

# INFORME DE GESTIÓN PDI 2023



Universidad Tecnológica  
de Pereira

Facultad de Ciencias  
Agrarias y Agroindustria

# 19<sup>a</sup> AUDIENCIA PÚBLICA

# AQUÍ  
CONSTRUIAMOS  
FUTURO

DE RENDICIÓN DE CUENTAS A LA CIUDADANÍA



Universidad  
Tecnológica  
de Pereira





# Pilares de gestión



## PREGRADO

- Ingeniería en Procesos Agroindustriales (IPA)
- Ingeniería en procesos Sostenibles de la Madera (IPSM)
- Tecnología en producción Hortícola (TPH)
- Tecnología en Producción Forestal (TPF)



## POSGRADO

- Maestría en Desarrollo Agroindustrial (MDS)
- Maestría en Agronegocios del Café (MAC)



## SERVICIOS

- Proyectos de asociatividad
- Venta de Servicios
- Capacitaciones

# EXCELENCIA ACADÉMICA PARA LA FORMACIÓN INTEGRAL

INFORME DE GESTIÓN **PDI 2023**



La MDA realizó Solicitud de Registro Calificado para modalidad PRENTIC ante el MEN.

Los Programa de TPH y TPF realizaron proceso de renovación curricular.

Inclusión en el programa integral de cobertura (PIC) con la propuesta de tecnología en Producción Agrícola Integral

Acompañamiento continuo para nuestros estudiantes con el PALE

Formulación del nuevo programa académico de Tecnología en Producción Agrícola Integrada (TPAI)

Renovación del Registro Calificado del programa IPSM, Resolución N° 016744 12 SEP 2023

La MAC diseñó la estructura de autoevaluación del programa.

Renovación del Registro Calificado del programa IPA, Resolución N° 016743 12 SEP 2023



Facultad de Ciencias Agrarias y Agroindustria

# EXCELENCIA ACADÉMICA PARA LA FORMACIÓN INTEGRAL



Estudiantes

652 Estudiantes  
173 nuevos



Egresados

EGRESADOS: 63  
36 IPA  
7 IPSM  
5 MDA  
5 TPF  
10 TPH



Docentes

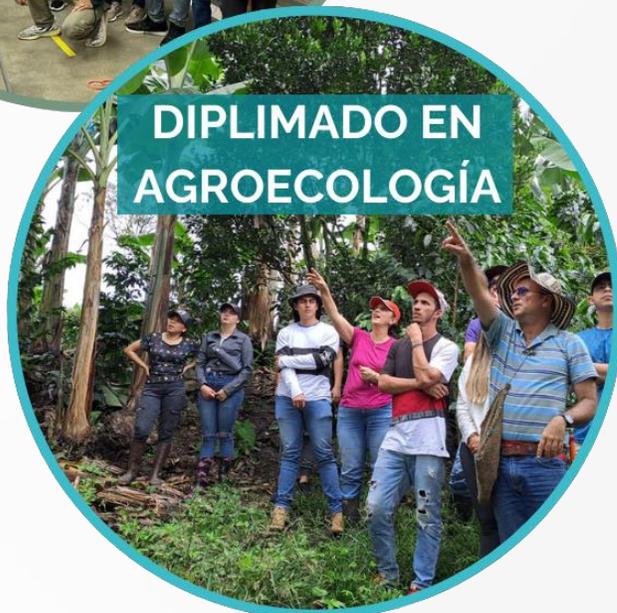
Total Docentes : 44  
Doctorado 12%  
Especialización 14%  
Maestría 36%  
Profesional 36%  
Tecnología 2%

# CREACIÓN, GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

## DIPLIMADO SIG



## DIPLIMADO EN AGROECOLOGÍA



### SE FORMULARON PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON MINCIENCIAS

Suelos sanos, alimentos sanos: soluciones microbiológicas costo – eficientes, para incrementar la fertilidad natural del suelo en sistemas agropecuarios campesinos en Santander".

