



# INFORME MENSUAL DE GESTIÓN

Marzo- Abril



>> Aquí construimos futuro <<

PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL

[pdi.utp.edu.co](http://pdi.utp.edu.co)

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



UTPereira



**Excelencia académica para  
la formación integral**



**Bienestar Institucional,  
calidad de vida e  
inclusión en contextos  
universitarios**



**Gestión, creación  
y transferencia  
del conocimiento**



**Gestión y Sostenibilidad  
Institucional**

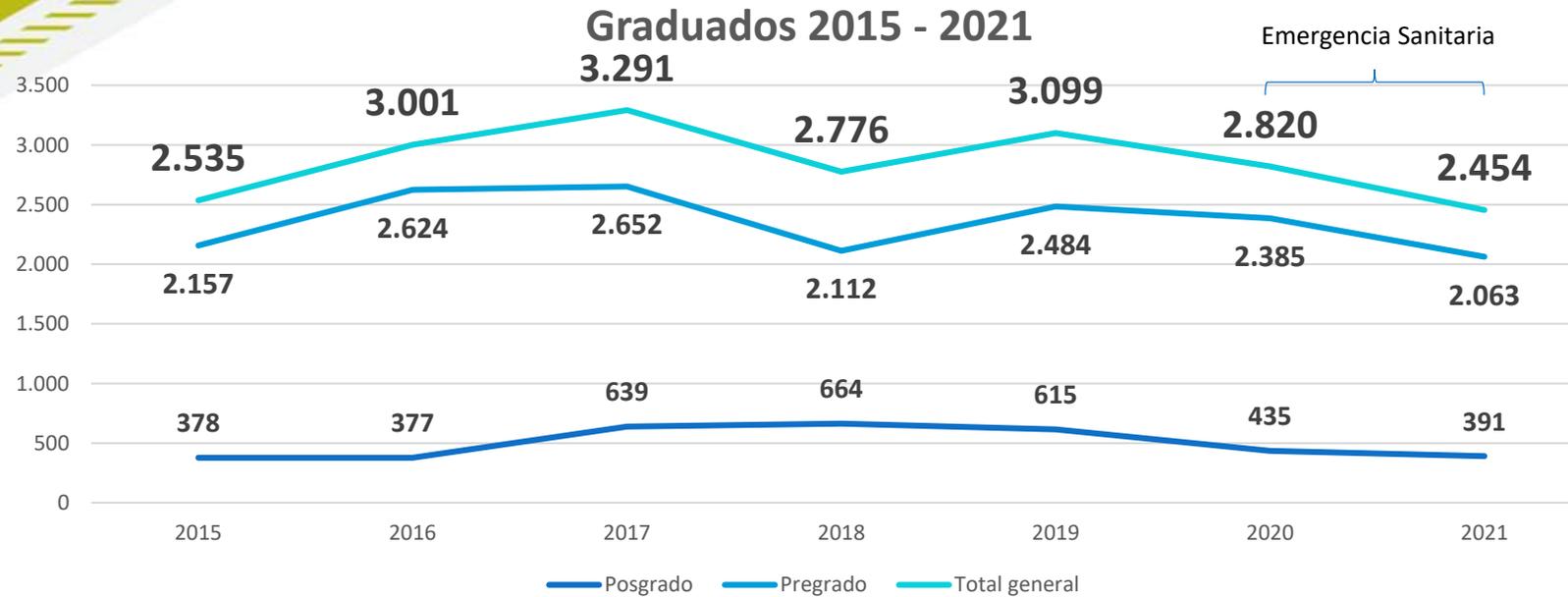


**Gestión del Contexto  
con Visibilidad Nacional  
e Internacional**

# EXCELENCIA ACADÉMICA PARA LA FORMACIÓN INTEGRAL



# Ceremonia de Grados



**615**

Graduados en 2022

515 en Pregrado  
100 en Posgrado



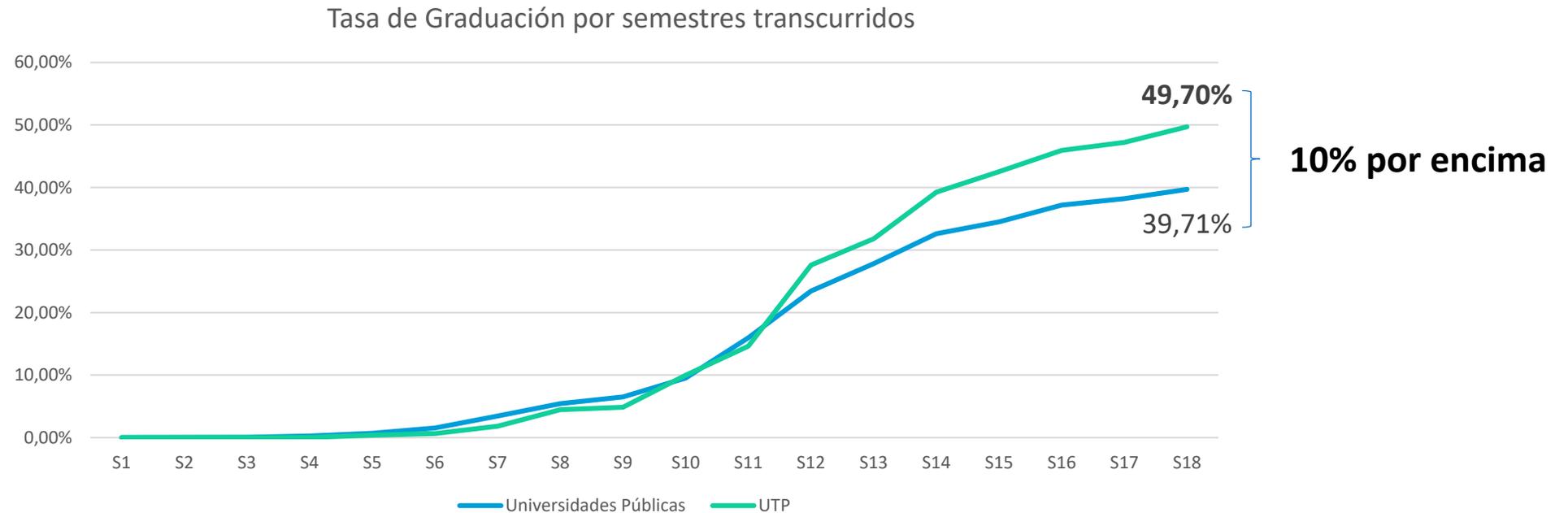
*El día 28 de abril se llevó a cabo una nueva ceremonia de grados. Evento de gran relevancia tanto por la alta calidad en la formación de los graduados que pueden, de ahora en adelante, aportar sus conocimientos a la sociedad y la industria; como por el número de profesionales y profesionales especializados en su área.*

COLOCAR EN EL ESPACIO DE ESTA DIAPOSITIVA EL VIDEO A SPADIES ANEXO ENTRE EL MINUTO 00:01 AL 00:44.

