Universidad Tecnológica de Pereira

INFORME MENSUAL DE GESTIÓN

Mayo

UTPereira

Universidad Tecnológica de Pereira

Excelencia académica para la formación integral

Bienestar Institucional, calidad de vida e inclusión en contextos universitarios

pdi 2020 2028
>> Aquí construimos futuro <<
PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL

Gestión, creación y transferencia del conocimiento

Gestión y Sostenibilidad Institucional

Gestión del Contexto con Visibilidad Nacional e Internacional

Universidad Tecnológica de Pereira

EXCELENCIA ACADÉMICA PARA LA FORMACIÓN INTEGRAL

INFORME DESARROLLO DEL SEMESTRE 2022-1

Se culmina el semestre académico 2022-1 con una matrícula activa de 17.618 estudiantes, 16.070 estudiantes cursando programas de pregrado y 1.548 estudiantes matriculados en los diferentes programas de posgrado

Matrícula estudiantes activos En pregrado

16.070
Estudiantes

Matrícula estudiantes activos En posgrado

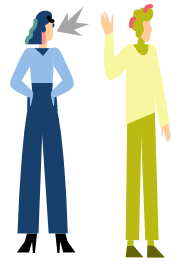
1.548
Estudiantes

Total matriculados
17.618
Estudiantes

Asignaturas Activas

4.852
asignaturas programadas

Cursos Intersemestrales Pregrado



Dentro de las acciones para contrarrestar el bajo rendimiento de los estudiantes por efectos de la pandemia se tiene previsto orientar en la temporada vacacional de los estudiantes; alrededor de 153 cursos intersemestrales.

En concordancia con las apuestas institucionales orientadas al acompañamiento y apoyo a los estudiantes y como una de las estrategias para lograr el egreso oportuno, se tienen programados 13 cursos de matemáticas en la modalidad gratuitos, 75 cursos de en la modalidad de diferenciados (se cobran según el estrato socioeconómico), 64 de ellos corresponden a matemáticas y 11 asignaturas de otros programas académicos, 28 cursos intersemestrales a todo costo y 37 cursos ILEX.

Gratuitos	Diferenciados	A todo costo	Ilex
13	75	28	37

DOCENTES EN FORMACIÓN AVANZADA APOYADOS ECONÓMICAMENTE POR LA VICERRECTORÍA ACADÉMICA

La Universidad Tecnológica de Pereira con la Vicerrectoría Académica brinda estímulos económicos a los docentes de la institución, promoviendo el desarrollo profesoral a través del proyecto Formación Docente: avanzada, continua y permanente, el cual hace parte del pilar de gestión del Plan de Desarrollo Institucional 2020-2028 "Excelencia Académica para la Formación Integral".

Al primer semestre de 2022, el **35.56%** de los docentes de la Universidad Tecnológica de Pereira cuentan con Doctorado, lo que equivale al **28%** de docentes de planta y **8%** docentes transitorios.

DOCENTES CON TÍTULO DE DOCTOR

TIPO DE VINCULACIÓN	CON TÍTULO DE DOCTOR
PLANTA	145
TRANSITORIO	41
TOTAL	**186**

Fuentes: CIARP

Fecha de corte: Abril de 2022

A la fecha, 19 docentes se les ha brindado apoyo económico para pago de matrícula para formación avanzada, 1 docente de planta y 18 docentes transitorios.

Acumulado de docentes en formación doctoral apoyados económicamente por la Vicerrectoría Académica:

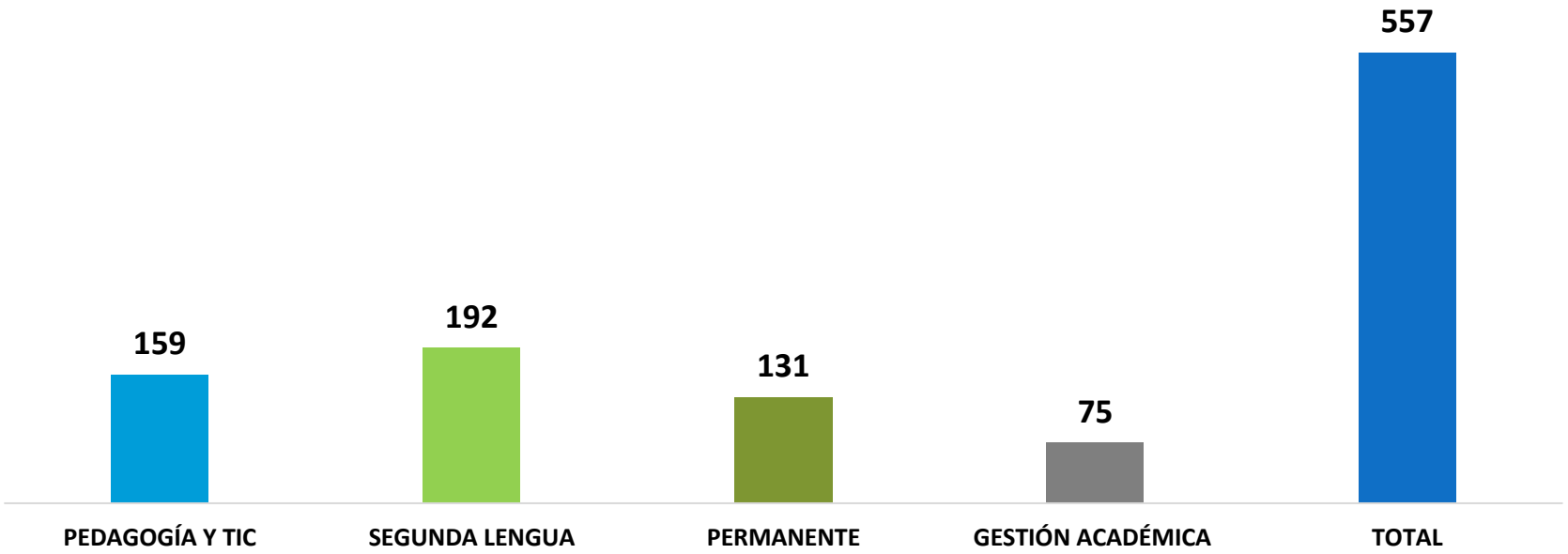
DOCENTES	2022	
	DOCTORADO	MAESTRIA
PLANTA	21	0
TRANSITORIOS	52	8
TOTAL	**73**	**8**

Fuente: Vicerrectoría Académica
Fecha de Corte: 2022-Abril

PROGRAMA DESARROLLO DOCENTE

FORMACIÓN CONTINUA Y PERMANENTE

Número de participaciones de docentes por líneas de formación



El programa de desarrollo docente tiene dentro de sus líneas la formación continua y permanente, mediante la cual se facilita a los docentes la actualización disciplinar, pedagógica y didáctica, y además, se brindan alternativas de formación relacionadas con la capacidad crítica, creativa, ética, estética, lúdica y expresiva para su desarrollo integral.

