



**Luis Fernando
Gaviria Trujillo
Rector**

Informe de
Gestión 2015
Universidad Tecnológica de Pereira





Ejes Estratégicos



**PLAN DE DESARROLLO
INSTITUCIONAL**





Hechos destacados

37%

de los estudiantes de pregrado matriculados en Risaralda lo hacen en la UTP

18%

de los estudiantes de pregrado UTP provienen de fuera de Risaralda

57%

de los estudiantes de posgrado matriculados en Risaralda lo hacen en la UTP

52%

de los estudiantes nuevos en pregrado lo hacen en la UTP

34%

De participación en los graduados de Risaralda

18.172
Estudiantes
matriculados y
2.553
Graduados
en 2015



Hechos destacados

5.000

Estudiantes apoyados en programas socioeconómicos

8,1%

De deserción en 2015, en contraste de 14% en el periodo anterior

948

Actividades de extensión desarrolladas con el sector externo

63%

De participación en los Grupos de Investigación reconocidos por Colciencias en Risaralda



4 puesto nacional (puesto **5** en 2013)
191 a nivel mundial
Universidades más verdes del mundo (**220** en el 2013)

La meta es ocupar el tercer puesto a nivel nacional



Espacios de deliberación



**Nombramiento del Rector como Presidente del
Sistema Universitario Estatal**



**Representación de la Universidad en el Consejo Nacional de
Acreditación**

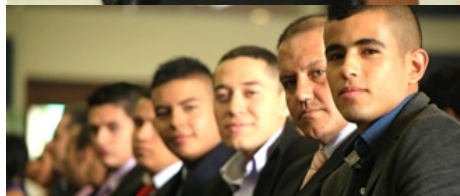
CONACES

**Comisión Nacional Intersectorial de Aseguramiento de la Calidad
de la Educación Superior**

Comité Técnico Asesor de Gestión del Riesgo



COBERTURA CON CALIDAD



Resultados relevantes:

22 Programas académicos con aseguramiento de la calidad

67,4% de estudiantes en programas con aseguramiento de la calidad en 2016, **52,4%** en el **2015**.

57,7% de los estudiantes nuevos ingresan a programas con aseguramiento de la calidad en 2016, **45%** en **2015**.

Intervención de la Gobernación de Risaralda



Gestión de Integración a Programas en sede,
modalidad Programa de Educación Superior
para municipios

Núcleo básico de ingeniería en los municipios
4 nodos de formación
2 cohortes de 140 estudiantes
(280 estudiantes en total)



Intervención de la Alcaldía de Pereira



BECAS PA'
PEPAS



Hoy firmamos el
convenio de 1.000 becas con la UTP

Programas Académicos

Nuevos programas académicos

3

Nuevos programas de pregrado gestionados:

- Ingeniería en Procesos Sostenibles de las Maderas
- Ingeniería de Manufactura
- Ingeniería en Procesos Agroindustriales

6

Nuevos programas de posgrado:

- Especialización en Soldadura
- Maestría en Ciencias Física
- Maestría en Enseñanza de la física
- Maestría en Ciencias Químicas
- Maestría en Desarrollo Agroindustrial
- **Doctorado en Didáctica**

Fortalecimiento del doctorado en ingenierías

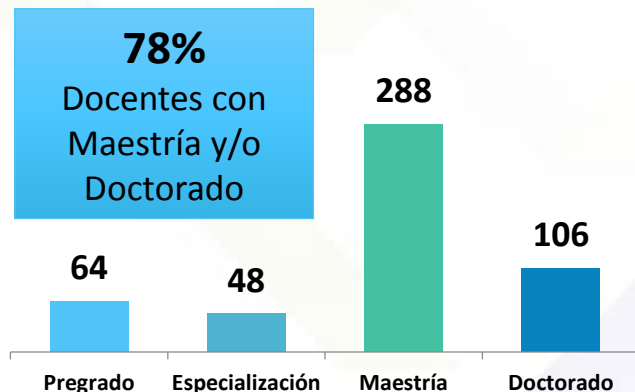
Líneas de Investigación (actuales):

- Sistemas Eléctricos
- Sistemas de Producción
- Automática y Electrónica

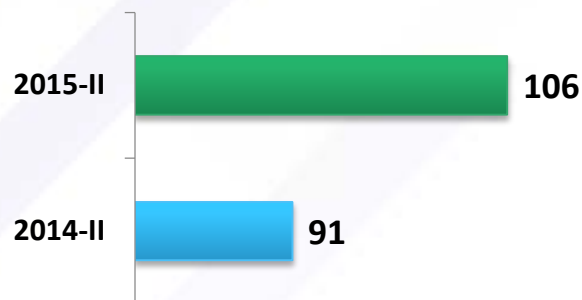
Líneas de Investigación (en proceso):

- Mecánica
- Industria, sistemas sociales y modelamiento
- Ciencias de la computación

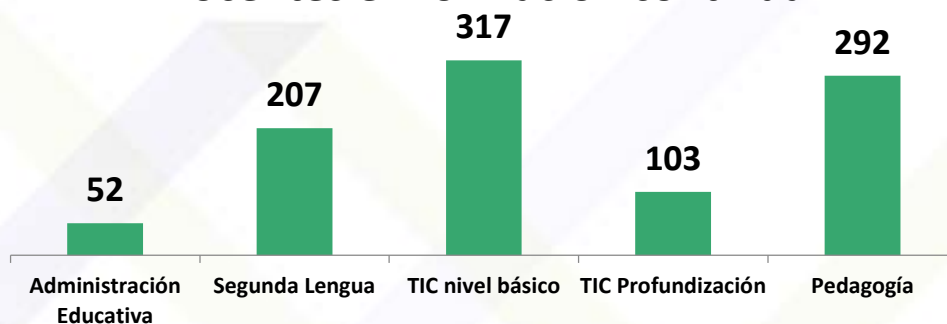
Docentes (Planta y Transitorios)



Docentes con Doctorado
(Planta y Transitorios)



Docentes en formación continua



Docentes en formación
posgraduada

89 Docentes en formación de
Doctorado

51 Docentes en formación de
Maestría

176 Docentes se vincularon como transitorios por periodo de **11 meses.** (Acuerdo 24 de 2015)



- Fortalecimiento del ejercicio de la Formación, la Investigación y la Extensión.
- **Apoyo a cursos intersemestrales – Nivelación.**
- Fortalecimiento de procesos académicos (Revisión curricular, Procesos de Acreditación, Calidad y Desarrollo de los objetivos institucionales)

Formación de Docentes Educación Básica y Media

481

Docentes formándose en la UTP

La UTP hace parte del grupo de Universidades Acreditadas que asumió el reto planteado por el Gobierno Nacional para ofrecer formación en maestría a docentes en todo el país.



Maestría en Educación

Ciencias ambientales

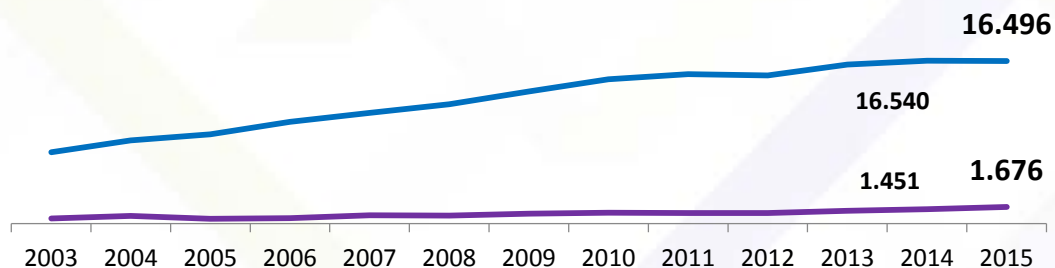
Enseñanza de la matemática

Historia

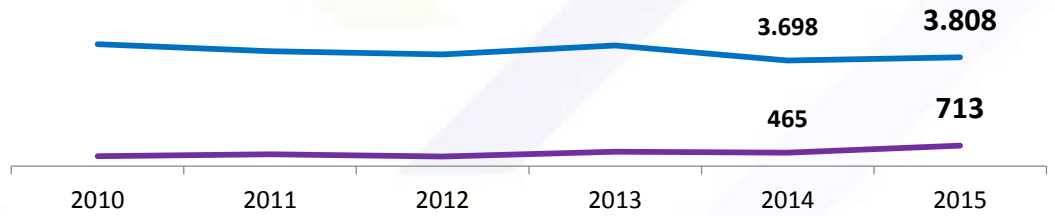
Literatura

Estadísticas Poblacionales

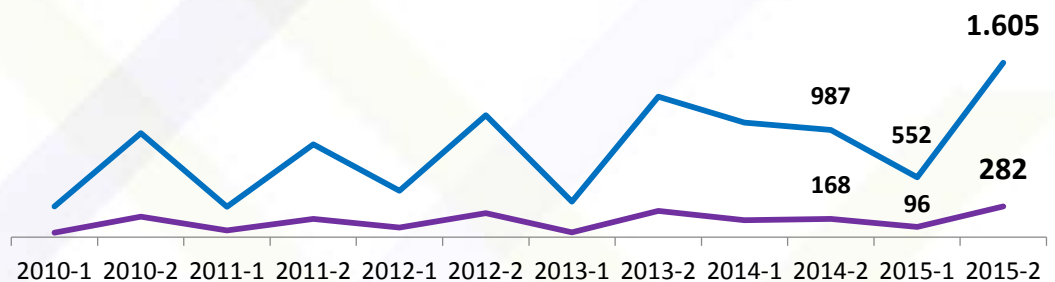
— Pregrado — Posgrado



**Total matriculados
18.172 en 2015-II**



**Estudiantes nuevos
4.521 en 2015**



**Graduados
2.535 en 2015**

7.345

Estudiantes de la Universidad presentaron la prueba SABER PRO, de estos, **5.640** estuvieron por encima de la media nacional.

