

INFORME DE GESTIÓN

PRIMER SEMESTRE 2019



UTP
Universidad Tecnológica
de Pereira

www.utp.edu.co
Tel. Conmutador: (57) (6) 313 7300



UTPereira

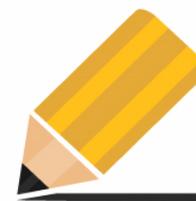
AGENDA TEMÁTICA



Alianzas
Estratégicas



Desarrollo
Institucional



Cobertura con
Calidad



Impacto
Regional



Bienestar
Institucional



Internacionalización



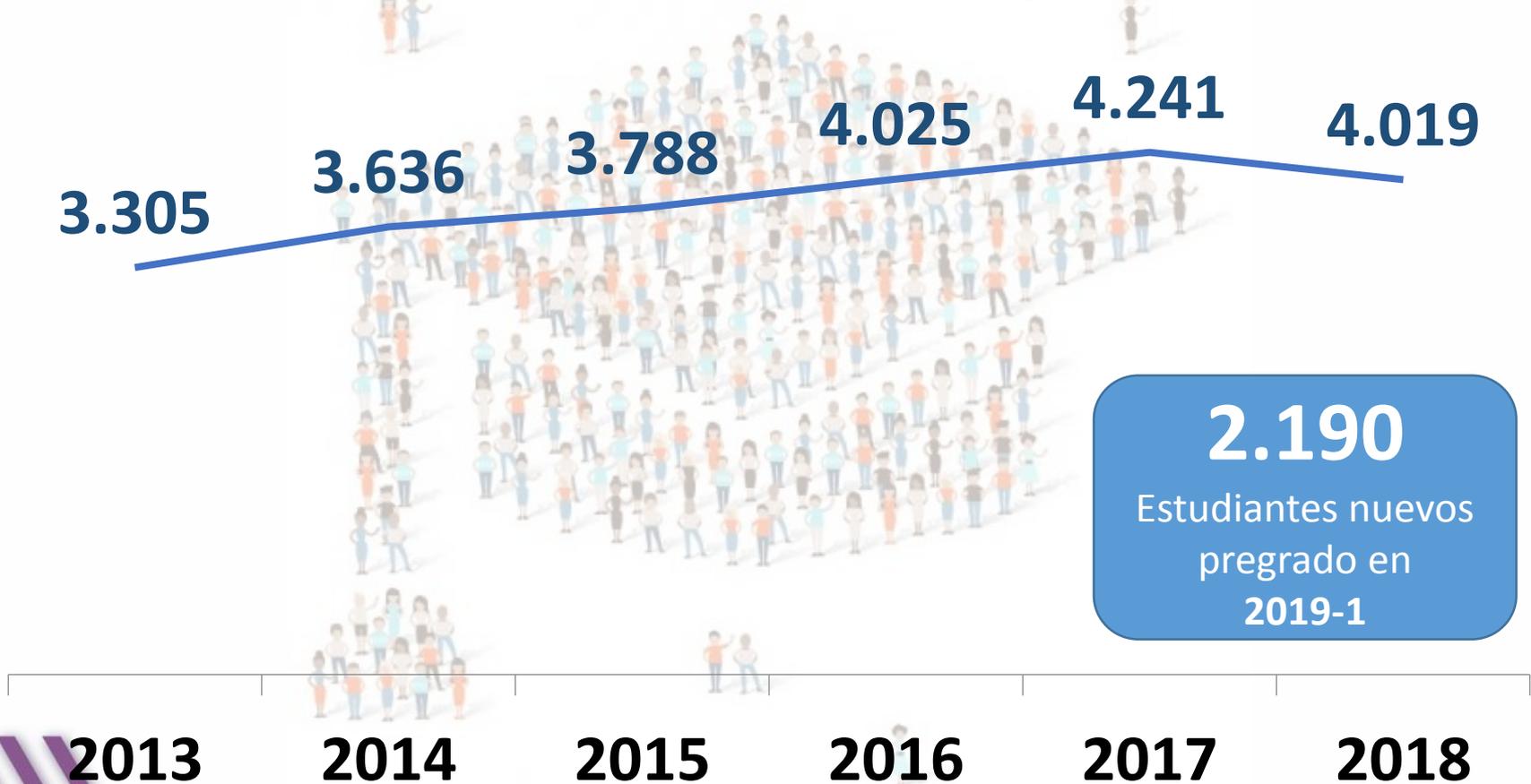
Investigación,
Innovación y
Extensión

COBERTURA CON CALIDAD



ESTUDIANTES NUEVOS

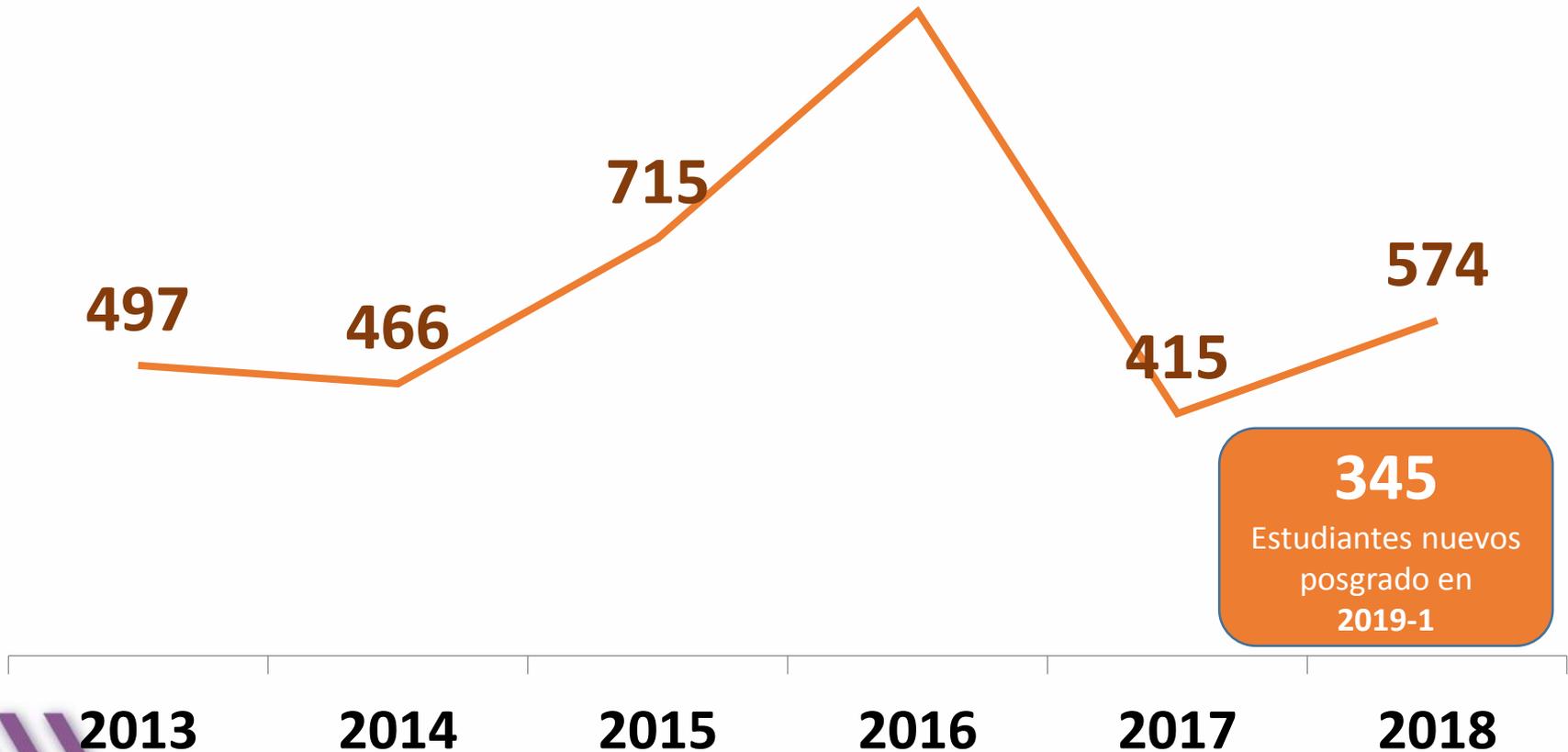
Estudiantes nuevos Pregrado



ESTUDIANTES NUEVOS

Estudiantes nuevos Posgrado

1.103

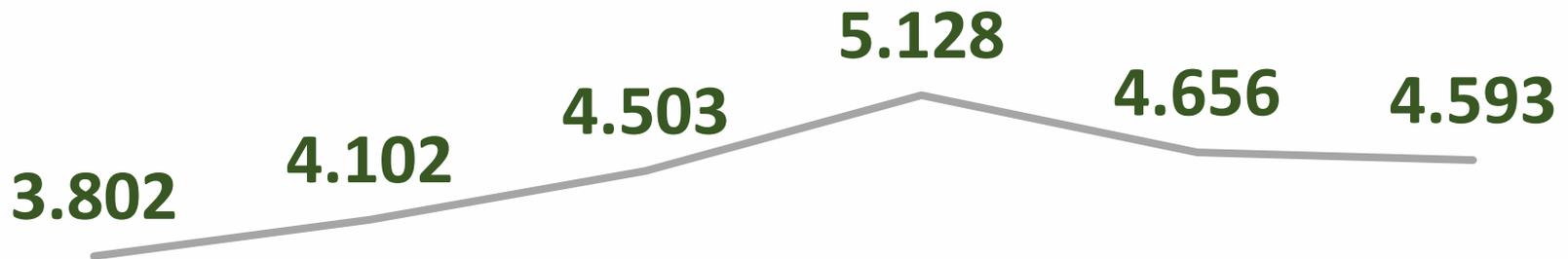


345

Estudiantes nuevos
posgrado en
2019-1

ESTUDIANTES NUEVOS

Estudiantes nuevos Pregrado y Posgrado



2.535

Estudiantes nuevos
en total en
2019-1

Matrícula total

17.271

Pregrado 15.577

Posgrado 1.694

2013

2014

2015

2016

2017

2018

GRADUADOS

Estudiantes Graduados Pregrado y Posgrado

3.291



3.001

2.776

2.535

2.368

1.907

42.838 Títulos
entregados
desde el inicio

1.892

Graduados en
con corte Agosto
2019

2013

2014

2015

2016

2017

2018

Ceremonia de Grados 30 de Julio de 2019

El centro de convenciones Expofuturo fue el escenario de una de **las más memorables ceremonias de grados** de la Universidad Tecnológica de Pereira, **807 nuevos profesionales** entrega la institución a la sociedad, **acumulando 1.892 graduados** en el año 2019.

Adicionalmente, **La UTP otorgó 161 títulos con acreditación EUR-ACE**, entregando a la **sociedad 57 Ingenieros Eléctricos, 83 Ingenieros Industriales, 18 Ingenieros Mecánicos, 2 Magíster en Investigación Operativa y Estadística y 1 Magíster en Ingeniería Eléctrica** con una formación integral que cumple estándares Internacionales.

La UTP entrega el primer título profesional a beneficiaria del programa “Becas pa’ pepas”, Yuliana Abello Largo, Tecnóloga en Gestión del Turismo Sostenible de la Facultad de Ciencias Ambientales, recibió su título universitario de manos del Alcalde de Pereira, Juan Pablo Gallo Maya, al ser la **primera graduada del programa “Becas pa’ pepas”**.