Durante el primer semestre del año se cuenta con **557** participaciones de docentes en diferentes líneas: pedagogía y tic, segunda lengua, formación permanente y gestión académica.

Universidad Tecnológica de Pereira

CREACIÓN, GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

Lanzamiento de Convocatorias internas para financiar proyectos y actividades de Extensión Universitaria

El **Comité Central de Extensión** aprobó la presentación de las **convocatorias internas para financiar proyectos y actividades de extensión Universitaria** durante la vigencia 2023 ante el Consejo Académico.

Con lo que se busca fortalecer los procesos de extensión universitaria e incentivar la generación de propuestas que contribuyan a la solución y transformación de problemáticas de la Región eje cafetero a través de componentes sociales, culturales o artísticos.

CONVOCATORIA INTERNA PARA LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE EXTENSIÓN SOCIAL, CULTURAL Y ARTÍSTICO

Dirigido a Docentes de planta y transitorios
Valor por propuesta $10.000.000
Ejecución 2023

CONVOCATORIA INTERNA PARA LA FINANCIACIÓN DE PROCESOS DE APROPIACIÓN SOCIAL DE CONOCIMIENTO.

Dirigido a Docentes de planta y transitorios
Valor por propuesta $3.500.000
Ejecución 2022

Ministerio de Trabajo aprueba 10 plazas de práctica empresarial para la Universidad en el marco del programa ESTADO JOVEN.

A la Universidad Tecnológica de Pereira le **fueron aprobadas 10 plazas de práctica en diferentes dependencias académicas y administrativas** en el marco de la convocatoria dirigida a entidades estatales del **programa estado joven;** esta iniciativa del **Ministerio del Trabajo** brinda la posibilidad a jóvenes entre los 15 y 28 años a nivel nacional realizar sus prácticas profesionales en el sector público y facilita la transición de la academia al mercado laboral. En consecuencia, las plazas serán ofertadas en la convocatoria que se realice a estudiantes a nivel nacional, mediante la cual se tiene como propósito continuar fortaleciendo los diferentes procesos institucionales con la vinculación de practicantes.

Los costos asociados a la vinculación de los practicantes en las plazas aprobadas a la Universidad serán financiadas en su totalidad por el Ministerio de trabajo.

UTP recibió la visita del Presidente de iNNpulsa Colombia

INNpulsa Colombia seleccionó a la **Universidad Tecnológica de Pereira** para desarrollar un **Encuentro Regional** que estuvo presidido por **Francisco Noguera**, presidente de la entidad, y contó con la participación de representantes de diferentes sectores del **ecosistema de emprendimiento** del departamento de **Risaralda**.

El Encuentro Regional se constituyó en un espacio para revisar las apuesta del ecosistema de emprendimiento en el que se destacó la importancia de los focos de **agroindustria y alimentos**, **industrias 4.0** y el componente **ambiental** como foco transversal del emprendimiento.

Tercer Ciclo de Conferencias de la Cátedra UNESCO en Biotecnología y ODS

El 18 de mayo se clausuró el **III Ciclo de Conferencias** "**Acción climática, senda hacia la sostenibilidad**" en el marco de la Cátedra UNESCO en Biotecnología y ODS.

El III Ciclo contó con **8 sesiones magistrales** en las conferencistas nacionales y regionales presentaron desde una visión interdisciplinaria las estrategias que desde la **academia**, **la empresa** y el **Estado** se están implementando para enfrentar los retos que se derivan del **cambio climático**.

La Superintendencia de Industria y Comercio concede patente de invención a la UTP

Mediante **Certificado 40031** la Superintendencia de Industria y Comercio otorgó a la Universidad Tecnológica de Pereira la **patente de invención** "*Método para la obtención de fibra textil a partir de residuos de pinzote de plátano mediante la cocción de sustrato macerado en ceniza a ebullición*", con una vigencia hasta el **5 de junio de 2039**.

Esta patente es el resultado de la estrategia de identificación y protección de los activos de conocimiento que se lidera desde la Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión.

Con éxito se llevó a cabo el XII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación de Risaralda

El miércoles 18 de mayo de 2022 se realizó el UNIMINUTO, el **XII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación de Risaralda**, en el cual se presentaron 104 ponencias y 49 póster y se contó con la participación de más de 500 personas entre ponentes, asistentes y evaluadores de 16 instituciones del departamento.

Apertura Convocatoria Interna para Financiación de Proyectos de Grupos de Investigación año 2022

Se dio apertura de la **Convocatoria Interna para Financiación de Proyectos de Grupos de Investigación año 2022**, la cual tiene como objetivo: Fomentar la investigación en la Universidad Tecnológica de Pereira, a través de propuestas formuladas por los Grupos de Investigación y que hayan participado en la Convocatoria 894 de 2021 para el reconocimiento y medición de grupos de investigación, desarrollo tecnológico o de innovación y para el reconocimiento de investigadores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación - SNCTI 2021.

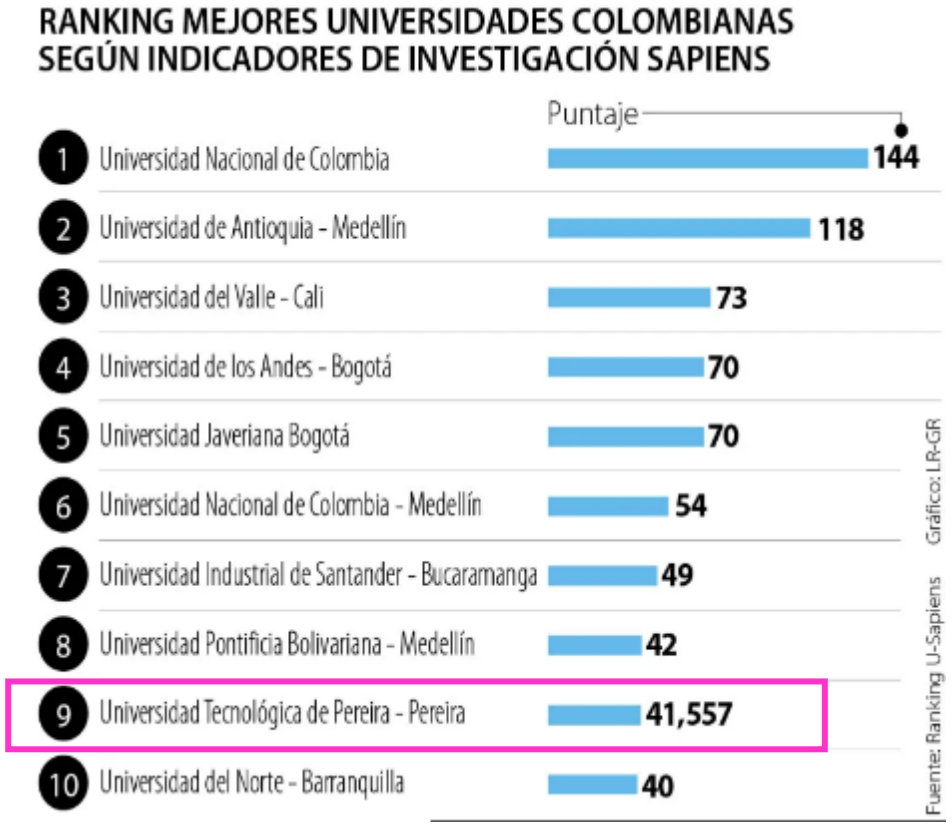
Eventos de Apropiación Social del Conocimiento