2.535

Estudiantes graduados, de los cuales **653** han obtenido el reconocimiento de estudiante distinguido.

89%

De los egresados con seguimiento trabajando de acuerdo a su perfil profesional, de 39 programas encuestados.

92%

Satisfacción de los empleadores con los egresados graduados.





BIENESTAR INSTITUCIONAL



Resultados relevantes:

Puesta en marcha del **Programa de Acompañamiento Integral PAI-UTP**, con líneas de atención **Académico, Biopsicosocial, Normativo, Socioeconómico**; y 9 puntos de atención distribuidos en todo el campus, con profesionales en psicología.

5.151 estudiantes beneficiados con los diferentes apoyos socioeconómicos de la universidad, equivalentes al **49%** de los **estudiantes de estratos I y II** de la institución.

84,3% de los estudiantes identificados en **riesgo socioeconómico** fueron **apoyados en programas de atención integral**.

Gestión estratégica

Se estructura desde tres aspectos:

**El fortalecimiento de la
responsabilidad social**

**La comunicación y relación
con el contexto**

**La gestión logística y de
recursos**

Recursos Gestionados	
2015	
Programas	Recursos
Risaralda Profesional	\$ 445.817.526
Becas Talento	\$ 185.410.325
Plan Padrino	\$ 228.457.810
Todos a la Universidad	\$ 190.827.234
PAE	\$ 17.187.000
DPS	\$ 3.727.800.000
Total	\$ 4.795.499.895

**Otros apoyos a estudiantes de pregrado:
\$4.834.712.138**



**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Gestión estratégica

Ser Pilo Paga es un programa del Ministerio de Educación Nacional que busca garantizar a través del pago de la matrícula y de un subsidio de sostenimiento, la Educación Superior a los estudiantes destacados.

200

Estudiantes ser pilo paga
matriculados en programas de
pregrado en la UTP en el año 2015

250

para el 2016

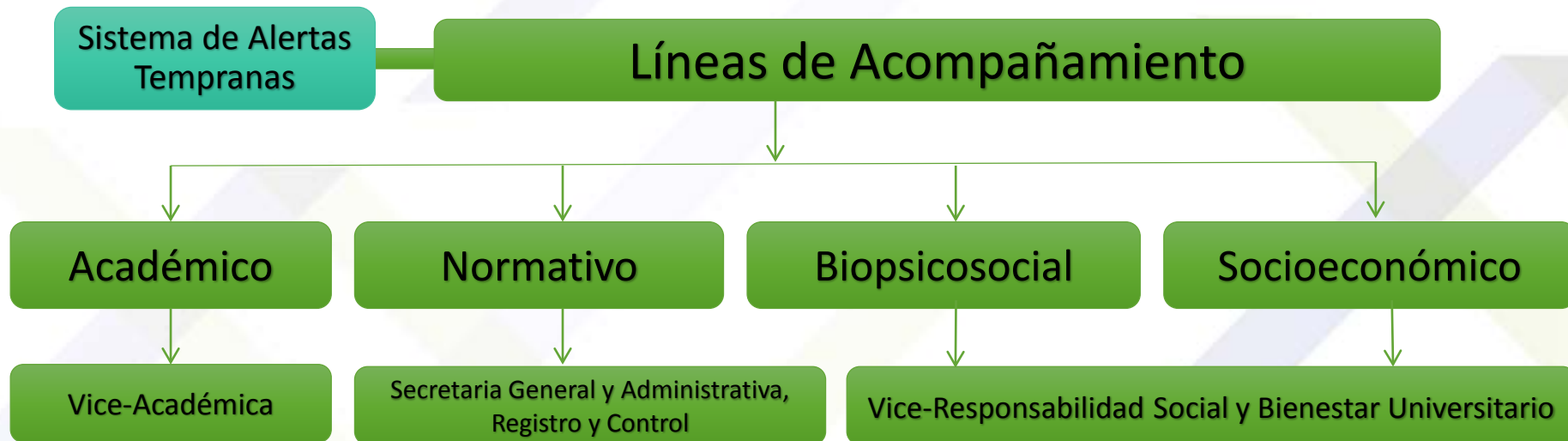
Ser Pilo
PAGA

2da Universidad Pública del país con mayor número de estudiantes – En Gestión con MEN
incremento del número de estudiantes

Programa de Acompañamiento Integral PAI-UTP

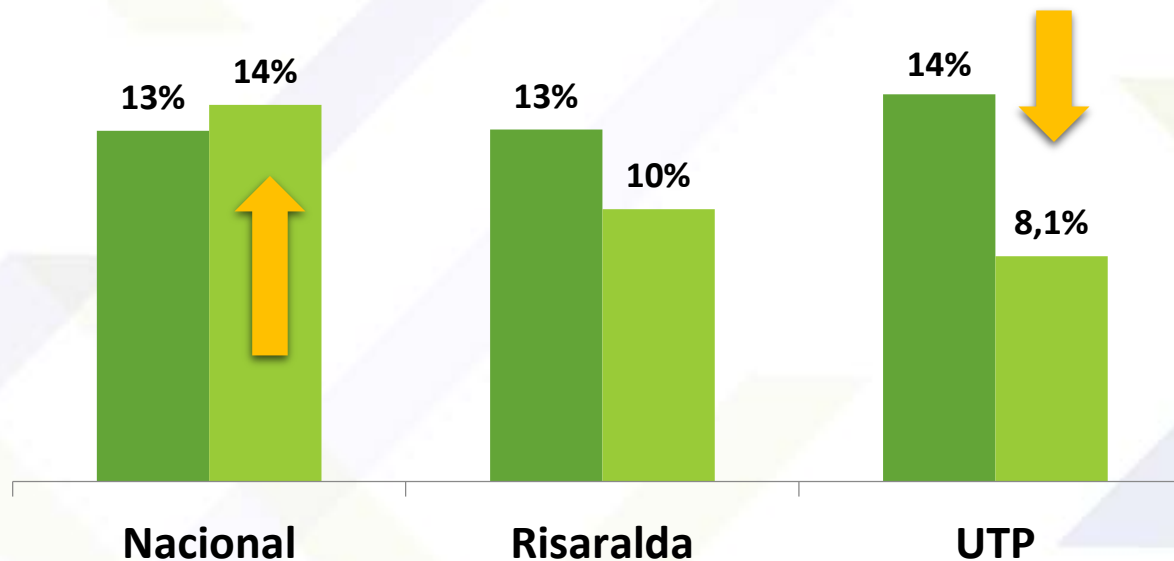


Es un proceso Institucional para disminuir los índices de deserción estudiantil y propender por el egreso exitoso generando condiciones óptimas para el desarrollo humano.



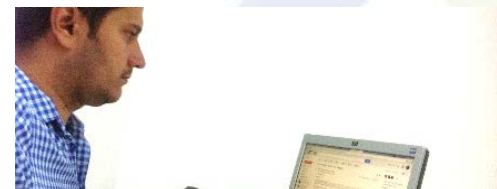
Disminución de la deserción

Se logró disminuir la deserción de la UTP en el 2015, la deserción se encontraba por encima de la media nacional y de Risaralda, sin embargo se logro disminuir a **8,1%**, mientras la media nacional aumentó.



Puntos PAI

FACULTAD	LOCALIZACIÓN
Bellas Artes	Edif. No. 12 Bellas Artes H - 106
Ciencias de la Educación	Edif. No. 9 Biblioteca Tercer piso
Ciencias Ambientales	Edif. No. 10 Medio Ambiente of. F-310
Ciencias de la Salud	Edif. No. 13 bloque y-of. Y-105
Ciencias Básicas	Edif. No. 2 Consultorio No. 2
Ingeniería	Edif. No. 10 Medio Ambiente of. F-310
Tecnología	Edif. No. 2 VRS Y BU of. 23
Ingeniería Mecánica	Edif. No. 4 Segundo Piso
Ingeniería Industrial	Edif. No. 5 Industrial Oficina No. I-405



Atención integral y servicio social

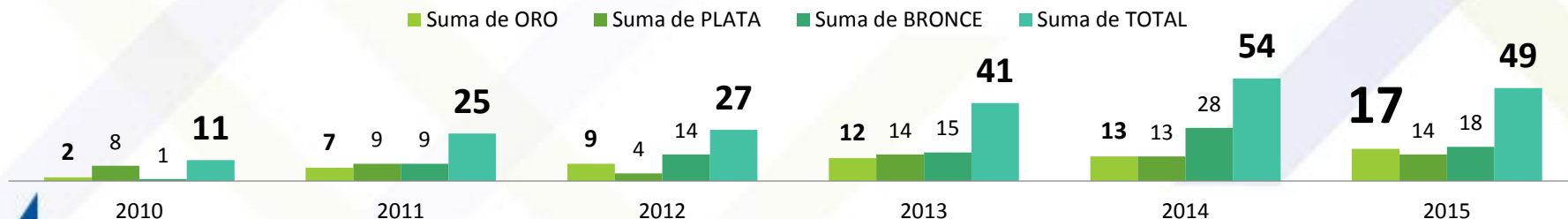
Se vienen atendiendo directamente las necesidades socioeconómicas, desde una atención integral, para lograr condiciones dignas de permanencia y egreso exitoso del estudiantado de la institución, atendiendo a la política social y a la misión institucional.

