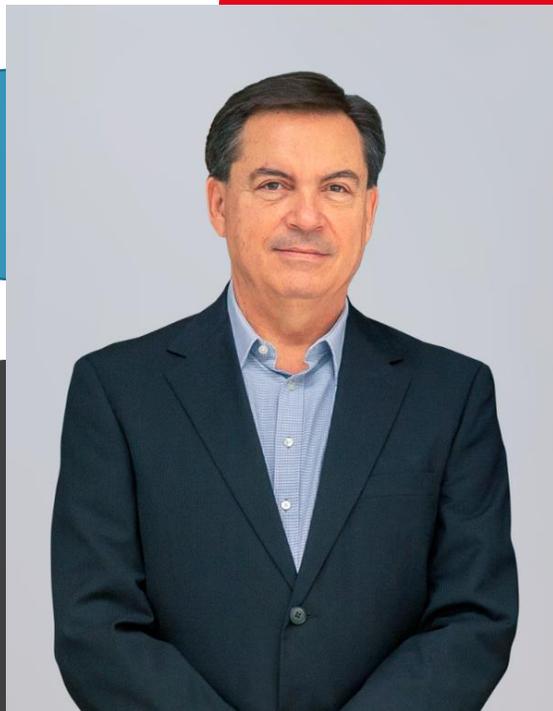


Informe De Gestión

2022



Dirección

Luis Fernando Gaviria Trujillo
Rector

PRESENTACIÓN INFORME DE GESTIÓN PDI 2022

CORTE 31 AGOSTO DE 2022

AGENDA TEMÁTICA



Excelencia Académica para la Formación Integral

Jhoniers Gilberto Guerrero Erazo



Creación, Gestión y Transferencia del conocimiento

Martha Leonor Marulanda Ángel



Gestión del Contexto y Visibilidad Nacional e Internacional

Francisco Antonio Uribe Gómez



Gestión y sostenibilidad Institucional

Fernando Noreña Jaramillo



Bienestar Institucional, Calidad de Vida e Inclusión en contextos universitarios

Diana Patricia Gómez Botero





RESULTADOS GENERALES PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL

METODOLOGÍA SEGUIMIENTO CUMPLIMIENTO PDI

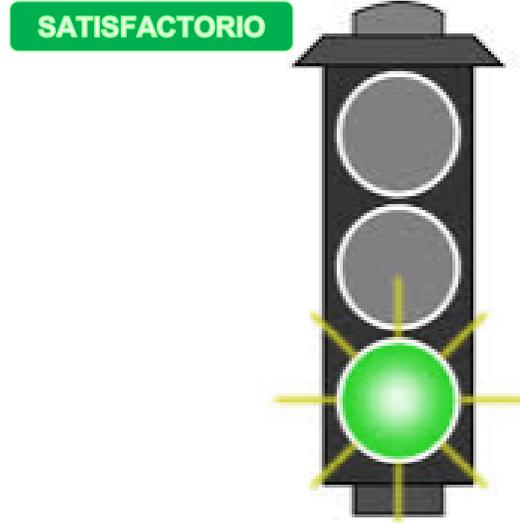
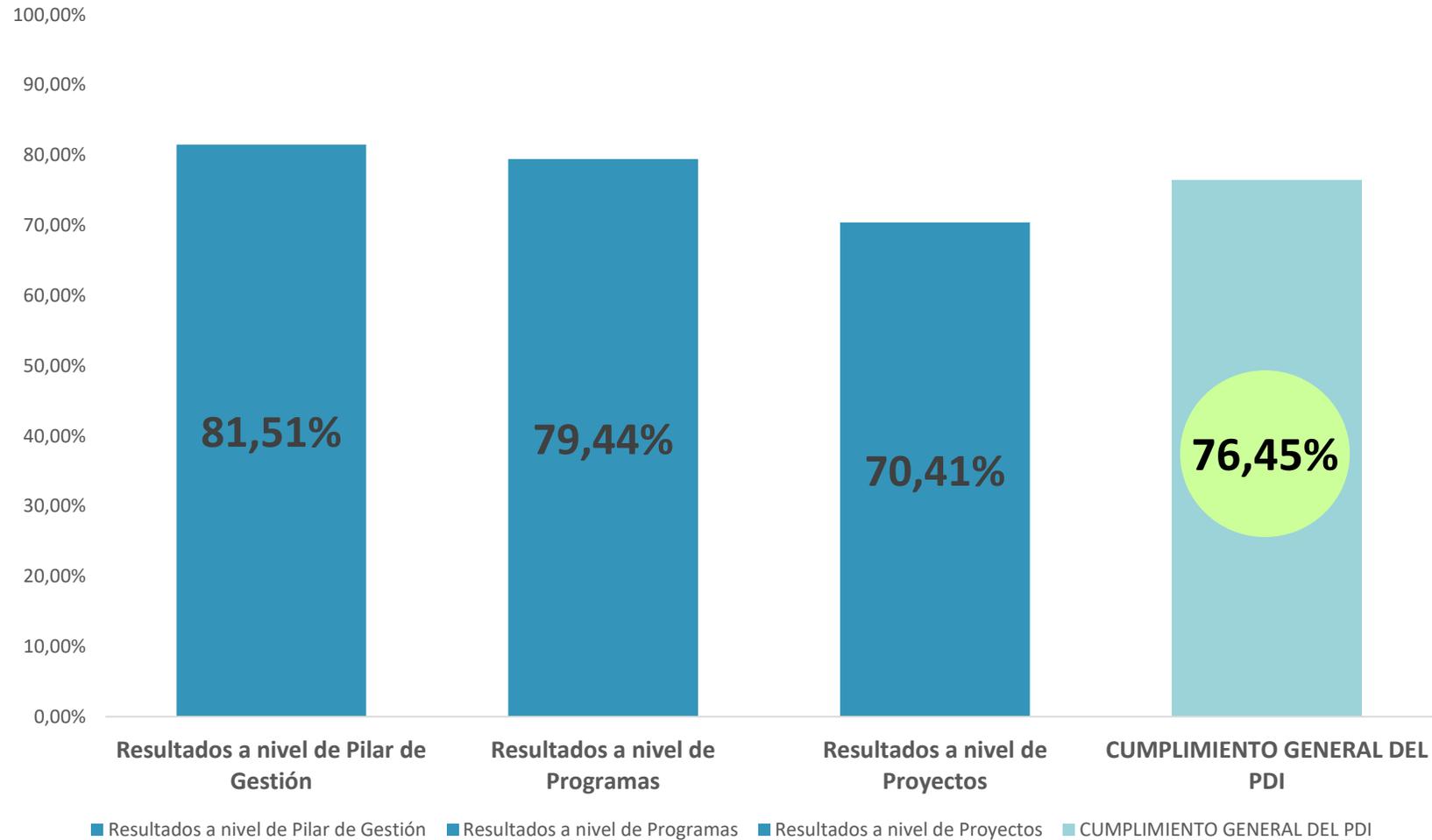
De acuerdo con el **Manual del Sistema de Gerencia**, la medición de los resultados consolidados alcanzados en el PDI de manera cuantitativa se ponderan de acuerdo al nivel de gestión de acuerdo con la siguiente tabla:

Resumen 3 Niveles	Ponderador
Resultados a nivel de Pilar de Gestión	30%
Resultados a nivel de Programas	30%
Resultados a nivel de Proyectos	40%
CUMPLIMIENTO GENERAL DEL PDI	100%

Con el fin de determinar el nivel de cumplimiento, se definió una escala de cumplimiento por rangos, que se pondera de acuerdo con el mes de corte de medición, para el corte de **Agosto** que refleja los resultados de este informe, **un cumplimiento satisfactorio se da si se supera el 53,33%**.

AGOSTO		NIVEL
53,34%	100,00%	CUMPLIMIENTO SATISFACTORIO
46,01%	53,33%	CUMPLIMIENTO MEDIO ALTO
36,01%	46,00%	CUMPLIMIENTO MEDIO
30,01%	36,00%	CUMPLIMIENTO MEDIO BAJO
0,00%	30,00%	CUMPLIMIENTO BAJO

RESUMEN CUMPLIMIENTO PDI





EXCELENCIA ACADÉMICA
PARA LA FORMACIÓN
INTEGRAL

CUMPLIMIENTO DEL PILAR DE GESTIÓN EXCELENCIA ACADÉMICA PARA LA FORMACIÓN INTEGRAL

Pilar de Gestión

87,42%

Programas

80,54%

Proyectos

65,97%

76,78%

SATISFACTORIO

GESTIÓN CURRICULAR

Programas Acreditados de Alta Calidad

75%

de los programas de pregrado acreditables se encuentran acreditados o con concepto afirmativo de pares.

19 en Pregrado

8 en Posgrado

43%

de los programas de posgrado acreditables se encuentran acreditados o con concepto afirmativo de pares.

+ 6 con concepto afirmativo de pares académicos

48

Programas académicos de pregrado y posgrado acreditables acompañados en la autoevaluación para la acreditación de alta calidad

9

Programas acreditados internacionalmente con los sellos EUR-ACE y 1 programa con ARCU-SUR



Programas con Currículos Renovados

20

Programas con currículos renovados de acuerdo con el Proyecto Educativo Institucional (PEI)



63%

Programas académicos acompañados en la actualización de los currículos o ya actualizados de acuerdo con el Proyecto Educativo Institucional (PEI)



GESTIÓN CURRICULAR

AUDIT: Convenio UTP - UNIR



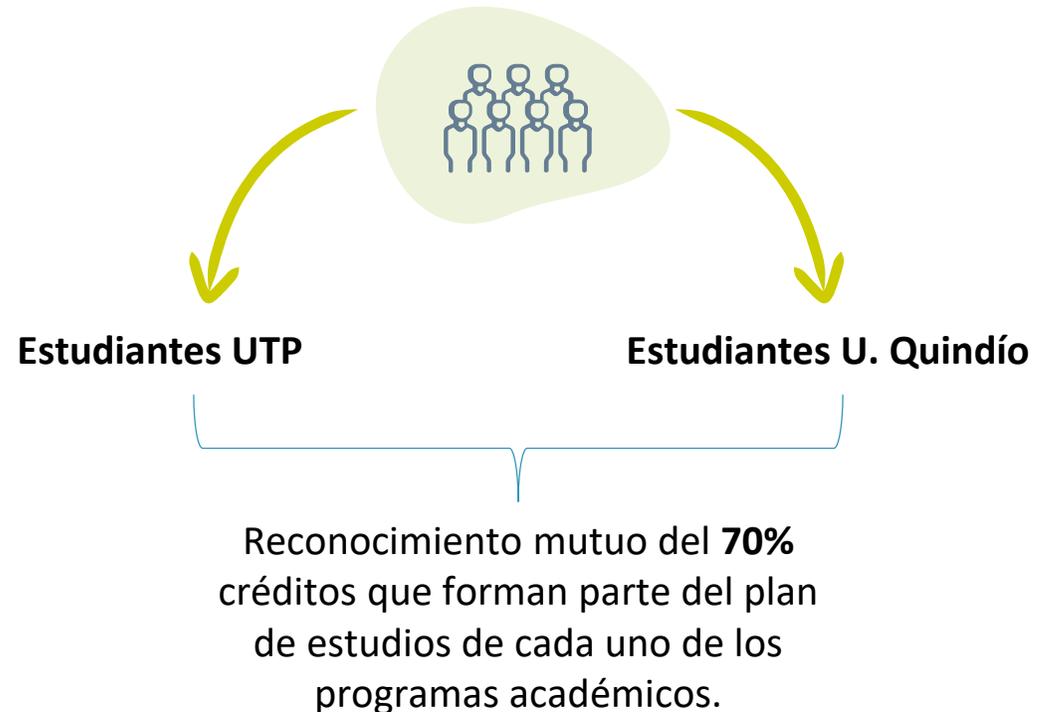
En el marco del convenio entre **UNIR** y la **UTP** se desarrolla el programa de colaboración para la **promoción de la gestión de la calidad académica**, en el cual se han llevado a cabo cinco jornadas de formación para generar capacidades en el desarrollo del **modelo AUDIT Internacional** que será implementado para solicitar ante la ANECA la certificación del Sistema de Aseguramiento Interno de la Calidad de la Facultad de Ciencias de la Educación. El próximo 25 y 26 de octubre la facultad recibirá la visita del experto de UNIR quien realizará la auditoria interna para este fin.



UNIVERSIDAD
DEL QUINDÍO

CONVENIO ESPECÍFICO PARA LA OBTENCIÓN DE DOBLE
DIPLOMA DE PROGRAMAS DE PREGRADO:

LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN
AMBIENTAL - ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL



GESTIÓN CURRICULAR

Programas Académicos

97 Programas académicos

37 programas de
pregrado
(2 por ciclos propedéuticos)

13 programas de
especialización
(1 virtual)

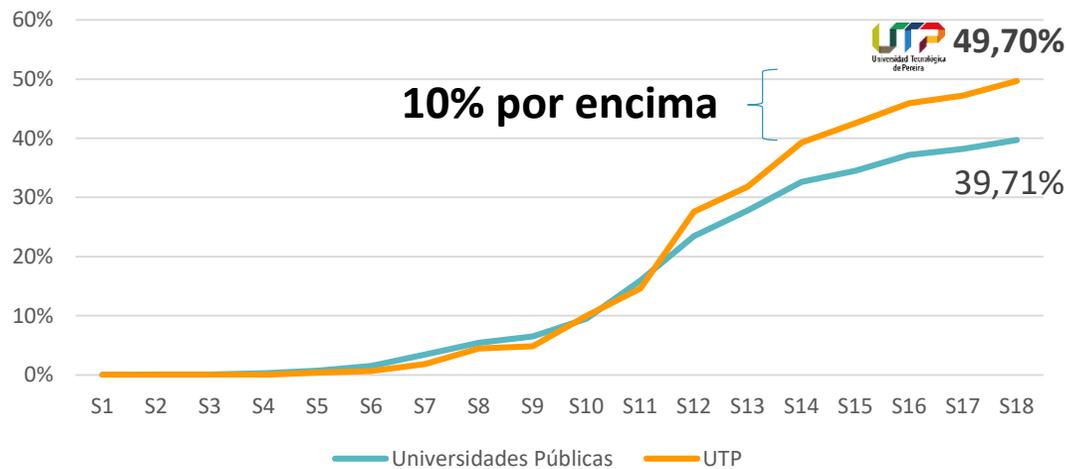
39 programas de
maestría
(1 virtual)

8 programas de
doctorado
(4 en convenio)

ACCESO, INSERCIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO A LA VIDA UNIVERSITARIA

Estudiantes que se gradúan

Tasa de Graduación por semestres transcurridos



53,96%

De los estudiantes priorizados cubiertos en procesos de acompañamiento formativo

Deserción Interanual (2021-1 a 2022-1)

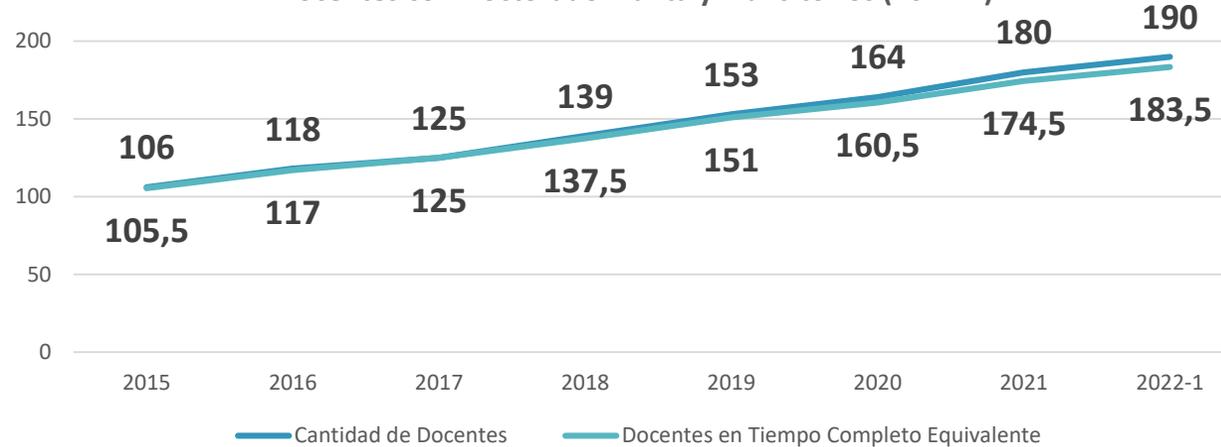


DESARROLLO DOCENTE



190
Docentes
con
Doctorado

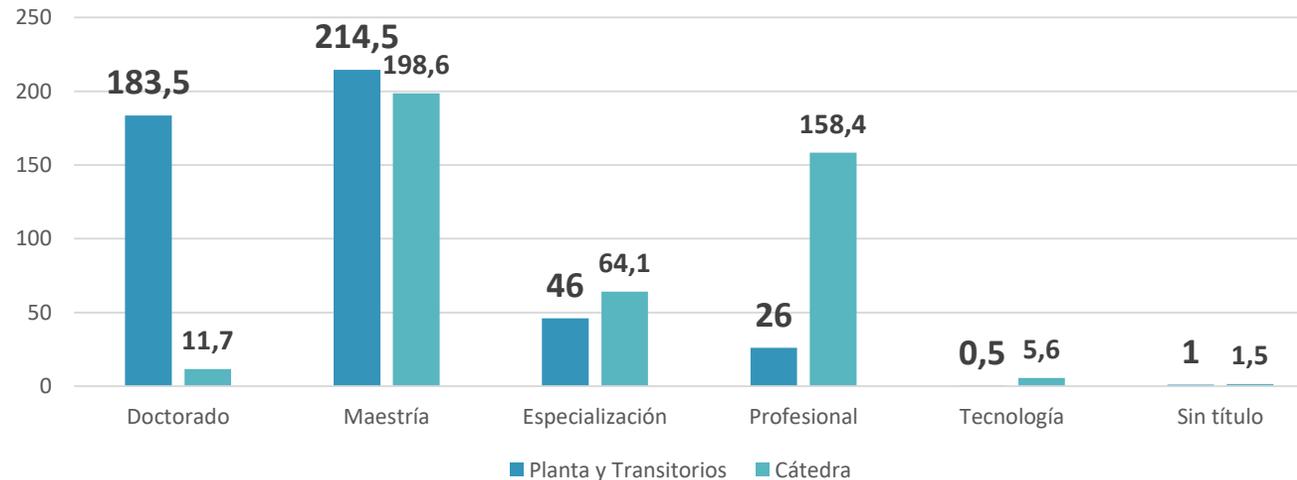
Docentes con Doctorado Planta y Transitorios (2022-1)