Se realizaron las **Jornadas de Apropiación Social del Conocimiento** de las Facultades:

1. Bellas Artes y Humanidades.
2. Tecnología.
3. Ciencias Básicas.

UTP entre las 10 mejores del país en Investigación según Ranking U-Sapiens

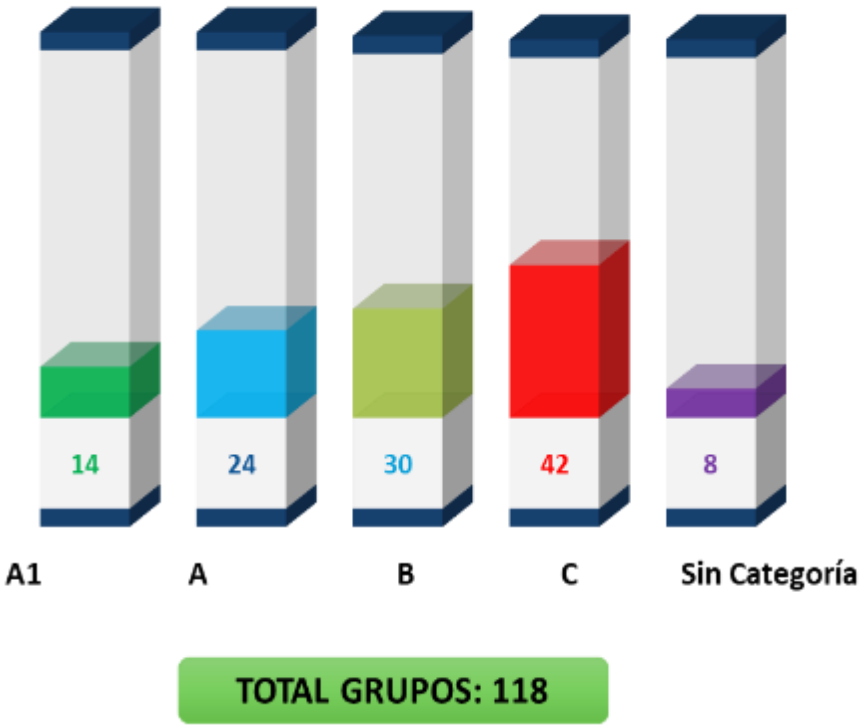
En el grupo de las **10 mejores Instituciones de Educación Superior en Investigación** se ubicó la Universidad Tecnológica de Pereira, según los resultados del Ranking **U-Sapiens 2022-1**, ascendiendo en un puesto en comparación de la medición anterior.