Apoyos y programas	2015-2	2015-1
Bono alimenticio	215	165
Bono de Transporte	644	452
Monitoría social	139	130
Bono de Matrícula	76	62
Bono de Donación	10	10
Jóvenes en Acción	3087	3087
Ser Pilo Paga	200	200
Becas Talento	44	37
Programa de Acompañamiento Educativo	7	8
Todos a la Universidad	317	312
Plan Padrino, cooperativas y fundaciones	307	98
Risaralda Profesional	105	142
TOTAL BENEFICIARIOS APOYOS SOCIOECONÓMICOS	5151	4703
Porcentaje de apoyados	31.3%	29.5%
Más del 30% de los estudiantes de la UTP reciben algún apoyo socioeconómico en el 2015		

Formación deportiva y uso del tiempo libre

Tipo de actividades	Número de participaciones 2015	Tipo de actividades
Competitivo	16.489	<ul style="list-style-type: none"> - Competencias - Preparación física selectivos y desarrollo de selectivos en diferentes ramas deportivas - Torneos zonales, regionales, nacionales y relámpago.
Formativo	25.175	<ul style="list-style-type: none"> - Carreras de observación - Deporte formativo en natación, tenis Voleibol, Karate - Entrenamientos en deportes - Gimnasio
Recreativo	3.142	<ul style="list-style-type: none"> - Deporte recreativo - Torneos Interroscas - Préstamo de escenarios deportivos - Street Workout Vs UTP

COMPARATIVO HISTORICO - MEDALLERIA GENERAL UTP - ESTUDIANTES



Formación con Responsabilidad Social y Buenas Prácticas

9.594

Participaciones en actividades de formación para la responsabilidad social universitaria



- Facilitación en el Comité de Responsabilidad Social de la ANDI Se cumplió con toda la orientación de la cátedra de Responsabilidad social a través de la modalidad presencial como virtual.
- Se realizó el seguimiento a los procesos de derechos humanos que son responsabilidad de la mesa de derechos humanos de la UTP
- Se incursiona en el apoyo a la construcción de procesos de investigación en derechos humanos de la personería.
- Procesos de apoyo a los estudiantes becados en los diferentes programa que posee la UTP (becas talento, jóvenes en acción Y ser pilo paga)

Expresión artística y cultural



Ceremonia de gala Noche de la cultura departamental, Trietnias UTP, mejor grupo.



Zonal Universitario de danzas
ASCUN cultura, centro Occidente,
Primer lugar, música y danza.



Orquesta Sinfónica UTP

4.385

participaciones en
actividades en expresión y
formación artística y
cultural

Universidad que promueve la salud

8.552

participaciones en actividades
de promoción de la Salud

- ✓ Promoción de la Salud Sexual y Salud Reproductiva
- ✓ Salud Mental
- ✓ Gestión del Riesgo Estudiantil
- ✓ Club de la Salud
- ✓ Bocas Sanas en la UTP



Casita Utepitos



Abrirá sus puertas a **56 niños** (hijos de estudiantes universitarios y miembros de esta comunidad universitaria en condiciones de vulnerabilidad), en edades entre los **0 y 4 años**, proyectado a extenderse al futuro hasta los 5 años para lo cual se avanza en convenio Interinstitucional con el ICBF.





INVESTIGACIONES, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN



Resultados relevantes:

80 Grupos de Investigación reconocidos por Colciencias en 2015.

48% de Grupos de Investigación en categorías A1, A y B.

1.886 estudiantes en prácticas universitarias (931 en 2014).



Monto de recursos ejecutados en investigación :

\$ 8'811.531.525 (2015)

\$ 8'224.630.140 (2014)



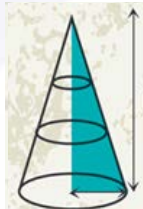
Productos de Investigación



160

Artículos
publicados
en los índices
internacionales

Publicados por docentes de la UTP que se encuentran registrados en la base de datos de **SCOPUS**



23.9%

% Libros de
investigación
comercializados

1.428 Libros despachados
342 Libros vendidos resultados de investigación



51

Proyectos de
Investigación
Apropiados
por la sociedad

De **288** proyectos concluidos en el período comprendido entre el año 2010 y 2014



2

Contratos de transferencia
de resultados de la
propiedad intelectual

Se comercializó la patente de **selección y propagación in vitro de mora de castilla (plántulas de mora)** y los experimentos de física del grupo de investigación **DICOPED**

Productos de Investigación



Libro o capítulo de libro resultado de investigación



Médica de Risaralda (**Categoría B**)
Scientia et Technica (**Categoría C**)
Miradas (**Categoría C**)



Patentes



Publicados en revistas indexadas por docentes de la Universidad Tecnológica de Pereira y registrados en el **CIARP**



Realizadas a los docentes de la UTP, teniendo en cuenta la información de la base de datos de **SCOPUS**

Grupos de investigación reconocidos por Colciencias

Convocatoria 693 (2014)

72
Grupos reconocidos

A1	4
A	9
B	19
C	19
D	18
Sin Clasificar	3

44%

** Convocatoria 737 (2015)

80
Grupos reconocidos

A1	5
A	12
B	21
C	26
D	15
Sin Clasificar	1

48%

** Resultados preliminares



17

Grupos Participando en redes

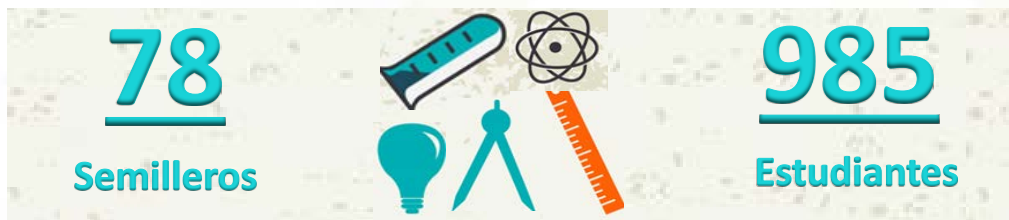
Vinculados a redes ya sea de carácter nacional o internacional



52

Grupos vinculados en los programas de maestría y doctorado

52 grupos reconocidos vinculados en los programas de maestría y doctorado de los **72** reconocidos por Colciencias (**72.2%**).



Semilleros de Investigación



- financiadas por Colciencias
- 3 becas:** Doctorado en Ingeniería
 - 5 becas:** Doctorado en Ciencias Ambientales
 - 4 becas:** Doctorado en Ciencias Biomédicas
 - 4 becas:** Doctorado en Ciencias de la Educación

- financiadas por el Sistema General de Regalías
- 4 becas:** Maestría en Ecotecnología
 - 2 becas:** Doctorado en Ciencias Biomédicas
 - 2 becas:** Doctorado en Ciencias Agrarias

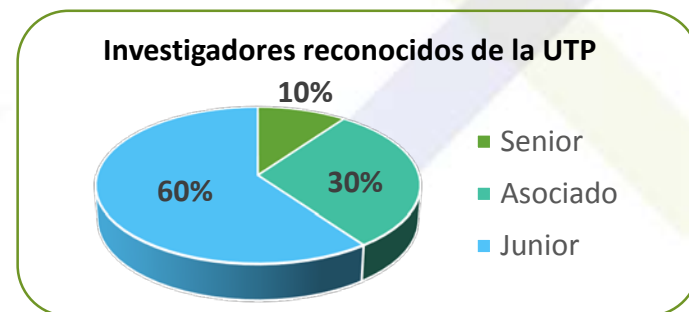


De Investigación registrados de docentes

- Proyectos sin financiación **22**
- Financiados convocatorias internas **35**
- Financiados convocatorias externas (Colciencias) **12**

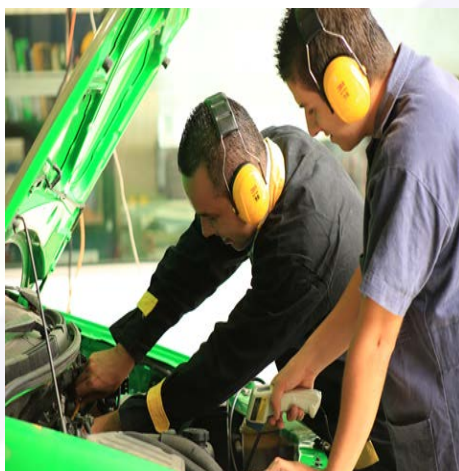


Financiados por Colciencias y la UTP

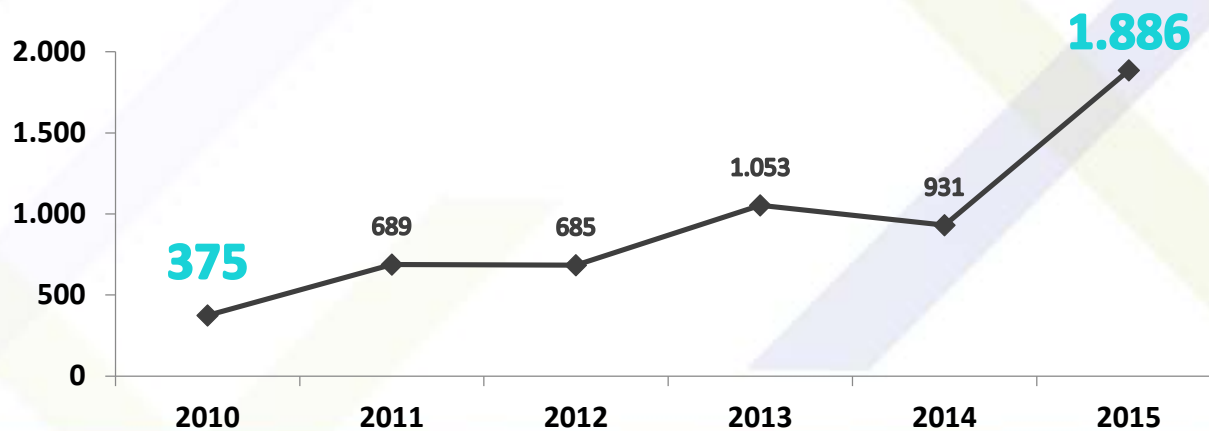


Actividades de Extensión

NOMBRE	CANTIDAD
Asesorías y Consultorías	54
Servicios de Capacitación	230
Servicios de Laboratorios (Instituciones)	273
Número de Proyectos de extensión enfocados en el tema socio-cultural	71
Empresas vinculadas a extensión	320
Total Actividades de Extensión	948