+

En formación
76 Doctores
8 Magísteres

Docentes según nivel de formación en tiempo completo equivalente (2022-1)



39%
Docentes Planta y
Transitorios con
nivel de formación
en Doctorado

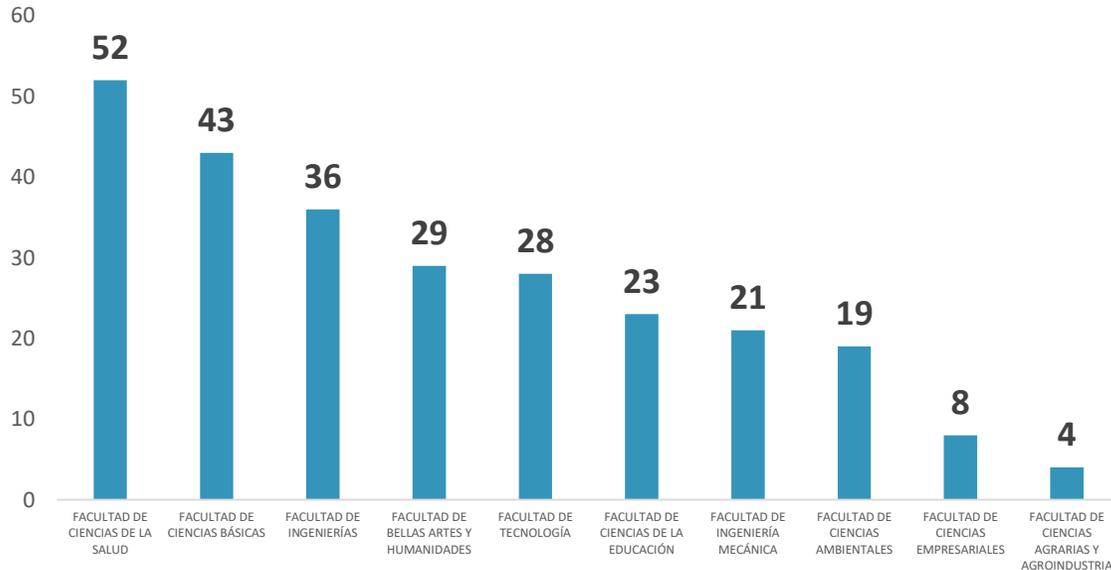
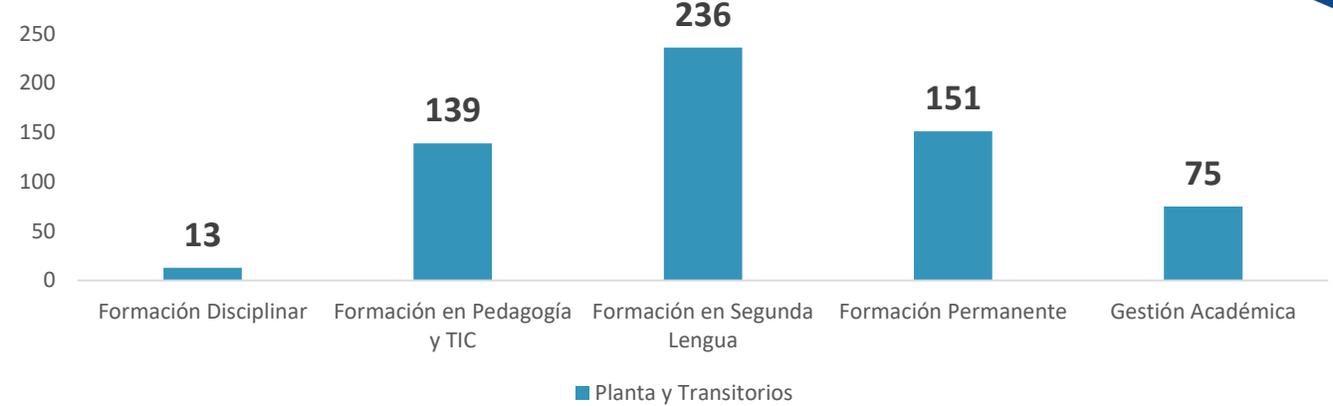
DESARROLLO DOCENTE



614

Participaciones de Docentes
en procesos de Formación
Continua

Cantidad de Docentes en formación continua por Línea de Formación 2022-1



60,18%

Docentes con Nivel B1 o más
en segunda Lengua del total
de docentes diagnosticados



Convenio UTP - UNIR

UNIVERSIDAD
INTERNACIONAL
DE LA RIOJA

unir

- Curso de Dirección y Gestión de Universidades (9 **directivos académicos UTP**)
- Curso Internacional de Calidad y Evaluación Universitaria (**45 docentes**)
- Curso Competencias digitales y diseño de materiales didácticos para la educación en línea (**96 docentes**)
- Curso Cultura de la Investigación (**22 docentes**)

VINCULACIÓN E INTEGRACIÓN CON LOS EGRESADOS



39%

de los Egresados potenciales han diligenciado la encuesta de seguimiento sistemático

44%

De los espacios colegiados con representación de Egresados
(46 de 105 espacios)

620

Asistentes a procesos de las estrategias de formación dirigidos a Egresados



UTP
Universidad Tecnológica de Pereira
Facultad de Ingenierías

MEDIDAS ESPECIALES Y SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Objetivo
Conocer la normatividad que aplica en subestaciones eléctricas y que son medidas especiales.

Capacitadora
Luisa Fernanda Pérez Gallego
Ingeniera electricista UTP, Líder de proyectos para Subestaciones eléctricas en Tolima.

Hora: 6:00 pm
Fecha: 06 de Septiembre de 2022
Lugar: Sala Magistral 1

¡Inscríbete!

ASEUTP
Asociación de Egresados de la Universidad Tecnológica de Pereira



UTP
Universidad Tecnológica de Pereira
Colectivo de Egresados

Imagen personal en el AMBIENTE LABORAL

Objetivo
Entregar claves específicas y claras a los profesionales para que desarrollen su imagen personal pertinente al ambiente laboral en el que se desenvuelven.

Conferencista
Clara Inés López Villegas

Fecha: Jueves 18 de agosto de 2022.
Hora: 6:00 pm
Lugar: Sala Magistral 2 - Bloque 13

¡Inscríbete!

COOPERATIVA FAVIUTP
Observatorio de Egresados de la Facultad de Ciencias de la Educación

ASE UTP



Medios, recursos e integración de TIC en los procesos educativos

64,5%

Docentes en Ruta de Formación en TIC

51,8%

De los estudiantes vinculados en la ruta de formación en TIC

20

Espacios físicos interactivos disponibles para uso de la comunidad UTP



Consolidación de la educación virtual

1.145

Aulas virtuales habilitadas para el proceso de formación académica mediada por Ambientes Virtuales

Insignia digital es otorgada por primera vez a 8 estudiantes de la UTP

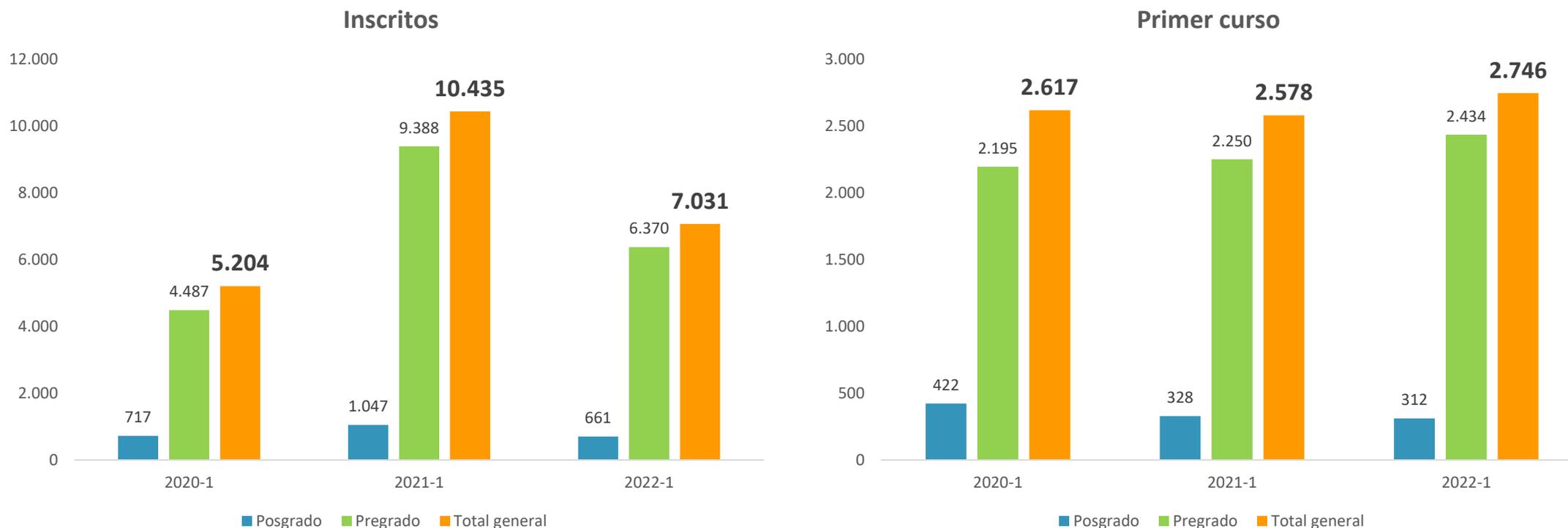
Por primera vez en la Universidad Tecnológica de Pereira se entrega la primer insignia digital en liderazgo emitida por la **Facultad de Ciencias empresariales** a ocho estudiantes de la Maestría en Administración de Empresas, quienes a través de su proceso de formación con el Centro de Liderazgo de Risaralda de la Universidad, alcanzaron el siguiente **resultado de aprendizaje**:

“Incide con iniciativa en la toma de decisiones, en las distintas prácticas sociales, laborales, políticas, culturales, estéticas, deportivas y artísticas, en la que está inmerso como ciudadano, estudiante y profesional”

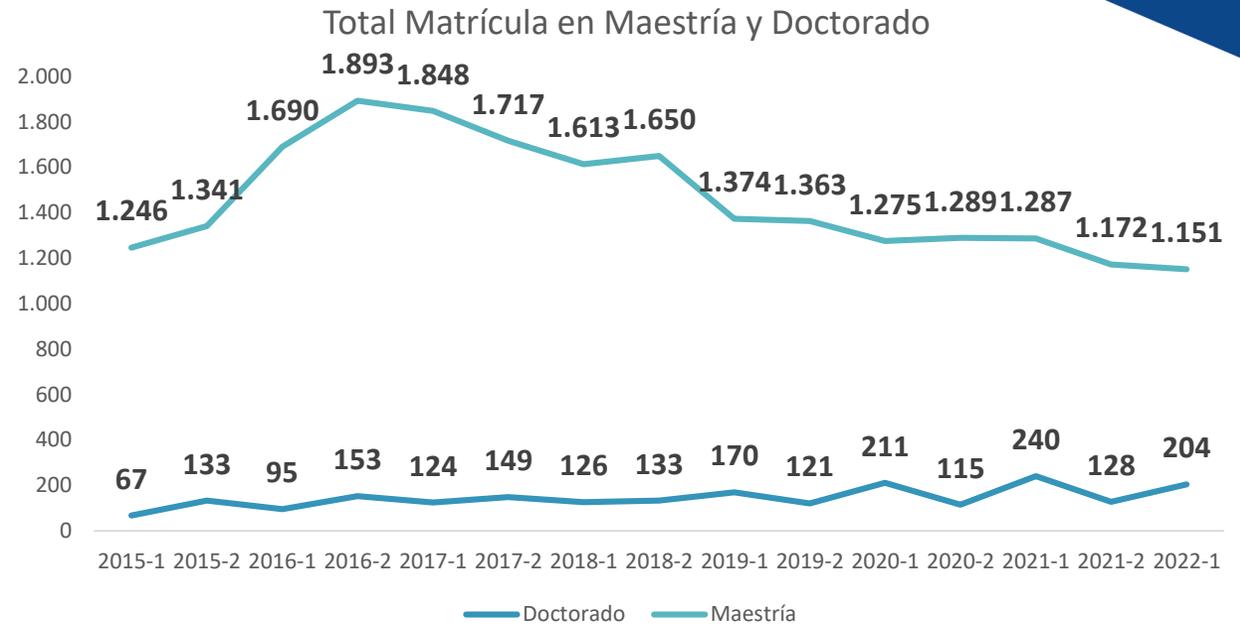
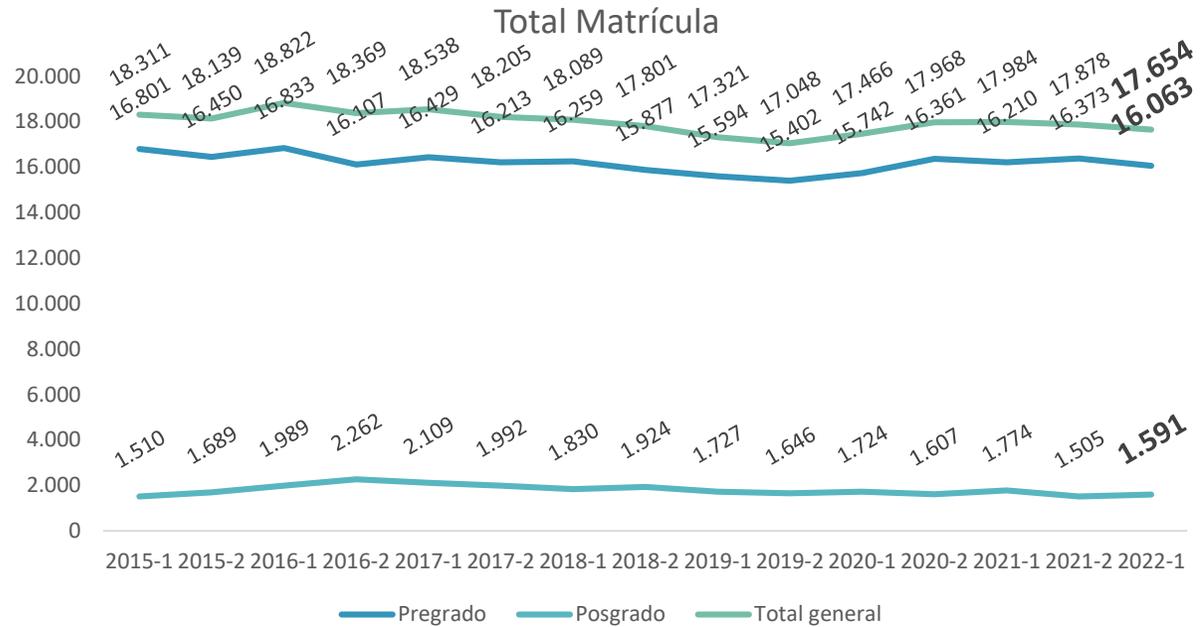


Aspirantes y Estudiantes nuevos

Para el **2022-1** se contó con una demanda de ingreso de **7.031** aspirantes, de los cuales se matricularon **2.746** como estudiantes nuevos. Comparativamente con los primeros semestres de años anteriores, el semestre **2022-1** fue el que contó con mayor cantidad de estudiantes nuevos.



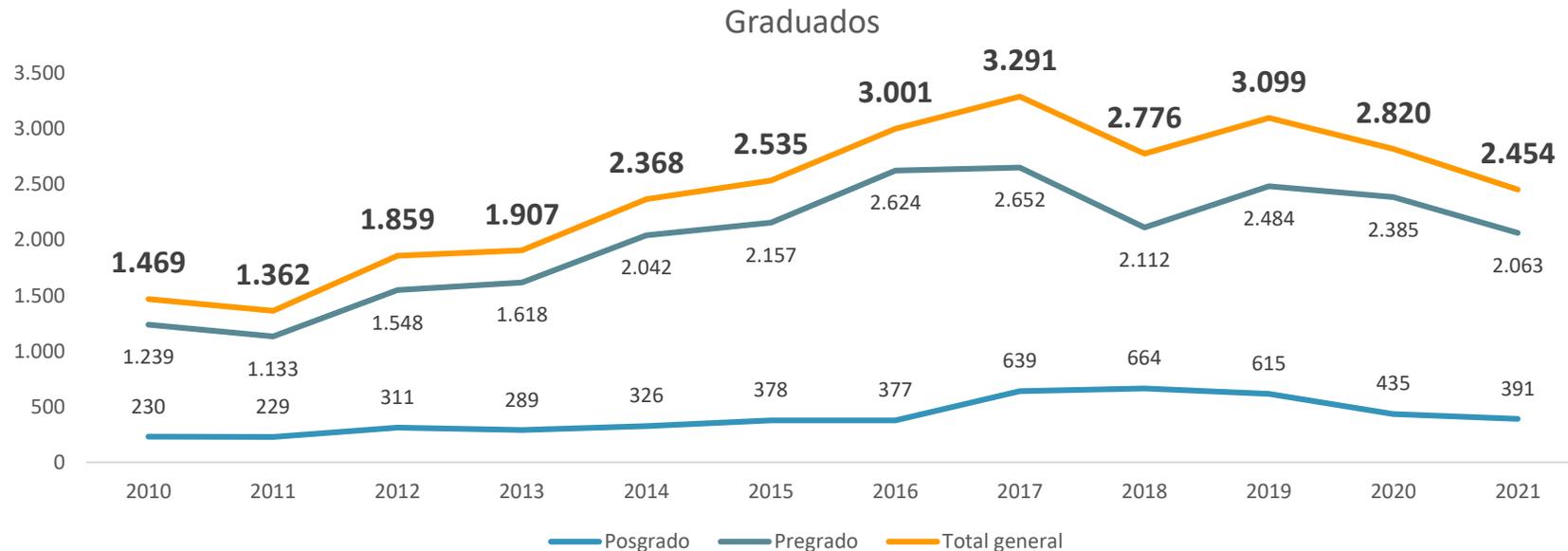
Estudiantes matriculados



En cuanto a la matrícula, el **2022-1** alcanzó **17.654** estudiantes en total, de los cuales **16.063** pertenecen al nivel de Pregrado y **1.591** al nivel de Posgrado. **772** estudiantes de pregrado cancelaron semestre, equivalentes al **4,8%** de la matrícula en pregrado. Es importante notar que es la cifra más baja de cancelaciones desde el inicio de la pandemia del COVID-19.