Y DEJAR DEL 00:44 AL FINAL ENTRE LA DIAPOSITIVA 6 Y 7 (EL VOZ EN OFF DE LA DIAPOSITIVA 8 INICIARIA CON EL VIDEO).

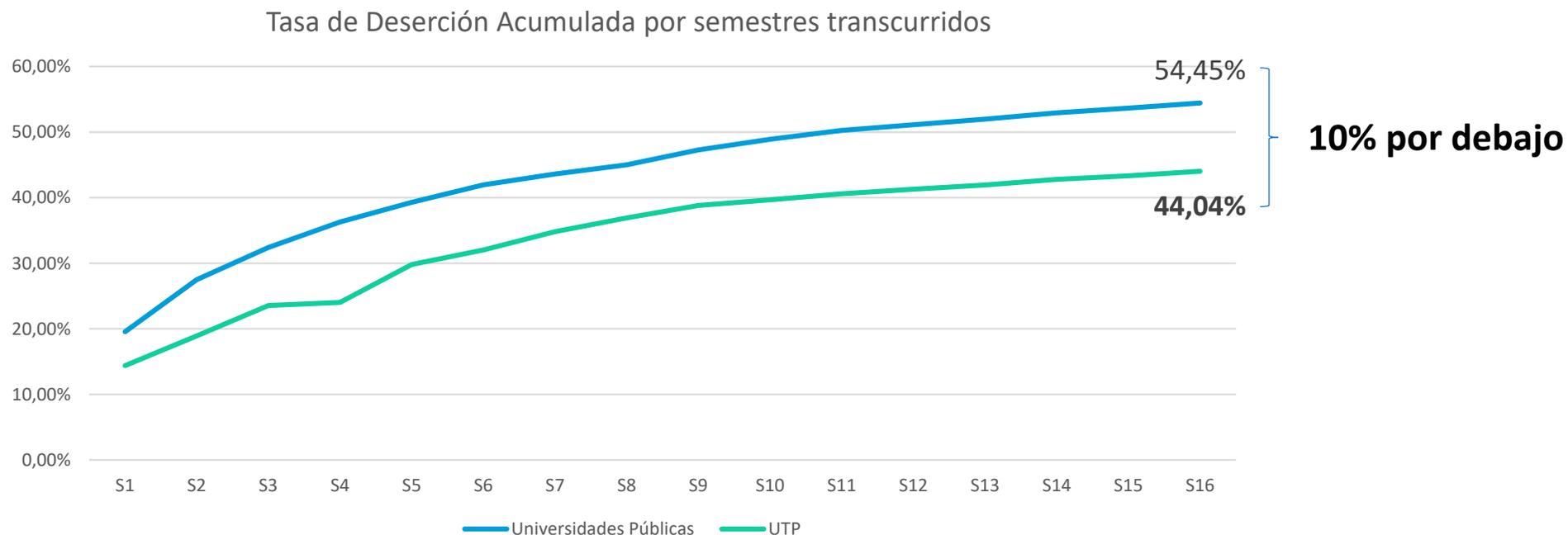
ACELERAR EL VIDEO PARA QUE CUADRE CON EL VOZ EN OFF.

## Tasa de Graduación y Deserción Acumulada



De acuerdo a la información publicada en el portal del SPADIES del Ministerio de Educación, se observa que la tasa de graduación para las Universidades Públicas se encuentra en un 39,7%, en contraste con la tasa de graduación de la UTP que asciende a 49,7%, es decir 10 puntos porcentuales por encima de la medición nacional.

## Tasa de Graduación y Deserción Acumulada

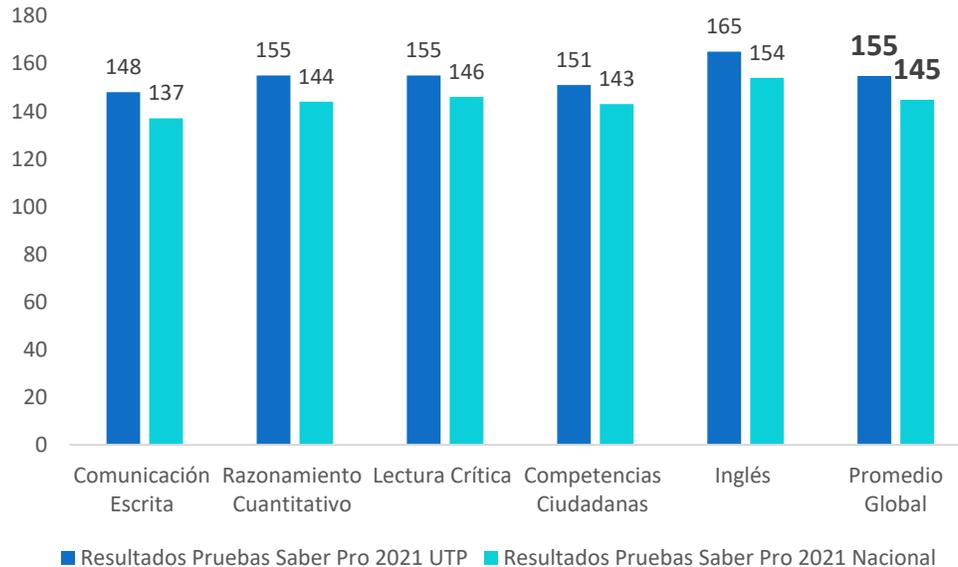


De manera análoga la tasa de deserción acumulada para las Universidades Públicas se encuentra en 54,5% y en la UTP se encuentra en 44%, lo que representa que la deserción acumulada en la UTP se encuentra 10 puntos porcentuales por debajo de la situación nacional.

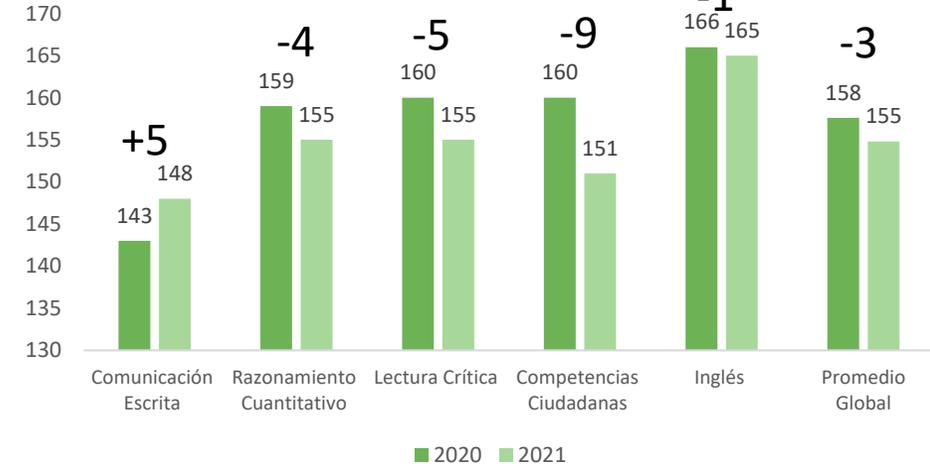
Los resultados anteriores gracias a las estrategias de acompañamiento y apoyo académico que ofrece la institución a los estudiantes desde que inician su proceso formativo, favoreciendo su adaptación a la vida universitaria y la nivelación de sus competencias básicas ( matemáticas y comprensión lectora y escritura) con el objetivo de lograr el egreso oportuno.