Estudiantes vinculados a prácticas universitarias



Proyectos de Investigación Financiados con recursos del Fondo de CTel del Sistema General de Regalías



Desarrollo de capacidades científicas y tecnológicas en biotecnología aplicada a los sectores de la salud y la agroindustria en el departamento de Risaralda

Ejecución Financiera: **12 %**

Ejecución Física: **31 %**

5 años

Valor total
\$21.572.718.305

Fortalecer la capacidad regional para la identificación, producción, divulgación uso e integración del conocimiento biotecnológico en Risaralda

Fondo de CTel
\$ 15.650.682.593

Contrapartida
\$ 5.922.035.712



ALCALDÍA DE
PEREIRA



Alcaldía de Belén de Umbría - Risaralda
"De todos y para todos"



**UNIVERSIDAD
LIBRE**
Fundada en 1923

Proyectos de Investigación Financiados con recursos del Fondo de CTel del Sistema General de Regalías



Implementación del Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico con enfoque de gestión en KPO

2 años

Capacidades regionales potencializadas para la gestión de la innovación e investigación en el sector KPO



Ejecución Financiera: **55.16 %**

Valor total
\$22.496.854.316

Fondo de CTel
\$ 10.963.000.000



Ejecución Física: **45.57 %**

Contrapartida
\$ 11.533.854.316





INTERNACIONALIZACIÓN



Celebración día de Europa en el Campus



Universidad de Salerno para
Programas con doble titulación

Participación de
profesores y estudiantes
de la **Facultad de**
Mecánica en el **proyecto**
Global Digital Farm 2,
coordinado por la **ENIM**



Misión Académica a Francia (Enim y Cirad)



Diplomado Internacional
Especialización Gestión del valor agregado
de la Guadua

“Citylabs: Comprometiendo a los estudiantes con ciudades sostenibles en América Latina” a la Unión Europea en el marco del programa ERASMUS+. La propuesta fue **seleccionada por la comisión de la Unión Europea para ser co-financiada.**



Movilidad estudiantes



58

Estudiantes UTP
Realizaron algún tipo de
movilidad internacional

55

Estudiantes Internacionales
Realizaron algún tipo de movilidad
en la UTP

32

**Graduados en programas de doble
titulación y 11 más en formación**
(Ingeniería mecánica e Ingeniería
Industrial).





Movilidad docentes

138

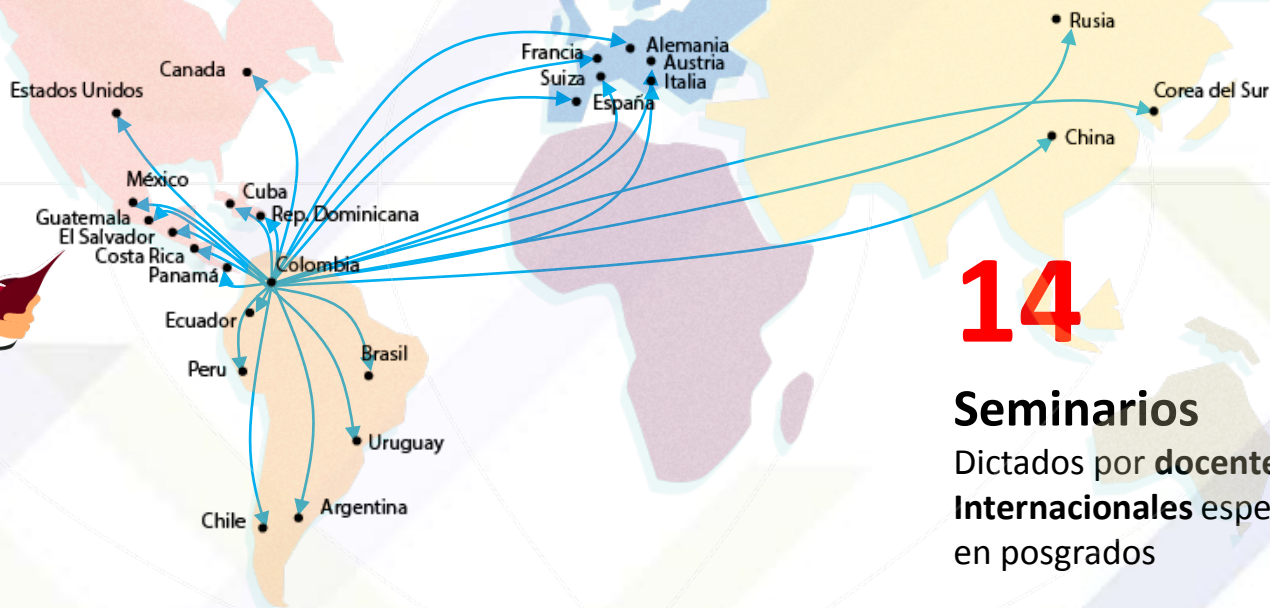
Docentes UTP salen al exterior

42 de ellos realizaron ponencias.

Visita, Estancia de investigación

Eventos, Representación, Estudios

De Doctorado, Curso corto, Profesor Visitante



14

Seminarios

Dictados por **docentes invitados Internacionales** especialmente en posgrados



Formación en segunda lengua



Reorganización y fortalecimiento de los cursos en segunda lengua para estudiantes de pregrado (Acuerdo 13)

16%

Administrativos

49 de 312

Nivel de competencia en el idioma inglés de **B1** en la prueba Oxford



29.8%

Docentes

28 de 94 en formación

Alcanzaron nivel de **B2** en competencia en lengua extranjera



Convenios internacionales

88%

Acuerdos Activos

20

Firmados y/o renovados Durante la vigencia

- 1 Argentina
- 1 Brasil
- 2 Costa Rica
- 1 Cuba
- 1 España
- 2 Francia
- 1 Italia
- 9 México
- 1 Portugal
- 1 Estados Unidos



THE UNIVERSITY OF NEW MEXICO



UFC



UNED



universidade de aveiro



cujae



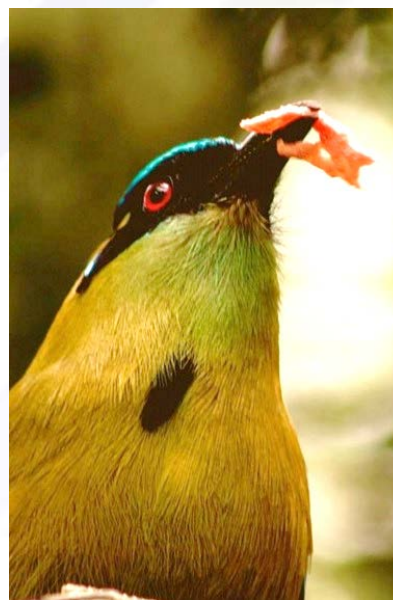
MINES Saint-Étienne



CENTRO CIENTÍFICO DE EXCELENCIA



IMPACTO REGIONAL



Resultados relevantes:

Universidad Tecnológica de Pereira **comprometida con la paz:**

- **Diplomado Escuela de Liderazgo para la Paz** segunda cohorte.
- Formulación Agenda Regional de Paz / Red de Pensamiento y acciones para la paz.
- **Cátedra Abierta por la Paz** 6 sesiones (**395** participantes).



Direccionamiento estratégico de los ámbitos de la tecnología y la producción

Comité Universidad Empresa Estado del Eje Cafetero

Alianza interinstitucional con productores, comercializadores y transformadores en la cadena de valor del cafés especiales para un Acuerdo de Competitividad

PNUD/ MINISTERIO DE TRABAJO. Convenio 345 análisis trabajo decente área metropolitana centro-occidente

ACOPI - Facultades articulación necesidades del sector productivo con la Academia

Fortalecimiento del trabajo conjunto con la Universidad de Caldas y Quindío

Direccionamiento estratégico del ámbito de la sociedad y el ambiente

Diplomado Escuela de Liderazgo para la Paz segunda cohorte.

Formulación Agenda Regional de Paz / Red de Pensamiento y acciones para la paz.

Cátedra Abierta por la Paz (electiva) 6 sesiones (395 participantes).

Realización del Mercado Agroecológico UTP Alimentos para la Vida en conjunto con la CARDER.





Direccionamiento estratégico del ámbito del conocimiento

PARTICIPACIÓN EN POLÍTICAS PÚBLICAS

Difusión LEY 1448, Ley de víctimas y
restitución de tierras

Participación en la formulación de la
Política Pública de Género Departamento
del Quindío

Socialización documento presentado y
aprobado en el Congreso de la República,
Ley contra el maltrato animal

Participación en la propuesta para inclusión
de la dimensión ambiental en el Plan de
Manejo del Paisaje Cultural Cafetero

7

Observatorios en los
que participa la UTP

5

Programas de
posgrados en Red

Doctorado en Administración UNAM

Ciencias Ambientales

Maestría en Biología Vegetal

Doctorado en Ciencias básicas

Doctorado en Ciencias Biomédicas



ALIANZAS ESTRATÉGICAS



Resultados relevantes:

Trabajo conjunto con instituciones como **Comfamiliar**, Pereira como vamos, **ACOPI**, **FENALCO**, entre otros. Fortalecimiento de las **relaciones con las Instituciones de Educación Superior** de la región con la **reactivación** de la **Red de Universidades Públicas y Privadas de Risaralda**.

