

Informe Mensual de Gestión 2020 Septiembre - Octubre



**Luis Fernando
Gaviria Trujillo**
Rector



**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**



Pilar de Gestión Excelencia Académica para la formación integral



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



»» *Aquí construimos futuro* ««

PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL

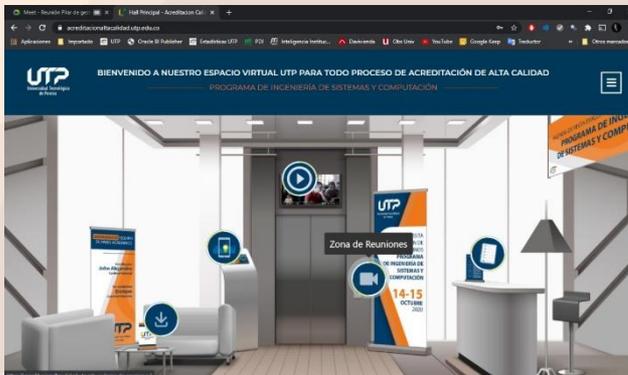
Durante los días 15, 16 y 17 de octubre de 2020, se llevó a cabo de manera virtual la **Semana Universitaria UTP**, cuyo objetivo fue **generar espacios pedagógicos** fuera del ambiente universitario, en donde se incluyeron **actividades académicas, culturales, deportivas y recreativas** que permitieron dar un **nuevo aire al trabajo académico**.



4.893
asistentes



Visitas de Pares CNA



La **reactivación de las visitas de pares** por parte del **CNA de manera virtual**, para lo cual la universidad ha **desarrollado una plataforma** con el fin de recibir a los pares académicos y desarrollar las respectivas visitas de una manera centralizada y dinámica, el uso de esta plataforma se inició con el recibimiento de dos visitas para renovación de acreditación de los programas.

- **Maestría en Investigación Operativa y Estadística**, los días 8 y 9 de octubre
- **Ingeniería de Sistemas y Computación**, los días 14 y 15 de octubre



Pilar de Gestión, Creación y Transferencia del Conocimiento



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



»» *Aquí construimos futuro* ««

PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL

UTP socializó avances en investigación en mora de castilla en plataforma del Ministerio de Agricultura

Se socializaron los avances en investigación de la cadena productiva de la mora en cabeza de la Dra Marta Marulanda, y las investigadoras Ana María López y Liliana Isaza.

Se **presentaron los avances que en los últimos 15 años han permitido a partir del uso de herramientas biotecnológicas de última generación como las técnicas de secuenciación y transcriptómica de alto rendimiento**, sentar las bases para un programa de mejoramiento genético del cultivo que permitirá **impactar positivamente la cadena productiva de la mora de castilla**.



Con éxito finalizó el programa Propiedad Industrial para Emprendedores (PI-e)

Se participó del programa PI-e, el cual tuvo como **objetivo identificar, sensibilizar y orientar a los emprendedores del Ecosistema de Emprendimiento Barranqueros UTP**, sobre el tipo de protección en propiedad industrial para sus productos, servicios, innovaciones o inventos.

El programa contó con la **participación de 21 emprendimientos** que entre otros **beneficios accedieron a un descuento del 98%** por concepto de pago de tasas para la protección de sus productos, servicios, innovaciones o inventos. ante la Superintendencia de Industria y Comercio.



UTP es oficialmente sede regional del Programa CEmprende de iNNpulsa Colombia

Con la firma del **Convenio 053 de 2020** suscrito entre iNNpulsa Colombia y la Universidad Tecnológica de Pereira que tiene como **propósito impulsar el emprendimiento y la innovación del país, a través de acciones conjuntas que fortalezcan el ecosistema de emprendimiento e innovación y promuevan el crecimiento empresarial**; se oficializó a la Universidad Tecnológica de Pereira como **una de las sedes regionales del Programa CEmprende** a través del cual se reconoce el **compromiso de la institución con el fomento del emprendimiento y la innovación**.



En el marco de la afiliación a la Unión Latinoamericana de Extensión Universitaria ULEU desarrollará el **Diplomado Gestión y Fortalecimiento de la Extensión** dirigido a docentes o administrativos, el cual tiene como objetivo **ampliar los conocimientos y saberes relativos a la gestión y fortalecimiento de la Extensión Universitaria y su vinculación con la sociedad**, entendiendo la Extensión como una herramienta o elemento transformador en la relación Universidad-Entorno.



