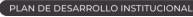






HECHOS DESTACADOS AGOSTO -SEPTIEMBRE

2025









1. Excelencia Académica para la Formación Integral

2. Creación, Gestión y Transferencia del



3. Gestión del contexto y visibilidad Nacional e Internacional

4. Gestión y sostenibilidad Institucional

5. Bienestar Institucional, Calidad de Vida e Inclusión en contextos Universitarios

#### **IMPULSOR 11**

 Contribuir al mejoramiento de la calidad de vida en contextos universitarios

#### **IMPULSORES 1 - 2**

- Renovar o innovar los currículos de los programas académicos y crear programas pertinentes acordes con el proyecto educativo institucional y las tendencias de tecnologías de información y comunicación.
- Disminuir la deserción y lograr el egreso oportuno

#### **IMPULSORES 3-4**

- Gestionar la generación de conocimiento, la creación artística, los productos de desarrollo tecnológico y
  los emprendimientos pertinentes con las demandas y necesidades de la sociedad y las fronteras de la
  ciencia, para lograr que los grupos de investigación obtengan reconocimiento y mejoren su clasificación
  en la medición realizada por MinCiencias, los productos de desarrollo tecnológico sean transferidos a la
  sociedad y se incrementen las capacidades de emprendimiento de la comunidad universitaria.
- Consolidar la oferta de servicios de extensión con impacto a nivel regional, nacional e internacional a través de la promoción de estos servicios que permitan aumentar la comercialización y transferencia de las capacidades institucionales

#### **IMPULSORES 5 - 6**

- Contribuir al desarrollo regional sostenible mediante el aprovechamiento y la transformación de bienes y servicios, mediante la incidencia en políticas públicas, programas, proyectos y acciones, que sean pertinentes a las capacidades académicas e investigativas de la universidad.
- · Lograr que los programas académicos tengan visibilidad nacional e internacional.

#### IMPULSORES 7 - 8 - 9 - 10

- Fortalecer la cultura de la legalidad, la transparencia, el gobierno corporativo y promover la participación ciudadana como ejes transversales del desarrollo institucional.
- Potenciar y garantizar los medios educativos, la infraestructura tecnológica y sistemas de información integrados, de acuerdo a las necesidades de la Universidad que soporten los procesos misionales y administrativos.
- Fortalecer la sostenibilidad ambiental y la gestión estratégica del campus para aportar al desarrollo social, mejorando continuamente el índice de contribución al desarrollo sostenible.
- Fortalecer la sostenibilidad institucional a través de la gestión y la conservación de los recursos financieros, así como por el desarrollo humano y organizacional, que soporten el funcionamiento y la operación de la Institución





# EXCELENCIA ACADÉMICA PARA LA FORMACIÓN INTEGRAL

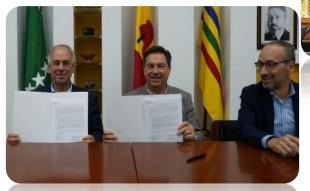


# Visita de expertos internacionales EUR ACE



- Durante cuatro días, los programas de Ingeniería de Sistemas y Computación, Ingeniería Física, Maestría en Ingeniería de Sistemas y Computación, Maestría en Ecotecnología y Maestría en Ingeniería Mecánica recibieron la visita de expertos internacionales en el marco del proceso de renovación de la acreditación bajo el Sello EUR-ACE.
- El comité de expertos, destacó la cultura de calidad y excelencia académica reflejada en el cumplimiento de los propósitos y objetivos tanto de la institución como de los programas, así como el compromiso con la mejora continua.
- El informe final incluye recomendaciones estratégicas que permitirán seguir fortaleciendo las funciones misionales y la proyección de sus programas académicos.







# Proyecto "Formación de capital humano a nivel de doctorado para responder a los retos en biodiversidad, salud y energías sostenibles en los departamentos de Caldas, Quindío y Risaralda".