# Resultados SABERPRO 2021

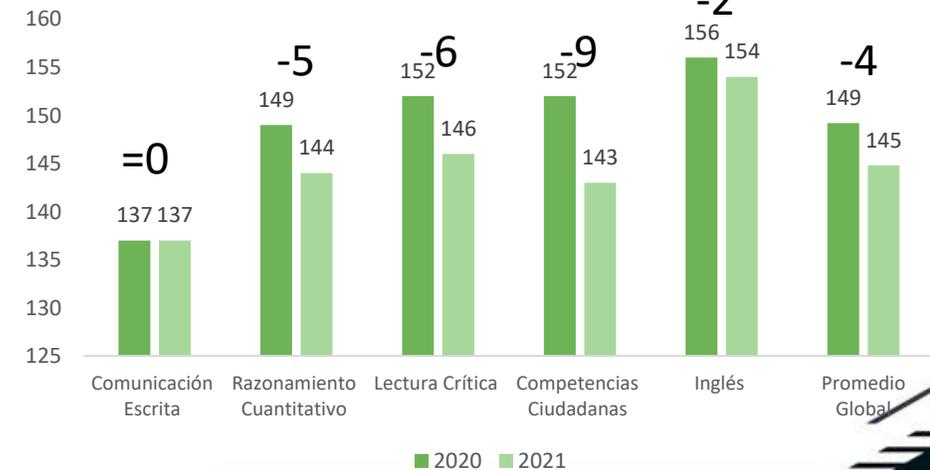
Resultados SABERPRO 2021 – Comparativo UTP vs Nacional



Resultados SABERPRO 2021 UTP – 2021 vs 2020



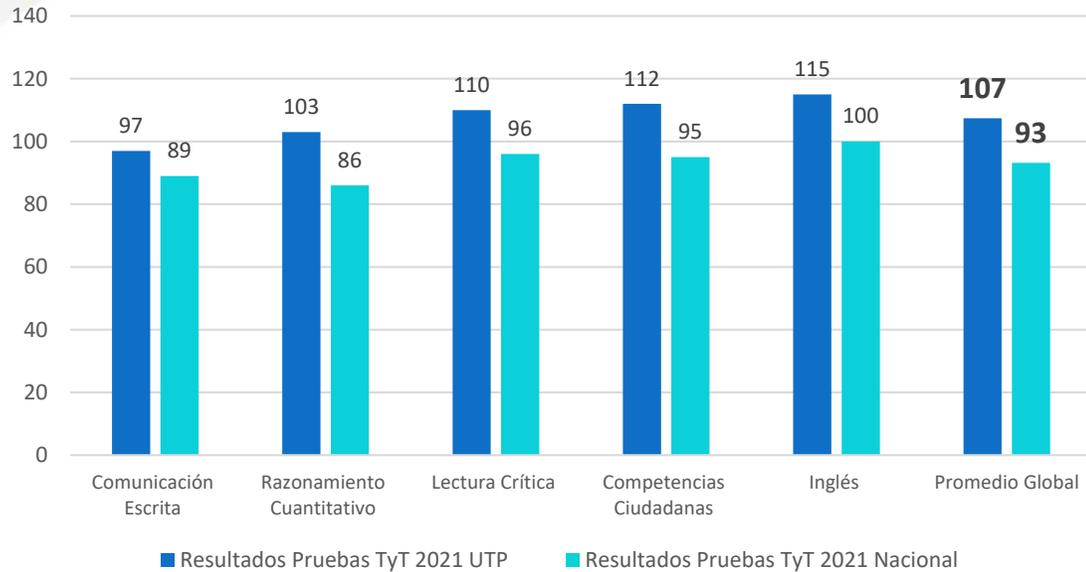
Resultados SABERPRO 2021 Nacional – 2021 vs 2020



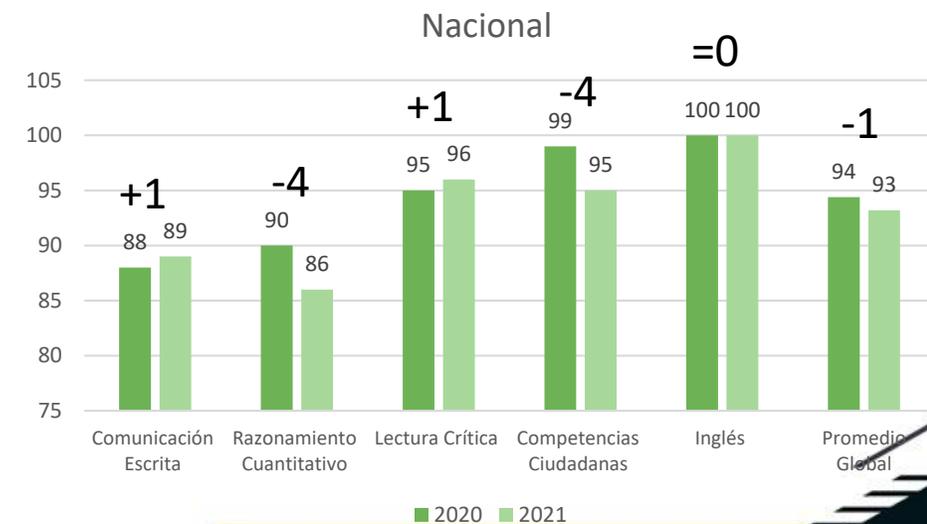
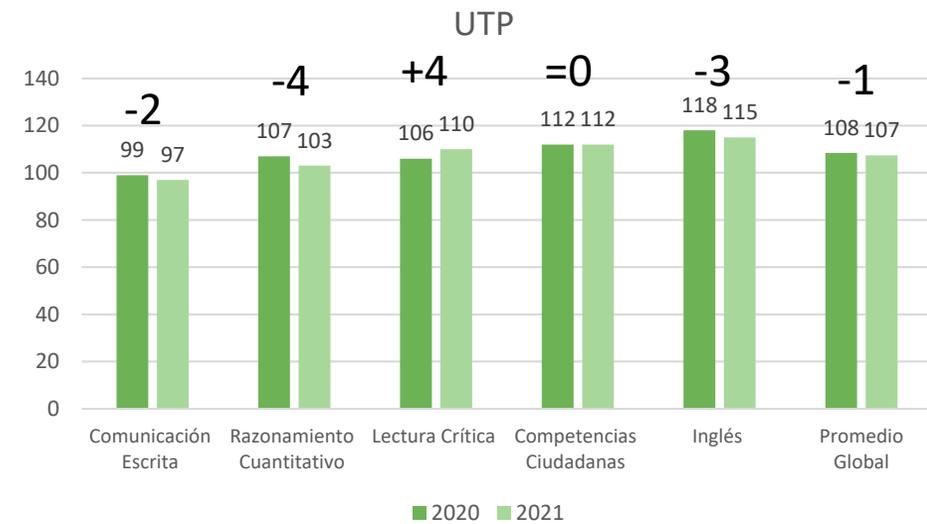
De acuerdo con el ICFES, en 2021 la Universidad se mantiene por encima de los promedios nacionales para las pruebas de competencias genéricas, en términos del puntaje global, la UTP se encuentra **10 puntos** por encima del promedio nacional. Es importante anotar que en general los puntajes promedios 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.