Aprobación por el Sistema General de Regalías del proyecto "Creación de un Centro de Ciencia de biodiversidad en Risaralda" a cargo de la Universidad Tecnológica de Pereira, con un **puntaje de 98 puntos sobre 100**, el pasado 7 de Octubre mediante Acuerdo No. 98 de 2020 el OCAD aprobó la ejecución del **proyecto por un valor total de \$41,607,797,865** con recursos del FCTel del SGR, el **objetivo el proyecto es Aumentar los niveles de apropiación social de la ciencia, la tecnología y la innovación (ASCTI) en el departamento de Risaralda**, el proyecto contempla una duración de 42 meses y se construirá en el municipio de Dosquebradas (antigua plaza de mercados) terreno aportado como contrapartida por la Gobernación de Risaralda.



Se cerró el pasado 25 de septiembre la **CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN AÑO 2020**, en la cual se presentaron un **total de 85 propuestas**

El pasado 21 de septiembre cerró a la convocatoria interna para financiar proyectos de extensión social, cultural y artístico durante el año 2021, **con la radicación de 24 propuestas**, esta convocatoria tiene como objetivo **es Fomentar el desarrollo de proyectos de carácter social, cultural, artístico, que permitan la solución y transformación de problemáticas que involucren o beneficien sectores de diferentes comunidades en la región eje cafetero (Caldas, Risaralda, Quindío) y/o de la Universidad Tecnológica de Pereira.**



Se publicaron convocatorias de once (11) empresas nacionales y multinacionales entre las que se encuentran **Grupo ISA, Grupo EPM, Grupo Enel, Unilever, Alpina, Pepsico, Loreal, Cemex, Claro, entre otras**; para que los **estudiantes de los diferentes programas de pregrado** de la Universidad Tecnológica de Pereira puedan participar en los procesos de selección y realizar su práctica en el primer semestre de 2021.



El pasado 26 de octubre se realizó la **Jornada de socialización de prácticas con empresarios** de la región; con el objetivo de dar a conocer el proceso de vinculación de practicantes de la UTP y fortalecer los vínculos establecidos entre la Universidad - Empresa - Sociedad. En dicha actividad participaron 80 empresarios.



Se realizó con éxito la **JORNADA DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO DE LA FACULTAD CIENCIAS AMBIENTALES AÑO 2020**:

La Jornada se llevó a cabo el 15 de octubre y contó con:

- **2 conferencistas** que presentaron libros resultado de proyectos relacionados con la Facultad.
- **10 ponencias** de los grupos de investigación de la Facultad de Ciencias Ambientales.
- **150 asistentes** según el reporte de participantes de Zoom.



Se realizó con éxito la **JORNADA DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA AÑO 2020**:

La Jornada se llevó a cabo el 16 de octubre y contó con:

- **1 conferencia central**: Combustibles y vehículos más limpios en Latino América y el Caribe
- **5 ponencias** de los grupos de investigación de la Facultad de Ingeniería Mecánica
- **100 asistentes** según el reporte de participantes de Zoom.



El Laboratorio de Biología Molecular y Biotecnología continúa fortaleciendo la capacidad de diagnóstico de SARS-CoV-2 (Covid-19)

El Laboratorio de Biología Molecular y Biotecnología continúa ampliando su capacidad de diagnóstico de SARS-CoV-2 (Covid-19), y prestando el servicio a las IPS, hospitales y laboratorios clínicos del departamento de Risaralda.



Ventilador mecánico Breathematic recibió retroalimentación del INVIMA para Fase clínica III

Se recibió la retroalimentación por parte de la Sala especializada de dispositivos médicos y reactivos de diagnóstico in vitro del INVIMA, y actualmente se avanza en los ajustes técnicos requeridos como paso previo para las fases clínicas 3 y 4 (Pruebas clínicas en humanos).

Igualmente, se avanza en la suscripción de un convenio específico con la empresa Busscar de Colombia que tiene como objetivo aunar esfuerzos para diseñar, validar, implementar y fabricar un ventilador mecánico de contingencia, que logre proveer soporte ventilatorio indicado a los pacientes covid-19 con falla respiratoria aguda.