"Formación de capital humano a nivel de doctorado para responder a los retos en CTel en materia de biodiversidad, salud y energías sostenibles en los departamentos de Caldas, Quindío y Risaralda"

- Aprobado por el OCAD mediante el Acuerdo No. 60 del 01 de septiembre 2025
- Tiempo de ejecución: 96 meses (8 años)

#### Valor del proyecto

• **Recursos SGR:** \$20.000.000.000 (96,55%)

• Contrapartida: \$713.671.648 (3,45%)

• Total Proyecto: \$ 20.713.671.648

#### Alianza

- Ejecutora UTP
- Aliada U de Caldas
- Aliada U. Nacional Manizales
- Aliada U. del Quindío
- Aliada Entidad Administradora de Apoyo Educativo COLFUTURO

#### Seminario Universidad y Medio Ambiente en ALC

Ambientalización curricular en América Latina: trayectorias, estrategias y desafíos





#### **Eje central**

- Conmemoración del 40° aniversario del Seminario y la Carta de Bogotá.
- Espacio de reflexión y diálogo sobre el papel de la educación superior en la sostenibilidad ambiental.
- Convocado por el **Ministerio de Educación Nacional (MEN)**, con participación de redes y organizaciones universitarias de Colombia y ALC.

#### **Resultados / Conclusiones**

- Reafirmación del compromiso del MEN con la educación ambiental en la educación superior.
- Recomendaciones clave:
  - 1. Fortalecer redes de instituciones de educación superior.
  - 2. Diseñar estrategias y guías de educación ambiental para las IES.
  - 3. Incluir criterios de sostenibilidad en los procesos de calidad y acreditación.
  - 4. Crear un fondo nacional de innovación en educación para la sostenibilidad.
  - 5. Articular universidades con el **Sistema Nacional Ambiental (SINA)**.

















### CONVOCATORIAS INTERNAS. Extension Universitaria



Desde la Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión se dio apertura a las siguientes convocatorias internas para el financiamiento y fortalecimiento de la Extensión Universitaria.

# PROYECTOS DE EXTENSIÓN SOCIAL, CULTURAL Y ARTÍSTICA

#### **OBJETIVO**

Incentivar la generación de propuestas que contribuyan a la solución y transformación de problemáticas de la región eje cafetero a través de la ejecución de procesos sociales, culturales o artísticos

#### **DIRIGIDO A**

Docentes y/o Administrativos Extensionistas de planta o transitorios

#### **FINANCIACIÓN**

Hasta \$10.00.000

#### DURACIÓN

Hasta 12 meses - Vigencia 2026

### PROYECTOS MAKER CON ENFOQUE EDUCATIVO

#### **OBJETIVO**

Incentivar la generación de actividades recreativas, lúdicas, experimentales, de creación y aprendizaje con enfoque educativo que impacten y beneficien niños y jóvenes del departamento de Risaralda.

#### **DIRIGIDO A**

Unión de dos (2) semilleros de investigación

#### **FINANCIACIÓN**

Hasta \$800.000

#### DURACIÓN

Hasta 2 meses - Vigencia 2025

# PROCESOS DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO

#### **OBJETIVO**

Desarrollo y ejecución de actividades artísticas, culturales, recreativas, educación continua y eventos de divulgación académica científica, que generen productos para la divulgación pública de la CTel

#### **DIRIGIDO A**

Docentes Extensionistas de planta o transitorios

#### **FINANCIACIÓN**

Hasta \$4.000.000

#### DURACIÓN

Hasta 3 meses - Vigencia 2025





#### Patente de invención concedida a la Universidad Tecnológica de Pereira

El 30 de julio la Superintendencia de Industria y Comercio concedió la **patente de invención** "Sistema sensor de tensión de cadena de motocicletas", de los docentes investigadores Adonaí Zapata Gordon, Nancy Janeth Castillo y Jimy Alexander Cortés Osorio del grupo de investigación Robótica aplicada de la Facultad de Ciencias Básicas.

Esta patente de invención con potencial aplicación en el sector automotriz, **previene fallos** por cadena floja, **alerta** antes de daños graves, **prolonga** la vida útil de la cadena y la transmisión, **elimina** revisiones manuales frecuentes y **mejora** la transmisión de potencia.

El proceso de concesión de la patente se enmarca en el programa "Crearlo no es suficiente" de iNNpulsa y MINCIENCIAS, que entre 2021 y 2022 fomentó la protección de resultados I+D+i orientados a potenciar el sector empresarial.



El 15 de agosto se abrió la *Convocatoria para financiar propuestas de solución a retos empresariales* orientada a Semilleros de investigación en alianza con empresas de la región.

Como resultado de la convocatoria se seleccionaron las propuestas del Semillero de investigación en Análisis de Datos SAND que desarrollará un asistente digital para el análisis/simulación del Índice Departamental de Competitividad de Risaralda en alianza con la Comisión Regional de Competitividad – CRC; y el Semillero de investigación Inteligencia Artificial e Industria 4.0, que construirá un prototipo TRL3 de un sistema de inspección por visión por computador en alianza con la empresa Consumer Electronic S.A.S.