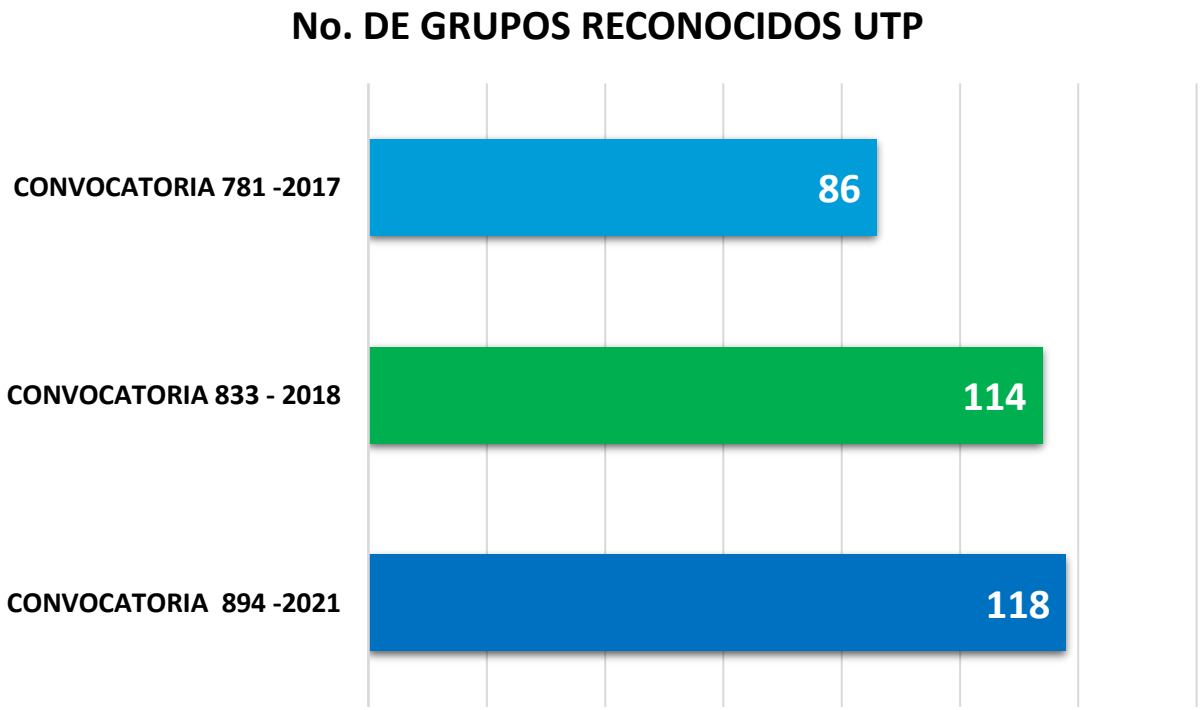
Puesto

9

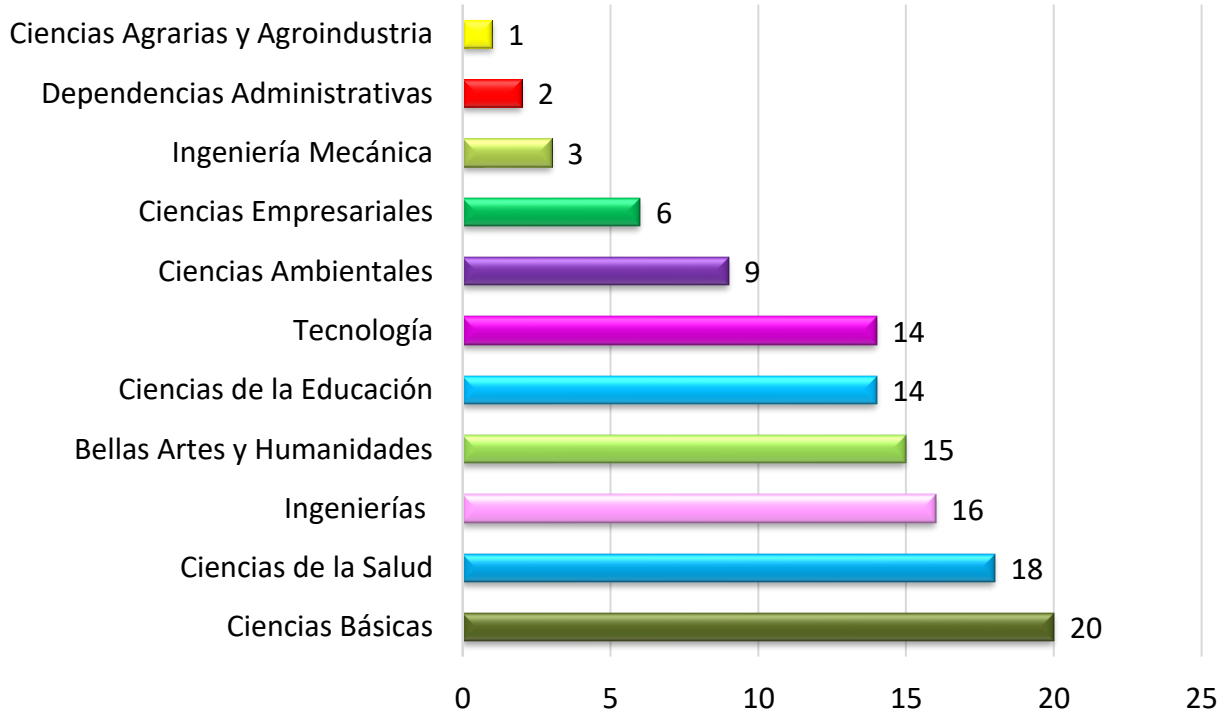
Resultados definitivos Convocatoria de Medición de Grupos y Reconocimiento de Investigadores