# Resultados SABERTyT 2021

Resultados SABERTyT 2021 – Comparativo UTP vs Nacional



Con respecto a Saber TyT, la diferencia en el puntaje global de la UTP es de **14 puntos por encima del promedio nacional**, para un total de **107 puntos**. Comparativamente con el año anterior, en términos del puntaje Global tanto el promedio nacional como el de UTP se mantienen estables.



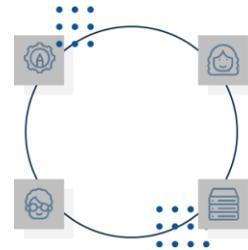
## Insignia “Gestor curricular”

### *Credenciales digitales alternativas*

La creación de la insignia digital denominada “Gestor curricular”, la cual fue aprobada el pasado 30 de Marzo, mediante Acuerdo No 10 del Consejo Académico.



Se entrega a los docentes que finalicen satisfactoriamente con el *Diplomado en Renovación curricular*.



La insignia “**Gestor Curricular**” es proceso de formación que ha dispuesto la Vicerrectoría Académica en alianza con Univirtual, para los docentes de los programas que se encuentran o están dando inicio a sus procesos de renovación curricular.

### **APORTE**

El aporte de conocimientos de orden conceptual y metodológico, facilitará la transición de los planes de curso a la luz de las tendencias de la educación superior del siglo XXI y de la política académica curricular institucional.

# Aseguramiento de la Calidad



**Acreditación de alta calidad:** El programa de Ingeniería de Sistemas y Computación obtuvo la renovación de su acreditación de alta calidad a través de la resolución del Ministerio de Educación Nacional No.2282 del 1 de marzo de 2022 por 6 años, demostrando así su compromiso permanente con la calidad y excelencia académica.



**Visita de pares académicos:** Con éxito se llevó a cabo la visita de pares académicos de los programas **Química Industrial** y el **Doctorado en Ingeniería**. Por primera vez un doctorado de nuestra institución recibe dicha visita postulándose para ser acreditado en alta calidad.



# CREACIÓN, GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO



## Visibilidad de las actividades destacadas de Extensión

Desde la VIIIE 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.

### 1. Repositorio Institucional

En colaboración con la biblioteca se incluyó en el repositorio institucional un espacio dedicado a los extensionistas y a los resultados de las actividades y proyectos de extensión destacados

<https://repositorio.utp.edu.co/community-list>

### 2. Página web Actividades y Proyectos de Extensión Destacados

La Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión ha diseñado un espacio en la página web como una estrategia que ayude a la visibilizar la labor de nuestros docentes extensionistas en el desarrollo de actividades y proyectos de extensión solidaria.

<https://www2.utp.edu.co/vicerrectoria/investigaciones/actividades-y-proyectos-de-extension-destacados.html>



## Socialización de la Política Pública de Apropiación Social del Conocimiento

En el marco del **Convenio suscrito entre Minciencias y la Universidad para la estructuración de una Unidad de Apropiación social del Conocimiento piloto en el país**, se realizó la jornada de **Socialización de la Política Pública de Apropiación Social del Conocimiento** que contó con la participación de la Doctora Ángela Patricia Bonilla Ramírez, Asesora Dirección de Capacidades y Divulgación de la CTeI y el Doctor Pablo Julián Moreno Castro, Asesor en Centros de Ciencia del Ministerio De Ciencia, Tecnología, evento en el que participaron alrededor de 50 personas de la comunidad universitaria y la comunidad en general.

Adicionalmente, en horas de la tarde se realizó la **primera mesa de trabajo** con 20 actores principales de apropiación social del conocimiento en la Institución, con el **propósito de recoger experiencias, conceptos, proyecciones y prácticas en torno a la apropiación social del conocimiento**, que permitan la construcción participativa de lineamientos para el modelo de unidad de apropiación social de conocimiento en la UTP.



## MINCIENCIAS otorgó reconocimiento al CDIT UTP como Centro de Innovación y Productividad



El 29 de marzo el **Ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación**, Dr. Tito José Crissien Borrero, hizo entrega a la Universidad Tecnológica de Pereira de la **Resolución No 0280** a través de la cual se otorga reconocimiento al **CIDT UTP** (Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico 4.0) como **Centro de Innovación y Productividad** por un período de **tres años**.

Es así como el CIDT UTP se constituye en el **primer** Centro de Innovación y Productividad reconocido del **Eje Cafetero**, y el **primero en Colombia** adscrito a una IES.

## 1era Rueda de Inversión Privada Barranqueros UTP



El 7 de abril se realizó la **Primera Rueda de Inversión Privada Barranqueros UTP**, que contó con la participación de **7 proyectos de emprendimiento**.

La propuesta del grupo inversionista es **identificar oportunidades** para aportar **capital semilla** en los proyectos seleccionados, bajo un modelo de "**Mentoring con inversión**" que consta de inversión en **efectivo** (60%) y en **especie** (40%).

Los **emprendimientos seleccionados** para participar en esta **Rueda de Inversión** fueron: Pulsatrix, Aerokiddo, Embera Research, CREA – INN SAS, Cropline, Nakiro Technology SAS y Como en Casa HBT.

## Tecnología UTP beneficiaria de la convocatoria "Crearlo no es suficiente 2.0"



La tecnología **Aparato de posición angular tipo enconder para tensión de cadena de motocicletas** postulada por la **Universidad Tecnológica de Pereira** a la convocatoria "**Crearlo no es suficiente 2.0**", fue seleccionada como beneficiaria de esta iniciativa que está orientada a fomentar la protección por patente de resultados de I+Di que promuevan la potenciación económica del sector empresarial. La convocatoria es financiada por el **Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación**, y operada por la **Corporación Tecnova UEE**.