Laringoscopio radicado ante el INVIMA

Se radicó ante el INVIMA el formulario de autoevaluación y el formato del fabricante, junto con la documentación que soporta los resultados de las pruebas del equipo. Una vez se reciba la autorización por parte de la Sala especializada de dispositivos médicos y reactivos de diagnóstico in vitro del INVIMA se puede proceder a la construcción y escalamiento del equipo





Pilar de Gestión del Contexto y Visibilidad Nacional e Internacional



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



»» *Aquí construimos futuro* ««

PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL

37 profesores y directivos académicos administrativos realizan el curso de **formación de formadores en procesos de liderazgo**, con el **Centro de Liderazgo y Gestión** con presencia de expertos internacionales como **Adam Kahein y Ronald Heifetz** del centro de liderazgo de la **Universidad de Harvard**.



La Maestría Agronegocios del Café, cuenta con la aprobación de los Consejos Superiores de la **Universidad de Caldas, Universidad del Quindío y UTP**.



Se llevó a cabo el Evento "**Retos y aprendizajes de los Mercados Campesinos, Agroecológicos y Alternativos de la región Eje Cafetero en época de emergencia sanitaria**", el día miércoles 30 de septiembre de 2020, este tuvo como objetivo socializar de los retos y aprendizajes en tiempos de la emergencia sanitaria generada por la COVID-19.



Se está llevando a cabo el **Curso "Planeación del Desarrollo"** ofrecido por **SUEJE** a los **Consejos Territoriales de Planeación** con **participación de más de 300 consejeros de 24 departamentos**. Se trabaja en cuatro líneas temáticas: Centros de pensamiento, planes de desarrollo en tiempo de pandemia, desafíos en la construcción de Paz y RAP y PCC.



Inició el proceso de **apoyo académico a los niños y niñas de diferentes municipios del PCC** para capacitarles en **café especiales y valores PCC** para "llevar la Universidad a los niños y niñas".



En el marco de los procesos de Sociedad en Movimiento, con el apoyo de la Fundación Universitaria del Área Andina y su grupo de investigación GEIS adscrito al Programa de Derecho de la Seccional Pereira **se ha construido una herramienta que permite la evaluación institucional de los planes de desarrollo elaborados por los entes territoriales municipales**, desde la mirada de las **líneas estratégicas** contenidas en el **Pacto Social**, con un enfoque de goce efectivo de derechos. Esta herramienta fue aplicada en un primer momento como plan piloto para su implementación en los municipios de Pereira y Santa Rosa de Cabal.



Desde el grupo gestor de **Bosque Modelo Risaralda**, cuya gerencia y secretaría técnica la realiza la Universidad, se avanza en la organización del **CONGRESO VIRTUAL PLATAFORMAS PARTICIPATIVAS DE GOBERNANZA TERRITORIAL ANTE LA CRISIS GLOBAL**: Se divide en dos partes la recepción de resúmenes que cerró el pasado viernes 23 de octubre, donde se recibieron resúmenes de 15 países diferentes, y la presentación de las propuestas por el canal de YouTube del 24 de noviembre al 4 de diciembre.



Se firmó un acuerdo marco y un acuerdo específico con la Universidad Grenoble Alpes de Francia para intercambio de estudiantes de Maestría en Historia y Licenciatura en Filosofía de la UTP y de estudiantes de lenguas extranjeras de la universidad francesa.





Pilar de Gestión y Sostenibilidad Institucional



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



»» *Aquí construimos futuro* ««

PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL

ACADEMIA AMAZON WEB SERVICES:

Se logró que la Universidad Tecnológica de Pereira recibiera el aval para ser academia amazon web services, lo cual le da la posibilidad de ampliar la oferta de cursos en nuevas tecnologías relacionados con servicios en la nube. De igual forma la nueva academia permite que en un futuro los programas de pregrado puedan incluir contenidos actualizados dentro del pensum académico.

Dentro de los beneficios del programa Academia Amazon Web para los educadores y estudiantes está la posibilidad de acceder a cursos y recursos de aprendizaje que permiten a los estudiantes desarrollar diferentes habilidades relacionadas con la nube de academia amazon web.



EL PEQUEÑO LIBRO DE EMPUJONES VERDES:

Se resalta la participación de la universidad en el evento del lanzamiento regional de la publicación "el pequeño libro de empujones verdes" liderado por la ONU, PNUMA y ARIUSA el pasado miércoles 14 de octubre.