EGRESO EXITOSO Y DESERCIÓN

12,72

Semestres promedio
2015

Duración de
estudios

10,74

Semestres promedio
2019-1

Con respecto al **egreso exitoso**, se logró **reducir el número de semestres matriculados por los estudiantes** de carreras profesionales en **2 semestres** en comparación con el año 2015.

La Universidad mantiene los niveles de **retención interanual por encima del promedio nacional** para el año 2019-1, alcanzando un **92%** de retención frente al **87%** a nivel país.

Retención

92%

Estudiantes retenidos
2018 en la UTP

87%

Estudiantes retenidos
Promedio Nacional

NUEVA OFERTA ACADÉMICA 2019

Respondiendo a las necesidades del país y la región para **mejorar la productividad y competitividad** de los sectores involucrados.

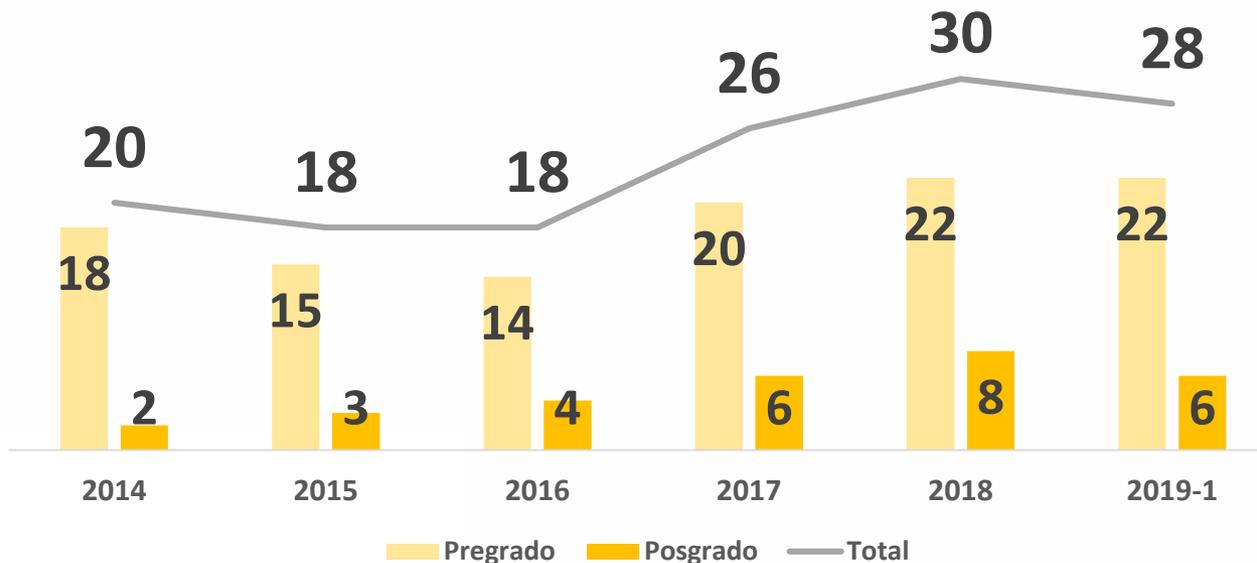
Doctorado en Biotecnología

RC 1288 de 2019 por término de 7
años



PROGRAMAS ACADÉMICOS ACREDITADOS

La acreditación es el **reconocimiento por parte del Estado** de la calidad de **instituciones de educación superior** y de **programas académicos**, para valorar la formación que se imparte con la que se reconoce como deseable en relación a su naturaleza y carácter, y la propia de su área de conocimiento.



65%

de los programas que pueden ser acreditados cuentan con acreditación de alta calidad

La UTP es la primera universidad de Colombia en recibir la acreditación Internacional EUR-ACE

Con la presencia de la vicepresidenta de la República, Martha Lucía Ramírez, la Universidad Tecnológica de Pereira recibió la **Acreditación Internacional EUR-ACE** para siete programas académicos de pregrado y posgrado, con la UTP Colombia se convierte en el tercer país latinoamericano en obtener esta certificación.

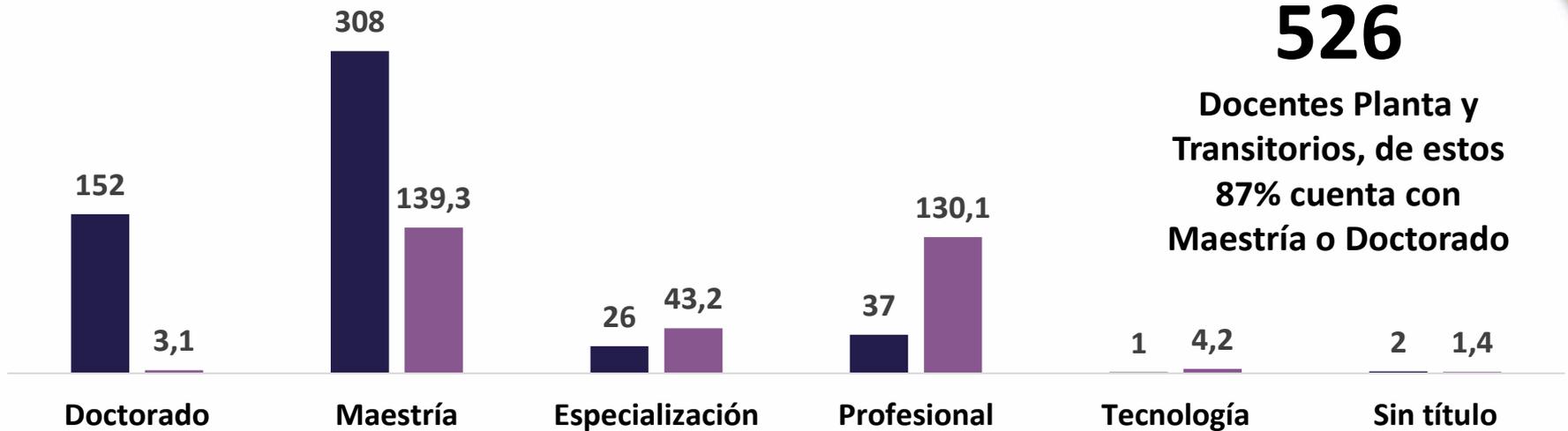


En el mes de agosto inició el taller "Implementación de la iniciativa CDIO: herramientas y procesos para la evaluación de los programas y los logros estudiantiles" organizado y orientado por **Asociación para la educación en Ingeniería de Rusia (AEER)** dirigido a los programas de ingenierías.