## PARTICIPACIÓN DE LA UTP EN EL PROGRAMA DELFIN



La Universidad Tecnológica de Pereira se encuentra participando en el Programa de Movilidad en Investigación Delfín, en el cual se obtuvo los siguientes resultados preliminares:

**Estudiantes Visitantes:** 17 (16 Presenciales y 1 Virtual)

**Estudiantes Salientes:** 14 (3 Presenciales y 11 Virtuales)

## PRIMERA JORNADA DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO - FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN



El pasado 22 de abril de 2022 se llevó a cabo la **Primera Jornada de Apropiación Social del Conocimiento de la Facultad de Educación**, en la cual se presentó como conferencia central **El asunto emocional en la Investigación y la práctica pedagógica** a cargo de la doctora Consuelo Orozco Giraldo, directora del Doctorado en Ciencias de la Educación. Adicionalmente, **se socializaron nueve ponencias resultados de los diferentes proyectos de investigación de la facultad.**



## CURSO DE INVESTIGACIÓN DIRIGIDO A SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN – RREDSI



A través de la participación en la **Red Regional de Semilleros de Investigación – RREDSI** se dio inicio el pasado 2 de marzo al **Curso de Investigación dirigido a los estudiantes vinculados a Semilleros de Investigación de la RREDSI**, en el cual están participando más de **50 estudiantes** de diferentes instituciones del departamento de Risaralda.

# GESTIÓN DEL CONTEXTO Y VISIBILIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL



## Inicio de operación de la Bolsa de Empleo UTP

- Primer oferente: Casa López
- 270 egresados inscritos a la fecha.



El 31 de marzo de 2022 se llevó a cabo reunión del **Comité Técnico Asesor del SUE** en las instalaciones de la **Universidad del Valle**. En esta sesión se realizó un informe de los avances de las diferentes Comisiones del SUE y definición de acciones para la vigencia en el marco del **Plan de Desarrollo del SUE**.



El 28 de abril inició de manera virtual el **Diplomado en Enfoque Diferencial, Construcción de Paz y Desarrollo Territorial**, Más de **1.700** personas inscritas de **Colombia, México, Canadá, Ecuador, Italia, España y EEUU**.



Como parte del Convenio CARDER- UTP se realizó el

## Curso ecosistemas y áreas protegidas “Ruta Aribató 2022”

en los municipios de **Mistrató y Guática** (Risaralda) con el objetivo de reconocer en campo los ecosistemas asociados a la Cordillera Occidental del departamento de Risaralda, su estado actual y los procesos de gestión que se desarrollan desde las áreas protegidas del SIDAP Risaralda para su conservación.

Participación de **10** representantes de las organizaciones ambientales de las áreas protegidas de Risaralda.



Desde el **Foro Nacional Ambiental**, en el cual participa la UTP, se han realizado

## 3 foros sobre Estocolmo + 50



**FORO 1. Biodiversidad y cambio climático**  
Miércoles 23 marzo 2022  
11 a.m. a 1 p.m.  
Canal de YouTube Foro Nacional Ambiental  
#ConversemosSobreElPlaneta

**FORO 3. Los ODS después de la crisis actual de la pandemia**  
Miércoles 20 abril 2022  
11 a.m. a 1 p.m.  
Canal de YouTube Foro Nacional Ambiental  
#ConversemosSobreElPlaneta

**FORO 4. Dilemas e interrogantes en las políticas de mitigación y adaptación frente a la crisis climática y de biodiversidad**  
Miércoles 27 abril 2022  
11 a.m. a 1 p.m.  
Canal de YouTube Foro Nacional Ambiental  
#ConversemosSobreElPlaneta

**PANELISTA:**  
Angela María Penagos  
Directora (e) del Centro ODS para América Latina y el Caribe, Universidad de los Andes

**COMENTARISTAS:**  
Juan Camilo Cárdenas  
Profesor Titular de Universidad de Massachusetts Amherst  
Felipe Castro  
Consultor en políticas públicas y desarrollo sostenible

**MODERA:**  
Olga Lucía Acosta  
Oficial a cargo Dirección en Bogotá de la CEPAL



**Renovación y ampliación** de los convenios marco y específico de  
movilidad

**UTP – Universidad Politécnica de Madrid (UPM).**

**POLITÉCNICA**



Otorgamiento de la **Beca de excelencia académica Beca Eiffel**, del Gobierno Francés, al **estudiante Santiago Jaramillo**, estudiante de Ingeniería Mecánica quien fue a su vez aceptado para realizar **doble titulación en la escuela de ingenierías IMT Albi - Carmaux.**

Bienvenida e Inducción presencial a **24 estudiantes internacionales** que realizan movilidad en la UTP, provenientes de países como **México, Alemania y Francia**



El Foro Nacional Ambiental, la Fundación Friedrich Ebert en Colombia - FESCOL y la Editorial Alpha realizaron el lanzamiento del libro "**Colombia país de bosques**" en el marco de la Feria Internacional del Libro de Bogotá.

Un trabajo de 51 autores que, en 35 capítulos, diagnostican las diferentes problemáticas de nuestros bosques y sus posibles soluciones. Tres de ellos de la Universidad Tecnológica de Pereira, **John Mario Rodríguez**, profesor titular de la Facultad de Ciencias Empresariales y director de Bosque Modelo de Risaralda; **Francisco Uribe Gómez**, ingeniero Geólogo, Magister Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente y jefe Oficina Asesora de Planeación de la UTP; y el profesor **Rubén Darío Moreno Orjuela**, QEPD.

LANZAMIENTO DEL LIBRO  
**Colombia país de bosques**  
Domingo 24 de abril 2022  
EVENTO PRESENCIAL

María Fernanda Valdés Valencia Manuel Rodríguez Bocerra  
EDITORES

Gonzalo Andrade Correa Julio Carrizosa Umaña  
INTEGRANTES DEL GRUPO DE AUTORES/AS

12 m. a 1 p.m.   
Feria Internacional del Libro de Bogotá  
Corferias | Gran Salón Ecopetrol - SALA E

# GESTIÓN Y SOSTENIBILIDAD INSTITUCIONAL



## PRIMER RECICLOTÓN UTP



El 30 de marzo de 2022 se llevó a cabo la primera **Reciclotón UTP "El mayor aporte es tu conciencia"**, la cual contó con la participación de más de **50** estudiantes, docentes, administrativos y empresas de la región.

Durante la jornada se recolectaron alrededor de **700 kilogramos** de residuos.

Esta actividad contó con el apoyo de las empresas: **Aseo de Pereira, CI Metales la Unión, ASORPEREIRA, Biolodos del Otún, FAVI UTP y Papeles Nacionales.**



## CARTA NÁUTICA-BUEN GOBIERNO

En el marco del proyecto transformación cultural se inició con la estrategia denominada “Taller Carta Náutica-Buen Gobierno” con la participación hasta la fecha de **101** personas, el taller tiene como objetivo socializar y apropiar el Código de Buen Gobierno aprobado por el Consejo Superior.

## VISITA PARA RECERTIFICACIÓN NORMA ISO 9001:2015



En el mes de marzo se recibió la visita para la **Recertificación de la Universidad con base en la norma ISO 9001:2015** por parte de **Bureau Veritas** y el nuevo certificado tendrá el **Reconocimiento de UKAS**. También se tuvo la visita de **vigilancia a la Acreditación de los Laboratorios de Ensayo y Calibración** de la Universidad con base en la norma **ISO 17025:2017** por parte del **ONAC** y el **IDEAM**, permitiendo la continuidad en la certificación y la acreditación.