Desarrollo de capacidades en I+D+i del sector cacaotero para la producción sostenible y disponibilidad de alimentos en el departamento de Risaralda"

Desarrollo de un sistema de información integral para el cultivo de chontaduro (*Bactris gasipaes* Kunth) en el departamento de Chocó"

El programa de Tecnología en producción Hortícola elaboró manual de Prácticas de campo y laboratorio en el área de la Biología Vegetal que está en proceso de publicación

# CREACIÓN, GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

INFORME DE GESTIÓN **PDI 2023**



## Prácticas empresariales

- Comestibles La Rosa
- Comfamiliar Risaralda - Consotá - Granja de Noé
- Fertinagro SAS



## Publicación revista Brasileira de Ciencias Agrarias

El programa TPF, realizó publicación en revista Brasileira de Ciencias Agrarias

<http://www.agraria.pro.br/ojs32/index.php/RBCA/article/view/v18i1a1687>



## Diplomado en Bioeconomía Aplicada a la Cadena de Valor del Café

El Diplomado se realizó en alianza con el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) de Costa Rica y la Cátedra UNESCO en Objetivos de Desarrollo Sostenible.

# CREACIÓN, GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN IPSM

- Sistematización del proceso de producción de vigas en fibra de guadua compactada.
- Desarrollo de Termoformado de Green Composites Fibras de Guadua- Biopolímero para la elaboración de prototipos de sustitutos de cubiertos desechables.

## PROYECTO DE INVESTIGACIÓN TPF

- Cuantificación de biomasa y almacenamiento de carbono en seis (6) especies arbóreas utilizadas en procesos de restauración ecológica asistida establecidos como mecanismos de compensación en el departamento de Risaralda.



Visita académica estudiantes de IPSM a la empresa Papeles Nacionales

# CREACIÓN, GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO



Internacionalización de la investigación - taller realizado por el programa IPA  
“Introducción a la Cosmética”

## CATEGORIZACIÓN EN GRUPO B DE INVESTIGACIÓN

### Consolidación de las Líneas de Investigación:

- Caracterización de materias primas agroindustriales y su aprovechamiento Integral.
- Desarrollo de productos o procesos agroindustriales alimentarios y no alimentarios.
- Desarrollo de provedurías para la agroindustria.
- Sistemas de Economía Agrícola y Agronegocios.
- Sistemas de Producción Agrícola

# CREACIÓN, GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO



## Continuación proyecto Transformando agronegocios:

Se amplió el impacto a organizaciones de café, se continuó con la red y dos organizaciones iniciaron comercialización colectiva

LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AGROINDUSTRIA

INVITA A TODOS SUS ESTUDIANTES A PARTICIPAR DE LA



## JORNADA DE EMPRENDIMIENTO



EVENTO GRATUITO

TEMA:

PLAN DE NEGOCIOS PARTE II

 17 NOV 2023

 8:00 AM

 SALÓN 18A-110  
sala múltiple

INSCRIBETE



Más información [fcaa@utp.edu.co](mailto:fcaa@utp.edu.co)



Se realizaron Jornadas de  
emprendimiento para estudiantes  
de la Facultad



Facultad  
de Ciencias Agrarias  
y Agroindustria

# CREACIÓN, GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

## Cursos en alianza empresarial e IPA:

- Formulación de productos cárnicos
- Productos navideños

## Asesoría a pequeños productores de cárnicos en diseño de producto



Los estudiantes de los semilleros de IPA representaron sus proyectos en el Encuentro Departamental RREDSI en Cali.

Se consolidaron los espacios de práctica conducente, para estudiantes del programa IPA

# GESTIÓN DEL CONTEXTO Y VISIBILIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL

INFORME DE GESTIÓN **PDI 2023**



## SEMINARIO PANAMERICANO GEOESPACIAL 2023

Docente del programa TPH realizó ponencia en seminario en Ecuador "Experiencias en la gestión del riesgo agroclimático desde los cursos de producción hortícola de la Universidad Tecnológica de Pereira (Colombia) como estrategia de adaptación a los efectos de variabilidad climática y cambio climático"



## PARTICIPACIÓN DE LA MDA EN:

- Congreso internacional en Ciencias Agrarias y Agroindustriales
- V Congreso Internacional de Ciencias Agrarias Y Ambientales CICAA 2023
- CHOCOLATEJE - Encuentro regional de chocolateros
- VI congreso colombiano de zoología



## CONVENIO UNIVERSIDAD ZAFU DE CHINA - IPSM

La Universidad ZAFU es una institución pública, especializada en lenguas y literatura extranjera; actualmente, cuenta con 34 carreras de pregrado, 15 de ellas están centradas en 13 lenguas extranjeras: inglés, japonés, italiano, portugués, árabe, español, francés, ruso, coreano, alemán, checo, turco y polaco.