19

Alianzas activas

Algunos grupos de interés
Facultades – Sociedad - Sector productivo
Academia - Gobierno

21

con seguimiento

Alianza Finalizada (CHEC)

Alianzas
potenciales
(Gestión
2015)

Alianza con **Comfamiliar** para impulsar **proyectos especiales** en salud, educación, vivienda, cultura, recreación, deporte, medioambiente y derechos humanos.

Alianza **ACOPI**

Fortalecimiento de la **Alianza con Pereira cómo vamos y FENALCO**.



Gestión de la Movilización Social

35

Memorandos de entendimiento firmados

Participación en la formulación de la Política Pública de Competitividad

41.235

Personas difundidas por los reeditores

Foro Departamental de Empleo realizado entre el ORMET y Sociedad en movimiento, el día 10 de septiembre como insumo para la Política Pública

2.182

Personas difundidas por los reeditores al interior de la UTP

26

Reeditores formados al interior de la UTP



Ejecución de la fase IV del Círculo Virtuoso



1180 niños y niñas menores de 5 años
(CDI Tokio, Otún, San José, San Isidro y Puerto Caldas)

3.300 niños y jóvenes, de 5 a 17 años
(Colegio Jaime Salazar Robledo, Carlos Castro Saavedra, San Isidro)

653 Familias atendidas de manera directa

150 personas visitaron el proyecto
1200 personas han conocido del proyecto

PROGRAMAS

Formación en lengua inglesa

- Médico
- Pensamiento científico y creativo
- Formación y acompañamiento profesional a las familias
- Acompañamiento a las familias en temas de empleo, Empleabilidad y formación para el trabajo

Aliados



Comfamiliar
RISARALDA



Apoyan:



Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico

Ejecución técnica

64% (2015)

14% (2014)



**JUEVES
DE LA
INNOVACIÓN**

Se han **vinculado más 70 profesionales** a los proyectos de innovación.

En desarrollo **12 proyectos de innovación** con los grupos de investigación de la UTP.
(ITS – Desarrollo de Software – Smart Grids)

Realización de los **jueves de la innovación**

5 Alianzas internas con las facultades de Ingenierías, Ingeniería Industrial, C. Salud, Mecánica, C. Básicas

Aliados



AREANDINA
Fundación Universitaria del Área Andina



UCP
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE PEREIRA





GESTIÓN NORMATIVA



Resultados relevantes:

Con el apoyo y compromiso del **Consejo Superior Universitario**, se aprobaron **61 acuerdos** para mejorar la respuesta de la institución en el marco de los retos del **Plan de Desarrollo**.

Gestión normativa alineada al PDI

Acuerdos relacionados con:



Fuente: Secretaría General

Gestión normativa alineada al PDI

Acuerdos relacionados con:

2



Estatuto de
contratación

1



Estatuto
General

1



Plan de
Fomento a la
Calidad

1



Reglamento
Interno del
Consejo Superior

3



Reglamento
Estudiantil

Fuente: Secretaría General



DESARROLLO INSTITUCIONAL



Resultados relevantes:

Alrededor de **6.000 m²** en construcción para fortalecer las capacidades de la institución.

26.000 m² en proceso de adquisición.

Fortalecimiento del **Sistema Integral de Calidad** con **la actualización del mapa de macroprocesos** de la UTP.

Mejora en la calificación de riesgos dada por la **Fitch Ratings** al pasar de **AA- a AA**, lo que implica que la **perspectiva es estable en su desempeño financiero**.



Gestión Estratégica del Campus

505.214 m²

Área total del campus

26.000 m²

En proceso de adquisición

59,4%

Del área total del campus en conservación

71.960,56 m²

Construidos en el Campus Universitario
(**6.112,37 m²** en construcción)

31.181,63 m²

Ocupados por la edificaciones de la Universidad



40

Aulas de clase en proceso de adecuación y construcción

Adicional a las **282** existentes

VIGENCIA 2015

Mantenimiento: \$ **1.114.424.750**

Gestión estratégica del campus: \$ **627.618.832**

Sostenibilidad de la infraestructura física: \$ **16.253.227.875**

VIGENCIA 2016

Gestión estratégica del campus: \$ **395.790.000**

Sostenibilidad de la infraestructura física: \$ **8.149.188.991**

Gestión de sedes alternas: \$ **34.087.904**



Desarrollo físico y sostenibilidad ambiental (Estudios y diseños)

Estudio de patrimonio
arquitectónico
"Edificio Administrativo"

Edificio de Mecánica
y Educación

Centro de investigación
para la salud

Unidad de Desarrollo
Agroindustrial

Dos puentes en
guadua

Escenarios deportivos

Ciencias Ambientales

Laboratorios
Alternativos





Desarrollo físico y sostenibilidad ambiental (Construcción)

Edificio de formación
avanzada

Aulas Alternativas

Auditorio de Bellas
Artes

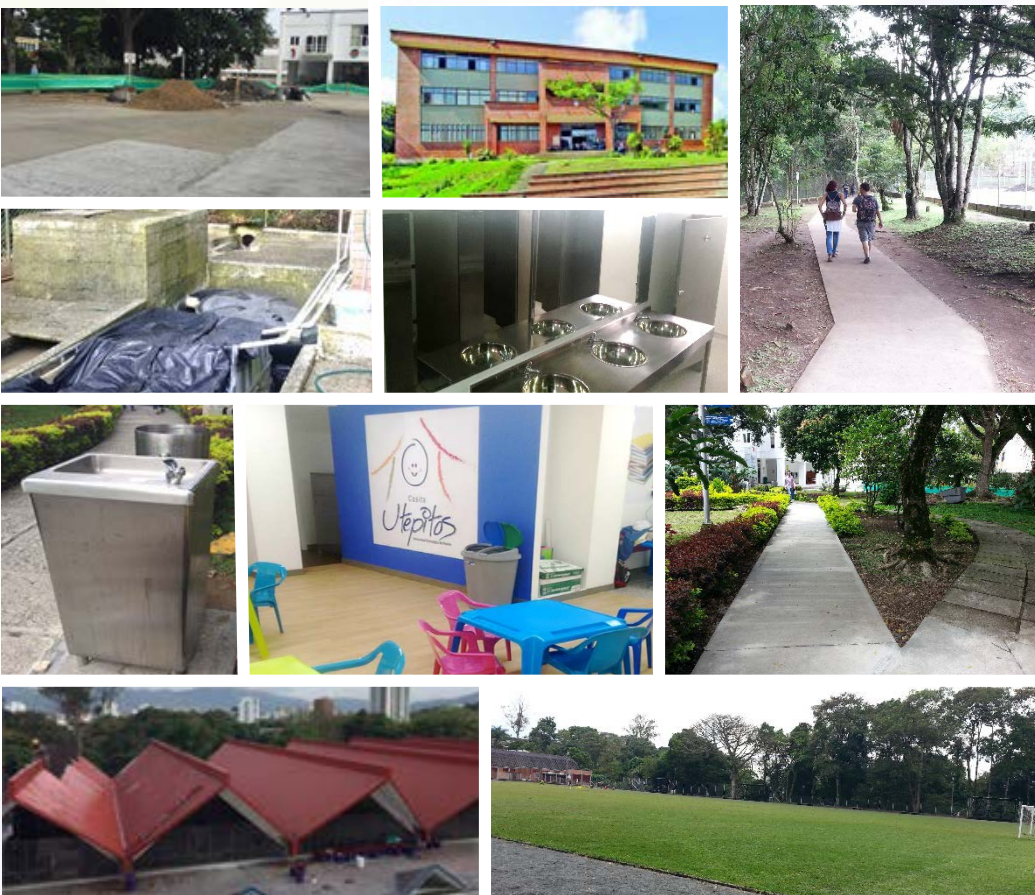
Reubicación canchas
múltiples

Proyecto Utepitos





Desarrollo físico y sostenibilidad ambiental



Mantenimiento Estructural

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales

baños edificio administrativo - eléctrica

Cubierta Ingeniería Eléctrica

Andenes campus universitario

Plazoleta edificio central

Canchas de fútbol y pista atlética

Tanques de almacenamiento y rampa

Bebederos de agua

Sendero La Julita

Cerramiento Jardín Botánico

Desarrollo físico y sostenibilidad ambiental



- ✓ **28.867 kg**, de material reciclado, recuperados por el proyecto **UTP Recicla** y la cooperativa **COOPAZFU**.



- ✓ **Plan Maestro de Silvicultura Urbana de Pereira** formulado con la Alcaldía del Municipio de Pereira.



- ✓ **Catastro de los árboles urbanos** con la Alcaldía de Cartago.



Desarrollo Informático y Comunicaciones



- ✓ **4.500 puntos de red de internet** distribuidos en las diferentes áreas de la Universidad.
- ✓ **8.000 usuarios** haciendo uso de **200 puntos de acceso a internet inalámbrico**.
- ✓ Más de **2 Millones** de visitas a la página de la UTP.
- ✓ Contratos de formación de docentes a nivel nacional con el Ministerio de Tecnologías MINTIC.
- ✓ Más de **3.000 mantenimientos correctivos y preventivos** realizados a los diferentes equipos de cómputo.