En este evento se participó con la ponencia "experiencia de la UTP durante la integración del empujón verde", la cual socializó la experiencia de los reciclotones, como jornadas de educación ambiental entorno a la gestión de residuos sólidos, en el marco del proyecto UTP recicla como un empujón verde desde el campus universitario.



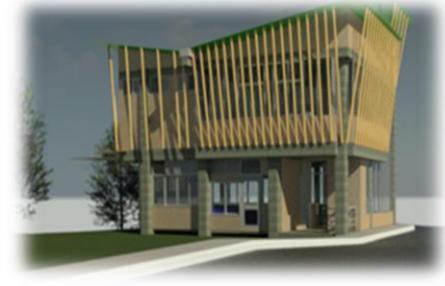
JORNADAS CONÉCTATE AL PDI

Como estrategia de socialización del PDI 2020-2028 “Aquí construimos futuro” y el proceso de Autoevaluación con fines de la renovación de la Acreditación a la comunidad universitaria, se definieron las jornadas Conéctate al PDI, las cuales a la fecha cuenta con una participación de **600** asistentes aproximadamente desde las dependencias administrativas y facultades.



LABORATORIO ACUÍCOLA

Fecha de inicio: 27 de diciembre 2019
Fecha de terminación: 25 de septiembre 2020
Valor total: \$ 41.343.750
Porcentaje de avance de diseños: 100%



DISEÑO DEL ACUARIO Y ÁREAS COMPLEMENTARIAS

Fecha de inicio: 13 de mayo 2020
Fecha de terminación: 9 de octubre 2020
Valor total: \$ 15.400.000
Porcentaje de avance de diseños: 100%.



TALLER DE ASERRADO

Fecha de inicio: 5 de diciembre 2019
Fecha de terminación: 3 de noviembre 2020
Valor total: \$ 51.800.000
Porcentaje de avance de diseños: 80%



EDIFICIO ANEXO CIENCIAS DE LA SALUD

Fecha de inicio: 8 de enero 2020
Fecha de terminación: 14 de diciembre 2020
Valor total: \$ 155.271.200
Porcentaje de avance de la obra: 50%



AMPLIACIÓN BIBLIOTECA

Fecha de inicio: 1 de septiembre 2020
Fecha de terminación: 30 de diciembre 2020
Valor total \$ 38.077.141
Porcentaje de avance de diseños: 20%



CONSTRUCCION SALA AUDIOVISUAL DEL JARDÍN BOTÁNICO (Salón Magnolias)

Fecha de inicio: Enero 20/20
Fecha terminación: Agosto 25/20
Valor final Obra: \$783.931.060
Porcentaje de avance de la obra: 100%



Construcción de la segunda fase de los Laboratorios Alternativos (Multifuncionales):

Fecha de Inicio: Julio 29 del 2019
Fecha de terminación: Agosto 17 de 2020
Valor total: \$ 6.325.545.819
Porcentaje de Avance de la obra: 100 %
Fecha de entrega: Septiembre 14 del 2020.



Red de alcantarillado de aguas lluvias para la zona comprendida entre edificios 11 y 13

Fecha de Inicio: Junio 23 de 2020
Fecha de terminación: Septiembre 5 del 2020
Valor total: \$ 117.305.581
Porcentaje de Avance de la obra: 100%

**Adecuación funcional Gestión de documentos, FASUT, Carnetización, jubilados, fotocopiadora y comedor del galpón.**

Fecha de Inicio: Diciembre 10 de 2019
Fecha de terminación: Agosto 23 del 2020
Valor total: \$ 736.724.031
Porcentaje Avance obra: 70 %
Fecha de entrega: Septiembre 21 del 2020.