# GESTIÓN DEL CONTEXTO Y VISIBILIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL



II Congreso de Cadenas Agroindustriales : Plátano



# GESTIÓN DEL CONTEXTO Y VISIBILIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL

INFORME DE GESTIÓN **PDI 2023**

Integración con FEDEGUADUA y FEDEMADERAS.



Intercambio académico en la UPC de España como becaria en el programa AUIP en representación del programa MAC y MDA

Desde el programa IPA se participó en la III versión de la Escuela de Verano internacional en convenio con la Universidad Técnica de Múnich (Alemania) y las universidades EIA y Eafit. La actividad se centró en el tema de bioeconomía y agricultura climáticamente inteligente.

## Movilidad académica nacional e internacional

Cooperación y movilidad nacional e internacional de docentes catedráticos y transitorios y movilidad de estudiantes de universidades extranjeras (U. chapingo . méxico)



Facultad de Ciencias Agrarias y Agroindustria

## Programa Maestría en Agronegocios del Café

### Docencia

Participación de cinco docentes internacionales en la orientación de los módulos en la primera cohorte procedentes de Finlandia, España, México y Costa Rica.



01



### Proyecto de investigación

Formulación del proyecto AL INVEST VERDE ante la Unión Europea en cooperación con la Red de Investigación colombo-alemana Net-CSA Bio.



02



### Gestión

Aplicación al programa Horizonte Europa con la Universidad de LUT de Finlandia.



03



## Programa Ingeniería Procesos Agroindustriales

### CONVENIOS IPA

Se suscribió convenio con el fin de fortalecer la extensión entre UPM - UTP - Unicomfacauca para tercera fase de Jóvenes Caficultores.

Se suscribió convenio entre la UTP y la Universidad Católica de Murcia-España Universidad Miguel Hernández - Elche

Se gana beca daad Viajes de estudio en Alemania para grupos de estudiantes con 10 estudiantes de IPA

### SE GANÓ BECA DAAD

Viajes de estudio en Alemania para grupos de estudiantes con 10 estudiantes de IPA



Facultad de Ciencias Agrarias y Agroindustria

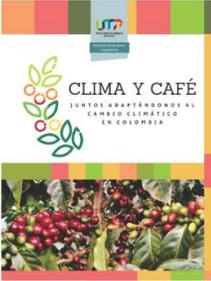
# GESTIÓN DEL CONTEXTO Y VISIBILIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL

Consolidación del Comité Departamental en la Cadena Productiva de la Guadua y los Bambúes.

Cooperación con la UniCaldas y la Uniquindío para la integración en la estructura de gobernanza del Programa MDA