GESTIÓN DOCENTE

DOCENTES PLANTA Y TRANSITORIOS SEGÚN NIVEL DE FORMACIÓN

■ Planta y Transitorios ■ Cátedra (TCE)



526

Docentes Planta y Transitorios, de estos 87% cuenta con Maestría o Doctorado

TENDENCIA DOCENTES CON DOCTORADO (PLANTA Y TRANSITORIOS)



+12

Docentes con doctorado en 2019



COLCIENCIAS

BECAS BICENTENARIO 2019

En la convocatoria de Colciencias de Becas del Bicentenario, la Universidad presentó 95 candidatos, de los cuales 19 fueron calificados como elegibles para la primera cohorte, estando entre las 10 primeras universidades con mayor cantidad para esta cohorte.

79

Docentes en
formación
Doctoral

9

Docentes en
formación de
Maestría

48

Docentes en
formación en
manejo de TIC y
Pedagogía

197

Docentes en
formación en segunda
lengua alcanzan el
nivel **B1** de acuerdo al
MCER

La Vicerrectoría Académica y la Facultad de Ciencias de la Salud se unieron para **capacitar a 25 docentes** que participaron en el proceso de formación, **algunos implementaron su aula extendida en el semestre 2019-1**, matriculando sus estudiantes de las clases presenciales en el aula virtual, la cual permite incluir material de apoyo, recursos gráficos, videos y actividades.

BIENESTAR INSTITUCIONAL



**Programa de
Acompañamiento Integral
PAI - UTP**

Atención – Acompañamiento – Orientación

**Acompañamiento
Académico**

**Acompañamiento
Biopsicosocial**

**Acompañamiento
Socioeconómico**

**Acompañamiento
Normativo**



Sistema de Alertas Tempranas (SAT) – Prueba PAI
Riesgo Académico, Riesgo Psicosocial, Riesgo Familiar y Riesgo Económico

ATENCIÓN PAI

A partir de los resultados del estudio de **Impacto PAI**, se concluyó que el PAI es un programa eficaz **reduciendo la deserción** de la UTP.

Acompañamiento PAI

Se atendieron **2.881** estudiantes de pregrado de manera personalizada (40 minutos de atención)

Acompañamiento Académico

12.854 atenciones de las asignaturas habilitadas para monitorías

En el marco de **la semana de adaptación a la vida universitaria**, las directivas de la Universidad Tecnológica de Pereira dieron la **bienvenida a los padres de familia, acudientes y nuevos estudiantes del segundo semestre académico 2019**.



ACOMPAÑAMIENTO SOCIOECONÓMICO



	APOYOS 2019-1	
APOYOS UTP	BONO DE ALIMENTACIÓN	716
	BONO DE MATRÍCULA	69
	BONO DE TRANSPORTE	976
	MONITORÍA SOCIAL	265
	RELIQUIDACIÓN DE MATRÍCULA	22
PROGRAMAS Y/O CONVENIOS	BECAS PA PEPAS	613
	BECAS TALENTO	28
	DPS JÓVENES EN ACCIÓN*	4.704
	PLAN PADRINO	250
	SER PILO PAGA	558
TODOS A LA UNIVERSIDAD	22	
Total	8.223	



Adicionalmente, 1.201 estudiantes fueron beneficiarios en el primer semestre del programa **Generación E** del Gobierno Nacional.



TOTAL 9.424

Apoyos Socioeconómicos

6.269 (2019-I)

Estudiantes apoyados

PROGRAMAS EN ALIANZA CON EL DEPARTAMENTO Y EL MUNICIPIO DE PEREIRA



613

estudiantes matriculados
activos mediante el programa
Becas pa' pepas



Universidad para Cuba

68

estudiantes activos en 2019 en
programas de Tecnología
Industrial e Ingeniería de
Sistemas y Computación



MINTIC

GESTIÓN ESTRATÉGICA

Empresas aportantes **17 Alianzas**

\$2.863.539.757

Recursos gestionados para el fomento a la Responsabilidad Social y el Bienestar

Gestiones con:

- Empresas privadas
- Cooperativas
- Particulares
- Entidades del orden nacional, regional y local.



**RENAULT
FUNDACION**



ALCALDÍA DE
PROVIDENCIA
Y SANTA
CATALINA



VILLANOVA
CONSTRUCCIONES
S.A.S.



FORMACIÓN DEPORTIVA



Se atendieron **2.228** participantes de la comunidad universitaria en formación deportiva con **22.470** asistencias.



PRONTO JUEGOS INTERFACULTADES 2019
En este espacio los estudiantes, docentes y administrativos demostrarán sus destrezas deportivas y habilidades culturales a través de los encuentros individuales y en equipo.



**Participación
Torneo Zonal
Nacional
ASCUN y
clasificación**

EXPRESIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL



La Orquesta Sinfónica continúa fortaleciendo los procesos de formación integral, trabajando bajo el lema: ***La Universidad como eje del conocimiento, busca fortalecer la creación de espacios para la expresión cultural de la ciudad y la región.***

Llevando a la Orquesta y el Coro Sinfónico de la Universidad, a realizar muestras representativas para la comunidad como fueron los conciertos de **“Antología de la Zarzuela”** y la **“Quinta Sinfonía de Tchaikovsky”**.



La UTP obtuvo el Primer Puesto en Encuentro Regional de Danza Folclórica ASCUN 2019

Participaciones en promoción de la Salud Integral
a **16.684** y **5.394** participantes.



CASITA UTEPITOS CELEBRÓ SU
TERCER ANIVERSARIO

145

Niños atendidos

210

Padres y/o madres
beneficiados

15

En proceso de
escolarización

Total desde el inicio



Minorías Étnicas

15.678 estudiantes participaron en el **Censo de Autorreconocimiento Étnico** a nivel institucional y el **8,16% (1.280)** de ellos se reconocieron pertenecientes a una **minoría étnica**. En Colombia el **14,06%** de la población se reconocieron pertenecientes a una **Minoría Étnica** según los últimos datos del DANE (censo minorías 2005).



Formación en lengua de señas Colombiana

Las áreas de **Formación Integral y Desarrollo Humano** de la **Vicerrectoría de Responsabilidad Social y Bienestar Universitario**, realiza la **Clausura en la Formación en lengua de señas** a **122 personas** de la **Comunidad Universitaria** entre estudiantes, docentes y administrativos, proporcionando la oportunidad de acceder a éstos espacios y proporcionar una atención con calidad.



INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN



Grupos de Investigación reconocidos

Evolución de los grupos de investigación reconocidos



84
Grupos
reconocidos

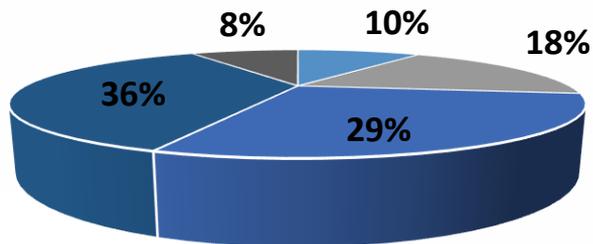
Actualmente **125 grupos** se encuentran en **evaluación** en la **convocatoria 833** de **Colciencias**

85%

Grupos de Investigación reconocidos vinculados a programas de posgrados



Categoría de los grupos



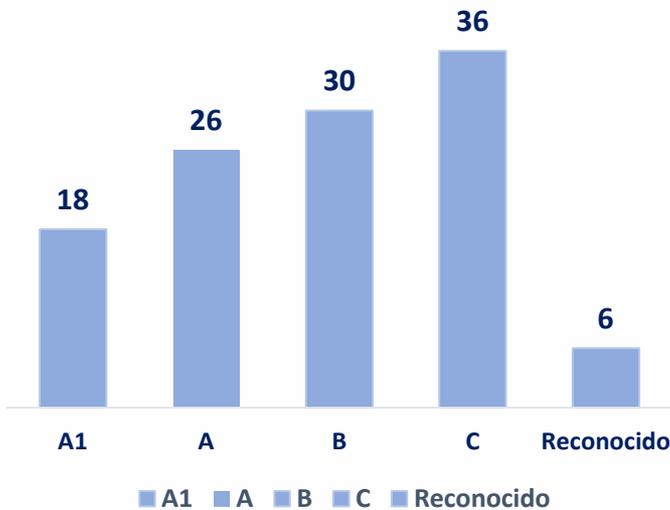
■ A1 ■ A ■ B ■ C ■ Reconocido sin Categoría

56% de los grupos reconocidos en categorías A1, A y B



40 grupos reconocidos participando en redes de investigación.
(37 en 2018)