Las propuestas seleccionadas contribuirán a fortalecer el vínculo de los grupos de investigación y los semilleros con el sector externo, aportando a la solución de retos empresariales desde la investigación formativa.

# Convenio Fenalco – UTP **fortalece relación** Universidad – Empresa



En el marco del convenio suscrito con Fenalco Risaralda se está desarrollando un ciclo de formación para afiliados constituido por tres módulos: Inteligencia de mercados, Innovación y Finanzas para microempresarios.

Asimismo, **Eje Motor** abrió un espacio de **vitrina tecnológica** en el que participó el grupo de investigación en **Control Automático** en alianza con la empresa **Lizard Motors**.

Estas acciones integran transferencia de conocimiento aplicado, acercan a los empresarios a la oferta desarrollo tecnológico e innovación de la UTP, y aportan a la consolidación la relación Universidad – Empresa.

# Apertura Ventanillas y Convocatorias PROCESO INVESTIGACIÓN





**OBJETIVO:** Fomentar la iniciación científica a través de la vinculación de estudiantes del Plan Integral de Cobertura "UTP en tu territorio" o "FCE en los territorios" a los semilleros de investigación adscritos a grupos registrados en la Universidad Tecnológica de Pereira.



**OBJETIVO:** Fomentar la producción intelectual de artículos científicos de estudiantes de doctorado de la Universidad Tecnológica de Pereira, que hagan parte de los grupos de investigación registrados en la institución, a través de la financiación de la publicación de artículos científicos de calidad.



**OBJETIVO:** Fomentar la producción intelectual de los docentes de la Universidad Tecnológica de Pereira, a través de la impresión de libros.





# GESTIÓN DEL CONTEXTO Y VISIBILIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL







Asamblea Nacional MAELA - Incidencia y Territorio: La Universidad, por medio del Centro de Gestión Ambiental, coordinó el encuentro nacional del Movimiento Agroecológico de América Latina y el Caribe (MAELA). Se reunieron 64 organizaciones de base agroecológica de todo el país. Una oportunidad para mostrar nuestros procesos en agroecología, impulsar la Política Pública e incidir en el territorio. Visitamos la Finca Arcoiris, parte del Mercado UTP – Alimentos para la Vida y la Certificación de Confianza SPG Risaralda.



Data for Education 2025: El 22 de septiembre se realizó el segundo simposio Data for Education, con más de 120 participantes conectados por Zoom y YouTube. El evento presentó cinco ponencias con participación de diferentes universidades sobre el impacto de la analítica y la inteligencia artificial en la educación superior, abordando temas como tutores personalizados, evaluación automatizada y retos éticos de los modelos. Se destacó el concepto de "sedentarismo cognitivo", que invita a reflexionar sobre el rol docente y el fomento del pensamiento crítico.

El simposio reafirmó que la IA es tanto un desafío como una oportunidad para transformar la academia, y dejó abierta la puerta a una tercera edición.





## Círculo Virtuoso 'Forjando Genios'

El gobernador de Risaralda, Juan Diego Patiño anunció el inicio oficial del proyecto Círculo Virtuoso: 'Forjando Genios', una estrategia de transformación social que conecta la primera infancia con la educación superior y el sector productivo. El mandatario destacó que este programa "es posible gracias al trabajo conjunto con las universidades y más de un centenar de profesionales que acompañarán a los niños, sus familias y las instituciones educativas. Es un modelo de articulación entre el sector público y la academia, con una inversión de 300 millones de pesos, con el cual se busca ser un referente nacional en formación para la primera infancia".

El proyecto está dirigido **a más de 600 niños y niñas de Apía y Santuario**, en un ejercicio piloto que busca convertirse en un modelo para otros municipios. "No lo haremos solos, lo haremos acompañados de nuestras universidades y con más de 100 profesionales que intervendrán en temas de bilingüismo, pedagogía, salud y acompañamiento familiar".

El proyecto cuenta con el compromiso de **siete universidades y entidades**: Universidad Tecnológica de Pereira, Unisarc, CIAF, Universidad Andina, Universidad de las Américas, Universidad Libre, Universidad Cooperativa, YMCA Risaralda y Fundación Canto de Cigarra; las cuales aportarán profesionales en formación y equipos interdisciplinarios en áreas como psicología, trabajo social y pedagogía.