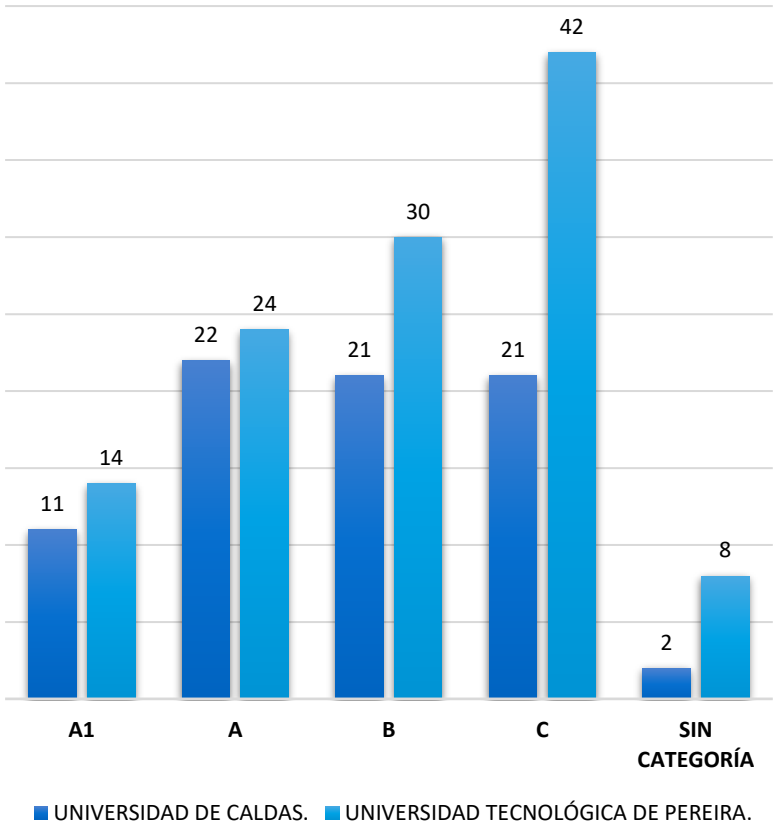
COMPARATIVO HISTÓRICO CONVOCATORIAS DE RECONOCIMIENTO Y MEDICIÓN DE GRUPOS UTP

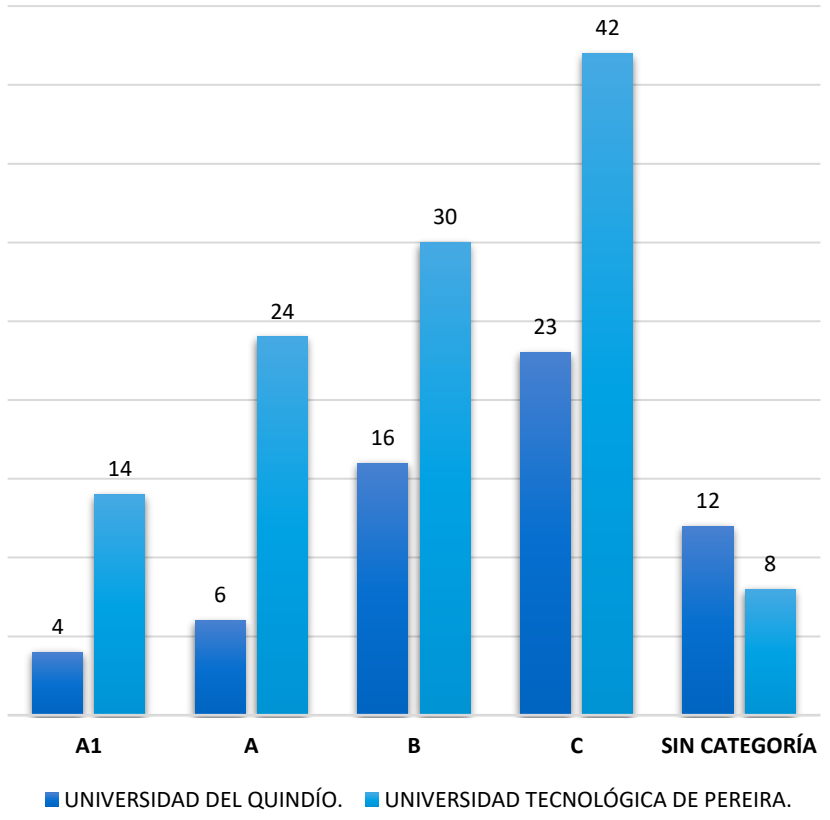


TOTAL GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS POR FACULTAD

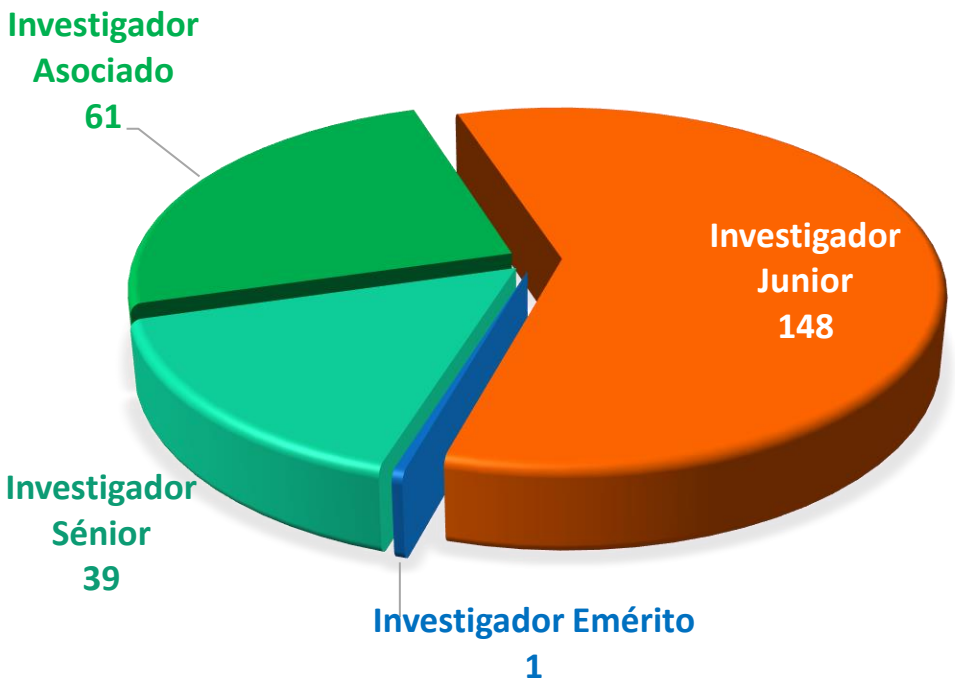


COMPARATIVO GRUPOS RECONOCIDOS POR INSTITUCIÓN Y CATEGORÍA

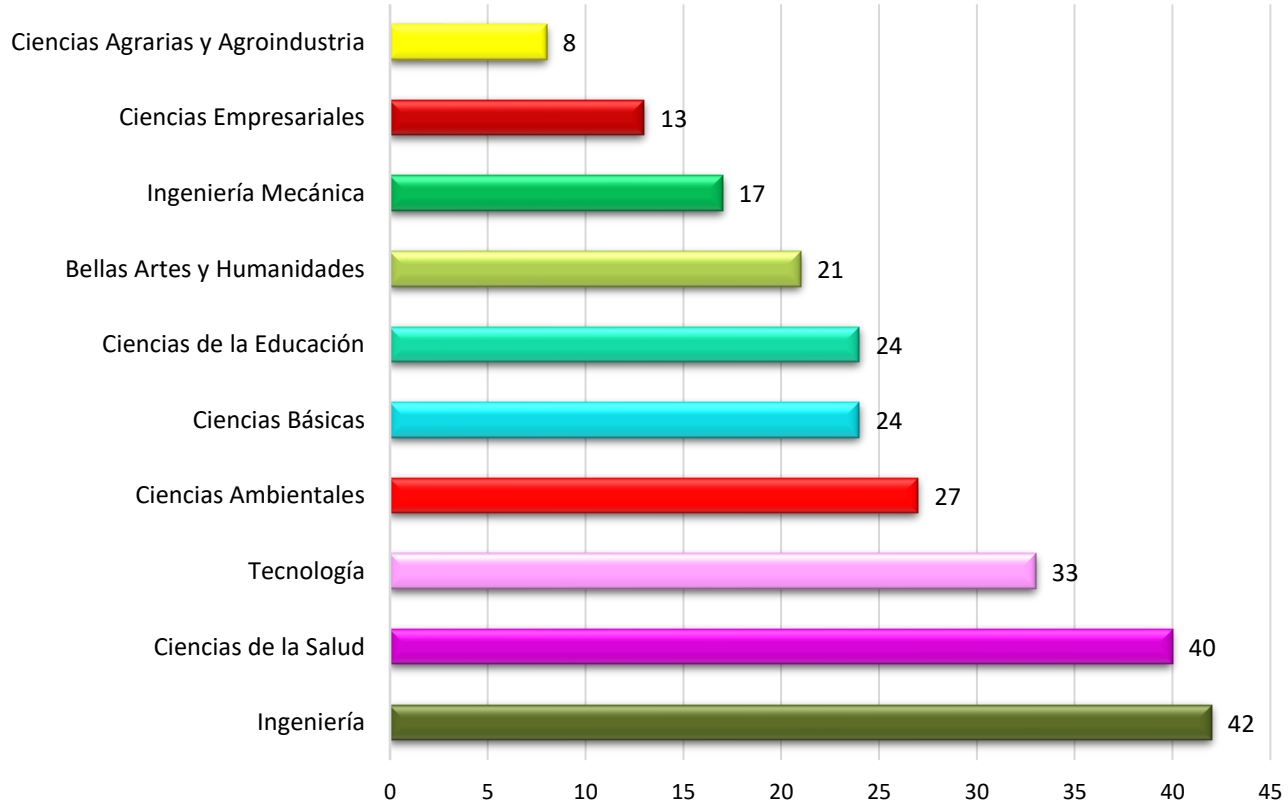




INVESTIGADORES RECONOCIDOS UTP POR CATEGORÍA



INVESTIGADORES RECONOCIDOS UTP POR FACULTAD



TOTAL INVESTIGADORES: 249

GESTIÓN DEL CONTEXTO Y VISIBILIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL

Se realizó reunión presencial de los **Jefes de Planeación del Sistema Universitario Estatal – SUE-** 6 de mayo en Cartagena. Dentro de la agenda se trataron temas como **Avances y logros del acuerdo por lo superior firmado con el Gobierno**, Diálogo sobre la adecuada **transición con el próximo Gobierno Nacional** y Acuerdos sobre las actividades a priorizar por la comisión en el marco del **Plan de Desarrollo del SUE**. Se contó con la presencia del doctor **Gabriel Rueda**, asesor del Ministerio de Educación Nacional y se hizo un balance de las diferentes políticas que desde el Gobierno Nacional se generaron en cumplimiento al **Acuerdo Nacional por lo Superior** firmado a finales del año 2018.

Balance social y rendición de cuentas de la Red Risaralda Universitaria RUN y lanzamiento de los resultados del estudio de educación superior para Risaralda 2021, resaltando a Pereira como la segunda ciudad Universitaria de Colombia, tercera en calidad de vida y empleabilidad, quinta en costo de vida y séptima en calidad de la Educación superior.

En el marco de la Conferencia "**construyendo una Política de innovación transformativa en América Latina: Aprendizajes, Experimentación y Evaluación formativa**", con el HUB latinoamericano y caribeño de Innovación Transformativa. Se realiza la socialización de la Experiencia de Sociedad en Movimiento y sus proyectos: Circulo virtuoso y Red de Nodos de Innovación, Ciencia y Tecnología, en la ciudad de Medellín en las instalaciones de Ruta N.

Misión internacional de la UPM a la UTP a fin de **renovar los convenios existentes** y definir nuevos planes de acción fortaleciendo la colaboración conjunta académica y científica.

Visita, encuentros y **conferencias a cargo del Director de Internacionalización de las escuelas de ingeniería IMT de Francia, de la Directora de Asuntos Internacionales de IMT Albi-Carmaux** y del Representante de las IMT en Colombia, dirigidas a **estudiantes de ingenierías de la UTP** y con la ORI a fin de ampliar la colaboración académica y científica bilateral.

