secundario se encuentran en los ecosistemas de conservación en la zona de estudio.
También puede ser observado sobre fragmentos de hábitat primario y hábitat secundario.

Contenido generalista
La información de la unidad didáctica debe ser observada en la zona de estudio de la Ciénaga y el Cerro Ciénaga, desde las veredas de la zona, las veredas de la zona de estudio de la Ciénaga y el Cerro Ciénaga, desde las veredas de la zona de estudio de la Ciénaga y el Cerro Ciénaga, desde las veredas de la zona de estudio de la Ciénaga y el Cerro Ciénaga.

Elaborado por el Comité de Gestión del Riesgo de la Ciénaga y el Cerro Ciénaga, con el apoyo de la Comisión de Gestión del Riesgo de la Ciénaga y el Cerro Ciénaga, con el apoyo de la Comisión de Gestión del Riesgo de la Ciénaga y el Cerro Ciénaga.

Considera un territorio propio para su observación, exploración y aprendizaje.

Momotus aequatorialis
Barranquero andino
De amplia distribución en los Andes.
Se encuentra en diversos hábitats, desde bosques bien conservados, hasta áreas abiertas.
Generalmente permanece solitario. Se alimenta de invertebrados.
Categoría de amenaza de LC (Preocupación menor).

Puma concolor
Es uno de los felinos más imponentes y admirados en esta cuenca alta. Habita el páramo y los bosque andinos.
Categoría de amenaza nacional NT (casi amenazado)



ALIANZAS ESTRATÉGICAS



CONMEMORACIÓN DE FECHAS AMBIENTALES

DÍA MUNDIAL DE LOS HUMEDALES

2 DE FEBRERO

Beneficios del Humedal de Bellas Artes y Humanidades UTP

- Mejora la calidad del aire y del agua.
- Promueve el bienestar de la comunidad universitaria.
- Es un aula vivo que propicia la educación ambiental para el estudio de plantas y animales.
- En la UTP se pueden observar al norte de las aves del país, para quienes los humedales son espacios vitales.

DÍA MUNDIAL DEL SUELO Y DE LA TIERRA FÉRTIL

22 DE JUNIO

En la UTP cuidamos el suelo y la tierra fértil implementando prácticas de agricultura sustentable en nuestra Huerta Agroecológica Taapay Mikuy

11 de Diciembre Día Internacional de las Montañas

25 de septiembre

Día sin carro y moto

Usa la Bici

Usando la bici tenemos:

- Salud
- Emisiones de gases.
- Ruido.
- Accidentes.

Haz parte del cambio por un ambiente sano y agradable

21 de septiembre

Día Internacional de la Paz

la paz se hace protegiendo todas las formas de vida en nuestro planeta

¿Sabías que el área de conservación para la biodiversidad con la que cuenta la UTP es de 58%?

Colombia es el segundo país más biodiverso del mundo, no solo en especies sino en ecosistemas y geografía

Conoce, cuida y disfruta la naturaleza y su biodiversidad en la Universidad Tecnológica de Pereira

11 de septiembre

Día Nacional de la Biodiversidad

5 de Diciembre

DÍA MUNDIAL Voluntario y Ciudadano Ambiental

Ayudemos a alcanzar mayores niveles de protección, conservación, restauración de los espacios naturales y a apoyar el desarrollo local sostenible.

12 de OCTUBRE

Día MUNDIAL del ÁRBOL

En la UTP actualmente existen 1.072 árboles

24 de Diciembre Día Contra el Consumo

Sabemos lo importante que es este día para ti, por eso te invitamos a que evites el consumismo excesivo y empieces a consumir responsablemente.

YO CONSUMO RESPONSABLE

Aprende a optimizar los recursos energéticos en tu casa y a consumir con conciencia ambiental.

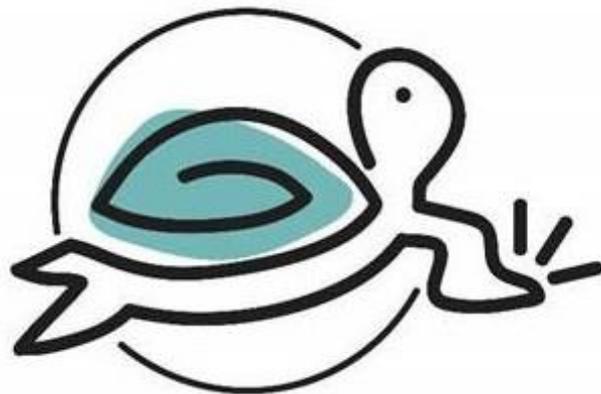
22 de Marzo

DÍA MUNDIAL DEL AGUA

Con nuestras Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales, tratamos el 90% de las aguas servidas de más de 20 mil personas con una eficiencia del 95%.

Tratando las aguas residuales, evitamos la contaminación de las aguas.

CELEBRACIÓN DEL DÍA DEL MEDIO AMBIENTE



Un planeta
#SinContaminación
por plásticos

2^{da} CAMINATA por el MEDIO AMBIENTE

Inscripción gratuita:
www.carder.gov.co

Domingo 3 de junio

Inicio de actividades: 7:30 a.m.

Salida: 9:00 a.m. - Parque Olaya Herrera

Llegada: Plazoleta Risaralda, Villa Olímpica
Pereira, Risaralda



VISITA RED COLOMBIANA DE FORMACIÓN AMBIENTAL



NUEVA OFICINA DE AMBIEGRESADOS



Alianza CARDER – UTP

Desde la creación de la Facultad de Ciencias Ambientales, la Corporación Autónoma Regional de Risaralda (CARDER) y la Universidad Tecnológica de Pereira, han desarrollado una relación bidireccional que les ha permitido fortalecer el conocimiento técnico y político que sobre la gestión ambiental se tiene en el departamento de Risaralda.

Alianza CARDER – UTP

Ejecución de proyectos por un valor \$652 millones durante el año 2018.



En sintonía con el planeta



GENERACIÓN DE CAPACIDADES

Desde de la facultad de Ciencias Ambientales y el Grupo de Investigación GATA “Gestión de Agroecosistemas Tropicales Andinos”, se acompañó en conjunto con la Vicerrectoría de Responsabilidad Social y Bienestar Universitario y la Oficina de Planeación la ejecución del Contrato **para la implementación de un Laboratorio de Desarrollo Sostenible e Innovación Social, de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Pereira SAS ESP**, el cual permita el **desarrollo de estrategias de gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos en la cuenca del Rio Otún**".



Desde el programa de Turismo Sostenible se esta acompañando el proyecto de **Fortalecimiento de la Ruta Turística de Risaralda – Pueblos con Encanto**, con el propósito de:

- Fortalecer la oferta turística de Risaralda
- Fortalecer la Producción de actividades culturales, artísticas y/o creativas que visibilizan y hacen tangible la cultura cafetera generadora de turismo
- Construcción de capacidades para la atención al turista con calidad
- Capacitación de 80 interpretes del patrimonio
- Fortalecimiento técnico- comercial a establecimientos con productos y servicios con alto potencial de venta al turista
- Fortalecimiento de los productos turísticos del paisaje cultural Cafetero para el Departamento de Risaralda





MUCHAS GRACIAS POR
SU ASISTENCIA



**Universidad Tecnológica
de Pereira**