Frente a los Posgrados, para el cierre de 2022-1 se contaba con **1.151** estudiantes de Maestría y **204** estudiantes de Doctorado.

Graduados



Graduados al 26 de
septiembre de 2022:

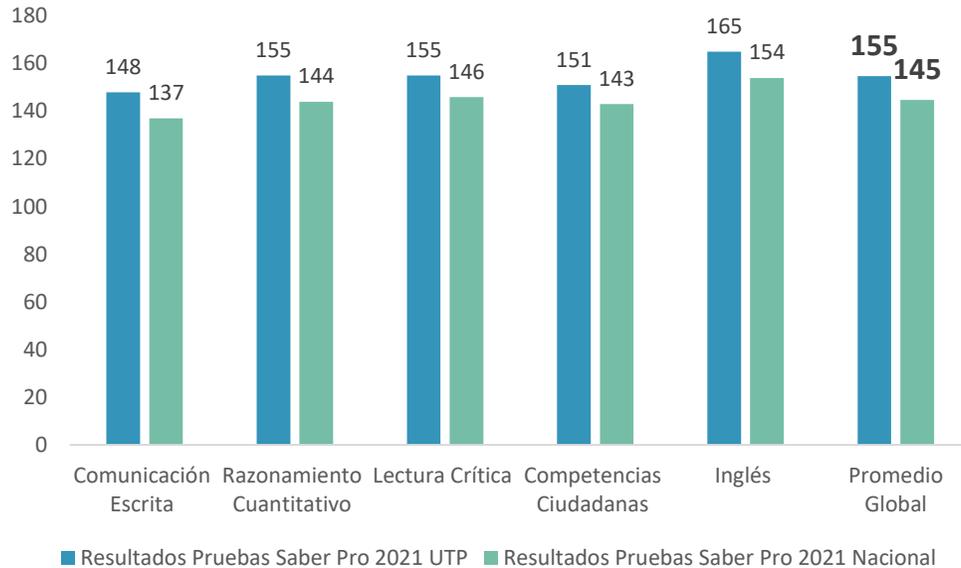
1.305 en Pregrado
263 en Posgrado
1.568 en Total

Frente a los graduados, al corte del informe se cuenta con **1.568** estudiantes graduados durante el año **2022**, es importante mencionar que de acuerdo al comportamiento de años anteriores, la mayor cantidad de graduados de la Universidad se dan en la ceremonias de grado del segundo semestre.

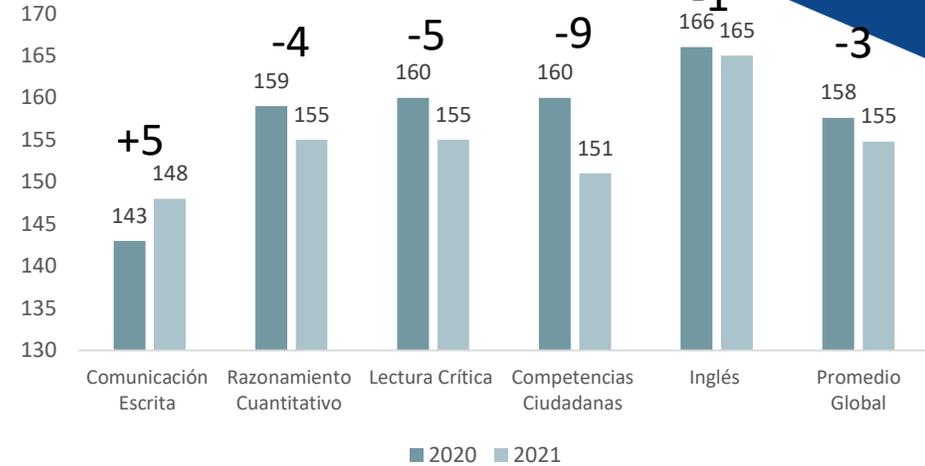
Con corte al 27 de septiembre, la Universidad ha entregado 50.886 títulos a lo largo de su historia.

Resultados SABERPRO 2021

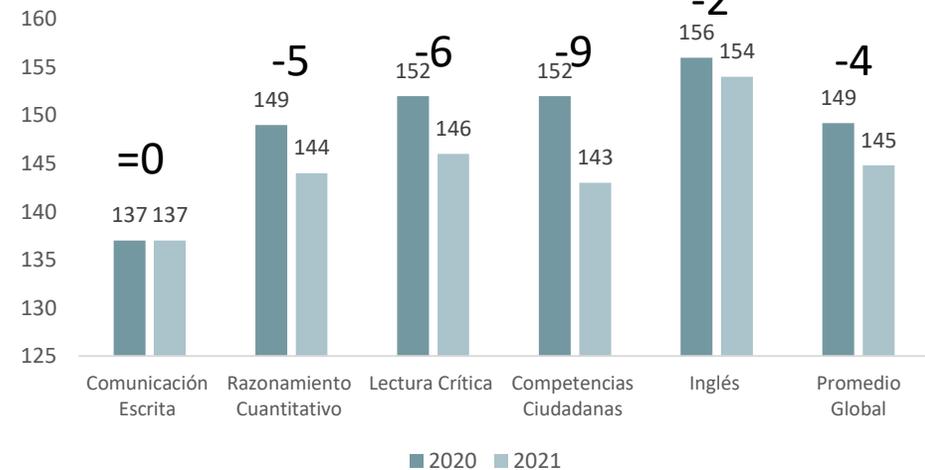
Resultados SABERPRO 2021 – Comparativo UTP vs Nacional



Resultados SABERPRO 2021 UTP – 2021 vs 2020



Resultados SABERPRO 2021 Nacional – 2021 vs 2020



De acuerdo con el ICFES, en 2021 la Universidad se mantiene por encima de los promedios nacionales para las pruebas de competencias genéricas, en términos del puntaje global, la UTP se encuentra **10 puntos** por encima del promedio nacional. Es importante anotar que en general los puntajes promedios bajaron entre el 2020 y el 2021, a excepción de Comunicación Escrita donde se mantuvo la misma puntuación, en el caso de la UTP en esta competencia tuvo un incremento.



CREACIÓN, GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

CUMPLIMIENTO DEL PILAR DE GESTIÓN CREACIÓN, GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

Pilar de Gestión

78,02%

Programas

79,44%

Proyectos

70,41%

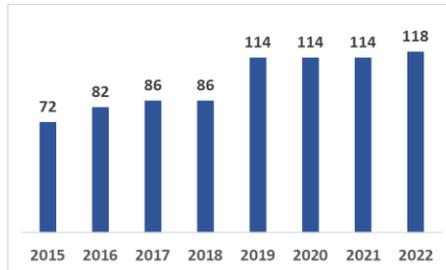
78,02%

SATISFACTORIO

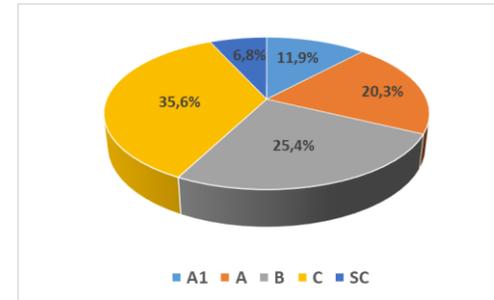
INDICADORES DE PILAR DE GESTIÓN

2.1 No de Grupos de Investigación Reconocidos por Colciencias

Evolución de los grupos de investigación reconocidos

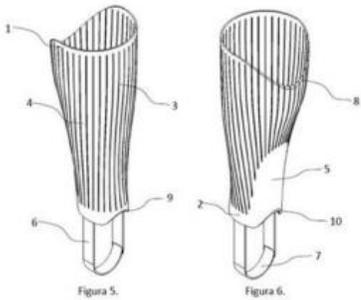


118
Grupos reconocidos



57,6% de los grupos en categorías A1, A y B

2.2 No. de contratos, acuerdos o certificaciones de transferencia de resultados de investigación al entorno



- ✓ Calzetín Protector de pierna
- ✓ Biofungicida contra la sigatoka negra
- ✓ Extractos bioactivos con potencial agroindustrial



2.3 No Servicios de Extensión comercializados y transferidos a la sociedad

280

Actividades artísticas,
culturales, recreativas, eventos
de divulgación y proyectos
sociales.



269

Actividades de Educación
continua



82

Servicios de Consultoría o
asesoría, Interventoría,
asistencia técnica.

43

Servicios de proyectos
institucionales de Extensión
prestados

2181

Servicios de laboratorio
prestados



2.855

Servicios de
Extensión
comercializados y
transferidos a la
sociedad

Programa 1. Consolidación de la investigación institucional con impacto en la sociedad y reconocimiento nacional e internacional, a través de la generación de conocimiento y la creación artística

INVESTIGADORES RECONOCIDOS

227

128 en el 2017

- 1 Emérito
- 40 Senior
- 53 Asociados
- 133 Junior

Número de proyectos de investigación con impacto a la sociedad:

67

Número de productos resultados de investigación:

329

(191 en 2019)

275 Artículos

25 libros

15 capítulos de libros

13 registros de Propiedad intelectual

1 obra de creación



Programa 1. Consolidación de la investigación institucional con impacto en la sociedad y reconocimiento nacional e internacional, a través de la generación de conocimiento y la creación artística

Desde la Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión se realizaron las siguientes estrategias de formación en investigación dirigidas a los grupos:

PROGRAMAS DE FORMACIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022

UTP Universidad Tecnológica de Pereira

CURSO EN INVESTIGACIÓN

LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA Y LA VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN

INVITAN A:

los estudiantes pertenecientes a semestros de investigación a participar del Curso en Investigación.

[Ver Programación]

Duración: 45 horas.
Horario:
sábados de 8:00 a.m. a 12:00 M.
y de 2:30 p.m. a 6:00 p.m.

Fecha máxima de inscripción 9 de junio,
inicio 11 de junio finaliza 16 de junio

Inscripciones

Lic. Zhenier Adrín Díaz Cabré
3206095784
investigaciones@utp.edu.co

SEMINARIO GRATUITO

REDACCIÓN DE ARTICULOS CIENTÍFICOS

19 abril
hora tentativa más

Dirigido a
Docentes Investigadores UTP

Inscripciones hasta el 08 abril 2022

UTP Universidad Tecnológica de Pereira

UTP Universidad Tecnológica de Pereira

¡PARTICIPA!

TALLER PROCESO EDITORIAL PARA NUEVOS AUTORES

- Duración : 1 sesión
- Intensidad Horaria: 3 horas
- Proceso Editorial
- Corrección de Textos
- Diagramación
- Fecha : 6 de abril de 2022
- Hora : 2:00 p.m a 5:00 p.m

¡Cupos limitados!

Inscripciones

¡Informarse al correo investigaciones@utp.edu.co

11 Docentes investigadores

UTP Universidad Tecnológica de Pereira

¡PARTICIPA!

CAPACITACIÓN EN USO DE LA HERRAMIENTA MENDELEY

Taller práctico orientado a profesores investigadores

- Duración: 1 sesión
- Intensidad Horaria: 2 horas
- Fecha: 3 de junio de 2022
- Hora: 9:30 a.m a 11:30 a.m
- Lugar: Sala de cómputo 3 piso biblioteca

¡Cupos limitados!

Inscripciones

Informes al correo investigaciones@utp.edu.co

18 Docentes investigadores

62 Jóvenes Investigadores

24 Investigadores

CERTIFICAN

que:

LUIS FERNANDO MARTÍNEZ MURILLO

Participó en el Curso: Conversación y escritura académica en inglés para jóvenes investigadores.

Fecha de expedición: 11 de junio de 2022

Procedente del curso de: 001 de 04 de mayo del 2022 en el aula de 0305, sede Vicerrectoría de Investigación, sede Vicerrectoría de Investigación y Extensión.

Curso de inglés conversacional 25 jóvenes investigadores

Programa 1. Consolidación de la investigación institucional con impacto en la sociedad y reconocimiento nacional e internacional, a través de la generación de conocimiento y la creación artística

Desde la Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión se realizaron las siguientes estrategias de apropiación social del conocimiento dirigidas a los grupos:



Programa 1. Consolidación de la investigación institucional con impacto en la sociedad y reconocimiento nacional e internacional, a través de la generación de conocimiento y la creación artística

La UTP viene participando en las siguientes convocatorias internas en las cuales los grupos tuvieron acompañamiento por parte de la Vicerrectoría :



CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN AÑO 2022

Correduría de Investigación, Innovación y Creación

Fecha de cierre:
15 de julio de 2022 a las 5:00 p.m.

Mayores Informes:



Inquietudes al correo:
investigaciones@utp.edu.co



ABIERTA

CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR JÓVENES INVESTIGADORES SEGUNDO SEMESTRE 2022

Dirigida a Estudiantes de **pregrado** de la Universidad Tecnológica de Pereira postulados por Grupos de Investigación.

Mayores Informes:
CIB Agui

INQUIETUDES AL CORREO
investigaciones@utp.edu.co



CONVOCATORIA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN AÑO 2022

Fecha máxima de radicación de la carta de postulación:
Viernes, 19 de agosto de 2022

Mayores Informes:



Inquietudes al correo:
investigaciones@utp.edu.co



CONVOCATORIA INTERNA

PARA APOYAR A ESTUDIANTES DE DOCTORADO PARA EL DESARROLLO DE SU PROYECTO DE GRADO AÑO 2022

Fecha máxima de radicación de la carta de postulación:
16 de septiembre de 2022

Mayores Informes:



Inquietudes al correo:
investigaciones@utp.edu.co



VENTANILLA ABIERTA PARA LA FINANCIACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

TRADUCCIÓN, CORRECCIÓN Y PUBLICACIÓN

Fecha de cierre:
31 de agosto de 2022 o hasta agotar recursos asignados.



Inquietudes al correo:
investigaciones@utp.edu.co

Teléfono: 317.2000 EXT. 2034-2793



CONVOCATORIA INTERNA

PARA APOYAR A ESTUDIANTES DE ESPECIALIZACIONES MÉDICAS Y MAESTRÍAS PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE GRADO AÑO 2022

Fecha máxima de radicación de la carta de postulación:
16 de septiembre de 2022

Mayores Informes:



Inquietudes al correo:
investigaciones@utp.edu.co

CONVOCATORIAS INTERNAS PROCESO EDITORIAL

UTP
Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

ABIERTAS CONVOCATORIAS INTERNAS

LIBROS

1. Resultado de Investigación.
2. Ensayo - Obra Literaria.
3. Textos Académicos.

CAPÍTULOS DE LIBRO

1. Resultado de Investigación.
2. Docentes Catedráticos.

Para la Publicación de

Consulta los términos de referencia para participar

UTP
Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

ABIERTA

CONVOCATORIA PARA FOMENTAR LA PUBLICACIÓN DE CAPÍTULOS DE LIBRO RESULTADO DE INVESTIGACIÓN AÑO 2022 "CATEDRÁTICOS"

FECHA DE CIERRE: 13 de mayo de 2022

Investigaciones al correo: investigaciones@utp.edu.co

UTP
Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

¡ABIERTA!

CONVOCATORIA PARA FOMENTAR LA PUBLICACIÓN DE CAPÍTULOS DE LIBRO RESULTADO DE INVESTIGACIÓN AÑO 2022 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

[Clic aquí](#)

FECHA DE CIERRE

13 de mayo del 2022

Investigaciones al correo: investigaciones@utp.edu.co

www.investigaciones@utp.edu.co

La investigación en la UTP y algunos de sus resultados. En los campos de: Ciencias, Artes, Tecnología y Gestión empresarial.

UTP

Libro por capítulos derivado de la convocatoria de Grupos de Investigación, se publicó en marzo de 2022.

La investigación, innovación y Extensión al servicio de la sociedad, en el marco de la Sexta Jornada de Apropiación Social del Conocimiento.

Research, Innovation and Extension in the service to society in the framework of the Sixth Conference on Social Appropriation of Knowledge (SAR).

UTP

Libro por capítulos derivado de la Sexta Jornada de Apropiación Social del Conocimiento, se publicó en mayo de 2022.

La UTP viene participando en las siguientes convocatorias externas en las cuales los grupos tuvieron acompañamiento por parte de la Vicerrectoría :



UTP
Vicerrectoría de
Investigaciones, Innovación
y Extensión

El conocimiento es de todos
Minciencias

SOLICITUD AVAL INSTITUCIONAL

Las recordamos a los grupos de investigación la fecha límite y el procedimiento establecido para llevar a cabo la solicitud de **Aval Institucional**, con el fin de participar en las siguientes convocatorias de Minciencias:

05 de mayo de 2022

1. **Convocatoria 919** para el financiamiento de ecosistemas científicos orientados por misiones en alianza que fortalezcan las capacidades nacionales para la atención y manejo de la salud mental y convivencia social en Colombia.