# UTP da la bienvenida a los estudiantes en movilidad 2025-II



La UTP dio la bienvenida oficial a 31 estudiantes internacionales provenientes de Brasil, España, México, Perú, Estados Unidos y Colombia, en el marco de programas de intercambio, doble titulación, pasantías y estancias de investigación.

Los estudiantes representan a más de 15 universidades, entre ellas la Universidad Federal Rural de Pernambuco, la Universidad de Valladolid, el Instituto Tecnológico de Puebla y Connecticut State University. Durante el acto de bienvenida, se destacó el valor del intercambio cultural y académico como una experiencia de crecimiento mutuo.







### Visita Académica – Instituto CERVO Canadá

El 20 de agosto de 2025, la UTP recibió a Jonathan Ñañez Arcila, egresado UTP, doctorando en la Universidad Laval e investigador del Instituto CERVO, Canadá.

La visita tuvo como objetivo explorar posibles alianzas académicas en neurociencias, neuroimagen e impactos neurocognitivos de la violencia, promoviendo el acercamiento entre la Universidad Laval y la UTP.

Durante la jornada se realizó una presentación institucional y reuniones con representantes de la Facultad de Ciencias de la Salud, Facultad de Ingenierías y la Vicerrectoría de Investigaciones Innovación y Extensión, enfocadas en identificar intereses comunes y oportunidades de cooperación científica.



# Misión Chile: Ingenieras sin fronteras



Seis talentosas estudiantes de la Universidad Tecnológica de Pereira se preparan para representar a la institución en una misión académica y cultural en Chile, orientada a impulsar el liderazgo femenino en áreas tradicionalmente masculinizadas.

Esta iniciativa, denominada "Misión a Chile – Ingenieras Sin Fronteras", se desarrollará en noviembre y contempla actividades de orientación vocacional, formación en liderazgo y experiencias culturales. Durante su visita, las estudiantes tendrán la oportunidad de conocer y compartir en dos universidades chilenas, fortaleciendo sus competencias y su proyección internacional.



La misión es liderada por la Oficina de Relaciones Internacionales (ORI) y la Facultad de Mecánica Aplicada, con el propósito de enriquecer la formación académica y promover el empoderamiento de las mujeres en STEM.

Las estudiantes que integran la misión son: Sara Muñoz, Sofía Parra Rojas, Valeria Mahecha Arias, Juliana Montoya Bentancourt, Karen Valeria Oviedo Moreno y Yeimy Katherin Rubiano Forest













# FitchRatings afirma la Calificación AAA para la UTP

Por OCTAVO AÑO consecutivo la Agencia Internacional Fitch Ratings asigna la calificación AAA a la Universidad Tecnológica de Pereira en lo referente al riesgo de crédito de largo plazo. Esta calificación permite medir la capacidad de pago frente a sus obligaciones contractuales o legales y corresponde a la máxima asignada en la escala nacional de la agencia a emisores u obligaciones.

Lo anterior, expresa el más bajo riesgo de incumplimiento financiero de la institución, destacándose la gestión financiera en indicadores de apalancamiento y liquidez fuertes y favorables frente al grupo de pares.

**Fitch Ratings** resaltó la capacidad de la UTP para generar ingresos de manera sostenible, así como su manejo eficiente del gasto operativo, haciendo especial énfasis en la capacidad de generación de ingresos propios, lo que se constituye como una fortaleza; **posicionándola en un nivel superior frente a otras instituciones nacionales pares.** 

En resumen, esta calificación reafirma la posición sólida de la UTP en el ámbito financiero y académico, permitiéndole continuar con sus aportes significativos a la educación superior y a la sociedad en general.





Se Desarrolló en la sede alterna Catalunya entre el 28 y el 31 de agosto.

> Logró llegar a 568 personas de manera presencial y 58.936 de forma virtual



























271 personas participantes en el simposio académico (día 2 y 3); 39 en los 2 talleres de ilustración de aves, 32 en el taller de conocimiento de las aves para niños y 56 en las demás actividades del día 1; 42 emprendimientos locales y regionales vinculados, 109 niños participantes del concurso de cuento infantil.

Y un alcance en redes sociales de **56.659 personas**, específicamente de la transmisión en vivo del simposio por Instagram de **2.277 personas**.