## Adecuación cafeterías UTP (Bellas artes, Ciencias Ambientales, cafetería central)

**Fecha de inicio:** 31 diciembre de 2021  
**Fecha de terminación:** 16 de marzo de 2022  
**Valor total:** \$ 174.328.665  
**Porcentaje de avance en tiempo:** 100%.



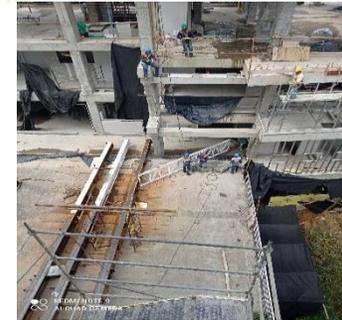
## Construcción cubierta acuario UTP

**Fecha de inicio:** 11 de enero de 2022  
**Fecha de terminación:** 12 de abril de 2022  
**Valor total:** \$169.901.646  
**Porcentaje de avance:** 100%



## 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:** 60%.



## Facultad de Ciencias Agrarias y Agroindustria

**Fecha de inicio:** 16 febrero de 2021  
**Fecha estimada de terminación:** 25 junio de 2022  
**Valor total:** \$ 5.928.919.074  
**Porcentaje de avance:** 88 %.



## 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:** 43%.



## 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:** 27 de mayo de 2022  
**Valor total:** \$682.640.477  
**Porcentaje de avance de obra:** 45%



## 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:** 22%



## Construcción de cubierta para la zona deportiva B de la UTP

<b>Fecha de inicio:</b>	11 de enero de 2022
<b>Fecha de terminación:</b>	16 de mayo de 2022
<b>Valor total:</b>	\$ 173.972.428
<b>Porcentaje de avance en tiempo:</b>	50%.



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

<b>Fecha de inicio:</b>	20 enero de 2022
<b>Fecha de terminación:</b>	19 de mayo de 2022
<b>Valor total:</b>	\$ 448.739.200
<b>Porcentaje de avance en tiempo:</b>	55%.



## Construcción de Prototipo de Vivienda Rural

<b>Fecha de inicio:</b>	11 de enero de 2022
<b>Valor total:</b>	\$ 104.976.516
En etapa de finalización del proyecto.	



## 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:** 75%.



## Adecuación de frutería de la UTP

**Fecha de inicio:** 16 de febrero de 2022  
**Fecha de terminación:** 01 de junio de 2022  
**Valor total:** \$ 165.900.000  
**Porcentaje de avance en tiempo:** 25%





RISARALDA  
Sentimiento de Todos



## CENTRO DE CIENCIAS EN LA BIODIVERSIDAD DE RISARALDA

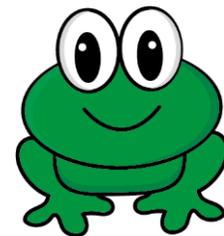
- Diseños fase 1 y 2 con presupuesto y especificaciones finalizados.
- Con Licencia de construcción y permisos ambientales.
- Recursos gestionados para la fase 1 por \$33.047.190.580.
- Inicio de la ejecución del proyecto desde enero 2022



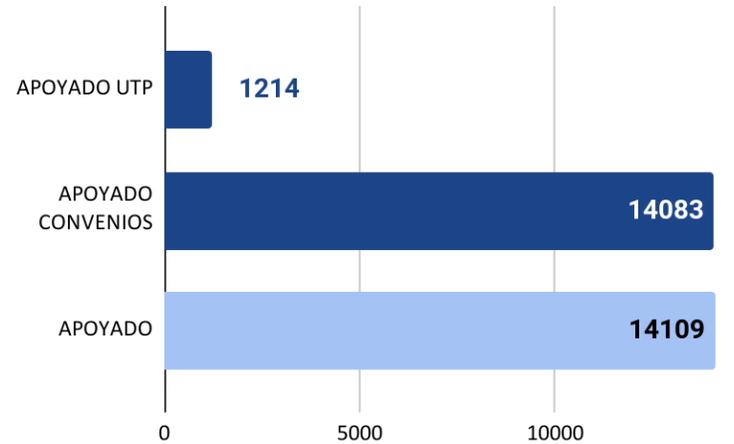
El Jardín Botánico de la Universidad Tecnológica de Pereira recibió del **Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación** el reconocimiento como **Centro de Ciencia** por un período de **cinco años**, permitiéndole a partir de la fecha hacer parte activa del **Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología de Colombia**.



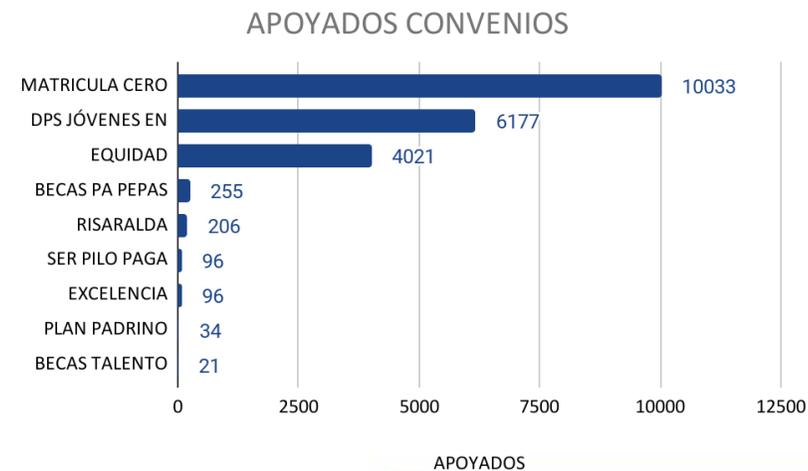
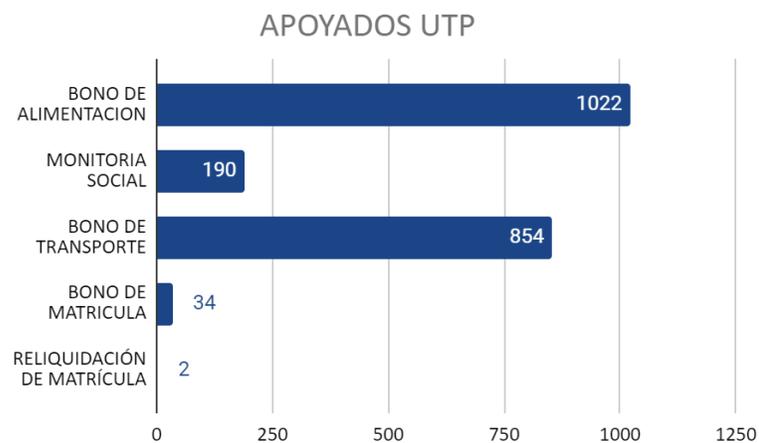
**BIENESTAR  
INSTITUCIONAL,  
CALIDAD DE VIDA  
E INCLUSIÓN EN  
CONTEXTOS  
UNIVERSITARIOS**