Grupos de Investigación reconocidos Resultados preliminares convocatoria 833



64% de los grupos reconocidos en categorías A1, A y B (57% en 2018)

116

Grupos de Investigación Reconocidos (86 en 2018)

Evolución de los grupos de investigación reconocidos



EXTENSIÓN UNIVERSITARIA



1.714 Estudiantes Vinculados a
Prácticas Universitarias

- 86** *Práctica Organizacional no conducentes*
- 125** *Prácticas no conducentes*
- 1.503** *Práctica Académica*

INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN



99

Artículos
publicados
en los índices
internacionales

Publicados por docentes de la UTP que se encuentran registrados en la base de datos de SCOPUS
(183 en 2018)

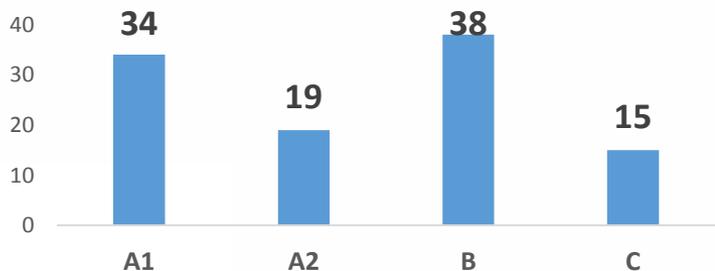
9

Libro o capítulo de
libro resultado de
investigación,
productos de nuevo
conocimiento



106

Artículos publicados en
revistas indexadas



Artículos en revistas indexadas (A1, A2, B y C)
(175 en 2018)

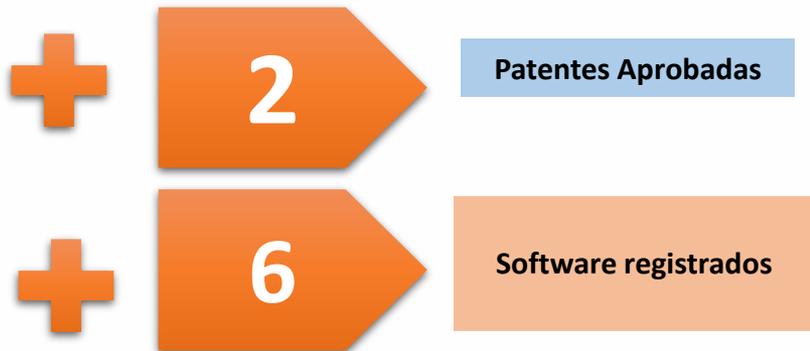
Citaciones de investigadores en
revistas indexadas
internacionales

817

Citaciones
(1.575 en 2018)



INNOVACIÓN Y PROPIEDAD INTELECTUAL



UTP obtiene Premio al Mejor Trabajo de Investigación en la Modalidad Poster en la 7th Annual Scientific Conference of the European Association of Psychosomatic Medicine en Holanda

La Universidad Tecnológica de Pereira fue seleccionada como uno de los ocho **nodos oficiales** que se conectarán al Héroes Fest que se realizará en Yopal (Casanare) el 15 y 16 de agosto.

Este Festival tiene como objetivo activar la creatividad, impulsar el talento, conectar los propósitos y potenciar la transformación de emprendedores e innovadores de todas las regiones del país. Esta es una iniciativa organizada por **iNNpulsa Colombia** con el apoyo del **Ministerio de Comercio, Industria y Turismo** y el **Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones**.

Por otra parte, la Universidad será sede del Héroes Fest en el mes de noviembre.



Aprobación de **5 estudiantes** de la Universidad Tecnológica de Pereira mediante la **convocatoria “ESTADO JOVEN”** financiado por el **Ministerio del trabajo** para desarrollar **práctica empresarial** en **entidades públicas**.



La Universidad Tecnológica de Pereira a través de sus jóvenes investigadores participó en el evento de reconocimiento a jóvenes del país que participaron en las iniciativas "**Fortalecimiento de Programas y Proyectos de Investigación en Ciencias Médicas y de la Salud, con Talento Joven e Impacto Regional**". Dicho evento se llevó a cabo en la Casa de Nariño el día 11 de julio de 2019.



Desde la Representación de las Instituciones de Educación Superior ante el Consejo Superior del Sistema Nacional de Innovación Agropecuaria - SNIA, liderado por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, se ha participado de la construcción de estrategias que permitan la puesta en marcha de los subsistemas de formación, capacitación; investigación, desarrollo tecnológico y extensión agropecuaria.

Desde la Universidad Tecnológica de Pereira, se ha propuesto una estrategia de articulación de la red de facultades de ciencias agrarias y afines que permita la participación activa de las IES con base en las necesidades de cada territorio y la construcción de un plan de trabajo interinstitucional (Gobernación, Comisión Regional de Competitividad, gremios) que permita dinamizar el sistema de innovación agropecuaria en el departamento de Risaralda.



Por delegación de la Consejería de la Presidencia para asuntos Económicos y Estratégicos, la Universidad Tecnológica de Pereira a través de la Asociación Colombiana de Universidades - ASCUN, lidera la construcción de la hoja de ruta para la implementación de un programa de bioeconomía para la Amazonía y Orinoquía. de acuerdo con el Plan Nacional de Desarrollo "Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad".



José Alfredo Jaramillo docente de la Facultad de Ingenierías, consiguió que uno de sus trabajos se publicara en la revista científica Nature NPJ Quantum Information. La investigación corresponde a los últimos experimentos realizados en el laboratorio de óptica ultra-rápida mientras adelantaba sus estudios de doctorado en Purdue University en Indiana, USA.



INTERNACIONALIZACIÓN

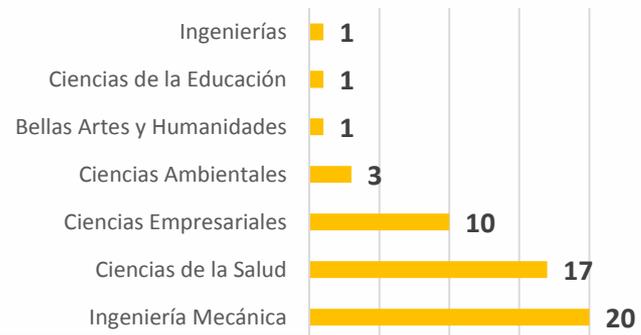


MOVILIDAD ESTUDIANTIL

Movilidad estudiantil por tipo

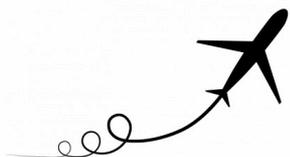


Estudiantes UTP en movilidad por Facultad



53

Estudiantes UTP en Movilidad Internacional



Adicionalmente, **10 estudiantes de la Maestría en Ingeniería de Sistemas y Computación** realizaron movilidad en el proceso de **doble diploma con la Universidad de Salerno**, de los cuales 5 ya regresaron a la UTP, y 5 nuevos estudiantes se encuentran en el proceso de trámite para iniciar el mismo proceso.

19

Estudiantes Internacionales en la UTP

Se realizó un **encuentro con los estudiantes extranjeros que regresan a sus países de origen y con los estudiantes UTP, que viajarán a vivir su experiencia de internacionalización en universidades extranjeras**. Serán **30 estudiantes de la Universidad Tecnológica de Pereira que partirán a México, España, Francia, Argentina, Chile, Brasil, y Canadá y 18 internacionales que regresan a sus países de origen, México, Perú, Francia, Holanda y Argentina**.

MOVILIDAD DOCENTE



Participación de la UTP en Congreso Iberoamericano de Filosofía en la UNAM de México

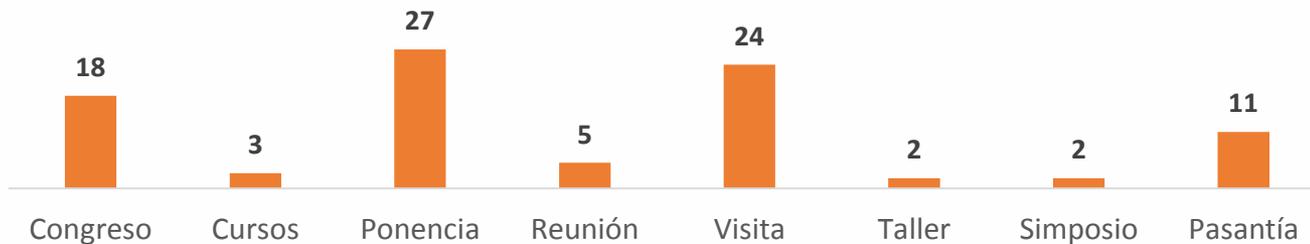


92

Docentes que salen al exterior



Movilidad por tipo



DOBLE TITULACIÓN

27

Estudiantes en proceso de obtención de doble titulación (pregrado y posgrado)

43

Número acumulado de estudiantes UTP que han alcanzado su doble diploma



110

Convenios Internacionales activos

El 15 de julio, **29 estudiantes** de Ingenierías Mecánica, Industrial y de Sistemas y Computación, **iniciaron su formación virtual en Italiano**, gracias al auspicio de la UTP y en coordinación con la **Universidad Internacional de Perugia**. Se espera que estos estudiantes continúen sus estudios de **doble diploma y/o Maestría en Universidades de Italia**, en el marco de los convenios existentes y en proceso.