2. **Convocatoria 920** para el financiamiento de ecosistemas científicos en alianzas que fortalezcan las capacidades nacionales en modelos de atención integral para la prevención, detección temprana, tratamiento y rehabilitación integral del control del cáncer.

Inquietudes al correo
investigaciones@utp.edu.co
EXT: 7309 - 7789

23 Avals otorgados.

21 Jóvenes Investigadores aprobados en la Convocatoria 915 de 2022



UTP
Universidad Tecnológica de Pereira
Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

El conocimiento es de todos
Minciencias

ABIERTAS CONVOCATORIAS EXTERNAS DE MINCIENCIAS

La Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión, invita a participar de las diferentes convocatorias externas de Minciencias y recuerda el procedimiento establecido y las fechas máximas para llevar a cabo la solicitud de **Aval Institucional** de los grupos de investigación interesados en participar:

¡Regístrate ahora!



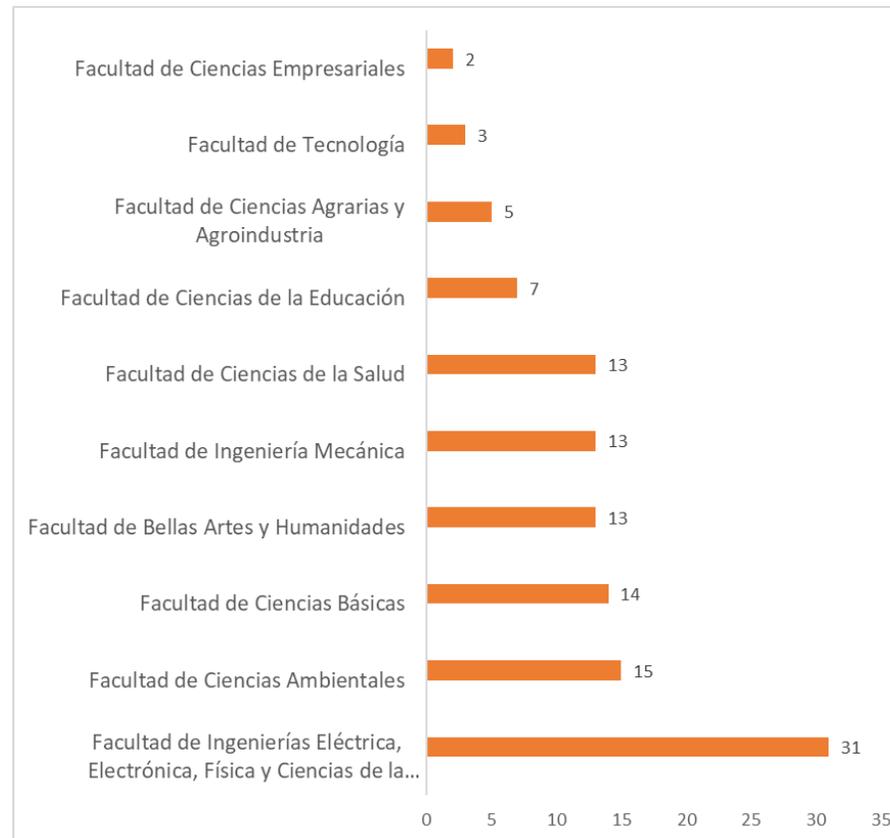
Sumate UTP

Programa 1. Consolidación de la investigación institucional con impacto en la sociedad y reconocimiento nacional e internacional, a través de la generación de conocimiento y la creación artística

APOYO A SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

- Financiación de proyectos de investigación de semilleros.
- Programa de Formación en Investigación.
- Participación en el XII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación y en el Encuentro Regional de Semilleros.

Semilleros de investigación activos por Facultad



116
Semilleros de
investigación
activos

Programa 1. Consolidación de la investigación institucional con impacto en la sociedad y reconocimiento nacional e internacional, a través de la generación de conocimiento y la creación artística

RED REGIONAL SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN – RREDSI

Taller El Sentido de los Semilleros de Investigación

27 de abril 2022
8:00 am - 10:00 am
Auditorio Jorge Roa

I VERANO DE INVESTIGACIÓN
RREDSI NODO RISARALDA 2022

OBJETIVO: Que los estudiantes de semilleros de Investigación del Departamento de Risaralda, se sumerjan en actividades en las que puedan aprender de manera lúdica y constructiva sobre los objetivos de desarrollo sostenible.

PRE-INSCRIPCIÓN: Haz click aquí
PROGRAMACIÓN: Aquí

XII Encuentro Regional de Semilleros de Investigación

26 y 27 de octubre de 2022 | Lugar: Universidad Tecnológica de Pereira

Curso en Investigación RREDSI

Del 17 de agosto al 23 de noviembre

Horario: 8:00 a.m. a 12:00 M

Organiza: Nodo Risaralda de la Red Regional de Semilleros de Investigación - RREDSI

Dirigido a estudiantes integrantes de semilleros de investigación.

XI Encuentro Nacional de Experiencias Significativas en Investigación Formativa

Se invita a participar en el XI Encuentro Nacional de Experiencias Significativas en Investigación Formativa, los días 26 y 27 de octubre de 2022 en la Universidad Tecnológica de Pereira.

Hasta el 01 de julio de 2022
Recepción de Experiencias

Mayorías Informes
Inscripciones al correo: arede@gigamail.com

XII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación de Risaralda

Fecha: 18 y 19 Mayo 2022

Organiza: Nodo Risaralda RREDSI

Programa 1. Consolidación de la investigación institucional con impacto en la sociedad y reconocimiento nacional e internacional, a través de la generación de conocimiento y la creación artística

PROGRAMA DELFÍN



CÁTEDRA DE COMPETENCIAS INTERCULTURALES PARA LA CIUDADANÍA GLOBAL



PASANTÍA DE INVESTIGACIÓN (20 junio – 5 agosto)

Estudiantes participantes

- 12 Estudiantes entrantes
- 13 Estudiantes salientes
- 6 Investigadores

Cursos de habilidades

- Propiedad Intelectual (55 estudiantes)
- Vigilancia Estratégica (72 estudiantes)



Programa 1. Consolidación de la investigación institucional con impacto en la sociedad y reconocimiento nacional e internacional, a través de la generación de conocimiento y la creación artística



3 Webinar por foco temático: Salud, ingenierías, medio ambiente.



1 Socialización presencial: participación de los investigadores latinoamericanos en el programa marco de investigación de la Unión Europea



6 Asesorías a grupos de investigación



Convocatorias vigentes del Programa Horizonte Europa 2022 en temas de salud

Horizonte Europa es el principal programa de financiación de la UE en materia de investigación e innovación. El programa facilita la colaboración y refuerza el impacto de la investigación y la innovación en el desarrollo, el apoyo y la implementación de las políticas de la UE al tiempo que aborda los desafíos globales.

Difusión en redes sociales, campus informa y emisora, socialización de convocatorias.



21 Septiembre 5:00 - 6:00 P.M.

Eulogio Castro Galeano
Universidad de Jaén - España
Pretratamiento de Biomasa como base de las biorrefinerías

Alexandra Duarte Castillo
Universidad de Cádiz
Logística en cadenas de abastecimiento como base de las biorrefinerías y la bioeconomía en un contexto sostenible

CICLO - 7 CONFERENCIAS

Desde el 25 de Agosto todos los miércoles de 5:00 a 6:00 pm



14 Septiembre 5:00 - 6:00 P.M.

Joachim Venus
University of Potsdam, Germany
Lactic Acid as a potential product for boosting the Bioeconomy

Juan Carlos Higueta
Universidad Nacional de Colombia, Sede Manizales
Microgenios y su potencial hacia la industria sostenible

CICLO - 7 CONFERENCIAS

Desde el 28 de Agosto todos los miércoles de 5:00 a 6:00 pm



Columbus ASSOCIATION



Nivel Iniciación

- Definición de un plan de captación de recursos internacionales
- Pasar de la etapa de difusión, masiva a la identificación de investigadores *champions*.
- Cruzar oportunidades con competencias

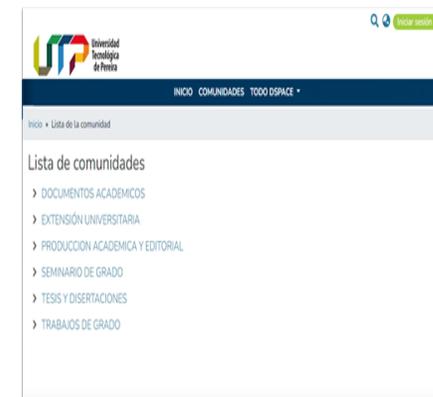
En el marco de la **Cátedra UNESCO en Biotecnología y ODS** se han realizado **6 conferencias** como parte del **IV Ciclo "Bioeconomía basada en biorefinerías"**



Visibilidad de las actividades destacadas de extensión

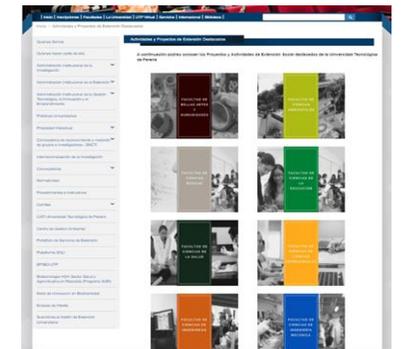
Desde la VIIE se han implementado dos estrategias para dar visibilidad a las actividades de extensión y a los extensionistas que se destacan por su componente social e impacto en diferentes comunidades, haciendo posible la transformación de la realidad.

Repositorio Institucional*



*En alianza con la Biblioteca

Página web Actividades y Proyectos de Extensión Destacados



Convocatorias



Convocatoria interna para la **financiación** de proyectos de **extensión social, cultural y artístico**

La Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión financiará por un monto máximo de **\$10.000.000** las propuestas que contribuyan a la solución y transformación de problemáticas de la Región Eje Cafetero, a través de componentes sociales, culturales o artísticos.

Esta convocatoria se encuentra dirigida a docentes transitorios o de planta de la Universidad Tecnológica de Pereira que se encuentren vinculados a un Grupo de Investigación Institucional registrado en la VIIE.

Recepción propuestas

- Inicio
Junio 08 del 2022
- Cierre
Agosto 19 del 2022



Términos de referencia



Convocatoria interna para la **financiación** de procesos de **apropiación social del conocimiento**

La Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión financiará por un valor máximo de \$3.500.000 las propuestas que se encuentren en las siguientes líneas:

- 1 Organización y ejecución de actividades artísticas, culturales y recreativas.
- 2 Organización y ejecución de eventos de divulgación académica y científica.
- 3 Productos comunicativos para la divulgación pública de la CTel.

Dirigida a docentes transitorios o de planta de la UTP que se encuentren vinculados a un Grupo de Investigación Institucional registrado en la VIIE.

Inicio recepción propuestas
Junio 15 del 2022
Cierre recepción propuestas
Julio 29 del 2022

No se recibirán propuestas entre el 1 al 14 de junio de 2022.



Convocatoria interna Propuestas de **experimentación** en **Apropiación Social del Conocimiento**

Objetivo

Fomentar la apropiación social de conocimiento a través del diseño y ejecución de propuestas piloto de experimentación, las cuales deben tener el siguiente enfoque:

- Basarse en los resultados de un proyecto de investigación.
- Ser implementada en el Departamento de Risaralda.
- Convocar diferentes actores sociales.
- Estar enmarcada en los principios de reconocimiento del contexto, diálogo de saberes, transformación y reflexión.
- Tener pertinencia con las líneas de investigación.
- Ser coherente con la facultad a la cual está adscrita el grupo de investigación proponente.



Dirigida a alianzas conformadas por mínimo dos grupos de investigación de diferentes facultades de la Universidad Tecnológica de Pereira, un grupo de investigación con el rol de proponente y el segundo o más con el rol de colaborador y una comunidad del departamento de Risaralda.



Escanea el código QR para conocer los términos de referencia.

- 1 Se financiará por cada propuesta un valor máximo de \$5.000.000.
- 2 La ejecución de la propuesta deberá ser en un tiempo máximo de 4 meses.
- 3 Fecha máxima de recepción de propuestas: 29 de agosto 2022.

Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

programas de formación
OFRECIDOS



Curso
Formulación y gestión de
proyectos de extensión
social



AGOSTO



Curso
Diseño de programas de
Educación Continua



NOVIEMBRE



Curso
Sistematización de
Experiencias de
Extensión



MARZO

programas de formación
PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL

PROGRAMA DE MENTORÍA DE PARES

Tema: Indicadores de Impacto.

Mentor: Tecnológico de Monterrey.





102.310

Personas beneficiadas a través de los espacios institucionales de apropiación social del conocimiento.



Jardín Botánico

Planetario

Educación Continua

Actividades
artísticas,
culturales y
recreativas

Eventos de
divulgación
académica

Unidad de Apropiación Social del Conocimiento

MinCiencias

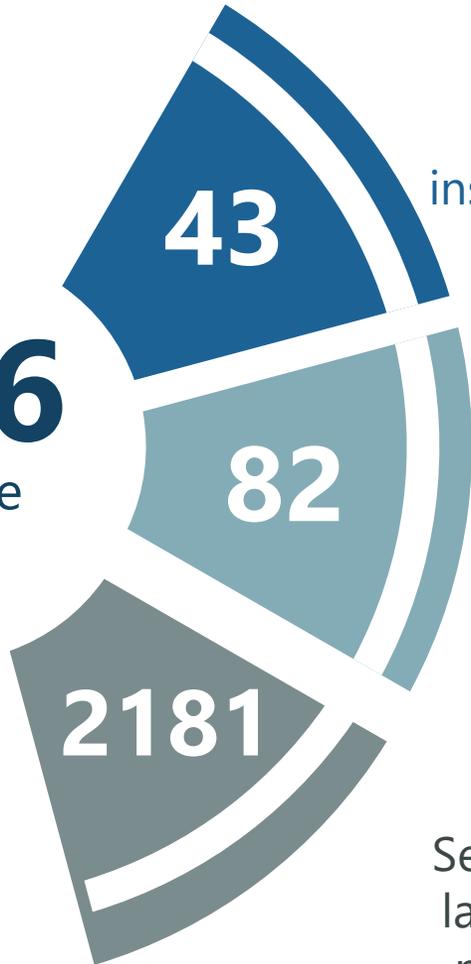
- Evento de Socialización de la Política Nacional de Apropiación Social del Conocimiento con MinCiencias.
- Convocatoria Interna para la financiación de propuestas de experimentación en Apropiación Social del Conocimiento.
- Aplicación de encuesta en línea para el diagnóstico institucional en apropiación social del conocimiento.
- Dos mesas de trabajo con los actores institucionales

7

Ranking ASC-Sapiens – Sapiens Research
Mejores IES en Apropiación Social del Conocimiento

2.306

Servicios de
Extensión
Ofrecidos



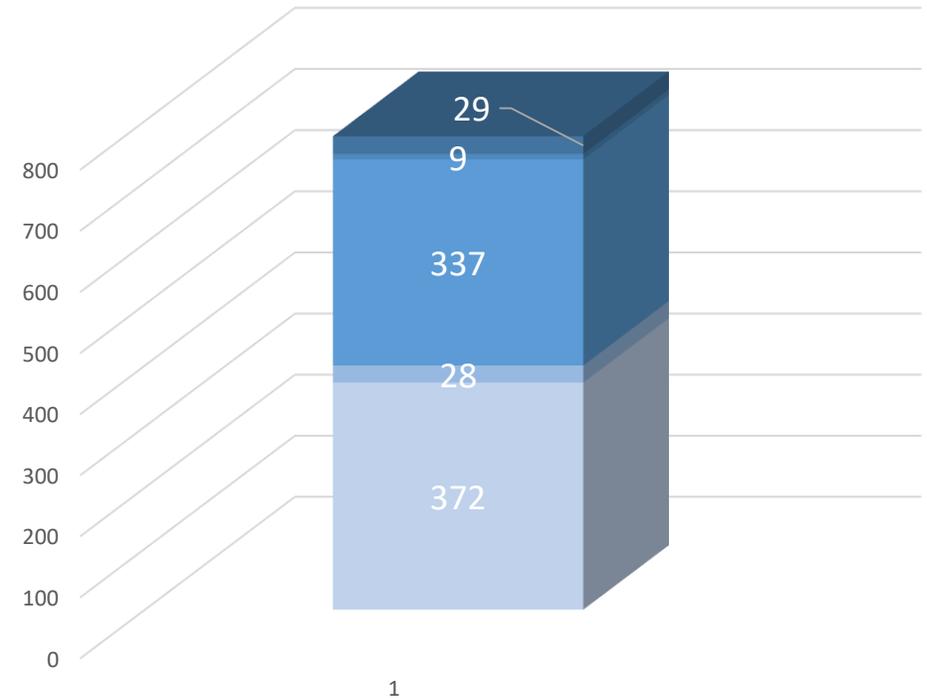
Servicios de
proyectos
institucionales de
Extensión

Servicios de
Consultoría o
asesoría,
Interventoría,
asistencia técnica,
evaluaciones.