Desarrollo Informático y Comunicaciones

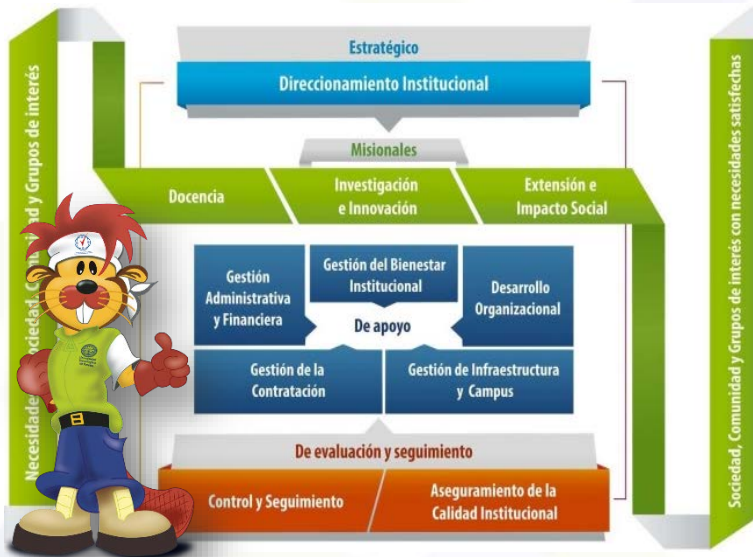


- ✓ Mas de **\$800 Millones** ejecutados en la Convocatoria PARCE, favoreciendo **19** proyectos.
- ✓ Mas de **800 equipos de computo entregados** a la academia dentro del programa de Renovación y actualización.
- ✓ **8 edificios automatizados** permitiendo el uso adecuado, controlado y regulado de los servicios públicos.

Desarrollo Humano y Organizacional



- ✓ Mas de **118 personas encuestadas** en la medición de la **percepción del esfuerzo que hace la institución por mejorar el clima**, donde la percepción es favorable con un promedio del **78.5%**.
- ✓ **Intervención** del **liderazgo directivo** basado en valores.
- ✓ **Alineación** de los lineamientos de **acreditación de programas académicos** VS requisitos de la **norma ISO 9001 y NTC GP 1000**.
- ✓ **Renovación acreditación** por parte del **ONAC** de los **laboratorios de ensayo y calibración** bajo los requisitos de la **norma ISO IEC 17025**.
- ✓ Implementación primera fase del **Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo** dando cumplimiento al **Decreto 1072 del 2015**.



Desarrollo Financiero



- ✓ Se logró recursos puntuales ante el MEN como: Votaciones, CREE, Estampilla, Artículo 87, ajuste IPC por medio de la Comisión **SUE**.
- ✓ Se realizó una **entrega preliminar** sobre la **situación financiera de las Universidades** a la **Viceministra de Educación Superior** y se presentó en el **Consejo Nacional de Rectores**.
- ✓ La **Vicerrectoría Administrativa y Financiera de la UTP** en representación del **SUE** hace parte de la **mesa de estudio del Decreto 1279** y de la **mesa de financiación con el MEN, DNP, MINHACIENDA y agremiaciones** y desde hace 5 años coordina el grupo de los **32 Vicerrectores Administrativos y Financieros del SUE** y a liderado la construcción y actualización de la información de las **Universidades Estatales (Publicación del libro Características del SUE y la Educación Superior en Colombia)**

Desarrollo Financiero



- ✓ **Inauguración** del **laboratorio Financiero** en alianza con la **Facultad de Industrial** y la **Vicerrectoría Administrativa y Financiera** para el fortalecimiento y el grado de especialización del **proceso de inversión UTP**
- ✓ Se logró que a través del **Decreto de liquidación de presupuesto** que disminuyera para la UTP la **conurrencia del pasivo pensional** en **\$1.500.000.000**

PRESUPUESTO INSTITUCIONAL VIGENCIA 2016

Vicerrectoría Administrativa y Financiera

Abril de 2016

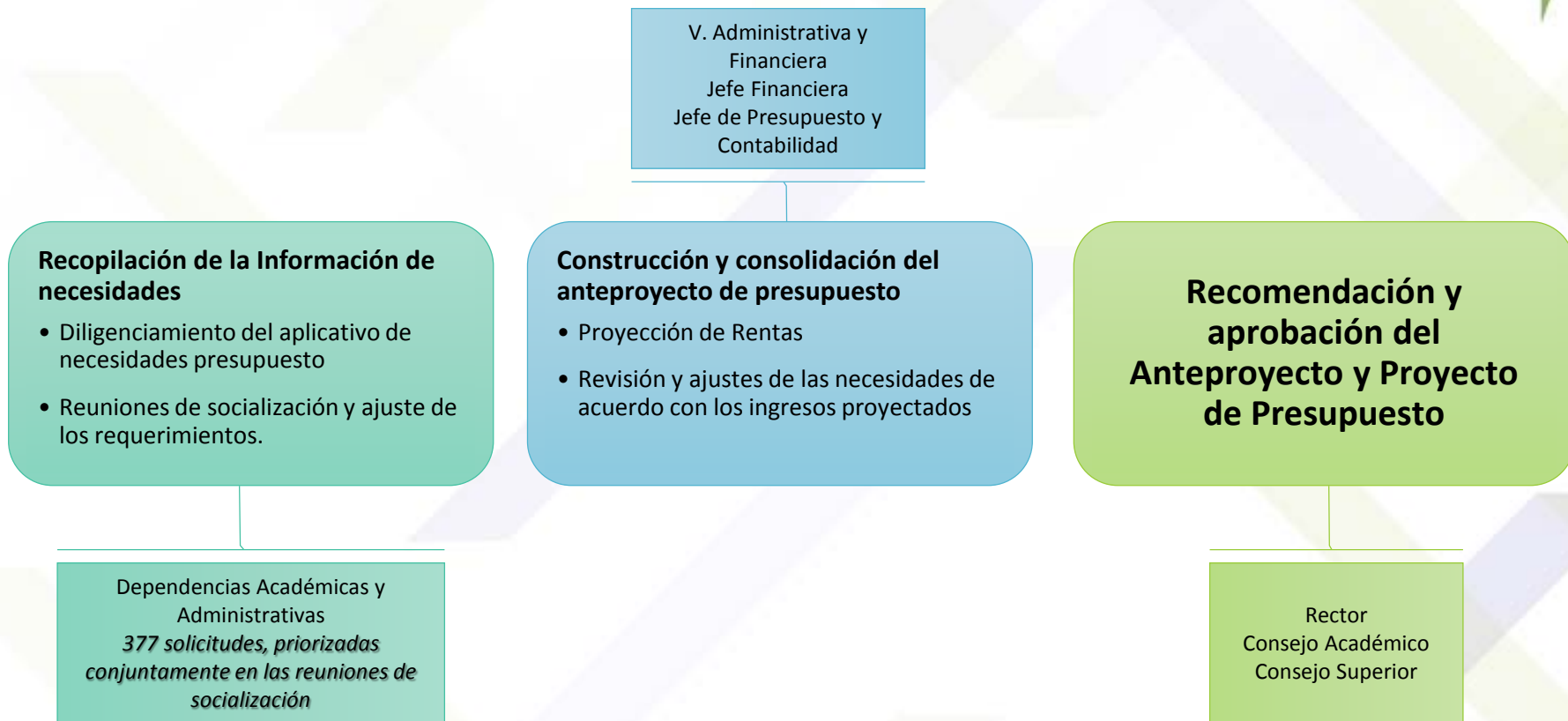


Creada por la Ley 41 de 1958, vinculada al Ministerio de Educación Nacional

A partir de la expedición de la Ley 30/92, fue creada como ente Universitario Autónomo

- ✓ Generar los propios estatutos por la autonomía académica, administrativa y financiera otorgada.
- ✓ Puede modificar y adicionar al presupuesto con la aprobación del Consejo Superior.
- ✓ Los recursos de la Nación constituyen una transferencia de Ley y crecen con el IPC, por tanto sólo es una fuente de financiación.
- ✓ Los excedentes financieros son propiedad de la Institución
- ✓ La normatividad nueva que impacte el presupuesto significan un mayor esfuerzo con los mismos recursos.
- ✓ Los crecimientos en planta deben ser financiados con los mismos recursos o con la gestión a través de otras fuentes de financiación

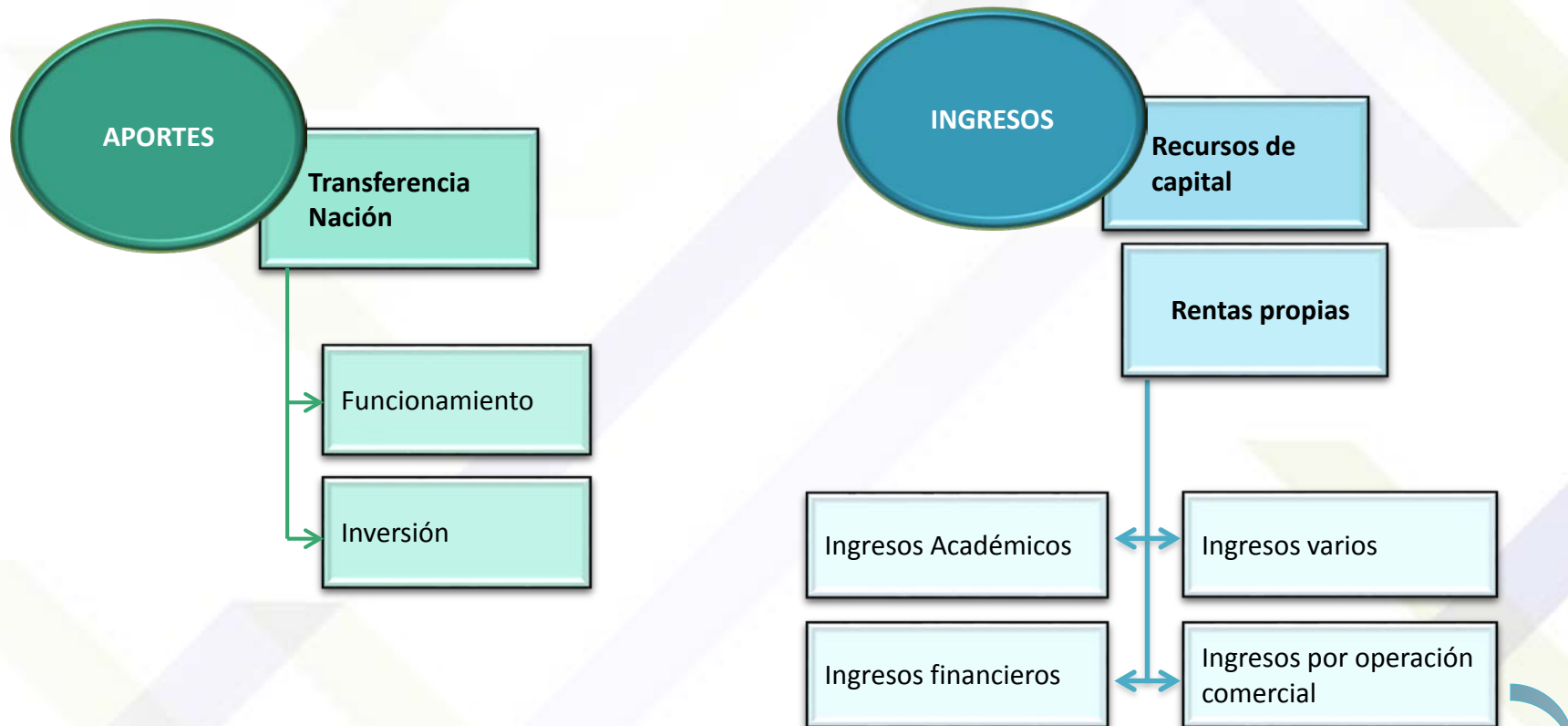
Procedimiento para la aprobación del presupuesto