La **Universidad Tecnológica de Pereira** y **Zhejiang University de la China**, firmaron recientemente **convenio de cooperación bilateral** con el fin de promover el **intercambio académico** entre ambas instituciones.



Se firmó el **convenio de doble titulación** entre la Universidad Tecnológica de Pereira y **Brandenburg University of Technology Cottbus-Senftenberg de Alemania**. El acuerdo de doble titulación en programas de maestría se realiza con el fin de formar especialistas en el campo de la **Gestión de Recursos Ambientales**, **fomentar la movilidad de estudiantes y académicos**, y ofrecer a los estudiantes una experiencia internacional, así como una exposición a los valores de aprendizaje tanto alemanes como colombianos.

INSTITUTO DE LENGUAS EXTRANJERAS - ILEX



5.952
Estudiantes

Matrículas de estudiantes
en cursos de inglés

1.856

Pruebas de clasificación a
nuevos estudiantes

162

Pruebas de Suficiencia a
estudiantes de último
semestre



El 22 de julio, el **Embajador de Francia en Colombia**, Sr. Gautier MIGNOT, en nombre del **Gobierno de la República Francesa**, nombró “**Chevalier dans l’ordre des Palmes académiques**” – “**Caballero en la orden de las Palmas académicas**” a **María Cristina Valderrama**, directora de la Oficina de Relaciones Internacionales de la Universidad Tecnológica de Pereira, **por su contribución en los campos de la cultura y la educación y al reconocimiento y posicionamiento de la UTP en el campo educativo internacional.**

El rector de la **Universidad Politécnica de Madrid**, el **Dr. Guillermo Cisneros**, visita la UTP, en respuesta a una misión previa de la UTP a esa universidad. El Sr. Rector Cisneros vino acompañado de 12 Directores de Escuela. El objetivo de la visita fue el de ampliar el conocimiento mutuo, **fortalecer los vínculos ya existentes y llevar los convenios que ya se tienen a otros programas** considerando la acreditación internacional de 7 programas de ingeniería de la UTP que cuentan con el sello EUR-ACE.

En el encuentro, **participaron también las universidades públicas del Eje Cafetero** y se suscribió una carta de intención en el marco de la cooperación para la internacionalización de la Maestría en Agronegocios del Café.



IMPACTO REGIONAL



INVESTIGACIONES Y PRODUCCIÓN ACADÉMICA

En el marco de los procesos regionales y nacionales se participó en diversas actividades entre los que resaltan:

1. Investigación para caracterizar la dinámica de la cadena metalmecánica y sus aportes al desarrollo agroindustrial del sector cafetero en los departamentos de Caldas, Quindío y Risaralda
2. Proyecto cafés especiales regalías
3. Reunión concertación maestría en cafés especiales

PLATAFORMA NATURAL Y SOCIAL

- Cierre **Diplomado por la Paz Cohorte X presencial** y de la **cohorte I Virtual del diplomado**
- Encuentro nacional de estudiantes voluntarios de paz
- Se inició el **Diplomado en Diseño y Gestión de Proyectos Productivos ofertado a 25 excombatientes de ETCR** (Espacios Territoriales de Capacitación y Reincorporación)

PAISAJE CULTURAL CAFETERO

- Reunión de concertación actividad con niños y niñas en el PCC Cafeteritos de Marsella “Seminario internacional de turismo comunitario y sostenible”.
- Concertación Evento Turismo Sostenible en el PCC



Gestión de 2 nuevos postgrados en red:

- ✓ **Compilación de información para documento Maestría en negocios de cafés**
- ✓ **Maestría en gestión del riesgo**

Postgrados en red - interinstitucionales existentes

- ✓ **Doctorado en Ciencias Ambientales**
- ✓ **Doctorado en Ciencias**
- ✓ **Acercamiento para construcción de red académica con la Universidad de Rio de Janeiro.**
- ✓ **Firma del Acuerdo de colaboración académica entre La Universidad de Alcalá (UAH) y la entidad Sistema Universitario del Eje Cafetero (Sueje) para promover acciones conjuntas encaminadas a fomentar la investigación en común, la formación de estudiantes, la movilidad de profesores y alumnos y cualquier otro programa que se pueda considerar de beneficio mutuo para ambas instituciones.**

Participación en

15

Observatorios de la Ecorregión Eje Cafetero.

Grupos de investigación que apoyan

11

Observatorios de la Ecorregión Eje Cafetero.

Participación en la formulación, debate socialización y seguimiento de

4

políticas públicas

Políticas Públicas acompañadas :

1. **Socialización y discusión de todas las políticas públicas asociadas al proceso de paz.**
2. **Participación en construcción y debate documento política pública DDHH, paz y reconciliación municipio de Pereira**
3. **Participación construcción documento de política pública de cafés especiales**
4. **Solución y difusión de la resolución 460 de 2018, de agricultura Familiar**

IMPACTO REGIONAL



Mercados Agroecológicos

3 Mercados Agroecológicos

68 Experiencias

Total en ventas:
\$10.914.000

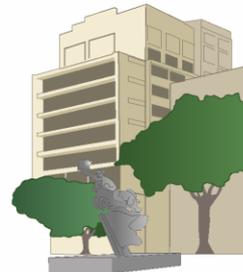
En el último mercado agroecológico
del 5 de junio



Gestión Ambiental Comunidades

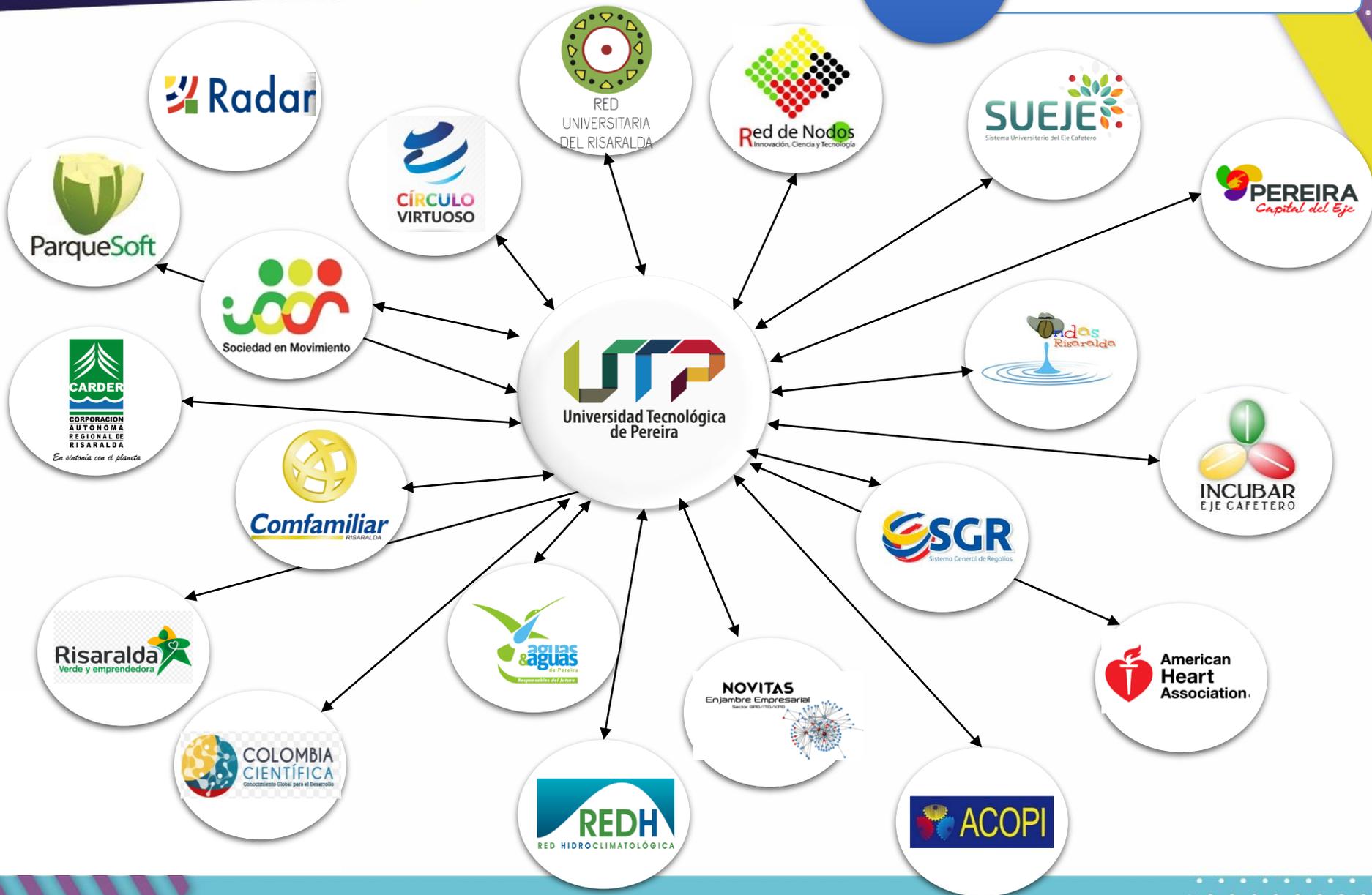
- Comité Metropolitano de Residuos Sólidos
- Consejo Municipal de Desarrollo Rural
- Actividades de fortalecimiento de:
 - Nodo de Biodiversidad
 - Nodo de Negocios Verdes
 - Nodo Regional de Agricultura Familiar