**Adecuación funcional y actualización de cubierta edificio Nro.2 – Ed. Bienestar**

Fecha de inicio: 2 de junio de 2020
Fecha de terminación: 14 de noviembre de 2020
Valor total: \$ 395.217.526
Porcentaje de avance de la obra: 90 %
Fecha de entrega: 30 de noviembre de 2020





Pilar de Gestión Bienestar Institucional, Calidad de Vida e Inclusión en Contextos Universitarios



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



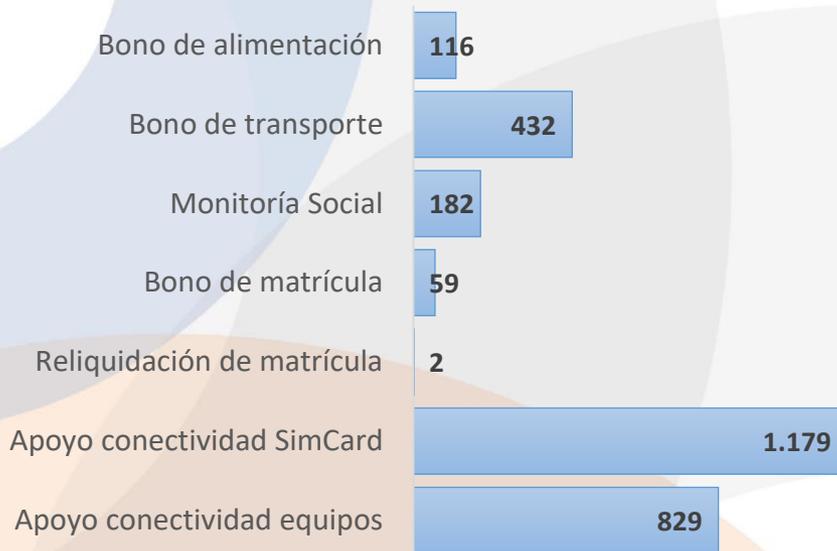
»» *Aquí construimos futuro* ««

PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL

APOYOS SOCIOECONÓMICOS

2.799

**Apoyos socioeconómicos aprobados
2020-2**



96,7% de los apoyos
aprobados al cierre del primer
semestre del mismo año

Adicionalmente, a través de **convenios y programas de apoyo**, en el 2020 -2 se han asignado 3.434 apoyos de la siguiente forma:



Con respecto al cierre de 2020-1, se ha crecido en el 2020-2, en un **5,11%**, en la asignación de este mismo tipo de apoyos.

Programa Jóvenes en Acción, han sido beneficiados **5.429 estudiantes de manera ordinaria** y **7.494 estudiantes a través de incentivos extraordinarios COVID-19**

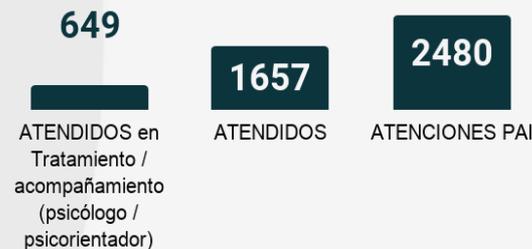


ACOMPañAMIENTO INTEGRAL PERMANENTE A LOS ESTUDIANTES UTP

2020-1



2020-2



5.063 Atendidos por el PAI durante el año 2020

42% corresponden con tratamiento o acompañamiento psicológico.

10.115 Total de atenciones durante el año 2020.

Durante lo corrido del **2020-2** se han atendido **1.657 estudiantes**, de los cuales 1.036 han sido en tratamiento psicológico y psicorientador, equivalente al 39% del total de atendidos del semestre.

Todos los estudiantes en mención han recibido en el segundo semestre de 2020 un total de 2.480 atenciones por parte del equipo de psicólogos del PAI.

SALUD INTEGRAL



En lo corrido del año se registra un total de **6.729 participaciones** en el club de la salud y **1.793 atenciones** en los servicios clínicos.

SERVICIO	2020-1	2020-2 (corte 28 de octubre)
MEDICINA GENERAL	462	88
PSICOLOGÍA	423	319
ENFERMERÍA	209	18
ODONTOLOGÍA	109	13
PSIQUIATRÍA PROGRAMADA	78	53
PRIMEROS AUX. SALUD MENTAL	7	14
TOTAL	1.288	505

SERVICIO	2020-1	2020-2 (corte 28 de octubre)
CLUB DE LA SALUD	5.549	1.180

21,3% en comparación con el total de las participaciones registradas durante el primer semestre del mismo año.

Se avanza en 39,2% del total de las atenciones con respecto al 2020-1.

FORMACIÓN VIVENCIAL



29.382 participaciones en actividades de formación artístico cultural, formación deportiva y desarrollo humano.