**Lanzamiento de libros**



**AUTORES**

Jorge Iván Quintero Saavedra



Diana Carolina Meza Sepulveda

**Jueves 05 de octubre**  
Expofuturo  
Salón Quinchía  
4:00 p.m. a 6:00 p.m



Dos docentes participaron en la feria del libro en Pereira el 2023

# GESTIÓN DEL CONTEXTO Y VISIBILIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL

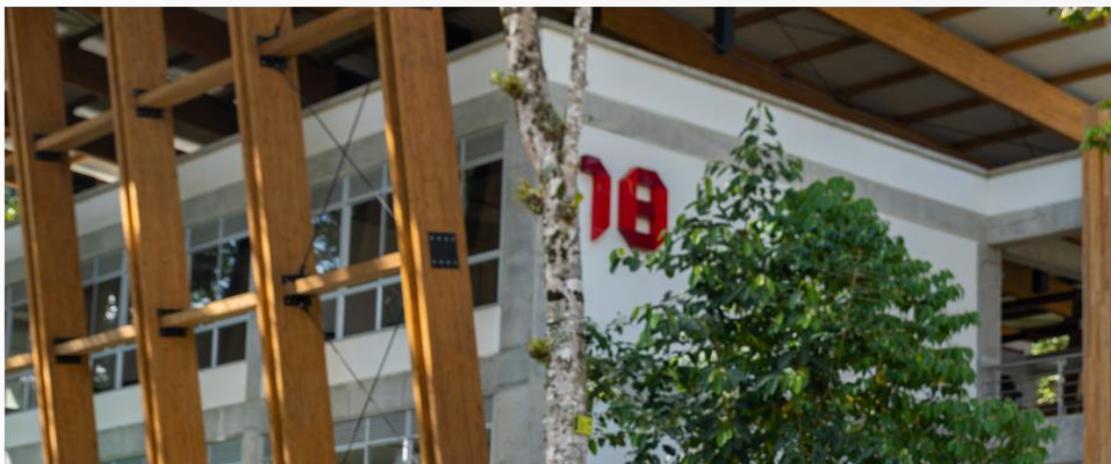
INFORME DE GESTIÓN PDI 2023



## VI semana de la Facultad de Ciencias Agrarias y Agroindustria



# GESTIÓN Y SOSTENIBILIDAD INSTITUCIONAL



Se realizó entrega y se inició el uso de las instalaciones del edificio de la Facultad de Ciencias Agrarias y Agroindustria.

Implementación de la Casa Campesina como un Aula Viva para el desarrollo de la construcción sostenible.

Renovación o actualización de equipos y dotación de laboratorios edificio 16C



Consolidación del laboratorio de tostión de café

Implementación de la Tiny House como un Aula Viva para la construcción con materiales amigables con el medio ambiente.



# BIENESTAR INSTITUCIONAL, CALIDAD DE VIDA E INCLUSIÓN EN CONTEXTOS UNIVERSITARIOS

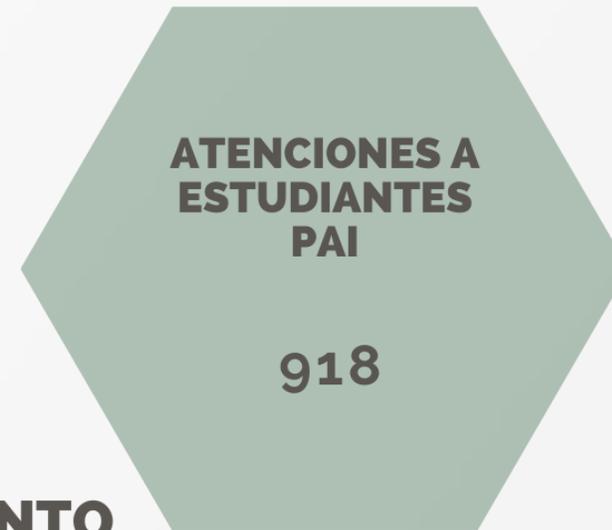
INFORME DE GESTIÓN **PDI 2023**

BONO MATRÍCULA	1
BONO DE ALIMENTACIÓN	154
MONITORIA SOCIAL	21
BONO DE TRANSPORTE	90
BECAS PA PEPAS	6
EQUIDAD	332
SER PILO PAGA	1
PLAN PADRINO	2
RISARALDA PROFESIONAL	8
UTEPITOS	4
DPS JÓVENES EN ACCIÓN	435

## Estudiantes apoyados

# BIENESTAR INSTITUCIONAL, CALIDAD DE VIDA E INCLUSIÓN EN CONTEXTOS UNIVERSITARIOS

INFORME DE GESTIÓN **PDI 2023**



## ACOMPAÑAMIENTO INTEGRAL





Universidad Tecnológica  
de Pereira

Facultad de Ciencias  
Agrarias y Agroindustria

19<sup>a</sup>  
AUDIENCIA  
PÚBLICA  
DE RENDICIÓN DE CUENTAS A LA CIUDADANÍA



## INFORME DE GESTIÓN PDI 2023

GRACIAS

*Lina María Suárez Guzmán*

*Decana*

*fcaa@utp.edu.co*



Universidad  
Tecnológica  
de Pereira