Servicios de
laboratorio
prestados

775

Entidades Vinculadas a
Procesos de Extensión



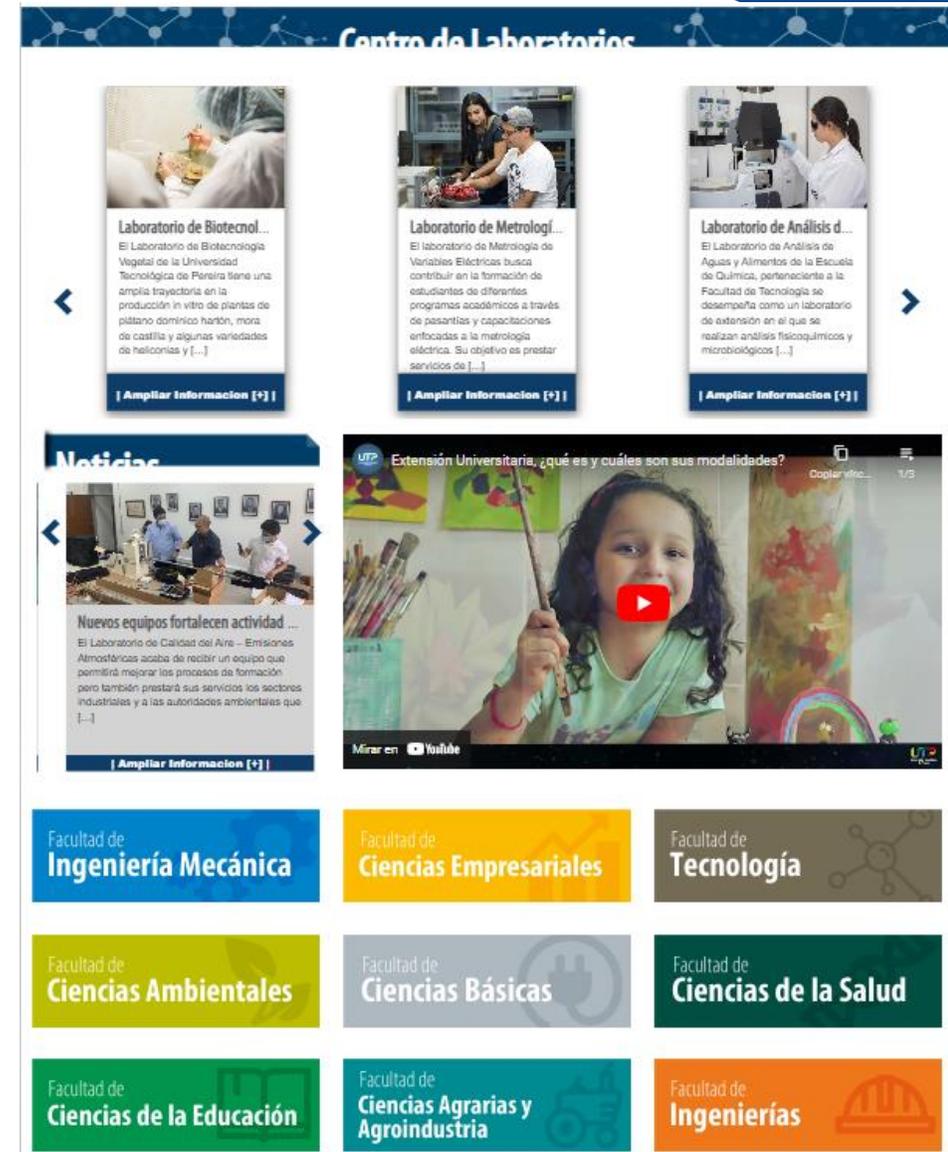
■ Prácticas Universitarias
■ Servicios de Laboratorio
■ Varias modalidades

■ Servicios académicos de Extensión
■ Proyectos Institucionales de Extensión.

Logros

Laboratorios

- Sistema de información para la gestión de servicios de laboratorio listo para implementación.
- Pagina Web con servicios de laboratorios consolidado integrada al sistema de información para la ejecución de la actividad comercial.
- Se iniciaron reuniones con la Secretaría General, Vicerrectoría Académica y Vicerrectoría Administrativa y Financiera para la revisión y construcción de la reglamentación laboratorios docencia, servicios e investigación y organismos certificadores.



Centro de Laboratorios

Laboratorio de Biotecnología
El Laboratorio de Biotecnología Vegetal de la Universidad Tecnológica de Pereira tiene una amplia trayectoria en la producción in vitro de plantas de plátano dominico habón, mora de castilla y algunas variedades de heliconias y [...]

Laboratorio de Metrología
El laboratorio de Metrología de Variables Eléctricas busca contribuir en la formación de estudiantes de diferentes programas académicos a través de pasantías y capacitaciones enfocadas a la metrología eléctrica. Su objetivo es prestar servicios de [...]

Laboratorio de Análisis de Alimentos
El Laboratorio de Análisis de Aguas y Alimentos de la Escuela de Química, perteneciente a la Facultad de Tecnología se diseña como un laboratorio de extensión en el que se realizan análisis fisicoquímicos y microbiológicos [...]

Noticias

Nuevos equipos fortalecen actividad ...
El Laboratorio de Calidad del Aire - Emisiones Atmosféricas acaba de recibir un equipo que permitirá mejorar los procesos de formación pero también prestará sus servicios los sectores industriales y a las autoridades ambientales que [...]

Extensión Universitaria, ¿qué es y cuáles son sus modalidades?

Facultad de Ingeniería Mecánica

Facultad de Ciencias Empresariales

Facultad de Tecnología

Facultad de Ciencias Ambientales

Facultad de Ciencias Básicas

Facultad de Ciencias de la Salud

Facultad de Ciencias de la Educación

Facultad de Ciencias Agrarias y Agroindustria

Facultad de Ingenierías

Fondo de extensión *social y rural*

Financiar la ejecución de actividades de **extensión universitaria** orientadas a atender problemáticas o contribuir al cierre de brechas económicas y sociales de la región, así como al **desarrollo de capacidades** para incrementar la **productividad** y **competitividad** del **sector agropecuario y agroindustrial**, a través de la generación de aportes y relacionamiento con la comunidad universitaria

7
Propuestas
Aprobadas



 **¿Conoces el Programa de Extensión Social y Rural?**

Este programa financia la ejecución de **actividades** de extensión universitaria, realizadas desde cualquier programa académico, enfocadas en el sector agropecuario y agroindustrial que cumplan los siguientes criterios:

- 01 Actividades de campo que permitan la interacción de los programas académicos con el sector agropecuario.
- 02 Formulación y ejecución de programas y proyectos de alto impacto en el sector agropecuario, e intervenciones productivas con participación comunitaria.
- 03 Programas o actividades de educación continua en extensión agropecuaria.
- 04 Prácticas universitarias que contribuyan al mejoramiento de las condiciones del medio social y productivo en el sector agropecuario y agroindustrial.
- 05 Actividades encaminadas a la validación de productos tecnológicos en el sector agropecuario y agroindustrial.

extensionuniversitaria@utp.edu.co

Para ampliar información escanea el Código QR 

 **Somos UTP**
Vigilada Mineducación

3.827 Estudiantes vinculados al entorno en prácticas universitarias



Taller de Prácticas
8 talleres requisito para estudiantes de pregrado

596 Estudiantes formados



Taller Liderazgo para estudiantes en práctica

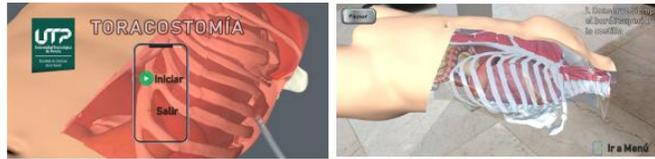


OCTUBRE



% de Retención Estudiantes vinculados al finalizar la práctica

Aplicativo móvil para el desarrollo de habilidades quirúrgicas



Aplicación educativa e instructiva en la que se elabora un procedimiento clínico en realidad aumentada Versión BETA, con el fin de brindar a los estudiantes un manejo y conocimiento adecuado de la colocación de un tubo a tórax. Esta aplicación permite desarrollar las habilidades quirúrgicas, que son necesarias aprovechar en el marco de la simulación con modelos animales cadavéricos ex vivo y los recursos de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC), esta alternativa como posible solución, facilita la exposición de los estudiantes con pacientes virtuales cuando los aislamientos selectivos requieran suspender las prácticas clínicas en escenarios clínicos.

Autores: Jorge Iván Beltrán Arias, Juan José Ospina Ramírez, Luis Mauricio Figueroa, Estefanía Gutiérrez y Carlos Ramírez.

Datos de contacto

Docente:
Juan José Ospina Ramírez

Correo electrónico:
juanjoospina@utp.edu.co

Facultad:
Ciencias de la salud



OBTENER



Programa 3. Gestión Tecnológica, Innovación y Emprendimiento

No de activos
caracterizados
TRL:

10

Activos de las facultades de Ingeniería Mecánica, Ciencias Básicas, Tecnologías, Ciencias Ambientales, Ingenierías, Ciencias de la Salud

10 estrategias de propiedad intelectual implementadas

25 trámites relacionados con temas de propiedad intelectual

4

Activos del conocimiento validados en entorno real y ofertados

Extractos bioactivos procedentes de subproductos agroindustriales

Transformación de motores de diesel a gas natural

Software DOT-ART

Aplicativo Toracostomía

No. de emprendedores participando en las actividades de la ruta Barranqueros:

150

Emprendedores inscritos en la ruta (100 en el 2020)

98 Huevos

28 Polluelos

24 Barranqueros

100

Cupos del módulo bitácora de CREA Sustainable Business Models, que permitirá generar seguimiento y trazabilidad a los proyectos de emprendimiento.

- ✓ Eventos Fondo emprender SENA
- ✓ Conversatorio con Emprendedores Barranqueros UTP Beneficiarios del PI-e CATI
- ✓ Apoyo a la rueda de negocios Meet and Connect - Minciencias
- ✓ Participación en Feria Expocamello 2022.

7.881

Participantes resultado de la realización de **33** eventos de sensibilización



IV Concurso Barranqueros UTP

Si tienes espíritu emprendedor este concurso es **¡para ti!**

Participa para ser ganador de

¡increíbles premios!

Tendremos 3 ganadores para cada una de las categorías



Inscríbete
Del 8 al 18 de Septiembre

Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico

43

Actores del ecosistema cooperando a través de alianzas

9

Emprendimientos en la ruta de innovación apoyados

5

Proyectos susceptibles de spin-off, iniciativas de start up impulsadas desde el CIDT

30

Personas de la comunidad universitaria, miembros de grupos y semilleros de investigación participando en procesos de apropiación tecnológica con el Centro

8

Proyectos haciendo uso de los laboratorios e infraestructura del CIDT

Nodo de Innovación en Biodiversidad

- ✓ Finalización de la práctica conducente a trabajo de grado que entregó como resultado la conceptualización de las líneas de focalización del NIB.
- ✓ Se realizó difusión del webinar Herramientas financieras para incorporar la biodiversidad en la restauración y la conservación

- ✓ Se lideraron las mesas de Turismo y Medio Ambiente para la priorización de PPIs en el marco de la actualización de la Agenda Departamental de Competitividad a cargo de la Comisión Regional de Competitividad.
- ✓ Quedó priorizado en la agenda de la Comisión Regional de Competitividad de Risaralda un perfil de proyecto para ejecutar a fase 2 del proyecto de Turismo Científico de Naturaleza A los pies del Tatamá
- ✓ Se realizó a satisfacción el taller en formulación de proyectos realizado del 19 de julio al 11 de agosto de 2022.

Implementación del Centro de Desarrollo Tecnológico con enfoque en agroindustria para el departamento de Risaralda

- ✓ Fase de aplicación de Pintura epódica de laboratorios, baños y cocinetas, Pasamanos en acero inoxidable, Planchas.
- ✓ Solicitud de compra de mesones realizado por la Oficina de Planeación.

UTP Universidad Tecnológica de Pereira

2º DIPLOMADO
www.utp.edu.co

Desarrollo Tecnológico De Productos Agroindustriales:
De la precosecha, cosecha y poscosecha a productos para el mercado.

Duración
92 horas

Metodología
Presencial, quincenal.

Horario
Sábados, 9 a.m. a 5 p.m.

Fecha de inicio
13 de agosto de 2022

Costos
Gratis

Dirigido a
Productores de las asociaciones de aguacate, cacao, mora y plátano de Risaralda e Instituciones sectoriales locales aliados del proyecto DTA.

Informes: a.pajoy@utp.edu.co
Teléfono: 310 5402427

Apoya: Gobernación de RISARALDA, Universidad Tecnológica de Pereira, SGR

- Desarrollo del 2 diplomado en desarrollo tecnológico de productos agroindustriales : de la pre cosecha, cosecha y pos cosecha a productos para el mercado. (actores de las 4 cadenas) participan 60 personas.



GESTIÓN DEL CONTEXTO Y VISIBILIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL

CUMPLIMIENTO PILAR DE GESTIÓN DEL CONTEXTO Y VISIBILIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL

Pilar de Gestión

95,62%

Programas

91,97%

Proyectos

75,80%

87,80%

SATISFACTORIO

INDICADORES DE PILAR DE GESTIÓN



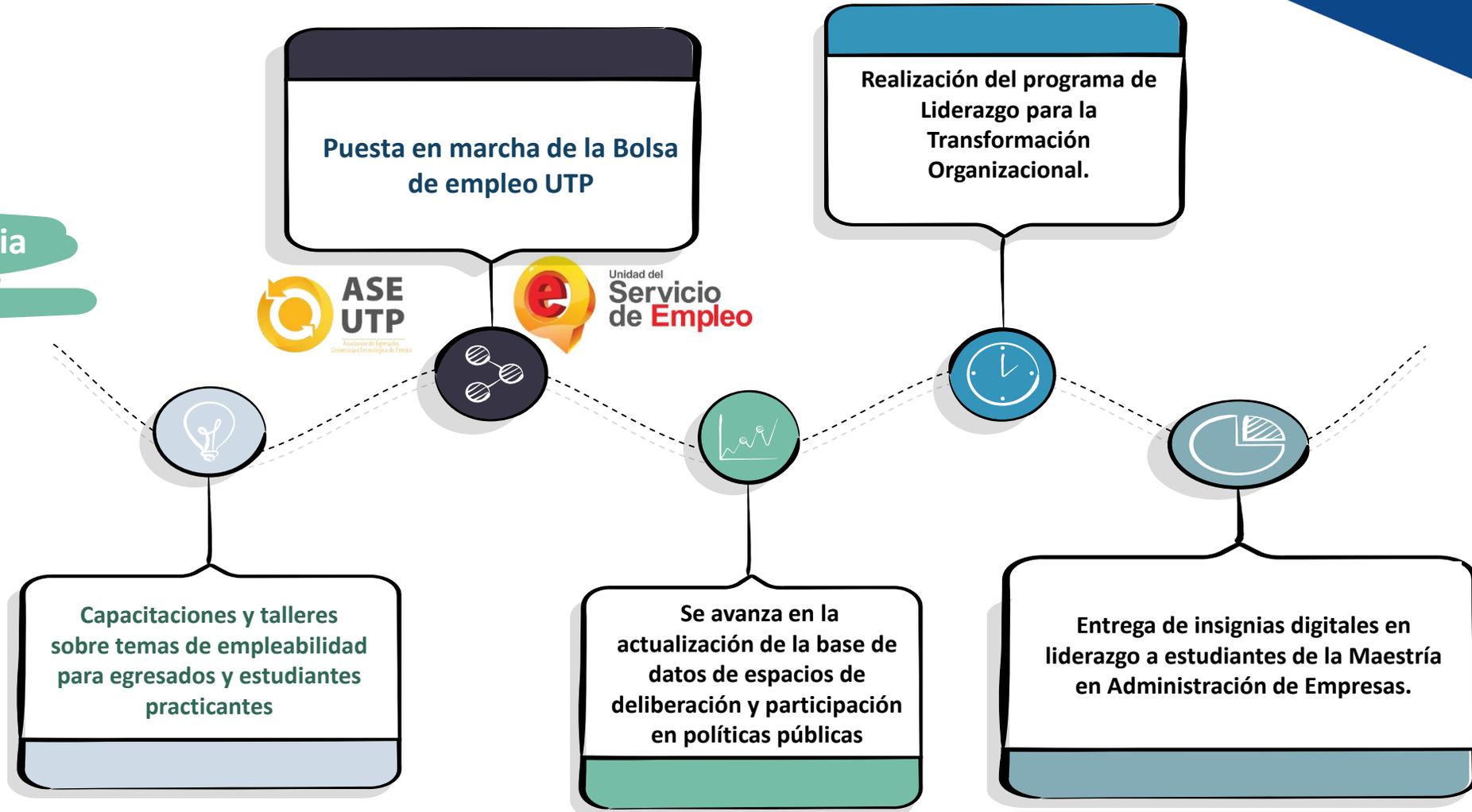
Programa 1. Articulación interna para la gestión del contexto

Beneficiarios con la estrategia de empleabilidad

Meta
3.594

Resultado
2.591

Cumplimiento
72,09%



A

Se avanza en la construcción de insumos para orientar el proceso de estructuración de presupuesto de proyectos de Ciencia tecnología e innovación del SGR

B

Acompañamiento a la formulación y gestión de 8 proyectos de interés institucional

C

Capacitación a redes de trabajo en "Gestión de Recursos Nacionales e internacionales"

D

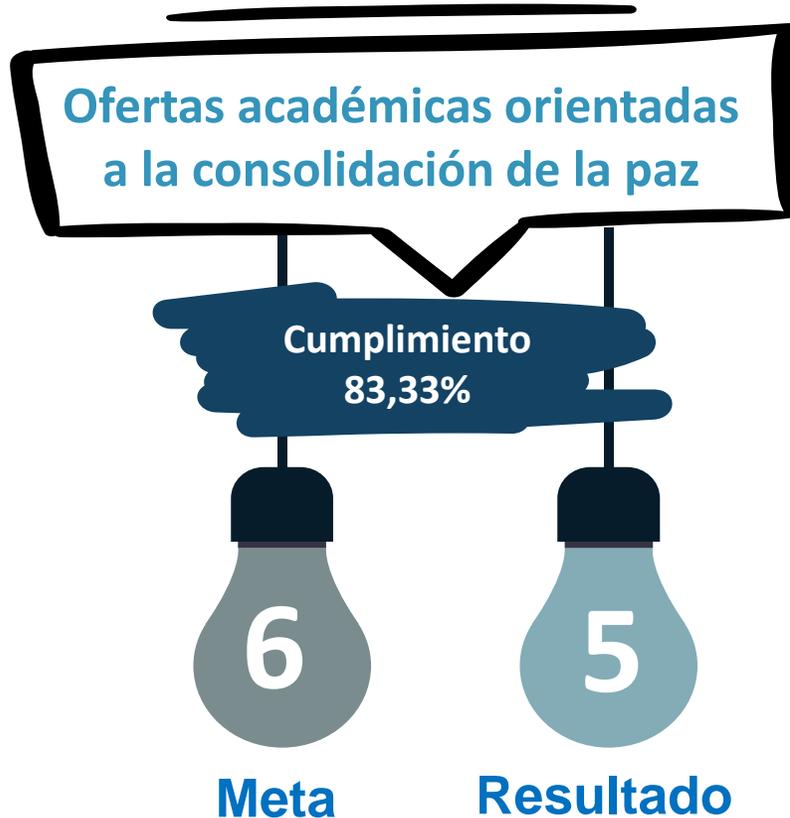
Acompañamiento a los 9 proyectos financiados con Recursos de SGR que se encuentran en ejecución.