3.284 participantes en el semestre 2020-2 (corte octubre).

82.241 participaciones de formación artístico cultural, formación deportiva y desarrollo humano:

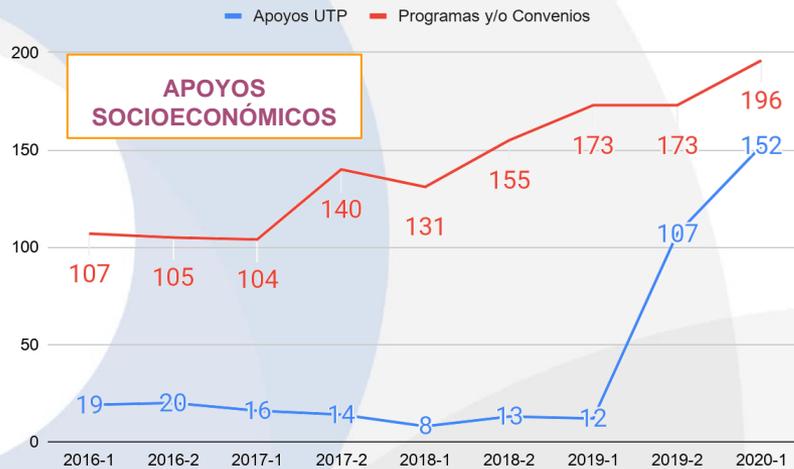
44.611 formación deportiva.

33.007 desarrollo humano.

4.623 actividades culturales.



INFORME MEDICINA

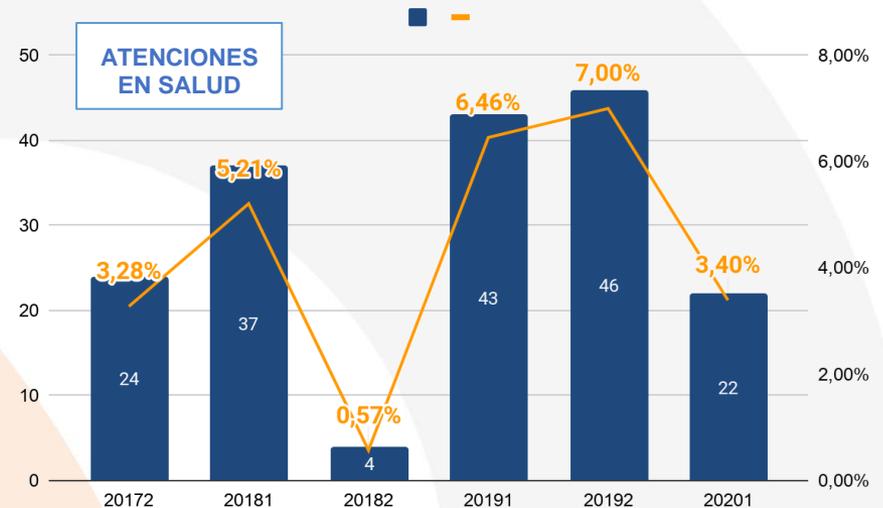


Apoyos UTP crecimiento del **700%**

Convenios y programas externos crecimiento de un **83,2%**



Se realiza un análisis histórico con la descripción de la población estudiantil matriculada en el programa de medicina, con énfasis en el acompañamiento integral, la asignación de apoyos socioeconómicos, la participación en programas de formación para la vida y salud integral, dentro de este análisis histórico se puede resaltar:





Resultados Transversales



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



»» *Aquí construimos futuro* ««

PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL

El rector de la **Universidad Tecnológica de Pereira**, Luis Fernando Gaviria Trujillo, fue elegido el 29 de octubre en sesión de la asamblea de **ASCUN**, como nuevo **Presidente de la Asociación Colombiana de Universidades**.



El Ministerio de Educación Nacional, eligió a la **Universidad Tecnológica de Pereira**, como **piloto** entre las **Universidades Públicas** para la presentación de logros alcanzados con la adecuada ejecución de los recursos adicionales del **2019** (Plan de Fomento a la Calidad 2019, Plan Pago de Obligaciones, Excedentes de cooperativas y Recursos a la base presupuestal).



GRACIAS



>> Aquí construimos futuro <<

PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL



Accreditación Institucional

"Compromiso permanente con la excelencia"

Universidad Tecnológica de Pereira