Acuerdo No. 51 del 9 de diciembre de 2015

*Por medio del cual se determina el presupuesto de rentas y gastos de la
Universidad Tecnológica de Pereira, para la vigencia fiscal del 1° de
enero al 31 de diciembre de 2016*

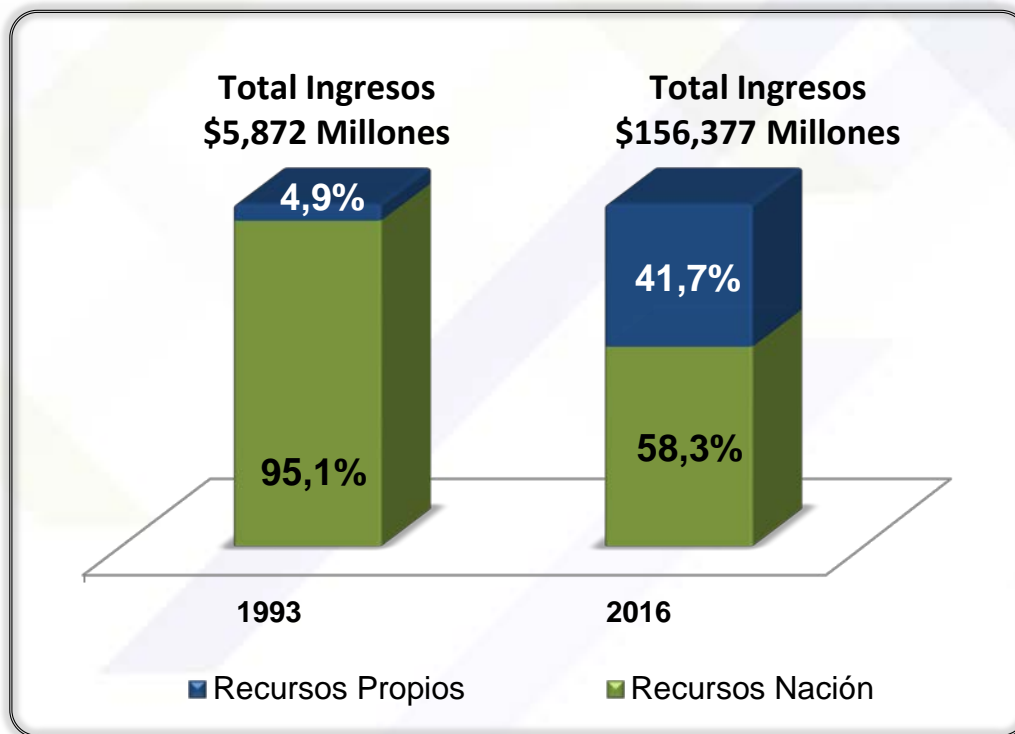
<http://www.utp.edu.co/vicerrectoria/administrativa/presupuesto-aprobado.html>



Estrategia Institucional que permite una relación de la Universidad con la empresa y el estado a través de la venta de servicios de docencia, investigación y extensión

Presupuesto de Rentas

Composición del presupuesto de ingresos



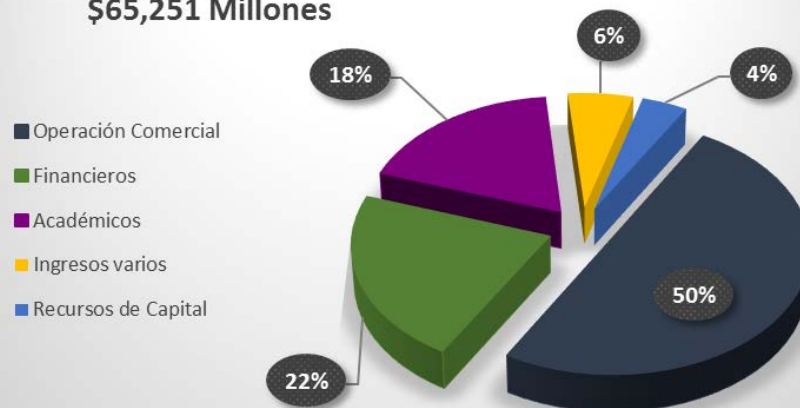
- ✓ Durante el periodo 1993 – 2002, la participación de los recursos por transferencia de la Nación era en promedio del 90.2%, mientras que la participación de los recursos propios era en promedio del 9.8%.
- ✓ A partir de la vigencia 2003, la participación de los recursos Nación ha sido en promedio del 60.7%, lo que ha generado que la participación de los recursos propios haya sido creciente y en promedio del 39.3%

Distribución Aportes Nación \$91,129 Millones



El 97% de los aportes de la Nación son transferencias para funcionamiento (\$88,291 Millones) y el 3% son para inversión (\$2,835 Millones).

Distribución Recursos Propios \$65,251 Millones

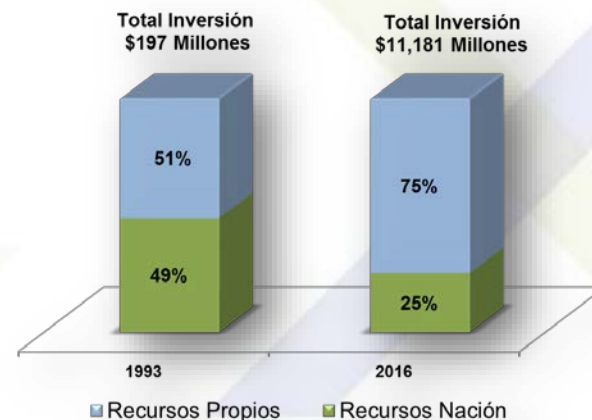
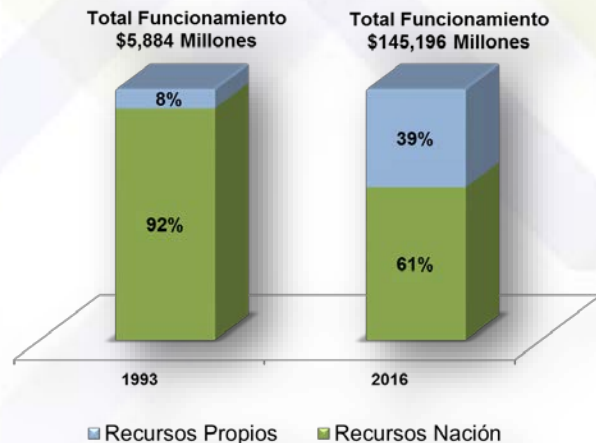
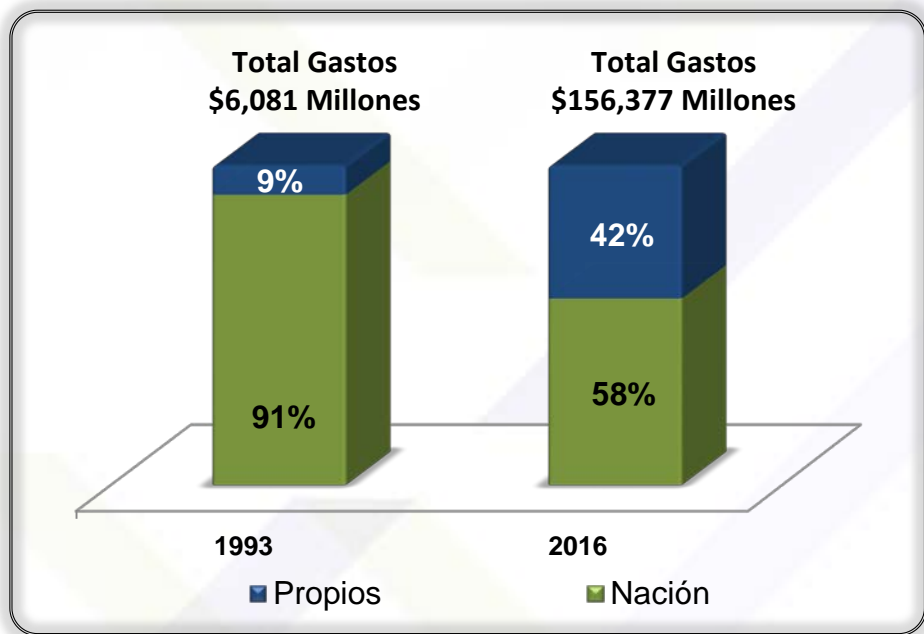


La mayor participación en los recursos propios corresponde a los ingresos por operación comercial con el 50% (\$32,654 Millones), seguido de los financieros con un 22% (14,258 Millones), luego los ingresos académicos con el 18% (\$11,954 Millones) y por último los ingresos varios (\$3,753 Millones) y los recursos de capital (\$2,631 Millones) con el 6% y 4% respectivamente.