ALIANZAS ESTRATÉGICAS



MinEducación
Ministerio de Educación Nacional





SOCIEDAD EN MOVIMIENTO

Con el compromiso de **22 candidatos** a las Alcaldías de Dosquebradas, La Virginia, Santa Rosa de Cabal y Pereira, y 6 candidatos a la Gobernación de Risaralda se cumplió la firma del **Pacto Social por el Desarrollo Sostenible 2020-2023 con la Sociedad en Movimiento.**



Foro de Ciencia, Tecnología e Innovación con Candidatos a la Alcaldía de Pereira, Dosquebradas, Santa Rosa, La Virginia y Gobernación de Risaralda.

El pasado viernes 16 de agosto, con éxito se llevó a cabo en el Auditorio Jorge Roa Martínez el **Foro Nacional Ambiental Electoral con candidatos a la Alcaldía de Pereira**. Como miembro del Foro Nacional Ambiental, la **Universidad Tecnológica de Pereira**, junto con el periódico **El Diario**, el **proyecto Sociedad en Movimiento** y **Caracol Televisión**, hicieron parte del foro con el fin de discutir con los candidatos a la alcaldía de la ciudad sus puntos de vista y sus propuestas sobre las políticas sociales y ambientales. Al evento **asistieron los ocho candidatos a la alcaldía de Pereira**



"**Sociedad en Movimiento: Hacia una sociedad y una economía basada en el conocimiento**", ha sido **seleccionada como buena práctica** para ser documentada mediante la estrategia de gestión de conocimiento "**Saber hacer Colombia**" de la **Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia**, APC-Colombia, dado su impacto positivo en la comunidad, la innovación, sostenibilidad, potencial de réplica, alineación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible y con las políticas públicas nacionales.

Antonio Copete, investigador de astrofísica de la Universidad de Harvard y actualmente **miembro de la Misión de Sabios de Ciencia y Tecnología**, estuvo de visita en la Universidad Tecnológica de Pereira para conocer en detalle el trabajo que en esa materia se viene adelantando. Durante el encuentro se le presentaron el **proyecto del nuevo Observatorio Astronómico**, así como de **la Red de Nodos** y el liderazgo que tiene la UTP en materia de **apropiación del conocimiento**.



Se dio inicio al contrato interadministrativo celebrado con el Municipio de Pereira, que tiene como objeto **“Desarrollar el proyecto Circulo Virtuoso Fase VIII, para la atención integral a la Primera Infancia dentro del subprograma "Educación para Todos" del Plan de Desarrollo Pereira Capital del Eje”** por un valor de **\$800.000.000**.



**CÍRCULO
VIRTUOSO**

Se realizó la **audiencia pública de rendición de cuentas** el día 3 de mayo de 2019, en el Auditorio Jorge Roa Martínez.



435
asistentes

¡TE INVITAMOS A PARTICIPAR!

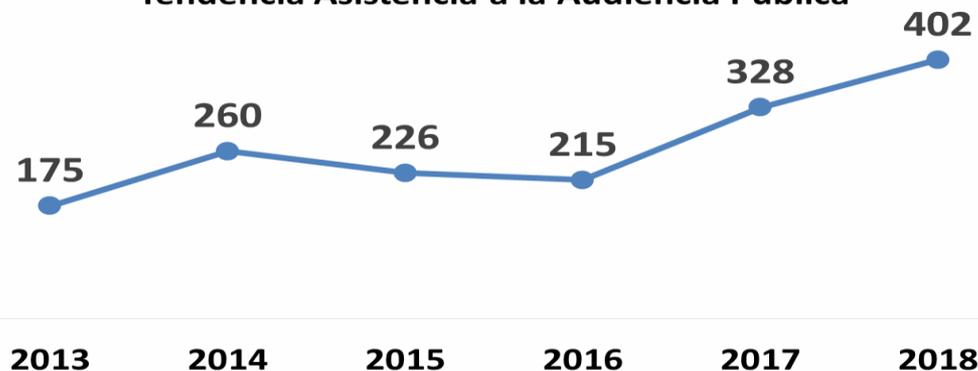
14ª AUDIENCIA PÚBLICA
de Rendición de Cuentas a la ciudadanía
www.utp.edu.co/audienciapublica

INFORME DE GESTIÓN 2018

Día: **Viernes, 3 de mayo de 2019**
Lugar: Auditorio Jorge Roa Martínez
Hora: 2:00 p.m

Síguenos en:
 www.utp.edu.co [UTPereira](https://www.facebook.com/UTPereira)
Tel. Computador: (57) (6) 313 7300

Tendencia Asistencia a la Audiencia Pública



RENDICIÓN DE CUENTAS PERMANENTE

Informes de Gestión por Facultad

A la fecha se han realizado **once (11) Informes de Gestión por Facultades**, con una participación de **1.477 asistentes** entre Estudiantes, Profesores, Administrativos y otros invitados.



1.477 Total Asistentes

RENDICIÓN DE CUENTAS PERMANENTE

Audiencias Externas

Institución	Municipio	Sector	Asistentes	intervenciones
I.E La Villa (Jaramillo)	Pereira	Educativo	66	27
I.E Jaramillo	Pereira	Educativo	83	20
I.E Comfamiliar	Pereira	Educativo	76	53
I.E Enrique Millán Rubio	Dosquebradas	Educativo		
I.E Educativa Juan XXIII	Pereira	Educativo	40	23
Agustín Nieto Caballero	Dosquebradas	Educativo	73	36
Presidentes y comuneros Corregimiento Tribunas	Pereira	Comunitario	34	3
Total			372	162



372 Total Asistentes

RENDICIÓN DE CUENTAS PERMANENTE

Diálogos Docentes y Estudiantes



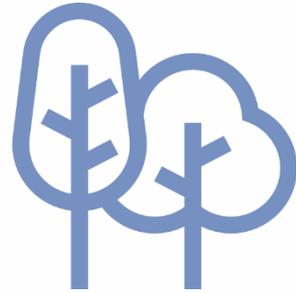
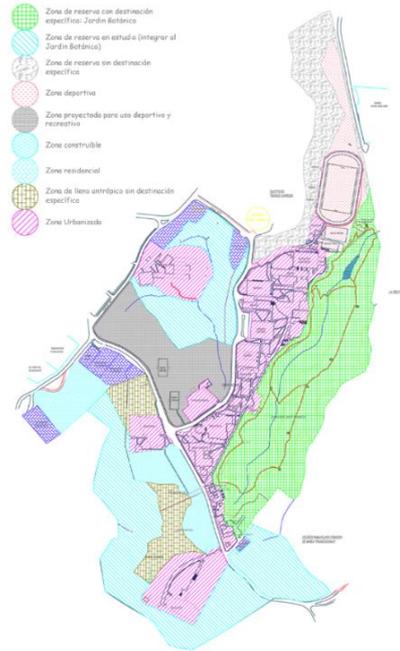
Se realizaron tres **diálogos** con el programa de **Medicina, Departamento de Ciencias Clínicas**, acompañados por el **Señor Rector** y la **alta dirección** de la Universidad.

1. 1er. diálogo con Estudiantes - 05 de junio: **TOTAL PARTICIPANTES: 74**
2. 1er. diálogo docentes - 06 de junio: **TOTAL PARTICIPANTES: 54**
3. 2do. Encuentro Estudiantes: **TOTAL PARTICIPANTES: 72**

DESARROLLO INSTITUCIONAL



Desarrollo Físico Sostenible



525.504m²

Área total del campus



94.442m²

Área construida del campus

58,2%

del área total del campus en conservación

19.600

Visitantes al Jardín Botánico (2019-1)

Área construida por estudiante



Vídeo de Desarrollo de la Infraestructura Física y Sostenible

Desarrollo Físico Sostenible – Gestión y Sostenibilidad Ambiental



590 especies de flora en conservación en el campus



Se aprovecharon **13,8 Ton** de residuos tanto para el programa de **UTP Recicla** cómo para la Cooperativa Multiactiva Paz y Futuro.