#### **RECONOCIMIENTO DÍA ADMINISTRATIVO**

31 JULIO 2025

#### DESCRIPCIÓN

gestión y el cumplimiento de los objetivos Institucionales

#### 02 ORDEN DEL DÍA

- Palabras vicerrector Administrativo y Vicerrectora de RSBU y
- · Reconocimiento general y dependencias
- · grupo musical de vallenato

#### **NUMERO DE ASISTENTES 285**

**ALIANZA: Vicerrrectoría de Resposabilidad** Social y Bienestar Universitario



### **FERIA DE EMPRENDIMIENTO**

29 AGOSTO 2025

#### 01 DESCRIPCIÓN

En el Marco del Dia del Administrativo, Gestión de Talento Humano, realizó la Feria de emprendimiento, un espacio donde los colaboradores muestran sus talentos y comparten sus proyectos de emprendimiento dandoos a conocer a la comunidad Universitaria

#### 2 NUMERO DE





#### Reciclotón UTP: Acciones que transforman



La III Reciclotón UTP 2025 culminó con éxito como una jornada de educación y acción ambiental que combinó la correcta disposición de residuos con la participación activa de la comunidad universitaria y aliados estratégicos

Hall Edificio 1

2.788,35 kg de residuos recolectados

98 personas + 4 personas jurídicas participantes

7 empresas patrocinadoras premiaron a los mayores aportantes

Residuos entregados a gestores autorizados

Aporte a la economía circular y reducción de impactos ambientales

Actividades de sensibilización y educación ambiental







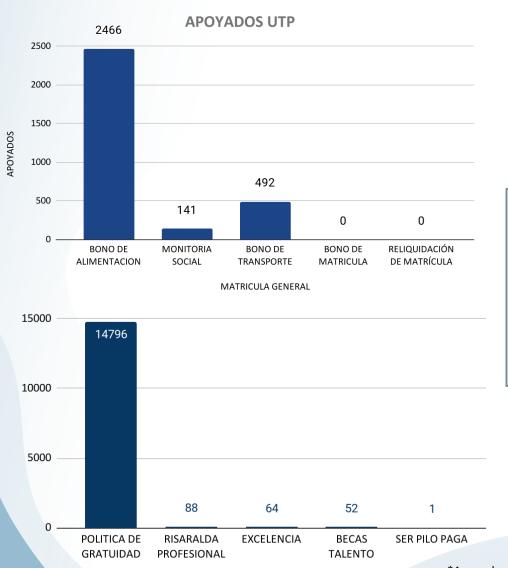




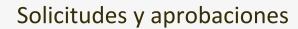


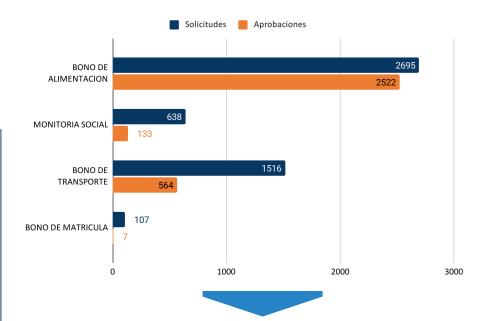


#### 1. Acompañamiento Integral



88.2%
Población de pregrado apoyada 2025-2





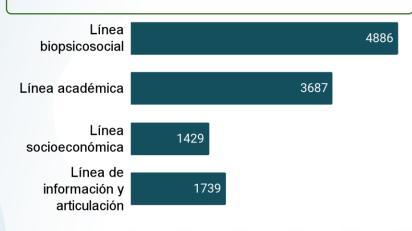
Entrega del Bono de Alimentación desde el primer día de clases



#### **Acompañamiento Integral**

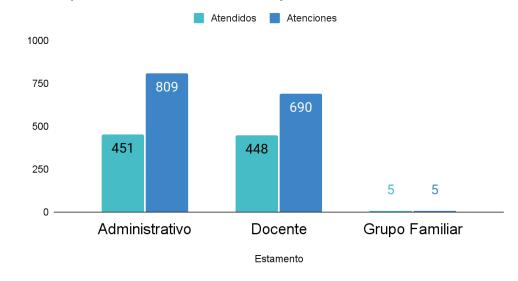
#### **ESTUDIANTES**

4357 estudiantes atendidos.6.734 atenciones



# BIENESTAR A DOCENTES – ADMINISTRATIVOS

Acompañamiento PAI - Docentes y Administrativos





264
atenciones
individuales a
estudiantes en
el territorio

- Salud mental y física
- Nutrición
- Acompañamiento Psicosocial
- Formación integral

102
Atenciones grupales
en 4 municipios de
Risaralda





#### Inclusión

 Se inicia proceso de formación y sensibilización con los administrativos







#### Cultura

La orquesta sinfónica en el Pereira Músic
 Fest - Festival Internacional de Música



• El Grupo Trietnias de la UTP en las Fiestas de la



Participación en Fiestas de la Cosecha – Pereira 162 años

Representación universitaria en los eventos culturales de la ciudad.