# APOYOS SOCIOECONÓMICOS



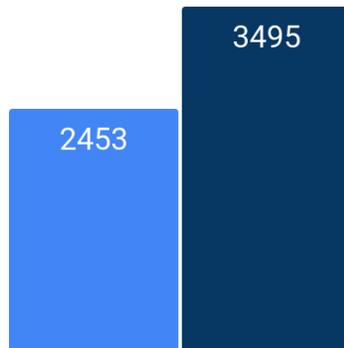
ESTUDIANTES  
APOYADOS\*



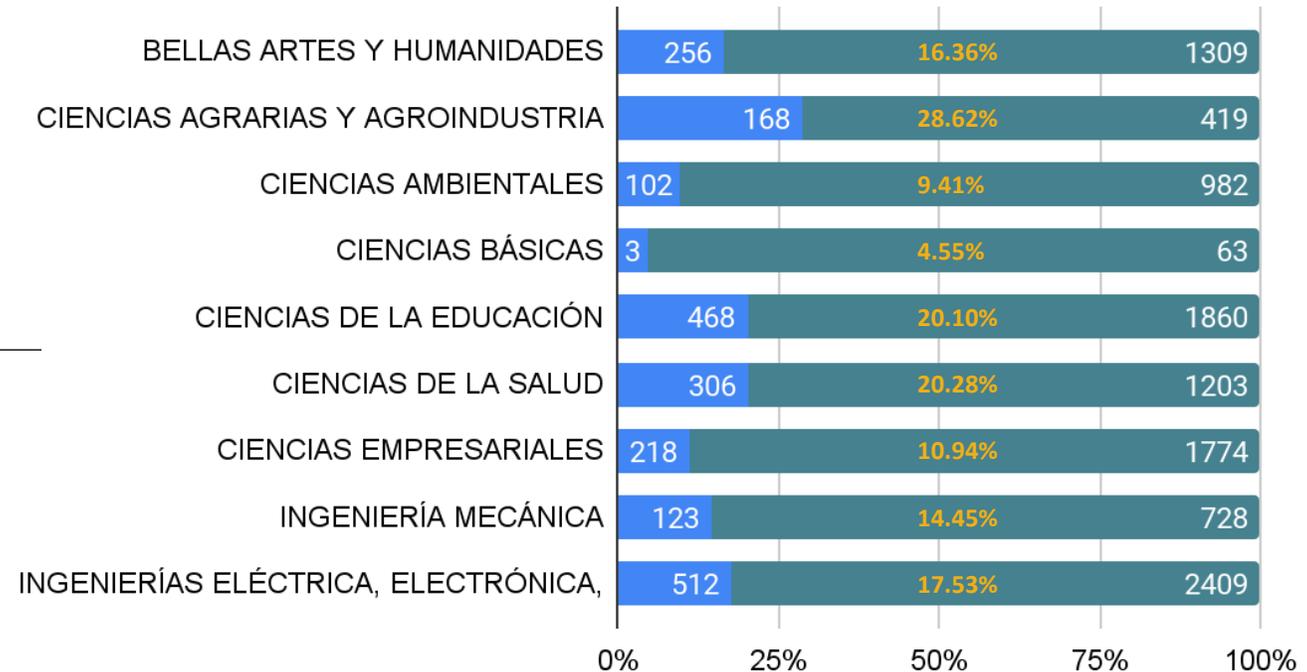
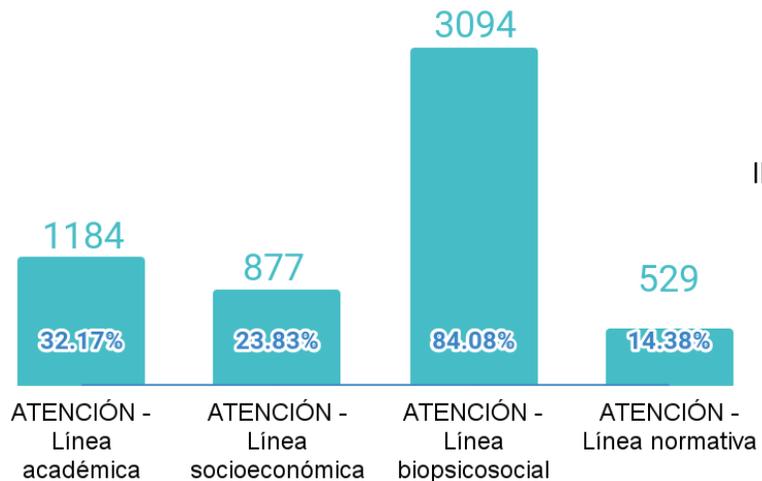
\*Información parcial dado que a la fecha se encuentran en proceso de aprobación de apoyos socioeconómicos

# ACOMPañAMIENTO INTEGRAL A ESTUDIANTES

■ ATENDIDOS ■ ATENCIONES



Líneas de atención



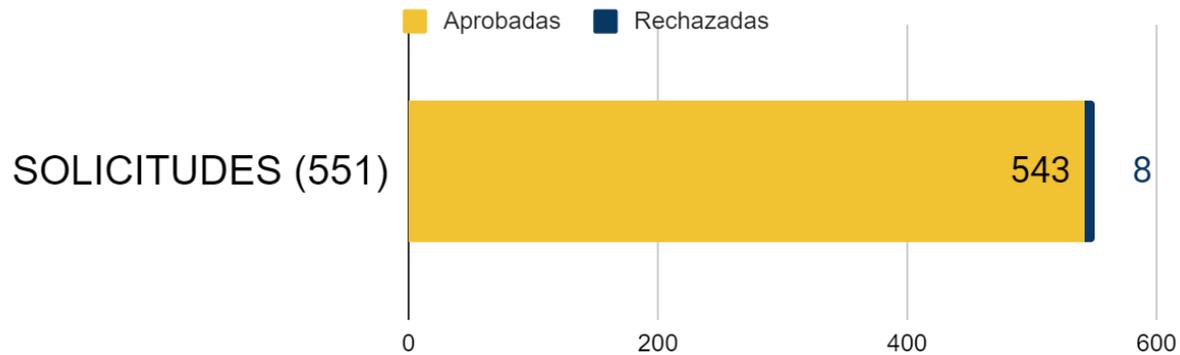
■ Atendidos PAI  
■ Estudiantes

# APOYOS BONO DE ALIMENTACIÓN

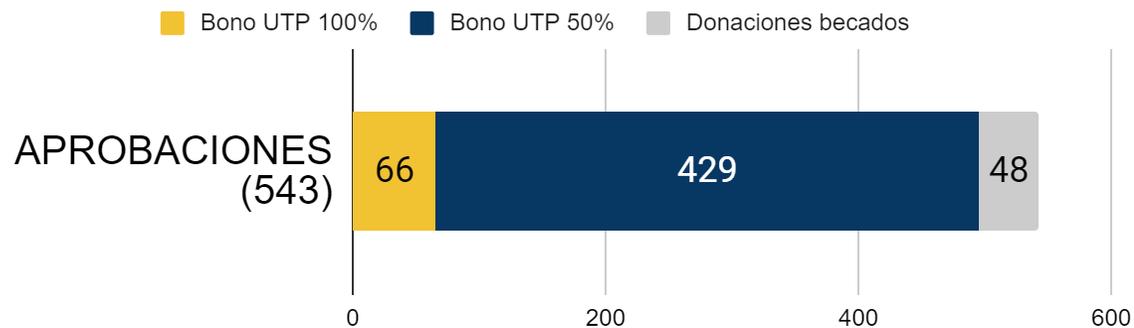
## SOLICITUD Y APROBACIONES DE APOYOS 2022-1