Puesta en funcionamiento del sistema solar fotovoltaico en Convenio con la Empresa de Energía de Pereira con capacidad de **603 kWp**, (cobrimiento de la demanda de la UTP en un **32%**)



2.994 Personas capacitadas en temas ambientales en **2018**

2.013 Estudiantes

102 Docentes

193 Administrativos

686 Externos



279 asignaturas de los programas académicos con **dimensión ambiental**



Inició el estudio de **medición de la Huella de Carbono** con el acompañamiento de la Facultad de Ciencias Ambientales

Inició el proceso de **Compras Institucionales Sostenibles** como estrategia para **orientar el consumo de las instituciones y organizaciones** hacia la sostenibilidad ambiental y la **responsabilidad social**, fortaleciendo la competitividad local.
Política Nacional de Producción y Consumo Sostenible. 2010



Ejemplo de compras sostenibles para consumo en UP

APECAFEQ. Asociación de Pequeños Caficultores de Quinchía

Organización de más de **480 asociados productores**, producción bajo buenas prácticas agrícolas y producción orgánica, **más de 100 madres cabeza de hogar**, hacen parte de la estrategia de Negocios Verdes promovida desde **CARDER**.



ASOPANELA

Organización de más de **230 familias productoras**, producción bajo buenas prácticas agrícolas y producción orgánica.



Se contó con la visita de **110 niños** al **Jardín Botánico** con **apoyo** de la **UTP, INTEGRA y SMP**, donde se **realizó un recorrido** por el Jardín y se les realizó actividades para el **aprendizaje en temas ambientales**.



Se concretaron en el **nuevo convenio marco con La CARDER (293 de 2019)** cinco (5) proyectos, que propenden por el cumplimiento de la misión del Jardín Botánico UTP y le permiten obtener beneficios para el logro de las metas del PDI. Estos proyectos son:

1. Primera fase del **corredor ambiental del batallón**.
2. **Visita de 700 jóvenes** de Instituciones públicas de Pereira al **Jardín Botánico**.
3. **Embellecimiento y establecimiento del observatorio de fauna** en el nuevo mirador del jardín Botánico en el centro de visitantes.
4. **Proyecto Expediciones Botánicas de Risaralda**; establecimiento de un **corredor ambiental en el municipio de Quinchía** (cerro Batero).
5. **Conformación de un núcleo forestal productivo para los bosques de guadua** del municipio de **Marsella**.



Se realizó el **diseño del proyecto piloto** para el **compostaje de residuos orgánicos** de las cafeterías de la Universidad, en conjunto con la empresa **Aseo Plus** y el **semillero de gestión integral de residuos sólidos** de la Facultad de Ciencias Ambientales de la UTP. Este piloto se instalará en el Centro de Almacenamiento Temporal de Residuos Sólidos.



Desarrollo Informático y de Comunicaciones

Sistema de Comunicaciones:

- Se actualizaron los servidores de voz y del sistema de administración de la plataforma de gestión de sistema telefónico.

Sistemas de Información

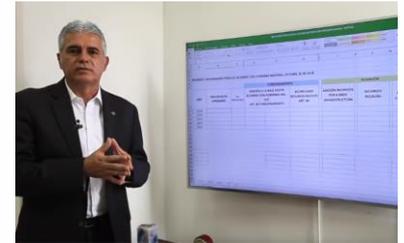
- Inicio de Propuesta del Sitio Web Extensión Universitaria. Creación y Capacitación en herramienta Blogs para Docentes y se continua con los desarrollos de módulos para las aplicaciones de GTH, Financiera, Académico, Egresados, UTP Móvil y Evaluación Docente.

Portal Web

- Redes sociales (seguidores)
 - Facebook 51.636
 - Twitter 27,3k
 - Youtube 3.325
 - Instagram 16,1k

Sostenibilidad de Hardware y software

- Se adelantó el mejoramiento de la infraestructura de redes de datos con 6 Access Point para red inalámbrica y 213 puntos de red para equipos instalados.
- Se actualizó la aplicación de préstamo de equipos de cómputo a estudiantes.
- **Se adelantó reposición de Equipos para la Academia y dependencias administrativas.**



La Universidad Tecnológica de Pereira a través del CRIE, le fue adjudicada el proceso de la licitación pública de Computadores Para Educar por un valor de 1.210 millones de pesos, estrategia de formación y acompañamiento 2019; Se capacitará a 4.500 docentes en diplomados sobre innovación educativa y se realizará acompañamiento a 900 docentes en un plan piloto en la implementación de laboratorios de innovación educativa. Lo anterior, tendrá lugar en los departamentos de Cundinamarca, Guaviare, Vichada, Putumayo, Cauca, Valle del Cauca, Huila y Meta.



Gestión Humana



- **Reinducción Administrativa**, con temas como: Plan de emergencias y Conceptos de gestión de presupuesto, asistencia 372 personas
- **Reconocimiento al personal docente** en el marco del día del maestro
- Realización de 12 temas de **capacitación** asistencia de 1.554 personas en temas de **Seguridad y Salud en el Trabajo** durante el primer semestre
- **125 evaluaciones medicas deportivas**, 14 asesorías psicológicas, 148 evaluaciones medico ocupacionales.

Modernización Administrativa



- Revisión y ajuste al **Proyecto de Acuerdo de Estructura Organizacional**.
- Participación en la construcción de la propuesta para la **reestructuración de la conformación de los Consejos de Facultad**.
- Participación en la propuesta de creación de la Dirección General de Posgrados.

Sistema Integral De Gestión



Renovación de la acreditación por parte del ONAC para los laboratorios de ensayo y calibración por 5 años (2019-04-04 hasta 2024-04-03) con la nueva versión de la norma ISO 17025:2017 siendo la primera Universidad acreditada con la nueva versión.

Renovación de la certificación a la Universidad por parte de BUREAU VERITAS por 3 años (2019-06-01 hasta 2022-05-31) con base en la norma ISO 9001:2015



AUDITORÍAS INTERNAS

Desarrollo de las auditorías internas bajo los requisitos de la Norma ISO 9001:2015 para los 10 procesos del mapa de procesos, es decir, para las 34 dependencias académicas y administrativas de la institución.

Desarrollo Financiero



Con la aprobación del presupuesto por parte del Consejo Superior a través del Acuerdo No. 63 del 6/12/2018, se **dio cumplimiento a los aportes estipulados en la Ley 30 de 1992** y en el Estatuto General de la Universidad correspondiente a **Investigación (5%) y Bienestar (2%)**, logrando así un cumplimiento del 100% de la meta planteada.



El **95% de las necesidades de funcionamiento** dadas a conocer por el **área académica y administrativa** en el ejercicio de anteproyecto de presupuesto **fueron atendidas** con el presupuesto aprobado por el Consejo Superior a través del Acuerdo No. 63 del 6/12/2018.



La universidad a 30 de junio de 2019 presenta **compromisos presupuestales de funcionamiento por valor de \$111.972 Millones**, de los cuales el 57,00% **han sido atendidos con recursos de la Nación**.



La Vicerrectoría Administrativa y Financiera de la de la Universidad Tecnológica de Pereira, **lidera la comisión de Vicerrectores del SUE**, y se ha realizado el monitoreo de los acuerdos logrados entre las Universidades Públicas del SUE y el MEN.



Unión entre la Universidad Tecnológica de Pereira, el Ministerio de Educación Nacional, el DGPPN y la comisión SUE **para la implementación por fases del Catálogo de Clasificación Presupuestal**.



Construcción y publicación del Diagnóstico Financiero de la Universidad Tecnológica de Pereira para el periodo 2020-2028.

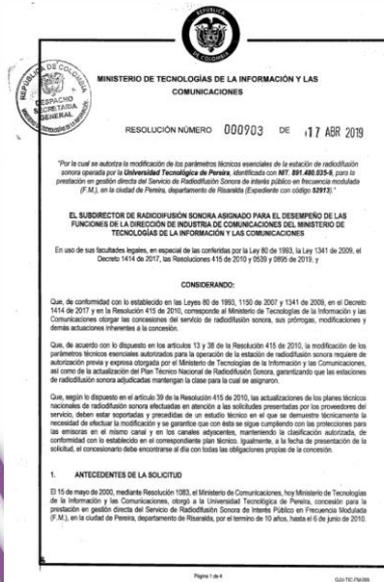
En **Junta Directiva de la Corporación Zoom TV se eligió a la Universidad Tecnológica de Pereira para liderar desde la presidencia para el periodo 2019-2021**

La **UTP ha estado asociada al canal desde el 2008**, año en el que comenzó la transmisión de Zoom a nivel nacional, propuesto como un escenario que ofrece y divulga contenidos culturales, académicos e investigativos que enriquecen la oferta audiovisual del territorio, articulando la producción universitaria. **Actualmente son más de 30 instituciones afiliadas**, con una **presencia en el 88% del país**, y llegando a otros países a través de alianzas estratégicas y señal satelital. Además, cuenta con un público joven y dinámico por medio de otras plataformas como la web, las redes sociales y próximamente la radio.