Valor total de los proyectos:
\$102.694.905.276

Cofinanciación: 29.348.494.261

Recursos de SGR: **\$73.346.411.015**

Programa 2. Universidad para la ciudadanía, la convivencia, la democracia y la Paz.



Concluyó exitosamente la Cohorte XVI, Diplomado para la Paz Énfasis: Partición política y ciudadana , en alianza con la ONG Aluna Minga de Alemania y Oku Buro

Se realizó el Curso Narrativas para la Paz, modalidad virtual, cohorte IV.

Se realizó el Diplomado en Enfoque diferencial, construcción de paz y desarrollo territorial.

Inicio la Cohorte XVII del Diplomado para la Paz Énfasis: Reconciliación y el legado de la Comisión de la Verdad.

Inicio de la Cohorte II del Diplomado en Enfoque Diferencial, Construcción de Paz y Desarrollo Territorial

Escuela de Paz:
Consolidación de las
ofertas académicas
adelantadas por SUEJE y
la UTP

**La Paz en
movimiento:**
Procesos asociados a los
círculos de palabra

**Estrategias para la paz
implementadas**

**Cumplimiento
100%**

2

Meta

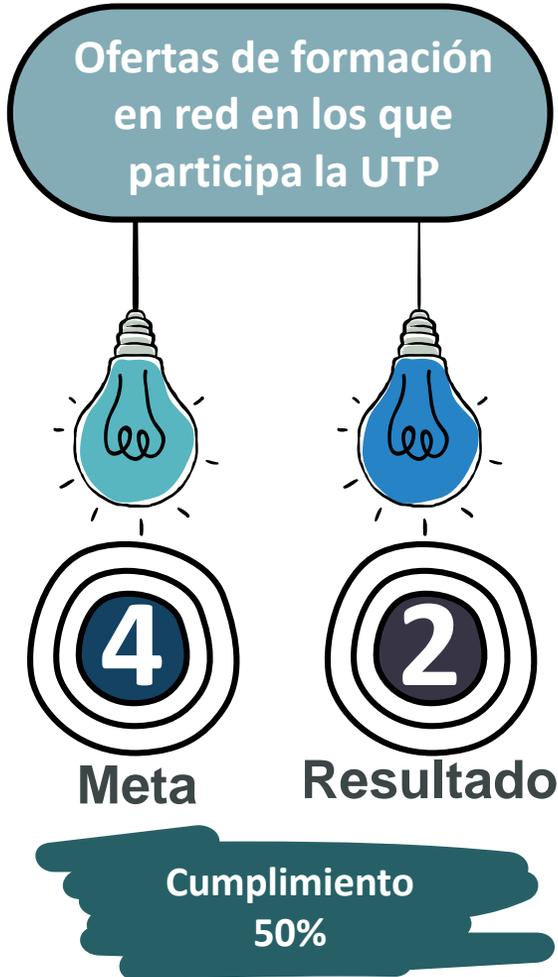
2

Resultado

Reunión con líderes de Agua Bonita (Caquetá), Fundación Intigrillos del Putumayo, artistas independientes por la paz y líderes indígenas de la comunidad Kamentsä para definición de una ruta piloto de acompañamiento a los Proyectos Productivos de firmantes del Acuerdo de Paz.

Se explora la posibilidad de adelantar un proceso de la mano de Ciencias Empresariales y otras instancias de la universidad para apoyo a firmantes del Acuerdo y Víctimas en el Eje Cafetero

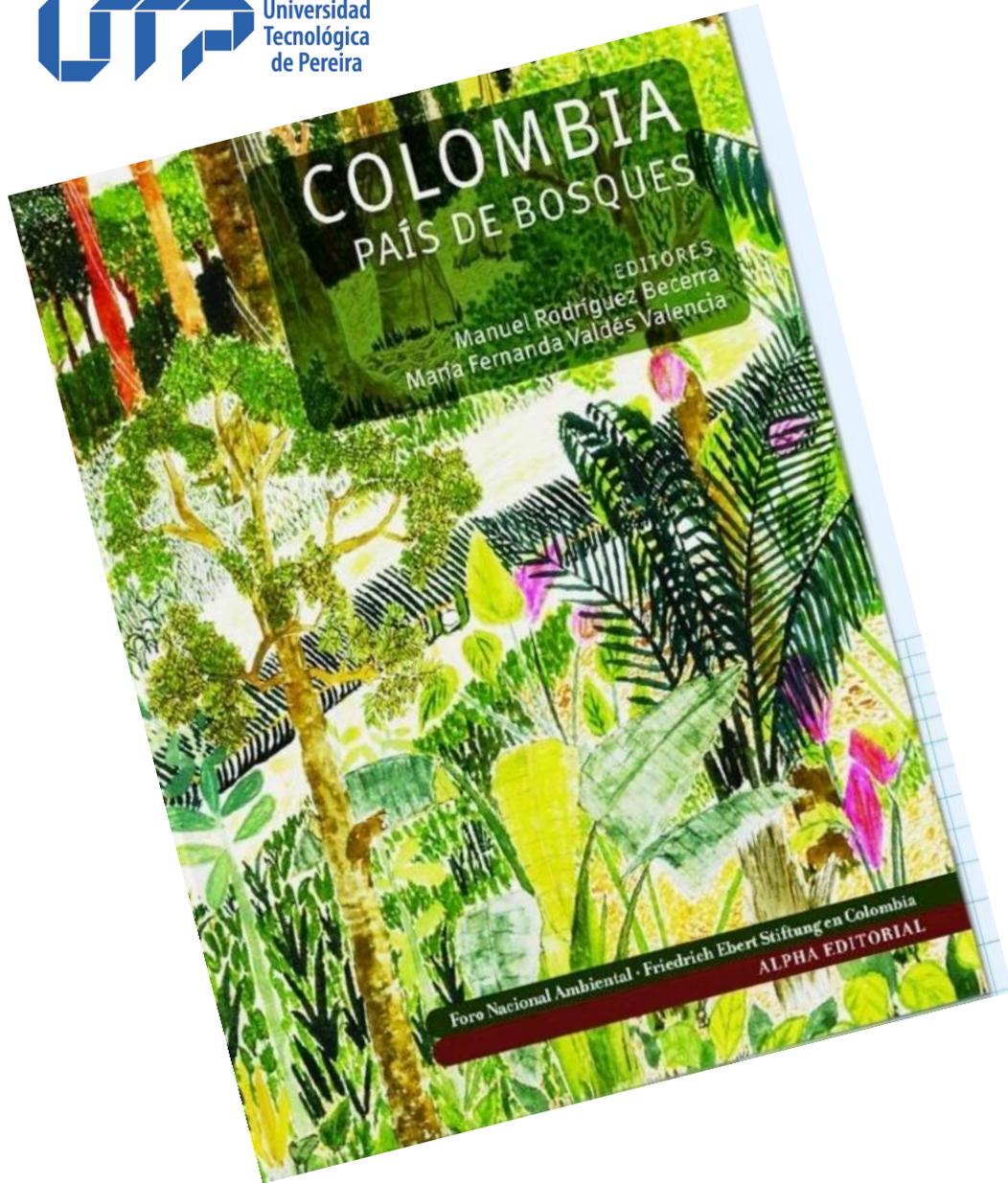
Programa 3. Procesos asociados al desarrollo sostenible, la competitividad y la movilización social.



Maestría en Gestión del Riesgo, en oferta con la Universidad del Quindío.

Maestría de Agro negocios del café, ofertada con la Universidad de Caldas y Universidad del Quindío





Lanzamiento del libro **“Colombia País de Bosques”**, es considerado el más importante en materia de bosques de los últimos 20 años, porque condensa la experiencia registrada en diferentes regiones del país. Para Risaralda cuenta con el capítulo: **Risaralda, un modelo de gobernanza ambiental para Colombia y el mundo.**

Curso Cafeterit@s dirigido a niños y niñas

Observatorio Regional de Políticas Públicas RAP

Participación en el Observatorio de Patrimonio en Paisajes OPP, liderado por la Cátedra Unesco de la Universidad Nacional de Manizales

Proceso con organizaciones campesinas preparando propuestas para el PND.

Proyectos de competitividad regional en los que participa la UTP



Meta



Resultado

Cumplimiento
85,71%



Sociedad en Movimiento

Proyectos de movilización social de alto impacto en los que participa la UTP



Cumplimiento
100%

Lanzamiento del programa de formación a
Concejeros Municipales de Juventudes

Con la triada Sociedad, empresa, academia se articula el acompañamiento a la zona de Puerto caldas fundación inicio del arco iris, llevando las ofertas desde la instituciones aliadas

Se avanza en la actualización a la Plataforma estratégica de Sociedad en Movimiento con proyección al 2028.

Participación de la UTP en la actualización del Plan Regional y la Agenda Departamental de Competitividad - CRC

27 meses

504 participantes



72 instituciones

- Biotecnología y Bioeconomía
- Metalmecánica
- Sistema Moda
- Sistema Moda
- Agroindustria
- Industrias 4.0
- Comercio
 - Turismo
 - Salud

Sectores priorizados

- Industrias Creativas
- Internacionalización
- Medio Ambiente
 - Infraestructura
 - Educación
 - Logística
 - Social
 - CTI

Sectores transversales



Programa 4. Internacionalización Integral de la Universidad

Se han acompañado a **51** programas académicos en el marco del trabajo desarrollado por el equipo de renovación curricular de la Vicerrectoría Académica

Lo que equivale al

46%

del total de programas que iniciaron la renovación curricular

Monitoreo del proceso de internacionalización del currículo (programas con renovación curricular)

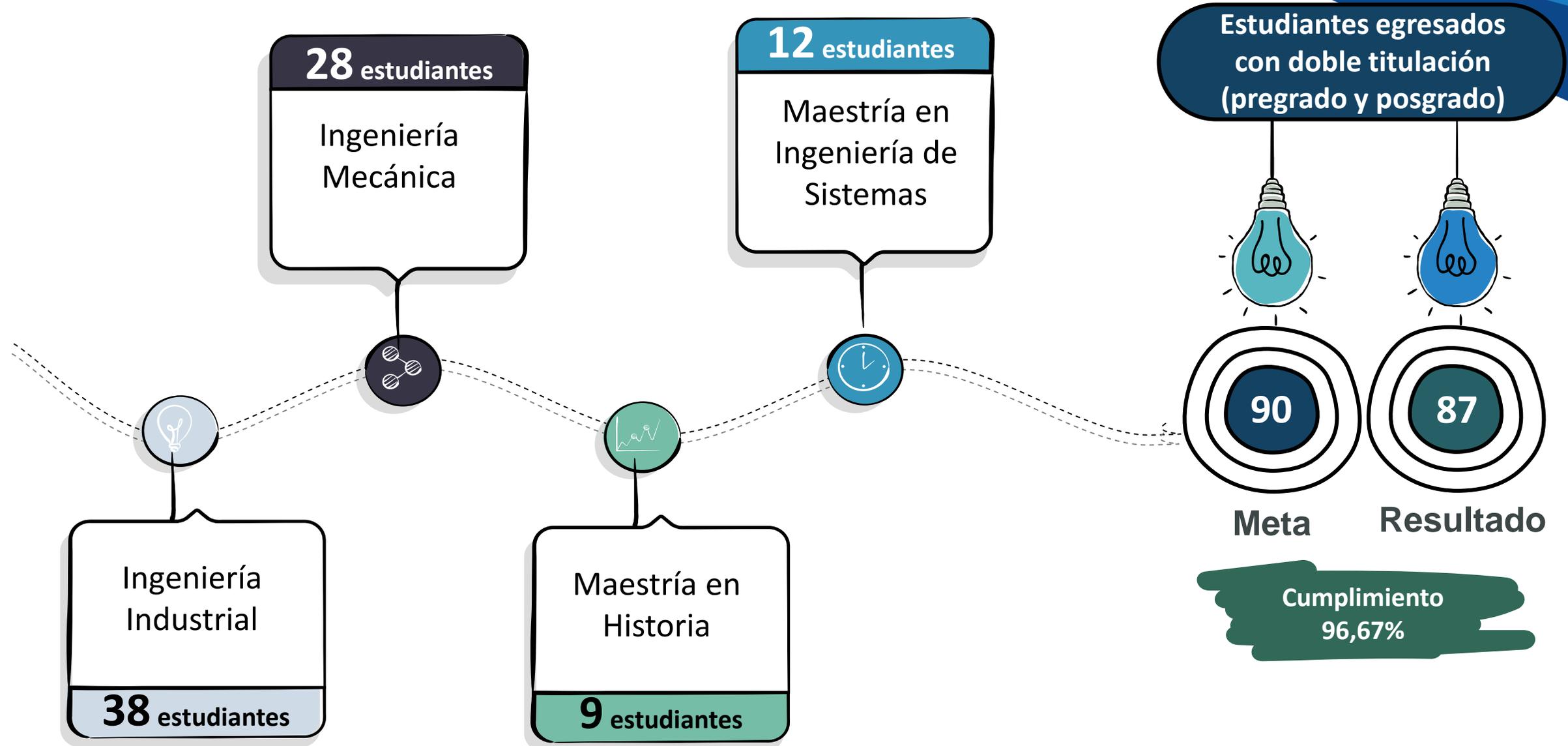


Meta

Resultado

Cumplimiento

100%



6 estudiantes de la UTP resultaron beneficiarios de **becas para su movilidad internacional** para el semestre 2 de 2022 y año posterior, así:



- 1 estudiante beca parcial PILA México (1 semestre)
- 1 estudiante beca parcial PILA Argentina (1 semestre)
- 1 estudiante beca Eiffel – Francia (2 años)
- 1 estudiante beca ELAP – Canadá (1 semestre)
- 1 estudiante beca Mujeres Científicas – Francia (1 año)
- 1 estudiante beca Alianza del Pacífico – Perú (1 semestre)

Se recibió la visita de las siguientes instituciones con las cuales se viene fortaleciendo la colaboración académica y científica en América Latina:

- Universidad del Carmen, México
- Universidad Autónoma de Sinaloa, México
- Universidad Nacional de Tucumán, Argentina
- Universal Estatal de Río de Janeiro, Brasil

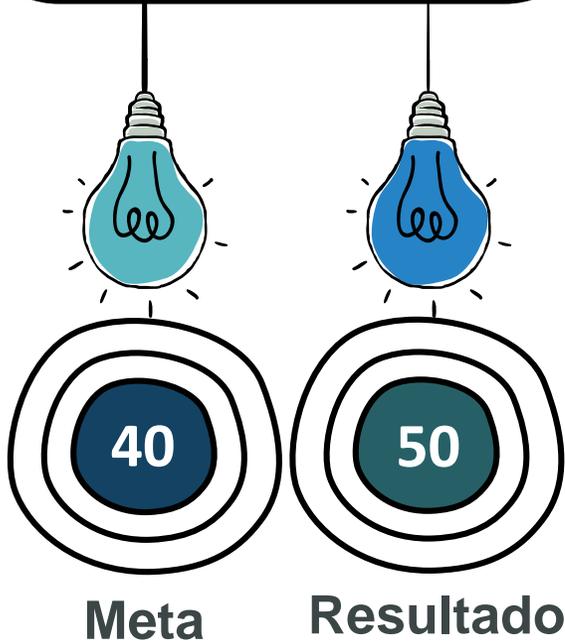
Se abrieron las siguientes convocatorias:

- Convocatoria Intercambio virtual UNIR-España 2022
- Semillero Doble Titulación Escuela de Música
- Convocatoria General Internacional de Movilidad 2023-I
- Convocatoria General Nacional de Movilidad 2023-I

Se dio la bienvenida a los estudiantes en movilidad virtual en la UTP: son 16 estudiantes provenientes de Perú, México, Argentina, Nicaragua y NACIONALES (Cali y Popayán).



Porcentaje de estudiantes
con desempeño B+ en la
prueba Saber Pro



Cumplimiento
100%

El **50%** de los estudiantes que presentaron la prueba Saber Pro, obtuvo resultado de B1 y B2

Niveles de agregación	Niveles de desempeño			
	A1	A2	B1	B2
Institución	4%	46%	34%	16%
Colombia	10%	56%	23%	11%

Fortalecimiento de los
semilleros de Francés y
Alemán de la universidad.

11.106 estudiantes
inscritos en cursos de
inglés del ILEX

Se organizó y celebró el Día de la
interculturalidad: "Celebrando la
vida, los libros y la
interculturalidad"



GESTIÓN Y SOSTENIBILIDAD INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DEL PILAR DE GESTIÓN: GESTIÓN Y SOSTENIBILIDAD INSTITUCIONAL

Pilar de Gestión

46.47%

Programas

67.78%

Proyectos

66.23%

60.77%

SATISFACTORIO

Programa 1. Gestión de Infraestructura Tecnológica

01



Se terminó con la configuración y la instalación de los equipos Apple y se realizaron procesos de redistribución de equipos y salas, mantenimiento de software, limpieza de archivos. Se inician las actividades para realizar la contratación de renovaciones de los equipos de ciberseguridad perimetral.

02



Se ha realizado contratos para el soporte y actualizaciones del 85% del software institucionales que están en este programa. A la fecha se tienen 977 solicitudes de mantenimientos correctivos y se han realizado 366 mantenimientos preventivos.

Sostenibilidad de la Infraestructura Tecnológica (SIT)

Módulos Desarrollados y páginas web actualizadas (SI)

Reposición y actualización de equipamiento de espacios para la docencia

Desarrollo de Software:

9 Módulos desarrollados



Iniciativas Aprobados **22**

Páginas WEB:

5 Sitios Web actualizados

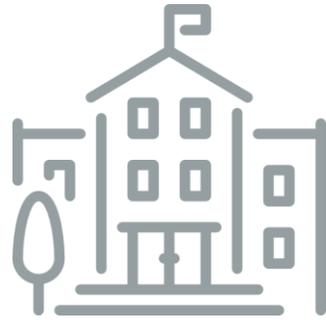
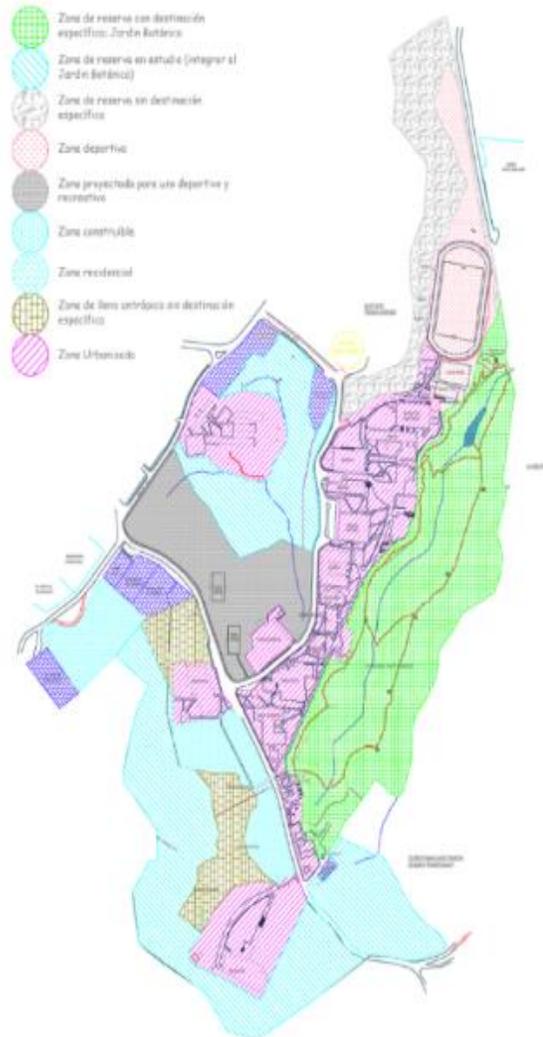


19 Área Académica



3 Área Administrativa que apoyan docencia en pregrado

Programa 2. Gestión Integral para un Campus Sostenible, inteligente e incluyente

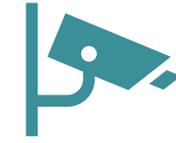


50,58%
Índice de Ocupación

**Campus
incluyente**



Actualización de datos con
condiciones adecuadas de
accesibilidad



44%

Mantenimiento,
sostenibilidad y seguridad
del campus



58.22%

del área total del campus
en conservación

Programa 2. Gestión Integral para un Campus Sostenible, inteligente e incluyente



87

Fortalecimiento y/o
Mejoramiento de los Medios
Educativos y Laboratorios)



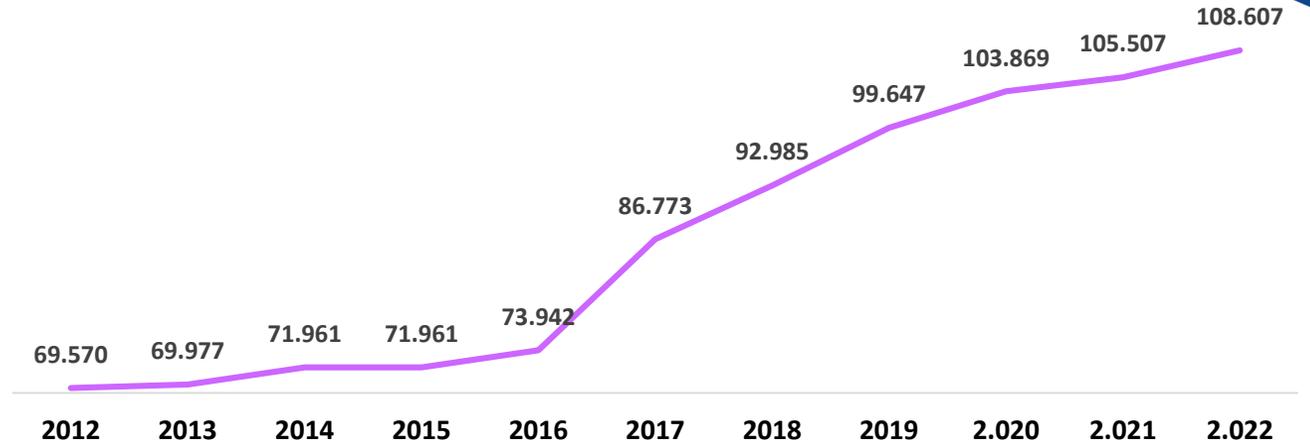
85 Acumulado **5** Nuevos
Laboratorios



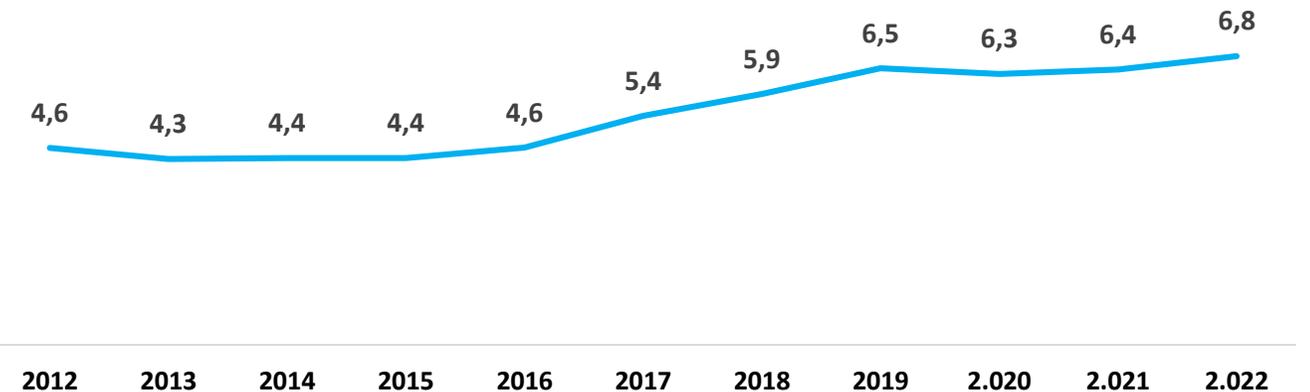
2 Acumulado
aulas nuevas



Metros cuadrados construídos



Metros cuadrados por estudiante



Programa 2. Gestión Integral para un Campus Sostenible, inteligente e incluyente

674

Especies de Flora

26

Herpetos

192

Especies de Aves en la UTP

16

Mamíferos

234

Especies de Fauna en la UTP

Es importante mencionar el nuevo registro de una especie de mamífero conocido como mono aullador rojo (*Alouatta seniculus*) no reportado con anterioridad en el campus de la UTP.

20.281

Visitantes Presenciales al
Jardín Botánico

27.093

Visitantes virtuales al Jardín
Botánico

El Viceministerio de Conocimiento, Innovación y Productividad del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación reconoció al Jardín Botánico de la Universidad Tecnológica de Pereira a través de la resolución 0059 del 28 de enero de 2022, como Centro de Ciencia por un período de cinco años, el señor Ministro de Ciencia y Tecnología entregó dicho reconocimiento en el auditorio Magnolias del Jardín Botánico

927

Participantes en las capacitaciones de socialización de la Política Ambiental

29%

De aprovechamiento de Residuos Sólidos

20

Recorridos guiados

13

Proveedores de compras sostenibles

Programa 3. Sostenibilidad Financiera

Equilibrio financiero



El indicador de equilibrio financiero durante el **II semestre del 2022**, indica que el recaudo de ingresos obtenidos por la Universidad a la fecha **soporta el 71% de los compromisos**, pero con estos recursos si se cubre el **100% de los pagos realizados** a estas obligaciones. Es importante tener presente que la meta del indicador se valida una vez se tenga el cierre de vigencia, sin embargo, se realiza un monitoreo trimestral a los resultados.

Capacidad de Financiación



Con el presupuesto aprobado por el Consejo Superior a través del **Acuerdo No. 45 del 01 de diciembre de 2021**, se logró atender el **87% de las necesidades de funcionamiento** dadas a conocer por el área académica y administrativa en el ejercicio de anteproyecto de presupuesto.

Índice de Liquidez



Cada trimestre se realiza monitoreo al **indicador Índice de Liquidez** y se realiza el reporte de la información contable de la Universidad al ente regulador en la materia como es la **Contaduría General de la Nación**, lo que permite tener un control en relación al comportamiento del indicador de liquidez toda vez que la información que se reportó en el segundo trimestre de 2022 **da cumplimiento a la meta establecida**.



Programa 4. Gestión del Desarrollo Humano y Organizacional

Nivel de intervención
Institucional en el
desarrollo de las
estrategias de
Desarrollo Humano



Avance del **60.89%** del plan de acción de Bienestar Social Laboral:

- Reconocimiento a **8** pensionados
- **5793** tarjetas enviadas por reconocimiento de fechas especiales
- Conmemoración del día de la mujer a **73** colaboradoras
- **43** Auxiliares administrativas reconocidas en el marco del día de la secretaria
- **158** Docentes reconocidos en el Día del Maestro
- Acompañamiento en duelos a **22**
- Acompañamiento en nacimientos a **15** colaboradores
- Línea de acompañamiento por incapacidad

ENTORNOS LABORALES
SALUDABLES

- **86** Valoraciones Médicas
- **15** Valoraciones Psicosociales
- **390** Valoraciones Médica Ocupacionales



APRENDIZAJE
ORGANIZACIONAL

Avance del **76.7 %** en la ejecución

- Plan de formación, representados en **577** horas ejecutadas
- Entrenamiento Financiero, Programa Plan B exitoso, coaching, Assesment, trazando puentes y Mindfulnes, con **401** horas ejecutadas
- Evaluación Desempeño:
Competencias: Colaboradores autoevaluados **97%**
Resultados: **9** Facultades intervenidas, fase seguimiento
 - **3** áreas administrativas, fase seguimiento
 - **4** áreas nuevas en fase de preparación de compromisos
- Prueba piloto en el proyecto de gestión del conocimiento, en fase de recolección de la información
- Inducción a **79** Docentes y Administrativos
- **2** Reinducción con asistencia de **759** colaboradores

TRANSFORMACIÓN
CULTURAL

- Ejecución de **120** horas para acompañamiento en Liderazgo transformacional a **12** directivos del área académica y administrativa.
- Definida la estrategia de apropiación del manual del buen servicio.
- Socialización de estrategias de símbolos se han realizado a través del módulo de inducción virtual por parte del personal nuevo y en el proceso de preparación para el rol.
- **15** áreas intervenidas representadas en **68** horas ejecutadas con el taller de apropiación del Código de Buen Gobierno
- Avance en el documento del tratamiento de Conflicto de Interés

Programa 4. Gestión del Desarrollo Humano y Organizacional

Nivel de intervención Institucional en el desarrollo de las estrategias de Desarrollo Humano

Se realiza seguimiento e informe de rendición de cuentas al COPASST con los siguientes resultados en la trazabilidad de las acciones en SST

88 %

avance en cumplimiento del plan de capacitación de SST

113 horas ejecutadas con una participación de **2829** personas



Reporte de Accidentes en el Campus



407

Atenciones de eventos de salud

228

Recomendaciones de seguridad



17

Inspecciones de seguridad

En articulación con Gestión Ambiental UTP, hemos **logrado implementar los diferentes compromisos y estrategias resultantes de las reuniones ordinarias del Comité GAGAS**, entre las cuales podemos mencionar:

- Inspecciones al Centro de Almacenamiento Temporal CAT
- Determinar químicos requeridos para los procesos de desinfección de áreas y/o superficies
- Estrategias de formación y capacitación para áreas y laboratorios con exposición a riesgo químico



Consolidación de los Sistemas de Gestión

Nivel de Intervención de la población objetivo en las estrategias de Desarrollo Organizacional

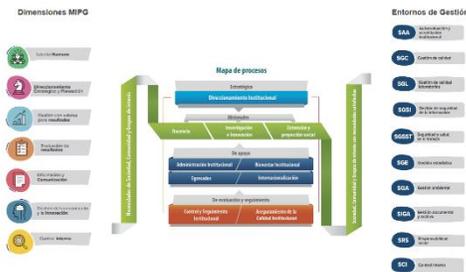


En el mes de junio se obtuvo la Recertificación por parte de Bureau Veritas bajo la **norma ISO 9001:2015** y el **Reconocimiento Internacional por parte de UKAS** para el periodo **2022-2025**. Además, se recibió auditoría para la **ampliación en la acreditación del Laboratorio de Análisis de Aguas y Alimentos**, convocatoria 888 de 2020 de Minciencias y el INM para el fortalecimiento de los laboratorios de ensayo y calibración.



Medición del **índice de desempeño institucional del departamento administrativo de la función pública**, donde se mide la implementación de las políticas que hacen parte del **MIPG**, se obtuvo un **80.9%** estando por encima del promedio de las universidades del país que es de **71,6%**.

Medición de la consolidación de los sistemas de gestión (MCSG): Para este indicador se tiene un avance con corte al 30 de agosto de **68%**.



Se priorizó los riesgos de los procesos para la identificación de los riesgos institucionales y se presentó al Comité Institucional de Control Interno, además se realizó el primer seguimiento al mapa de procesos.

Se Visibiliza en la página del Sistema Integral de Gestión, la aplicación del Modelo Integrado de Planeación y Gestión

Programa 4. Gestión del Desarrollo Humano y Organizacional

Modernización y Desarrollo Organizacional

Nivel de Intervención de la población objetivo desde las estrategias de Desarrollo Organizacional



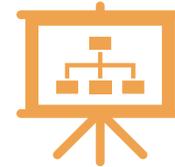
Se continua con los **análisis de empleos administrativos en las diferentes dependencias y en las Facultades**, con el propósito de evaluar sus capacidades, las necesidades del servicio y determinar el plan de cargos requerido para la atención de los mismos, con un avance de **51,39%**



Se continua con la actualización de manuales específicos de funciones y competencias laborales y descripciones de responsabilidades y requisitos, con **un avance del 82%**, lo que ha permitido impactar a **428 personas** vinculadas a la Institución en diferentes modalidades.



Se han venido desarrollando **estrategias de socialización y difusión** de información asociada al proyecto de Modernización y Desarrollo Organizacional a la comunidad universitaria, como es el caso de videos, cartillas y presentaciones con la información de las metodologías empleadas y de las diferentes fases.



Se han venido desarrollando actividades asociadas con los **estudios técnicos y financieros de los programas** de Administración de Empresas, Ingeniería en Mecatrónica e Ingeniería Civil, de acuerdo con la metodología establecida y cronograma definido; estudios que incluyen las necesidades de personal docente para cada programa.

Programa 5. Cultura de la legalidad, la transparencia, el gobierno corporativo y participación ciudadana

100%



PACTO

Se viene ejecutando las acciones y actividades proyectadas en el Plan de Atención al Ciudadano y Transparencia Organizacional - **PACTO**, este tiene un cumplimiento del **67.38%**, se llevan **dos seguimientos al PACTO** por parte de la oficina de Control Interno y **cuatro seguimientos** desde el Plan de Desarrollo.

**Factores de
Visibilidad
Institucionalidad
Control**



566 participantes: 428 presenciales y 138 en medios virtuales

Se realizó con éxito la **17a. Audiencia Pública Virtual de Rendición de Cuentas a la Ciudadanía** evento realizado de manera híbrida (presencial y virtual), contando con una excelente participación entre estudiantes, docentes, administrativos, egresados y ciudadanía en general.



Participantes por Facultad



En la ejecución de la estrategia de Rendición de Cuentas Permanente: se desarrollaron los **Informes de Gestión y Diálogos por Facultad de manera presencial**. Con una participación aproximada de **1.369 participantes**. Se destaca que el **54%** de los participantes pertenecen al estamento de **Estudiantes**.



Programa 5. Cultura de la legalidad, la transparencia, el gobierno corporativo y participación ciudadana

Implementación de la
gestión de la
comunicación y
promoción
institucional (GCPI)

4.977



**Publicaciones
Internas**



1.375

**Publicaciones
externas**

1

**Documento de lineamientos Institucional
frente a la gestión de la comunicación y
promoción institucional**



94

**Espacios de
interacción**



MEDIOS TRADICIONALES

- Cuña Radial: W Radio – Franja AM
- El Diario: Especial Posgrados

CANAL DIGITAL – MEDIOS TRADICIONALES

- Banner Pg Web – W Radio
- Artículo en Pg Web – El Diario
- Publicación en Instagram – El Diario

PUBLICIDAD EXTERIOR

- Valla Av. Belalcázar
- Valla Parqueadero – CC. Arboleda
- Pantalla Digital – Calle 14 (Ámbar)
- Pantalla Digital – Cerritos del Mar
- Ascensores en Conjuntos Residenciales

RELACIONAMIENTO

- Foro de Gerentes - 29 Sept
- Conferencia Camilo Herrera – 28 Sept
- Expo U – 27 al 29 Sept
- Feria del Libro – 5 al 9 de Octubre

HUELLA DIGITAL

- Creación de Google My Business
- Landing Page: www.posgradosutp.com
- Inversión en Motores de Búsqueda
- Automatización de información general vía WhatsApp.
- Inversión digital para posicionamiento y alcance en redes sociales.
- Generación de Leads (interesados) de programas con inscripción abierta.