Participación en el XXXII Festival Gastronómico Internacional.

Presencia en el Gran Desfile Carnaval de la Cosecha, recorriendo la



### Utepitos

#### Celebración – 28 de agosto

 Jornada llena de color, música y tradición con la chirimía de Trietnias, pitos y vuvuzelas.





Actividades de recreación de la Alcaldía de Pereira.

86% de padres y acudientes participaron junto a los niños y niñas.

La familia celebró unión, cultura e identidad.

# Promoción Social – Taller (Trabajo Social)

Realizado en el marco del programa Becas Talento.

Participación de profesionales donantes de tiempo, incluidas egresadas UTP, que compartieron experiencias y conocimientos.

Espacio de reflexión, aprendizaje y fortalecimiento comunitario.

Jornada productiva que reafirmó el **compromiso institucional** con la formación integral, la responsabilidad social y la promoción del talento humano.

### Risaralda **Profesional**

Oportunidad a 2 estudiantes pueden estudiar y crecer, con doble titulación internacional en sus carreras



En total se cuenta con 36 graduados del programa





Impactando en transformar su futuro y el del departamento.



La UTP sede del encuentro "Territorios que Suman Sostenibilidad - Eje Cafetero", organizado por Pacto Global Red Colombia. Un espacio para dialogar sobre sostenibilidad y gestión de riesgos en el territorio.













### Salud mental



#### **UTP – Estrategias de Salud Mental**

- Articulación: VRSyBU + Facultad de Ciencias de la Salud.
- Avance en: Promoción de la salud mental.
   Prevención y atención de problemáticas por consumo de sustancias psicoactivas.





Salud mental, emociones, límites, amor y crianza.

Espacio cálido con estrategias útiles para acompañar el crecimiento de los hijos.







# HECHO DESTACADO







#### UTP presente en los Juegos Nacionales ASCUN 2025

La Universidad Tecnológica de Pereira, hizo presencia en los Juegos Nacionales ASCUN 2025, que se llevó a cabo en la ciudad de Medellín del 13 al 18 de agosto. La UTP estuvo representada por una delegación de 136 deportistas y 14 entrenadores con compromiso, disciplina y espíritu deportivo, los cuales hacen parte del personal vinculado como docente y administrativo.

Para garantizar la participación de la delegación de docentes y administrativos en estos juegos, a través de la Vicerrectoría Administrativa y Financiera la universidad destinó alrededor de \$218 millones de pesos, para atender lo relacionado a hospedaje, alimentación, transporte, así como la adquisición de los uniformes de competencia y presentación para los deportistas y entrenadores. Lo anterior, en pro del compromiso con el bienestar y el desarrollo del personal en el marco deportivo.

Este importante respaldo reafirma el compromiso de la universidad con la promoción de la actividad física y un compromiso por apuestas desde el bienestar sostenible, dado que representa un esfuerzo institucional en pro del trabajo en equipo, la vida saludable, la integración en escenarios regionales y nacionales, como el fortalecimiento del bienestar laboral de toda la comunidad.











#### Salud física y mental

#### **Juegos Nacionales de Funcionarios**

Participación de la delegación UTP en V Juegos Universitarios Nacionales de funcionarios

Participación nacional:

1.970 funcionarios universitarios (590 mujeres, 1.380 hombres).

UTP clasificada

11 disciplinas deportivas (5 individuales, 6 de

conjunto).

Delegación UTP: 136 deportistas, 13 entrenadores, 2 delegados, 124 en competencia.





#### Resultados:

**8° lugar** en el medallero general oficial ASCUN.

**2° lugar** entre 27 universidades del nodo centro.

**24 medallas:** 5 oro, 13 plata, 6 bronce.



Podio en: Atletismo, Natación, Tenis, Voleibol Arena, Fútbol +45, Fútbol Sala.





# ¡GRACIAS!