Universidad Tecnológica de Pereira

GESTIÓN Y SOSTENIBILIDAD INSTITUCIONAL

En el mes de mayo **se aprobó la Resolución 4329** del 25 de abril de 2022 dónde se **Reestructura el Comité del Sistema Integral de Gestión**, incluyendo la **implementación de las políticas del MIPG**; además se hizo una revisión y recomendación por parte del equipo de riesgos a cada uno de los riesgos de las unidades organizaciones para el primer seguimiento.

Opinión presupuestal:

RAZONABLE

En opinión de la CGR, El presupuesto de la Universidad fue preparado y ejecutado en todos los aspectos materiales de conformidad con la normatividad presupuestal aplicable (Estatuto Presupuestal de la Universidad, Acuerdo CSU 022 de 2004)

Opinión sobre los estados contables:

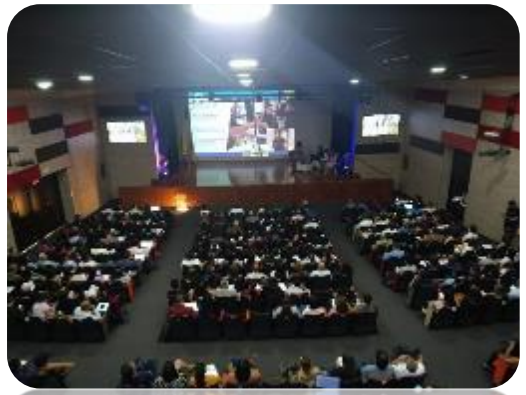
SIN SALVEDADES

En opinión de la CGR, los estados financieros consolidados presentan fielmente la situación financiera de la Universidad a 31 de diciembre de 2021, de conformidad a l Régimen de Contabilidad Pública expedido por la Contaduría General de la Nación

FENECE
LA CUENTA FISCAL
RENDIDA
VIGENCIA 2021

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

Frente al **Índice de control interno** sobre vigencia 2021, la **UTP** obtuvo una calificación de **81.2**, por encima del promedio del sector educación que obtuvo 72,4 puntos, y también del promedio nacional con 76,9. Esta medición se realizo a 221 entidades de todo el territorio nacional. **Con la calificación de la UTP se ubica en el Cuartil 4° entre las entidades evaluadas**.



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 mixta (presencial y virtual), contando **con una excelente participación entre estudiantes, docentes, administrativos, egresados y ciudadanía en general**.

En la ejecución de la estrategia de Rendición de Cuentas Permanente: se desarrollaron los **Informes de Gestión 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**.

GESTIÓN Y SOSTENIBILIDAD INSTITUCIONAL

Construcción de Prototipo de Vivienda Rural

Fecha de inicio: 11 de enero de 2022
Fecha de terminación: 29 de Abril 2022
Valor total: $ 104.976.516
Porcentaje de avance : 100%

Adecuación funcional del espacio 4-104 antiguo auditorio del Edificio 4 Facultad de Ingeniería Mecánica

Fecha de inicio: 20 enero de 2022
Fecha de terminación: 19 de mayo de 2022
Valor total: $ 448.739.200
Porcentaje de avance en tiempo: 70%.

Construcción de cubierta para la zona deportiva B de la UTP

Fecha de inicio: 11 de enero de 2022
Fecha de terminación: 16 de junio de 2022
Valor total: $ 173.972.428
Porcentaje de avance en tiempo: 60%.

GESTIÓN Y SOSTENIBILIDAD INSTITUCIONAL

Adecuación funcional para las áreas complementarias del Centro de Transformación de Madera de la Facultad de Ciencias Agrarias y Agroindustria

Fecha de inicio: 13 de enero de 2022
Fecha de terminación: 11 de junio de 2022
Valor total: $682.640.477
Porcentaje de avance de obra: **75%**

Laboratorio de Estudios para el Desarrollo Acuícola del Programa de Medicina Veterinaria

Fecha de inicio: 13 de enero de 2022
Fecha de terminación: 26 de julio de 2022
Valor total: $1.463.250.000
Porcentaje de avance de obra: **28%**

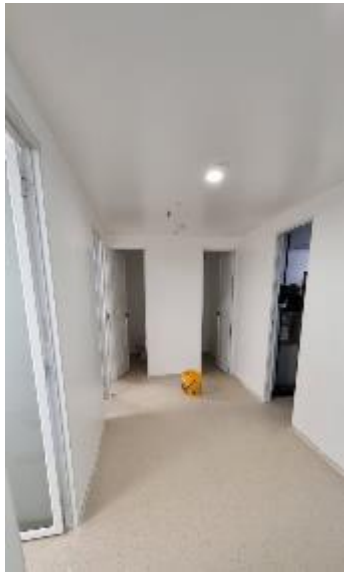
Adecuación funcional y redes eléctricas para la oficina de planeación

Fecha de inicio: 11 de enero de 2022
Fecha de terminación: 17 de Junio de 2022
Valor total: $124.991.024
Porcentaje de avance de obra: **30%**

Obras de Adecuación para el primer piso del Edificio 2 Área del Servicio Médico de la UTP

Fecha de inicio:	11 de enero de 2022
Fecha de terminación:	12 de mayo de 2022
Valor total:	$ 536.688.803
Porcentaje de avance en tiempo:	**95%**.

En etapa de liquidación



Adecuación de frutería de la UTP

Fecha de inicio:	16 de febrero de 2022
Fecha de terminación:	21 de junio de 2022
Valor total:	$ 180.847.909
Porcentaje de avance en tiempo:	**82.15%**

GESTIÓN Y SOSTENIBILIDAD INSTITUCIONAL

Centro de Desarrollo Tecnológico con énfasis en Agroindustria – CDTA

Fecha de inicio: 09 de junio de 2021
Fecha estimada de terminación: 15 de septiembre de 2022
Valor total: $7.539.437.797
Porcentaje de avance: 65.52%.

Facultad de Ciencias Agrarias y Agroindustria

Fecha de inicio: 16 febrero de 2021
Fecha estimada de terminación: 25 junio de 2022
Valor total: $ 7.035.305.436
Porcentaje de avance: 80 %.

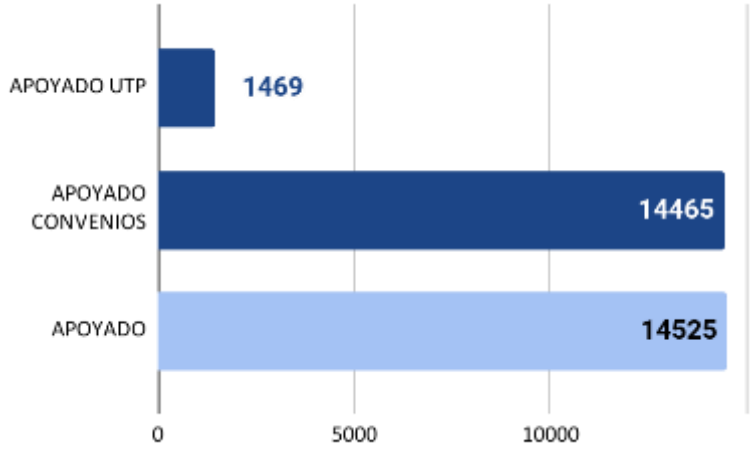
Construcción de la infraestructura educativa para la Facultad de Ingeniería de la Universidad Tecnológica de Pereira

Fecha de inicio: 10 de mayo de 2021
Fecha estimada final: 30 de noviembre 2022
Valor total: $8.656.606.981
Porcentaje de avance: **50.47**%.