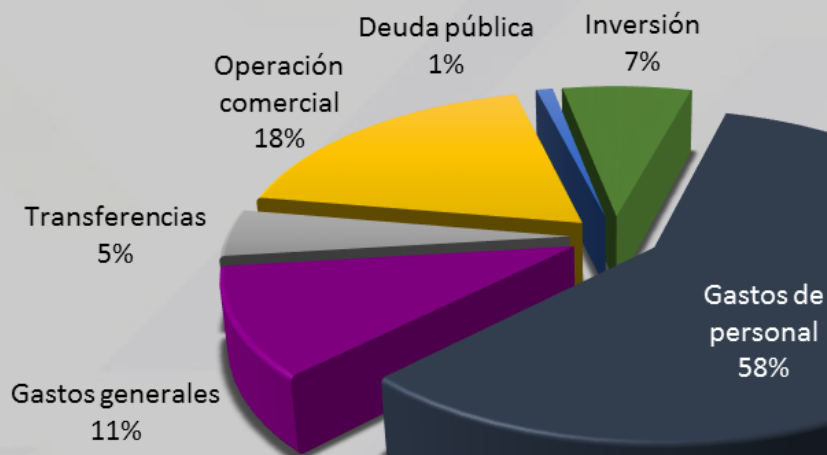


Presupuesto de Gastos

Composición del presupuesto de gastos



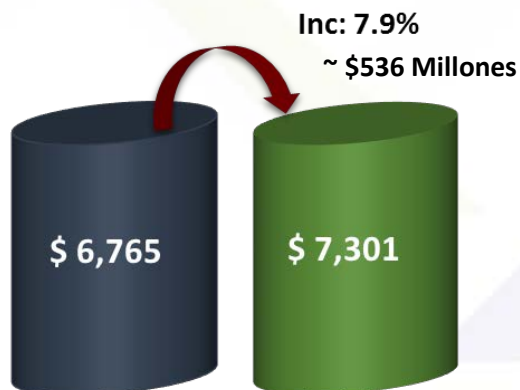
Distribución del Presupuesto de Gastos \$156,377 Millones



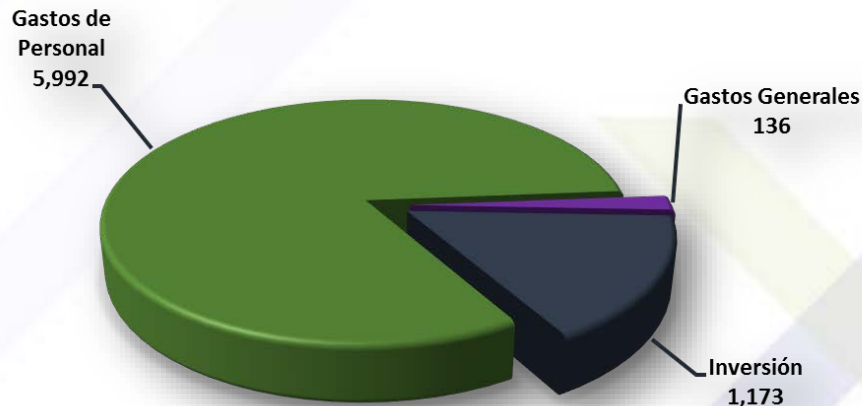
APORTES INVESTIGACIÓN

El aporte a Investigación, corresponde como mínimo al 5% del presupuesto base de funcionamiento, según lo establecido en

- Ley 30 de 1992
- Artículo 12 del Estatuto General de la Universidad Tecnológica de Pereira



Distribución del Aporte – Investigación \$7,301 Millones



Aporte para Investigaciones 6.6% del presupuesto base de funcionamiento

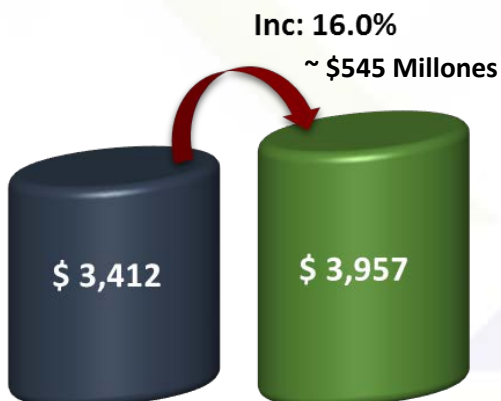
Presupuesto base de funcionamiento UTP = \$109,800 Millones
(Total funcionamiento – Operación Comercial – Transferencias B.U – Pensiones — Cuota Auditaje)

APORTES BIENESTAR

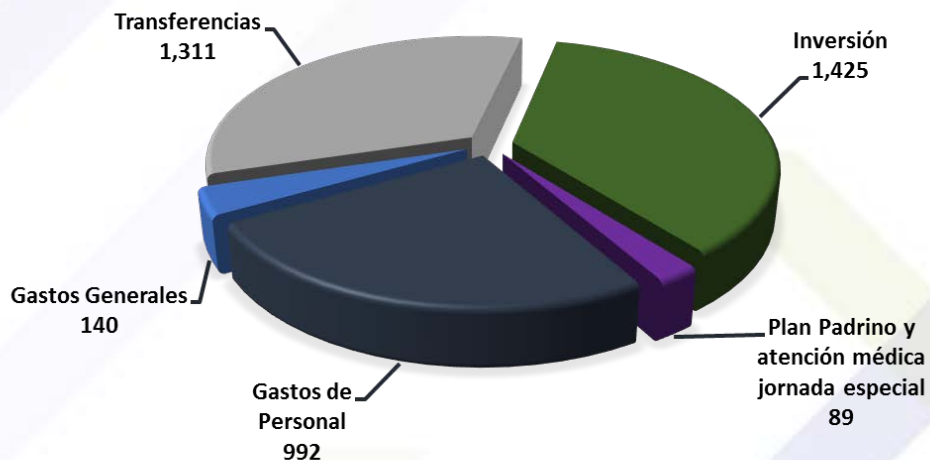
El aporte a Bienestar Universitario, corresponde como mínimo al 2% del presupuesto base de funcionamiento, según lo establecido en:

Ley 30 de 1992, Artículo 118

Artículo 12 del Estatuto General de la Universidad Tecnológica de Pereira



Distribución del Aporte – Bienestar \$3,957 Millones

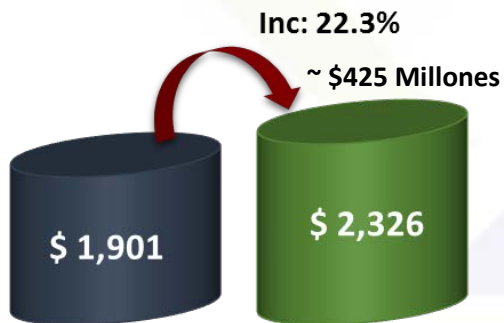


Aporte para Bienestar 3.6% del presupuesto base de funcionamiento

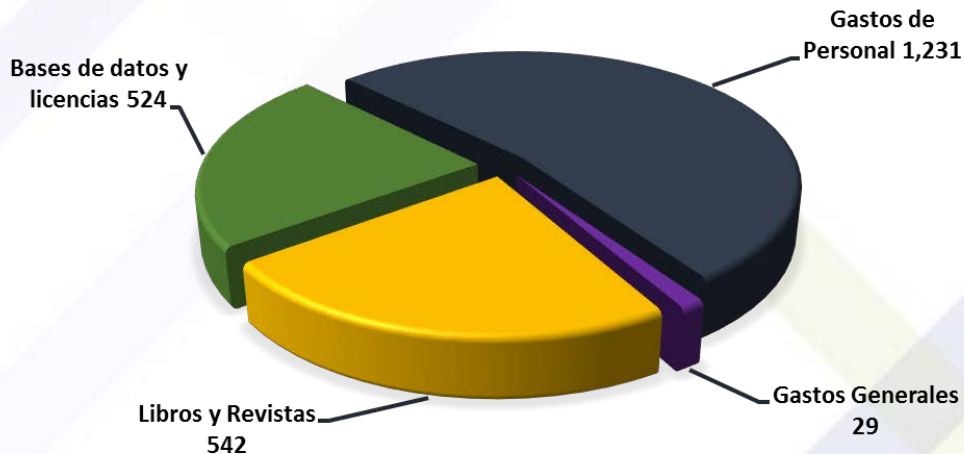
Presupuesto base de funcionamiento UTP = \$109,800 Millones
(Total funcionamiento – Operación Comercial – Transferencias B.U – Pensiones – Cuota Auditaje)

APORTES BIBLIOTECA

42.4% de los aportes a Biblioteca se financian con el porcentaje de administración de los proyectos especiales \$987,153,000 (Acuerdo No. 21 del 4/07/2014)



Distribución del Aporte – Biblioteca \$2,326 Millones



Aporte para Biblioteca 2.1% del presupuesto base de funcionamiento

Presupuesto base de funcionamiento UTP = \$109,800 Millones
(Total funcionamiento – Operación Comercial – Transferencias B.U – Pensiones — Cuota Auditaje)

GRACIAS