Emisora Universitaria Estéreo 88.2

Fortalecimiento de la Emisora Universitaria Estéreo 88.2 FM, dado que con la repotencialización del canal a 5Kw logró aumentar la cobertura de 12 Municipios del Eje Cafetero y Norte de Valle, a 32 municipios, llevando nuestra señal incluso a Municipios del Chocó.



5Kw

32 municipios

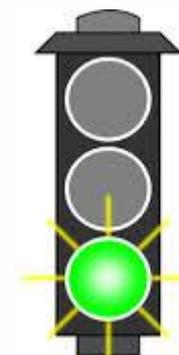
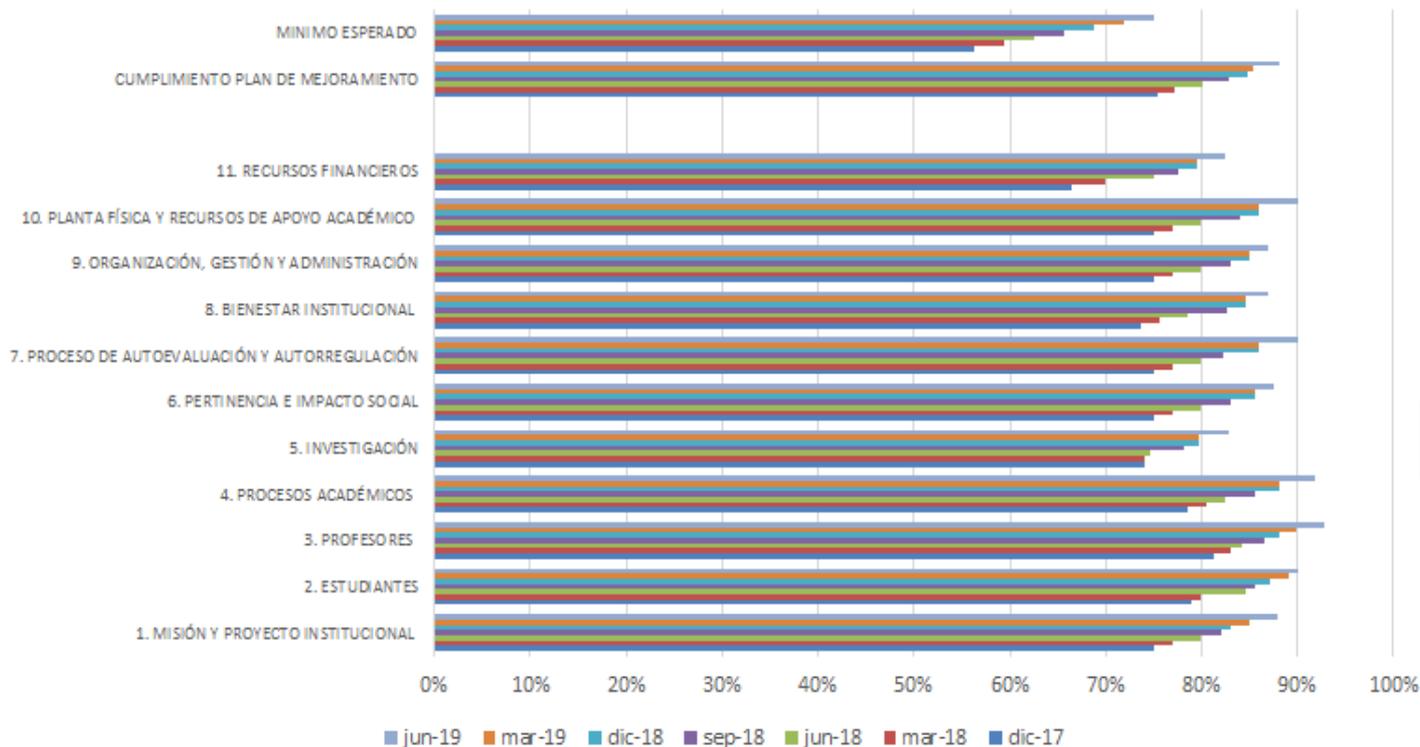
- Risaralda
- Norte del Quindío
- Norte del Valle
- Oriente del Chocó
- Suroccidente de Caldas



SEGUIMIENTO AL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL (2013 – 2021) ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL

Cumplimiento Plan de Mejoramiento - Junio 2019

88,2%



SATISFACTORIO

Parámetros de cumplimiento primer semestre 2018

CUMPLIMIENTO SATISFACTORIO

CUMPLIMIENTO MEDIO

CUMPLIMIENTO BAJO

≥ 47%	100%
30%	47%
0%	30%

57.82%
Ppto comprometido

49.59% Cronograma

70,89%

66,44%

53,74%

RESULTADOS A NIVEL DE OBJETIVOS

RESULTADOS A NIVEL DE COMPONENTES

RESULTADOS A NIVEL DE PROYECTOS

Cumplimiento tres niveles de gestión

Cumplimiento General del Plan

57,82%

53,74%

54,56%

EFICIENCIA

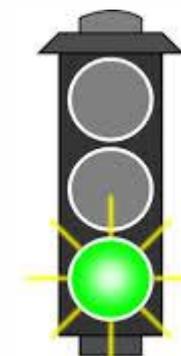
EFICACIA

EFFECTIVIDAD

% de ejecución de los recursos

% de cumplimiento de las metas

80% Eficacia + 20% Eficiencia



SATISFACTORIO

INDICADOR	AVANCE 2019-1
Variación relativa de estudiantes que se ubican en las Pruebas saber Pro nivel medio - alto	53%
Docentes con maestría TCE	447
Docentes con doctorado TCE	162
Número de programas con acreditación de alta calidad	26
Variación relativa de la tasa de graduación	1.063
Número ponderado de investigadores reconocidos por Colciencias	87
Número ponderado de grupos de investigación reconocido y escalafonados por Colciencias	86
Número de artículos publicados (ponderados) sobre el número de docentes de tiempo completo	1,77
Matrícula de pregrado	15.577
Variación Absoluta de la matrícula de posgrado	4.966
Variación relativa de la tasa de retención	89,64
Aporte a municipios con baja cobertura	18.425,8
Cumplimiento del Plan de Mejoramiento Institucional	88,2%
Nivel de financiación del PDI	97,85%
Cumplimiento del código de ética y buen gobierno	ND

DETALLE CUMPLIMIENTO TRES NIVELES DE GESTIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL



Universidad Tecnológica de Pereira

Resultados Plan de Desarrollo Institucional 2018

Idioma: Español

Seleccione el año: 2018

Nodo(s) (Objetivo)

- 1. Desarrollo Institucional
- 2. Cobertura con Calidad
- 3. Bienestar Institucional
- 4. Investigación, Innovación y Extensión
- 5. Internacionalización
- 6. Impacto Regional
- 7. Alianzas Estratégicas
- 8. Proyectos Transversales

Resumen

- Objetivo
- Componente
- Proyecto
- Plan Operativo

2. Cobertura con Calidad

Objetivo Componente Proyecto Plan Operativo

Anual

Objetivo(s)

Nodo (2. Cobertura con Calidad)

Descripción

Meta: 100
Avance: 73.14%
% Avance: 73.14%

Indicador	Meta	Avance	% Avance
Estudiantes matriculados	29.8	27.87%	93.52%
Abosrción de la educación superior (Posgrado)	7	4.07%	58.14%
Estudiantes graduados por cohorte	30	26%	86.67%
Programas acreditados de alta calidad (Pregrado)	25	20	80.00
Programas acreditados de alta calidad (Posgrado)	11	7	63.64
Participación de la UTP en la oferta postgraduada de Risaralda	36.15	20.7%	57.26%

Teléfono: 3137287 Contacto: soportesistemas@utp.edu.co
© 2016 - Universidad Tecnológica de Pereira - Gestión de Tecnologías Informáticas y Sistemas de Información

En el siguiente enlace se puede consultar el cumplimiento detallado del Plan de Desarrollo Institucional en sus tres niveles de gestión:

<http://planea.utp.edu.co/pdi>



Para consulta detallada del Informe de Gestión 2018 (Ejecutivo)
del Plan de Desarrollo Institucional en el link:

<http://planea.utp.edu.co/oficina-de-planeacion/informes-de-gestion.html>

El documento descargable en:

<http://www.utp.edu.co/utprindecuentas>



Acreditación Institucional

"Compromiso permanente con la excelencia"

Universidad Tecnológica de Pereira