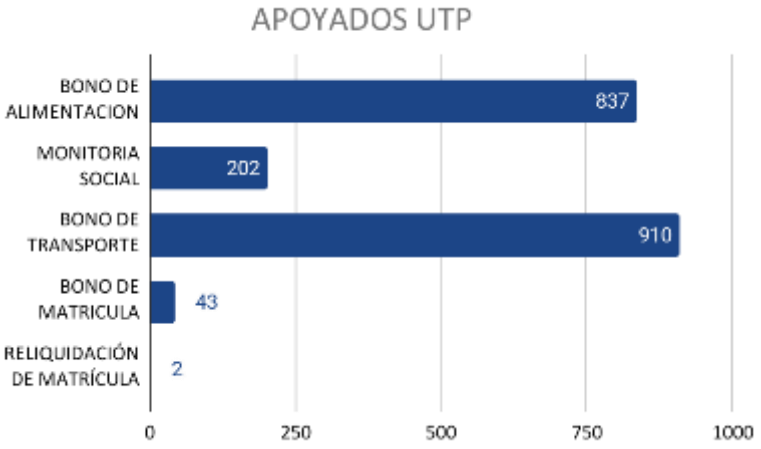
Universidad Tecnológica de Pereira

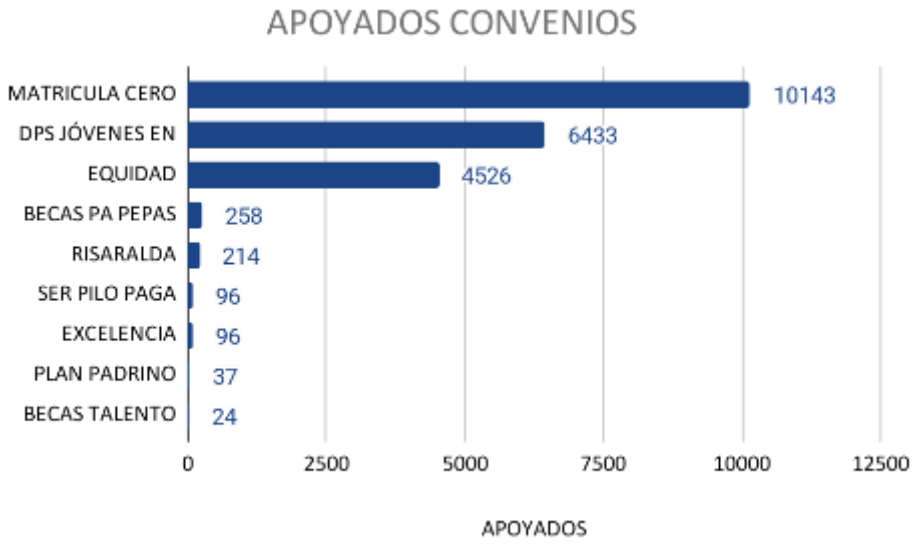
BIENESTAR INSTITUCIONAL, CALIDAD DE VIDA E INCLUSIÓN EN CONTEXTOS UNIVERSITARIOS