RESULTADOS

- Promoción de **22** programas de posgrados con matriculas abiertas.
- **612** interesados en los diferentes programas.
- 41.000 impresiones en motores de búsqueda.
- 554mil personas alcanzadas en Facebook.
- 142mil personas alcanzadas en Instagram.

**ACTIVIDADES Y RESULTADOS
DEL 15 DE AGOSTO AL 30 DE
SEPTIEMBRE**



BIENESTAR INSTITUCIONAL, CALIDAD DE VIDA E INCLUSIÓN EN CONTEXTOS UNIVERSITARIOS

CUMPLIMIENTO DEL PILAR DE GESTIÓN BIENESTAR INSTITUCIONAL, CALIDAD DE VIDA E INCLUSIÓN EN CONTEXTOS UNIVERSITARIOS

Pilar de Gestión

100,00%

Programas

80,26%

Proyectos

68,71%

81.56%

SATISFACTORIO

INDICADORES DE PILAR DE GESTIÓN

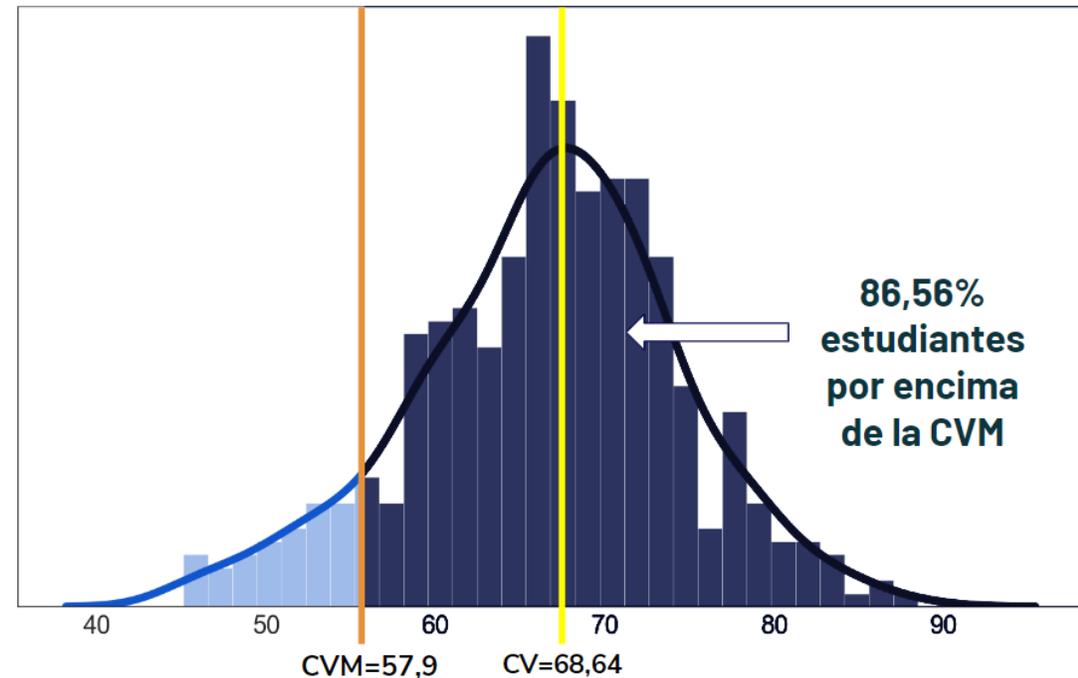
META	AVANCE	Avance sobre la meta
75%	86,56%	100%

- **Calidad de vida en contextos universitarios**

Se ha identificado que el 86,56% de los estudiantes presentan una calidad de vida por encima de la calidad de vida mínima esperada, logrando el cumplimiento de la meta establecida de acuerdo a los programas y estrategias desarrolladas para el bienestar y calidad de vida.

CVM: Calidad de vida mínima esperada

CV: Calidad de vida media calculada para el 2022





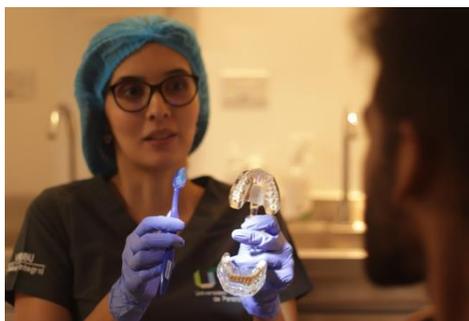
Programa 1. Gestión e implementación de la Política de Bienestar Institucional

- **Porcentaje de participación de la comunidad universitaria en los programas, proyectos y acciones de bienestar**

Participantes en actividades para el Bienestar	8.894
Total de personas que conforman la comunidad universitaria	18.653
Resultado avance del Indicador:	48%



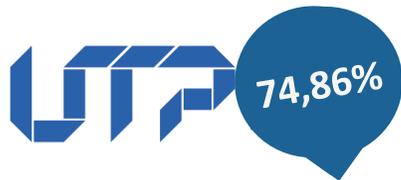
- **Nivel de satisfacción alrededor de la política de bienestar**



Suma de los resultados obtenidos	23,97
Tamaño de la muestra	443
Resultado avance del Indicador:	77%

Incluye elementos académicos, metodológicos, tecnología, aulas, actividades deportivas, culturales, PAI, servicios espirituales, espacios entre otros que le apuntan a la calidad de vida de los estudiantes.

Nivel de satisfacción de la política de bienestar por estudiantes



Programa 2. Acompañamiento Integral e inclusión

- Plan Estratégico de Inclusión

- Acompañamiento a 56 estudiantes identificados con discapacidad en el campus universitario.
- Divulgación de la Política de Inclusión Social con énfasis en discapacidad.
- Difusión **ruta de atención para violencia de género**
- Atención casos **violencia de género**.
- Celebración del **INTY RAIMY** con el Cabildo Indígena Universitario.

En total, se han desarrollado 4 procedimientos, 7 gestiones y una 1 estrategia en el Plan Estratégico de Inclusión Social.



Programa 2. Acompañamiento Integral e inclusión

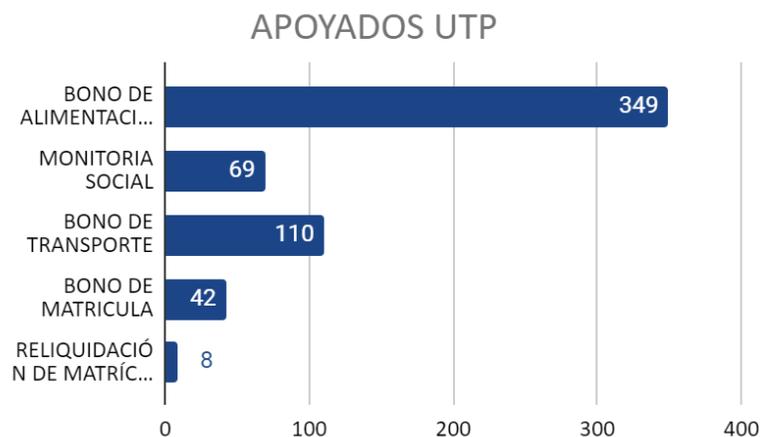
- Permanencia y camino al egreso de la población vulnerable

Población vulnerable identificada y cumple con la permanencia y camino al egreso	14.407
Total de la población vulnerable identificada	20.693
Permanencia y camino al egreso de la población vulnerable	69,62%

5.044 estudiantes y **52** docentes atendidos por el PAI.

14.548 estudiantes con apoyos socioeconómicos en el 2022-1

13.138 estudiantes con apoyos socioeconómicos en lo corrido del 2022-2

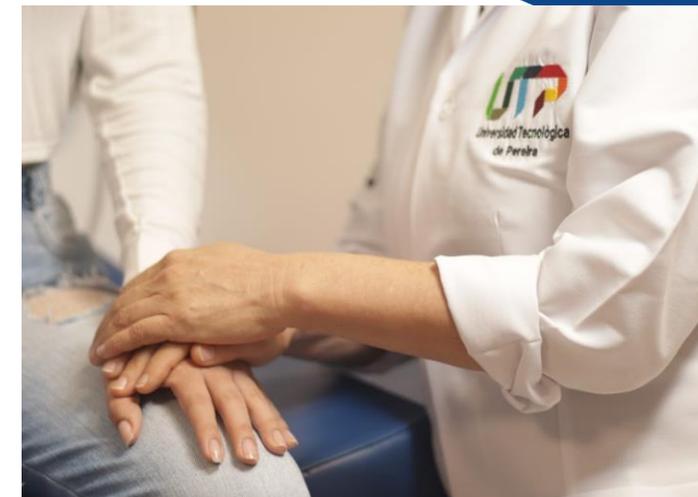


- **Calidad de vida asociada a la salud**

Dimensiones analizadas:

- Función física
- Rol físico
- Dolor corporal
- Salud general
- Vitalidad
- Función social
- Rol emocional
- Salud mental

La base de datos analizada hasta la fecha, da como resultado **76,43%** de los estudiantes cuentan con una calidad de vida asociada a la salud por encima de la mínima aceptable.



- **Estudios enfocados a analizar las problemáticas sociales estudiantiles**

1. Estudio de Vulnerabilidad Económica

Muestra: 391 estudiantes

- Vulnerabilidad muy alta : 2,8%
- Vulnerabilidad alta: 7,4%
- Vulnerabilidad media: 39,1%
- Vulnerabilidad baja: 50,6%



• Programas de formación vivencial

Se realizaron 10 programas, en tres proyectos:

DEPORTE COMO ESTILO DE VIDA UTP:

1. Deporte competitivo.
2. Deporte recreativo.
3. Deporte representativo.
4. Deporte académico.
5. Administración de escenarios deportivos y recreativos.
6. Club deportivo UTP.



525 participantes en actividades de formación artística cultural



FORMACIÓN EN DESARROLLO HUMANO:

7. Formación en Desarrollo Humano.
8. Formación en Responsabilidad Social.
9. Inclusión social.



4753 participantes en deportes



PRÁCTICAS CULTURALES DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA COMO HÁBITO Y ESTILO DE VIDA:

10. Formación Cultural.



2136 participantes en desarrollo humano

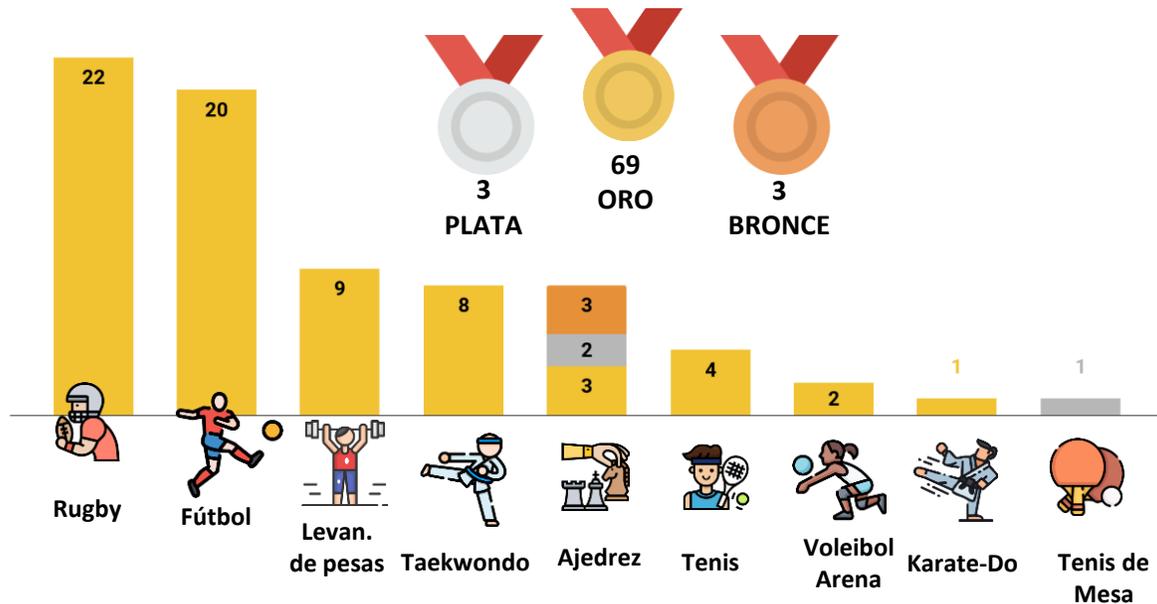
ZONALES ASCUN

Participación en
17 disciplinas deportivas

22 Profesores
353 Deportistas
375 Participantes



75 Medallas

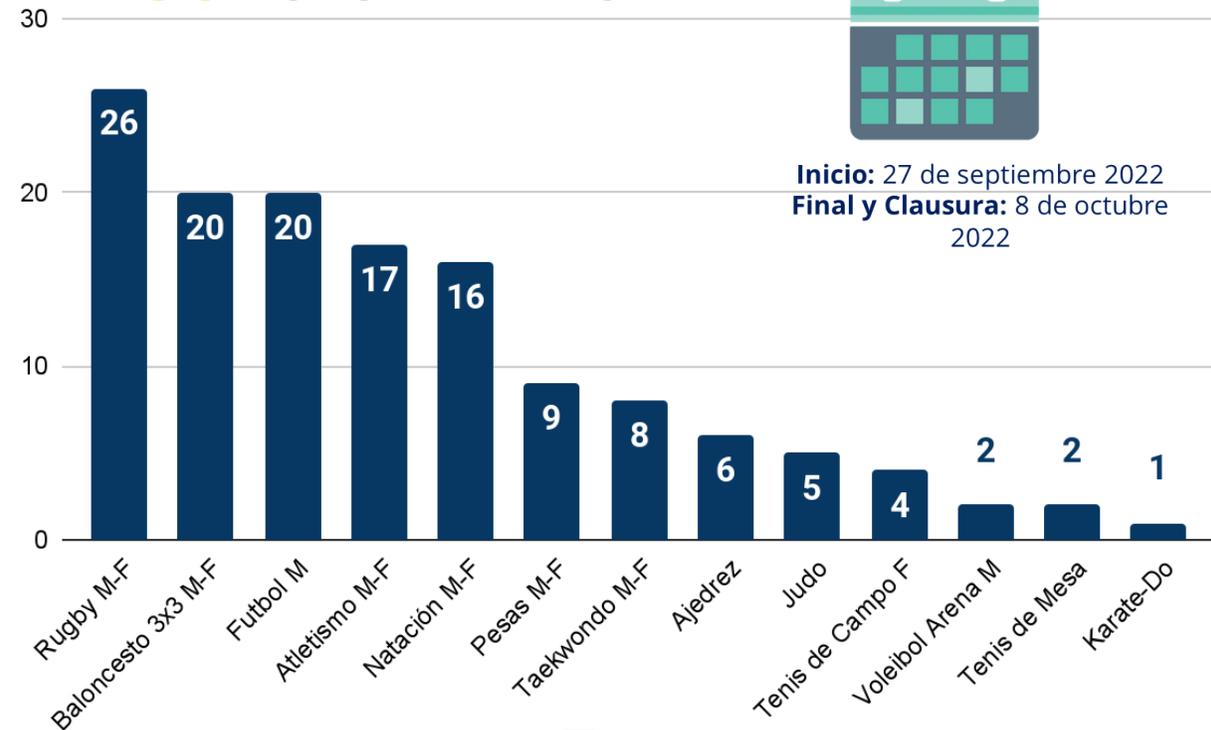


CLASIFICADOS A JUEGOS NACIONALES

136 ESTUDIANTES



Inicio: 27 de septiembre 2022
Final y Clausura: 8 de octubre 2022



ENTRENADORES **13**

DELEGADOS **9**



- Masificación programas de formación vivencial

6.521 estudiantes intervenidos que representan el
39.3% de los estudiantes de la comunidad universitaria.

En los primeros meses del período 2022-1 y 2022-2 desde formación vivencial se realizó de manera exitosa la jornada de **adaptación a la vida universitaria** donde se recibieron a los nuevos estudiantes de pregrado de la UTP.



- Grupo de Música y danzas folclóricas (TRIETNIAS UTP)
- Chirimía
- Grupo de tambores caribes
- Orquesta Sinfónica
- Grupo de cuerdas
- Grupo de teatro (La escafandra)
- Orquesta Tropical
- Baile Moderno (salsa, bachata y merengue)
- Grupos con Administrativos, docentes, egresados y estudiantes.



Programa 4. Gestión estratégica para el bienestar

65%

- Gestión de recursos para el bienestar y la calidad de vida

\$6.322.161.256

Gestión Recursos reportados

10.397 personas apoyadas en el marco de programas a través de la gestión de recursos.

23 alianzas de las 32 que se tienen como meta para la vigencia 2022.



Gestiones con empresas privadas, cooperativas, particulares, entidades del orden nacional, regional y local.

Programas en alianzas y convenios



Gobernación de Risaralda



Gobierno nacional



Particulares - Donantes



- Protocolo, logística y eventos para la pertenencia, los estímulos y el bienestar

En total **39 eventos** realizados hasta la fecha, entre los que se destacan los **grados de estudiantes, visitas de personajes ilustres y pares académicos, encuentros de egresados, viernes de Bienestar** en la media torta, **conmemoraciones, reuniones con rectores, encuentros e informes de gestión de facultad, Audiencia pública de Rendición de Cuentas,** y diversas celebraciones de importancia para los estudiantes, docentes, administrativos entre otros.



BIENESTAR DOCENTE

Un espacio diferente e innovador que permite a docentes y administrativos desarrollar actividades complementarias de la vida universitaria.

Zona de ajedrez



Zona de juegos



Zona de descanso



Zona de coworking



130

**Visitantes diarios
(Docentes y administrativos)**



¡Gracias!