### SOLICITUDES DE BONO DE ALIMENTACIÓN



### APROBACIONES DE BONOS DE ALIMENTACIÓN



### CRONOGRAMA

ACTIVIDAD	PERIODO
SOLICITUD	Del 2 al 20 de febrero de 2022
ESTUDIO	Del 24 de febrero al 25 de marzo de 2022
RESULTADOS	28 de marzo de 2022

\* Las solicitudes rechazadas se deben a que los estudiantes ya cuentan con apoyo a la alimentación.



## BONOS DE ALIMENTO GIRADOS EN EFECTIVO

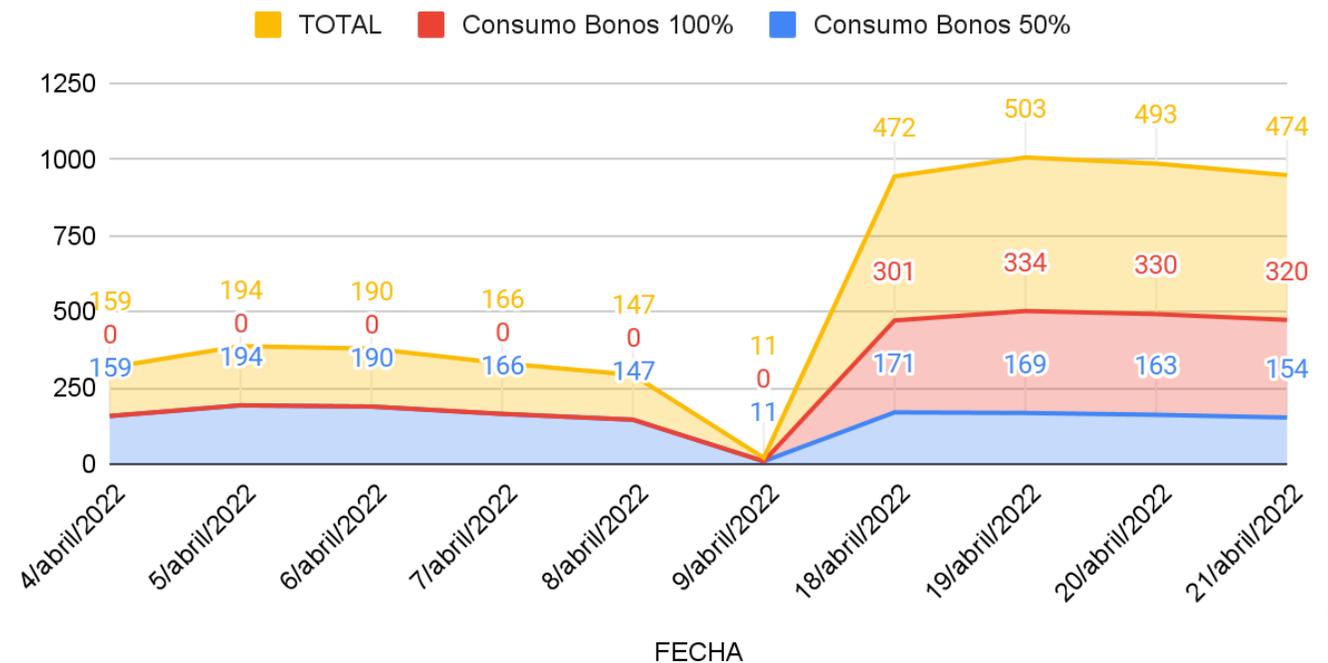
En febrero y marzo se giraron 20 raciones de alimento por estudiante y en abril se giraron 6 raciones por estudiante. En febrero cada ración se valoró a \$5.000, en marzo y abril cada ración se valoró a \$7.000

POBLACIÓN	PERIODO		
	Febrero	Marzo	Abril (6 días)
Becas pa' pepas	192	187	187
Risaralda profesional	190	184	184
UTP 100%	37	40	40
<b>TOTAL</b>	<b>419</b>	<b>321</b>	<b>321</b>



## CONSUMO DE BONOS DE ALIMENTOS

Consumo Bonos 50%, Consumo Bonos 100% y TOTAL



\*Bonos del 100% incluyen UTP, becas Pa Pepas y Risaralda Profesional.

# VIERNES DE BIENESTAR

1

Resignificación de espacios

2

Conversatorios de consumo

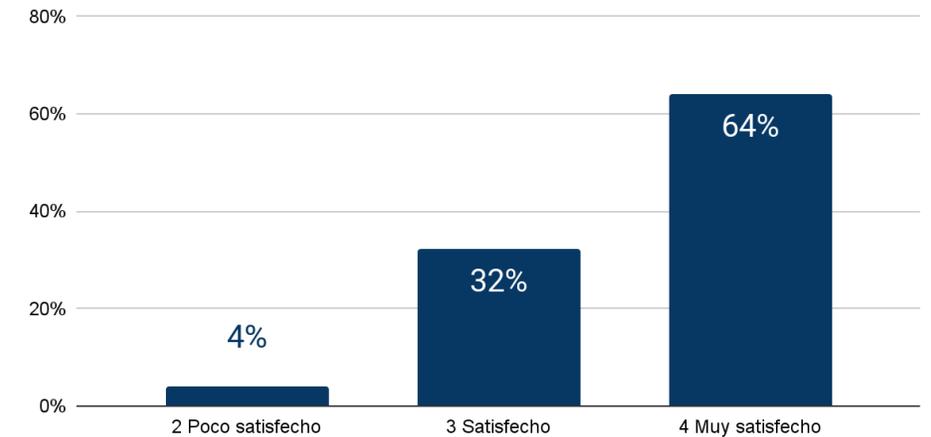
3

Fomento a los hábitos de vida saludable que se conviertan en factores de protección contra el consumo

- Retos físicos
- Show de salsa
- Rumba aeróbica
- Narración Oral
- Stand ofertas VRSBU
- Pausa rítmica
- Simultanea ajedrez



¿Que tan satisfecho se encuentra con las actividades realizadas hoy en El Viernes de Bienestar?





# i Gracias!