APOYOS SOCIOECONÓMICOS



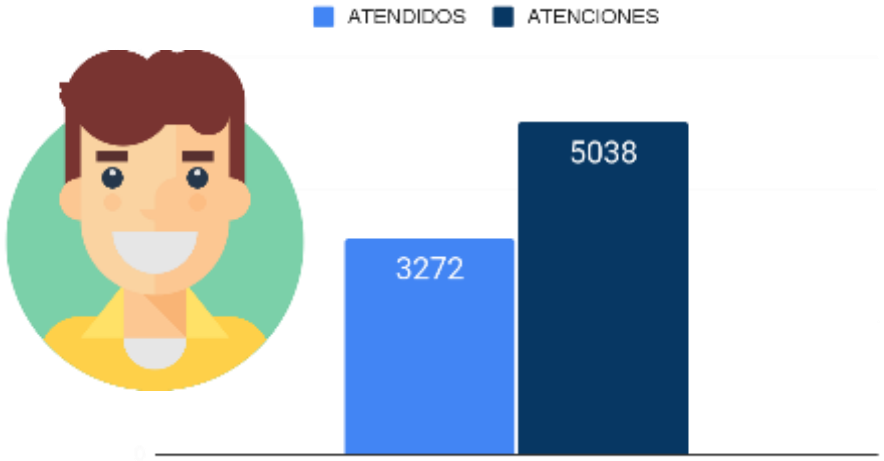
ESTUDIANTES APOYADOS*



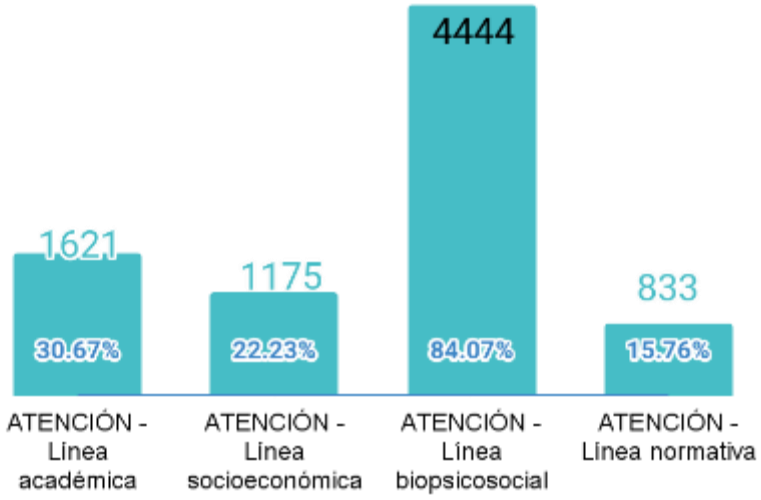


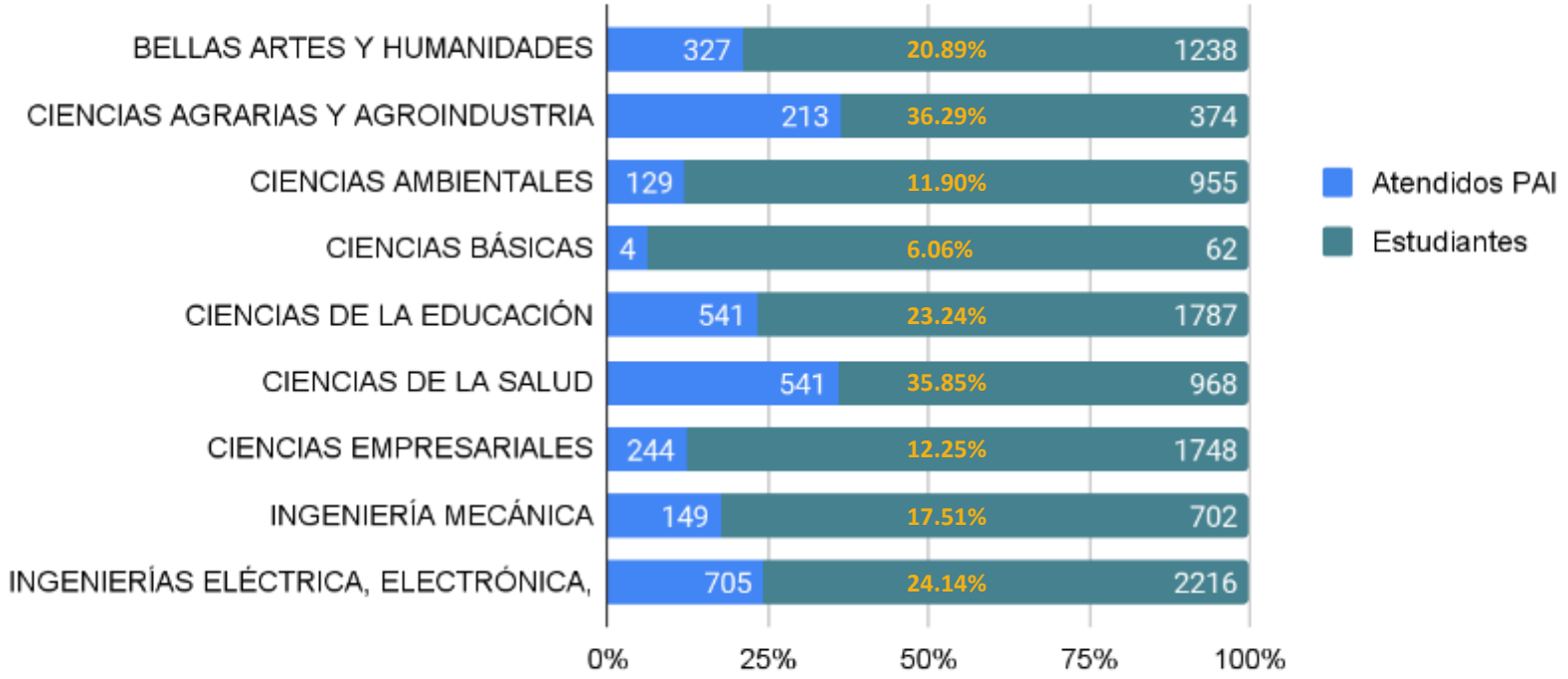
*Información parcial dado que se continúa con la entrega de apoyos

ACOMPAÑAMIENTO INTEGRAL A ESTUDIANTES



Líneas de atención





GESTIÓN DE RECURSOS - ESPACIOS DE ALIMENTACIÓN

Inicio actividades Restaurante Bloque 12

Capacidad Máxima
400 personas diarias por momento de consumo

Remodelación completa: La barrita

Mejoramiento de las instalaciones

Gestión de recursos para subsidio de alimentación de estudiantes

Gestión de recursos con **Gobernación de Risaralda** por alrededor de $336.000.000 para el semestre 2022-2

INAUGURACIÓN DE EDIFICIO DE BIENESTAR DOCENTE

Los Docentes de la UTP podrán hacer uso de:

- Zona de Descanso
- Sala de Ajedrez
- Zona de Juegos
- Zona de Lectura
- Zona de Coworking
- Cafetín y Zona de Comedor
- Salón Auditorio
  - Clases de Baile
  - Capacitaciones, Cine Foro
  - Películas y Programas Deportivos, Culturales, de Opinión, etc.
- Batería de Baños, Duchas y Lockers.

Participación 2.526

Personas de la comunidad universitaria.

CULTURA

282 Participantes

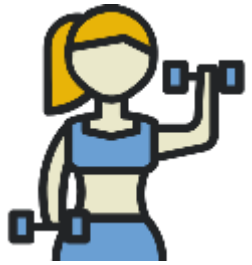
Posesión Cabildo Indígena Universitario
Fiesta del Sol – Cabildo Indígena Universitario
Rueda de Tambores y Cumbia
Narración oral
Presentaciones de diversos géneros musicales
Exhibición de bailes de salón
Freestyle Battles
Encuentro de Danzas Folclóricas, Bailes Modernos y Bailes de Salón
Batallas de Danza Urbana
Presentación obra de teatro “Quijote, la sombra del hombre” Tropa Teatro

DEPORTE

1801 participantes

Encuentros deportivos de voleibol, baloncesto 3x3, fútbol, tenis de mesa, tenis, atletismo.
Inter-roscas
Interfacultades
Simultánea de Ajedrez, talleres y práctica libre

RECREACIÓN Y ACTIVIDAD FÍSICA



Actividad Física Musicalizada apoyado por la Secretaría de Deportes y Recreación de Pereira
Retos físicos
Carreras de observación
Sesiones de yoga

665 Participantes

- Una persona puede participar en más de una actividad.

HECHO DESTACADO

CONGRESO “LOS FUTUROS DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR”

El pasado 26 y 27 de mayo de 2022 se llevó a cabo el Congreso “**Los Futuros De La Educación Superior**” en la ciudad de **Lima, Perú**. Donde el rector de la Universidad Tecnológica de Pereira, intervino en el panel “**Ciudad, Universidad y Territorio**”.

Durante el congreso se abordaron importantes temas en pro de la **educación digital**, se trató de crear conciencia acerca del **momento histórico de la pandemia Covid-19**, el cual trajo consigo importantes beneficios en el aprendizaje virtual. Dado que esta situación impulso el uso de las **Tecnologías de la información y la Comunicación.**

En los diálogos se mencionaron diversas **propuestas encaminadas a vincular al individuo a prácticas académicas** que no solo consistan en leer y escribir, sino en entender qué es la **tecnología, cómo se codifica y que significan los datos**. Resaltan que **no se debe dejar a un lado la humanización**, pues un profesor nunca será sustituido por algoritmos ni robots. Por el contrario, un buen claustro, dotado de buenos docentes será siempre garantía de futuro, independientemente de los cambios que se avecinan.

Al evento asistieron expertos académicos de varias universidades de **Perú**, **España**, **México**, **Ecuador**, **Brasil** y **Colombia** quienes reflexionaron sobre la digitalización y las necesidades educativas en el Perú.

Universidad Tecnológica de Pereira

¡Gracias!

Acreditación Institucional
"Compromiso permanente con la excelencia"
Universidad Tecnológica de Pereira

pdi 2020 2028
>> Aquí construimos futuro <<
PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL