

¡Estamos entre las mejores universidades del país..!

Reacreditada
como Institución de Alta Calidad
por el Ministerio de Educación Nacional
2013 - 2021

Certificada
por Bureau Veritas en Gestión de Calidad ISO 9001:2008
Gestión Pública NTC GP 1000:2009

Síguenos en:



UTPereira

www.utp.edu.co

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

Bienvenido..!
a un mundo de
inagotables experiencias. **Vívela UTP..!**



**Luis Fernando
Gaviria Trujillo
Rector
y Coordinadores
de Objetivo**

**INFORME EJECUTIVO DE
GESTIÓN
2016**





Tabla de contenido

1. [Presentación](#)
 2. [Presentación de Resultados relevantes](#)
 3. [Posicionamiento de la UTP](#)
 4. [Desarrollo Institucional](#)
 5. [Cobertura con Calidad](#)
 6. [Bienestar Institucional](#)
 7. [Investigación, Innovación y Extensión](#)
 8. [Internacionalización](#)
 9. [Impacto Regional](#)
 10. [Alianzas Estratégicas](#)
 11. [Consolidado resultados PDI](#)
 12. [Avance Plan de Mejoramiento 2013-2021](#)
 13. [Ejecución presupuestal](#)
 14. [Línea de Tiempo PDI](#)
- 
- 

Presentación

Es para mi muy gratificante presentarles este avance al 30 de noviembre del 2016 de nuestro Plan de Desarrollo Institucional(PDI) 2009-2019, que coincide con los resultados de mi segundo año de gestión. Durante el año 2015 logramos actualizar y fortalecer el PDI armonizándolo con las apuestas del Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018, y los Planes de Desarrollo de los Entes Territoriales de Risaralda. Sin embargo, quiero destacar el haber logrado armonizar el PDI con los nuevos lineamientos de acreditación expedidos por el CNA, lo que nos ha permitido direccionar el Plan hacia un propósito permanente de mejoramiento de la calidad institucional. Ustedes Honorables Consejeros me dieron la confianza y el mandato de liderar estos nuevos retos, a través del Acuerdo 39 de 2015.

Para el final de 2016, Los avances están a la vista de la comunidad universitaria y de la sociedad en general: Tenemos importantes logros en el mejoramiento y ampliación de la infraestructura del campus, En la ampliación y el mejoramiento de la oferta académica, En el aumento de la permanencia y del egreso exitoso, En el fortalecimiento a la formación docente, En el acompañamiento a nuestros estudiantes a través del Programa de Atención Integral y los apoyos directos a quienes lo necesitan, En poder contar hoy con 82 grupos de investigación reconocidos por Colciencias, En los avances en la movilidad internacional a nivel docente y de estudiantes, En el liderazgo asumido por nuestra universidad en los temas de paz y posconflicto, y en la consolidación de alianzas estratégicas, principalmente en torno a la movilización social y al centro de innovación y desarrollo tecnológico.

Hoy la UTP cuenta con un importante reconocimiento a nivel nacional reflejado en diferentes Rankings, y en la representación que ha asumido ante diferentes instancias como son el SUE, ASCUN, CNA, Consejo Nacional Ambiental, y el OCAD de Ciencia y Tecnología, entre otros.

La Universidad Tecnológica de Pereira continua el exitoso camino que ha permitido que nos reconozcan como una de las mejores instituciones de educación superior del país. Nuestra responsabilidad es continuar y fortalecer este esfuerzo, para beneficio de la Universidad y la Sociedad a la que nos debemos.

Luís Fernando Gaviria Trujillo
Rector

RESULTADOS RELEVANTES



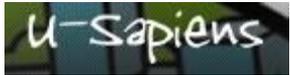
Posicionamiento UTP



El ranking de Instituciones Scimago es una evaluación científica para valorar las universidades alrededor del mundo.

Investigación, Innovación, Visibilidad en la Web

10
Colombia
168
Latinoamérica



El Ranking U-Sapiens es la clasificación de universidades colombianas según indicadores de investigación.

12 de 94
Colombia

El Ranking Web (Webometrics) de Universidades proporciona la clasificación más completa y actualizada de instituciones de educación superior de todo el mundo.

RANKING WEB
OF UNIVERSITIES

14 de 288
Colombia

Este ranking mide la importancia que las Universidades alrededor del mundo otorgan a temas ambientales. ★



7 – Colombia
2 – Universidad Públicas
177 - Mundo
(191 en 2015)

PEREIRA
cómo vamos

El 79,8% de las personas contactadas en la encuesta de percepción ciudadana afirman conocer la Universidad Tecnológica de Pereira. ★

93,7%
de percepción
favorable
de la Institución



Producen más conocimiento para la sociedad.

10 Puesto
entre 230 IES

Entre los mejores Grupos de Investigación según Apropiación Social del Conocimiento 2016



El ITN evalúa características vitales en la administración pública para controlar los riesgos de corrupción

66,7 - Riesgo medio

6° Lugar en el Sector de Educación Superior



El Laboratorio Financiero y Punto BVC de la UTP, entre los mejores del País

3 Puesto
(7 puesto en 2015)



Desarrollo
Institucional

DESARROLLO INSTITUCIONAL

Factores: 10, 11 y 12

DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA

505.214 m²

Área total del campus

12.000 m²

En proceso de adquisición

59,4%

Del área total del campus en conservación

71.960,56 m²

Construidos en el Campus Universitario
(9.292,37 m² en construcción)

31.181,63 m²

Ocupados por las edificaciones de la Universidad



58

**Aulas de clase
adicionales** (Aulas alt., La
Julita, Formación Avanzada)

Adicional a las **282** existentes

36 Aulas de cómputo

5 Auditorios (**3 salas múltiples
adicionales**)

124 Laboratorios y talleres
(**7 Laboratorios adicionales**)

Estudios y Diseños

Diseños módulos de laboratorio multifuncionales en guadua.
(Finalizado)

Diseños Edificio de Educación
(Finalizado)

Diseños Unidad de Desarrollo Agroindustrial
(Finalizado)

Diseños Escenarios Deportivos en la UTP
(Finalizado)

Actualización Diseños Túnel que conecta el bloque L con el edificio administrativo
(Finalizado)

Diseños puentes de guadua
(En ejecución)

Diseños Edificio Ingeniería Mecánica
(En ejecución)

Diseños actualización del Centro de Investigación y Salud del Risaralda CISAR y Edificio Ciencias Ambientales
(En ejecución)

Se va dar inicio al diagnóstico para los diseños del Edificio de Ingenierías
(En ejecución)



Intervenciones a la Planta Física

Aula máxima de Ciencias de la Salud
(Finalizada)

Sala de exposiciones Bellas Artes
(Finalizada)

Construcción de canchas múltiples UTP-
Primera etapa.
(Finalizada)

Amueblamiento ciencias de la salud y Química
(Finalizada)

Adecuación del Kiosco Jardín Botánico
(Finalizada)

Parque ABCiencia
(Finalizada)

Adecuaciones plazuela edificio Administrativo
(Finalizada)

Teatro Auditorio Bellas Artes (Risaralda)
(Finalizado)

Instalación de los Módulos de venta
Fase I – Finalizada
Fase II – En ejecución

Obras del CIDT- Bloque C Edificio de formación Avanzada.
(En ejecución)

Construcción Aulas Alternativas.
(En ejecución)

Módulo de estudios
(En ejecución)

Amueblamiento edificio formación avanzada
(En ejecución)

Obra civil Edificio de Educación
(En ejecución)

Compra equipo de planetario y adecuaciones civiles
(En ejecución)



Intervenciones a la Planta Física

Intervención PTAR
(En ejecución)

Obras de laboratorio de
Mecatrónica
(En ejecución)



Adecuación de salones y
mezanines ubicados en
el edificio de Bellas artes
y Humanidades.
(En ejecución)

Adecuaciones
Laboratorio de
veterinaria
(En ejecución)



Adecuaciones salones
música y Química
(En ejecución)

Mantenimiento Baños
segundo piso Edificio
Ing. Mecánica
(En ejecución)



Ver
video

Impermeabilización
Tanques de
almacenamiento
(En ejecución)

DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA



**Aprobación Plan de
Fomento vigencia 2016**

7.086.674.816

CREE-2016



**8.790.034.424 – Infraestructura
694.406.874 - Investigaciones**



**Aprobación de 2.000.000.000 para
el proyecto de escenarios
deportivos**

Desarrollo físico y sostenibilidad ambiental

Área de bosques en conservación ambiental en la UTP

58.04% área de conservación.
Incremento de 542 especies de flora

Residuos en el proyecto UTP recicla



Reciclaje de 32.757,7kg

5000 árboles sembrados en convenio con el Municipio

Capacitación en temas ambientales

297
Administrativos
(Acumulados)

365 Docentes
(Acumulado)

7.466 Estudiantes
(Acumulado)

984 Externos
(Acumulado)



- Ejecución del **Plan Maestro de Silvicultura Urbana de la Ciudad** y se ha realizado contrato con la Alcaldía de Dosquebradas en el mismo sentido.
- Creación de **corredores biológicos urbanos** para la conservación de la biodiversidad urbana y la calidad socio ambiental de la ciudad.
- Consolidación del **grupo de observadores de aves de la universidad** (Antesala a lo que será el **Risaralda Bird Festival 2017**).
- Consolidado el **sistema de información ambiental**.
- Identificación y Georeferenciación de los arboles al interior del Campus.

Desarrollo informático y de comunicaciones

Sistema de información

Software Financiero

Software Recurso Humano

Software Riesgos y auditorías internas

Puesta en funcionamiento SIGER



Sostenibilidad de Hardware y software

Reposición y actualización de los equipos del área académica y administrativa

Labores de mantenimiento en los centros de cableado Edificio 3.

Configuración de un servidor externo, con el cual se garantiza en caso de falla de canal de internet principal.



Sistemas de comunicación

Ampliación del sistema inalámbrico en el edificio de la Julita

Afinamiento de los procedimientos de la administración de la red de voz y datos y seguridad de información

Apoyo a la Comunidad Universitaria en producción audiovisual

Estandarización e incorporación de la Marca UTP

Implementación del Sistema de gestión de la seguridad de la información



Desarrollo Humano y Organizacional

Gestión organizacional y de procesos

- **Modernización administrativa:** Actualización de los **perfiles de cargo del área administrativa**
- Auditorías internas de calidad
- Definición del alcance de acreditación de los organismos evaluadores de la conformidad



Gestión Humana



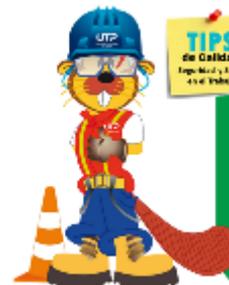
97 Funcionarios del área administrativa contratados como transitorios que estaban contratados por Administradora de nómina (Temporarios).



Gestión Humana

Medición de clima organizacional
Intervención de clima :

5 dependencias administrativas
8 dependencias académicas



78% de avance en la implementación del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.



Implementación del plan de capacitación institucional avance del **94.4%**.

Desarrollo Financiero

Cumplimiento en el aporte a la investigación y Bienestar establecido en el Estatuto General

Con la aprobación del presupuesto en cumplimiento a los aportes estipulados en la Ley 30 de 1992 y en el Estatuto General de la Universidad correspondiente a:

Investigación (5%)
Bienestar (2%).

Vale la pena resaltar que el **incremento otorgado para dichos aportes 2015-2016 fue del 7.9% y 16% respectivamente.**



% de necesidades de funcionamiento atendidas con el presupuesto de la vigencia

99.08% de las **necesidades de funcionamiento** dadas a conocer por el área académica administrativa fueron atendidas con el presupuesto aprobado por el Consejo Superior a través del acuerdo No. 51 del 9/12/15.



% de cubrimiento del presupuesto de gastos con los recursos de Transferencia de la Nación

La universidad durante la vigencia de 2016 presentó compromisos presupuestales por valor de \$181.581 Millones de los cuales **el 57,09% han sido atendidos con recursos de la Nación.**



Los Egresados
como parte
activa de la
comunidad
académica

Calidad y
pertinencia con
diálogo y
participación

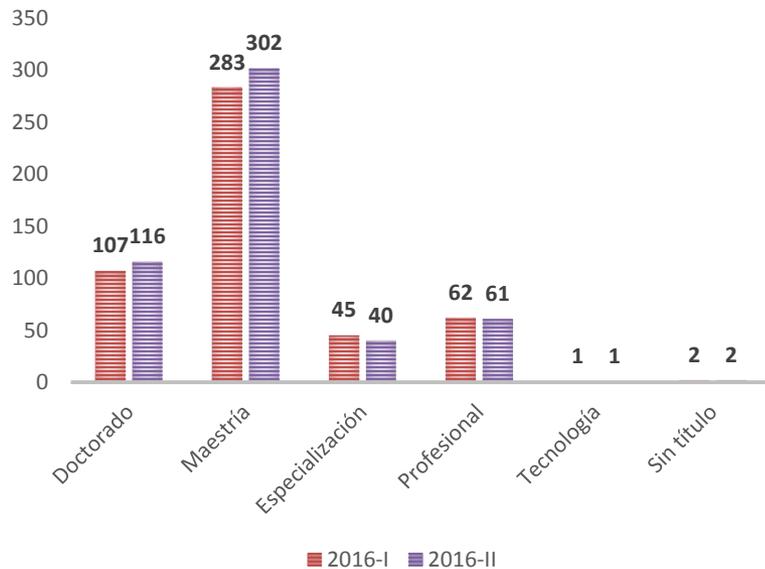
Factores

COBERTURA CON CALIDAD

Factores: 2,3,4 y 8

Gestión Docente

DOCENTES POR NIVEL DE FORMACIÓN (PLANTA Y TRANSITORIOS)



89

Docentes en formación Doctoral

72

Docentes en formación de Maestría

186

Docentes alcanzan el nivel **C1** de acuerdo al MCER

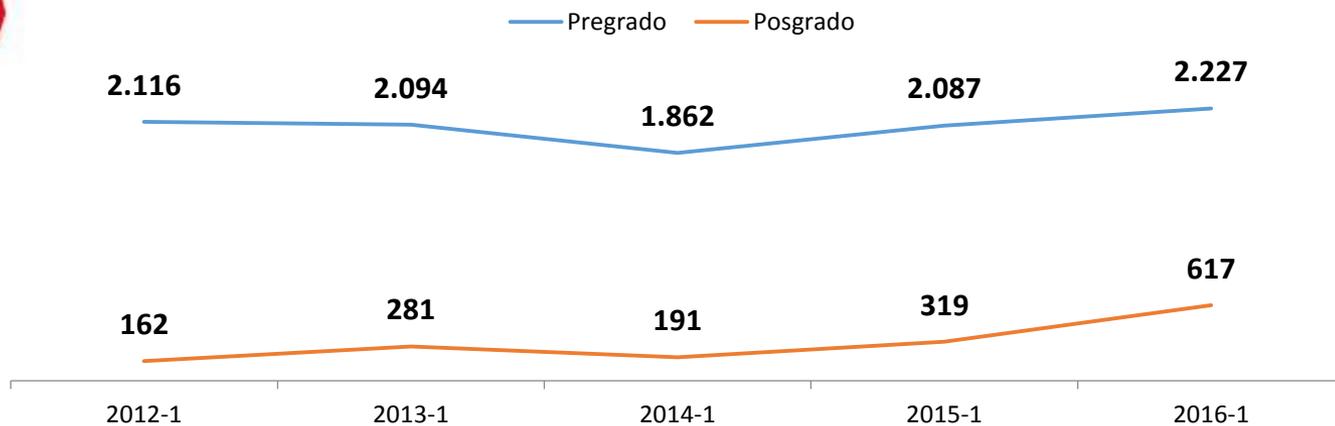
68

Docentes en formación en manejo de TIC

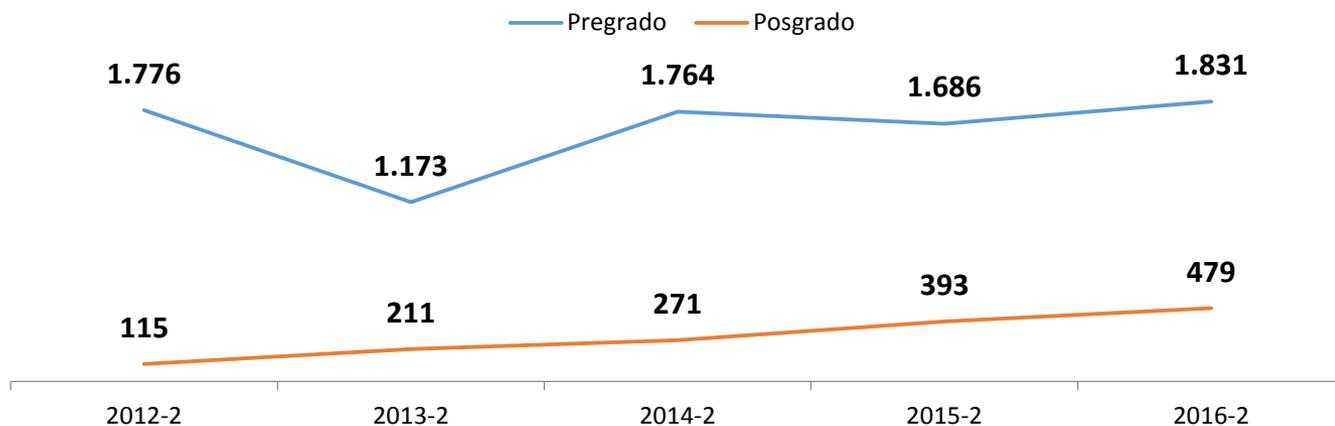
53

Docentes en formación en pedagogía

Tendencia Estudiantes Nuevos

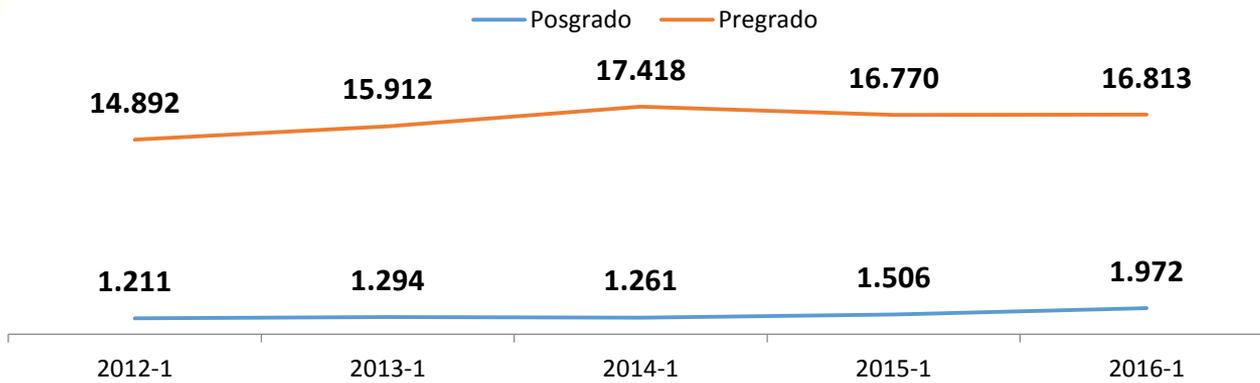


**Tendencia
estudiantes nuevos
en primer semestre
del año**

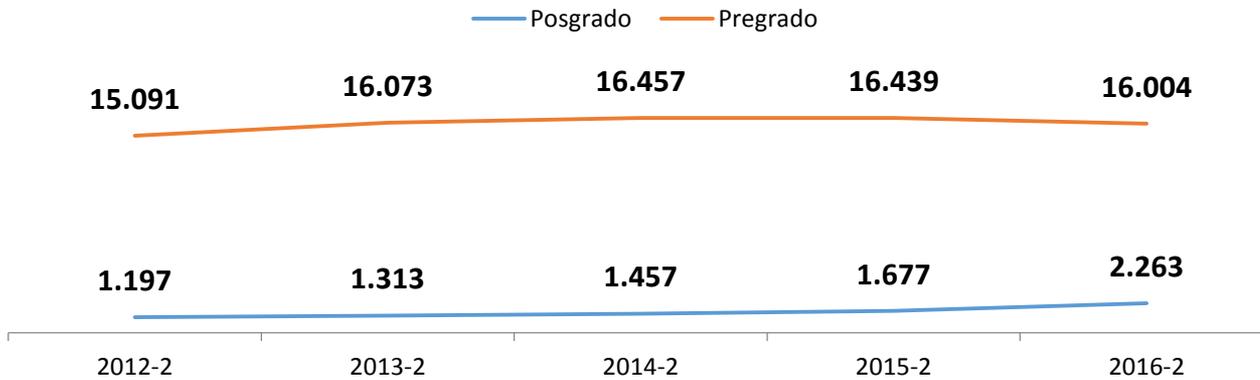


**Tendencia
estudiantes nuevos
en segundo
semestre del año**

Tendencia Matrícula Total

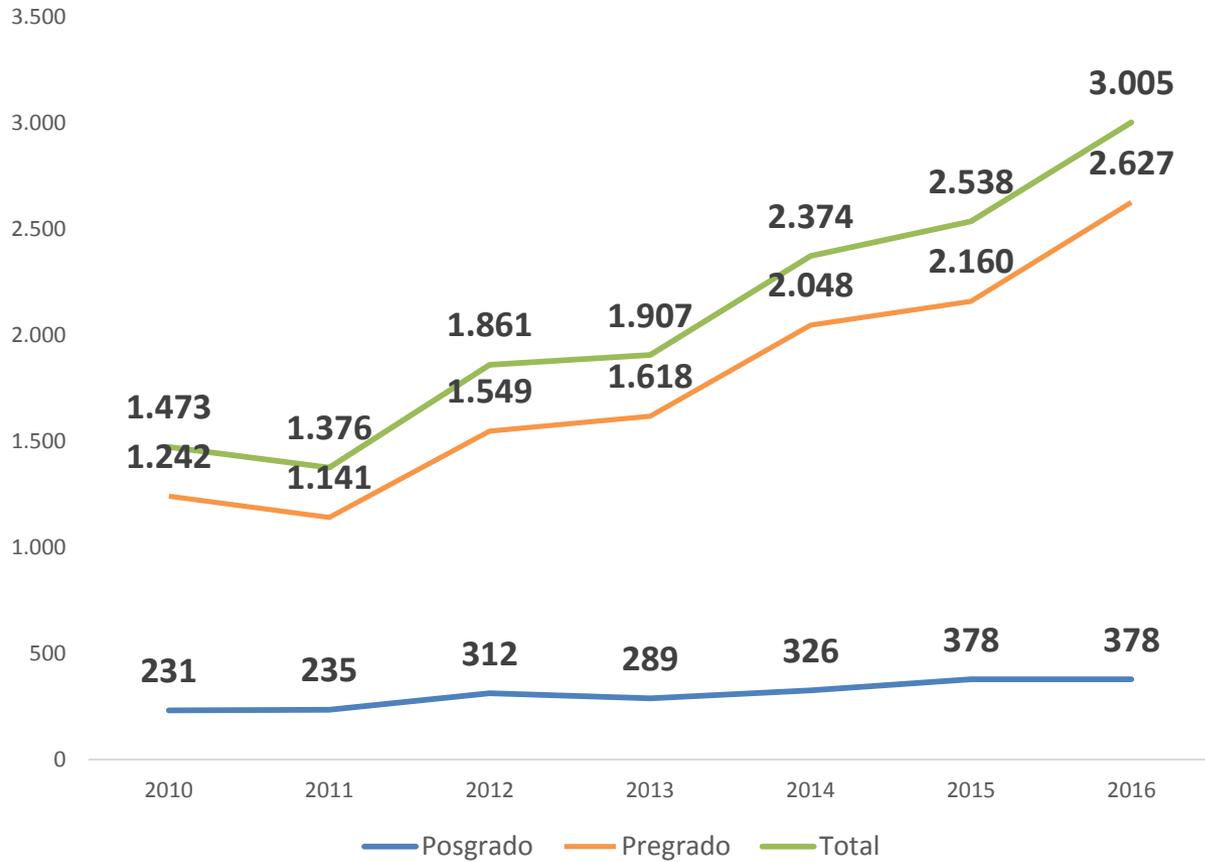


Tendencia matrícula en primer semestre del año



Tendencia matrícula en segundo semestre del año

Tendencia Graduados



Tendencia
Graduados

Deserción interanual



Tendencia deserción pregrado en primer semestre del año

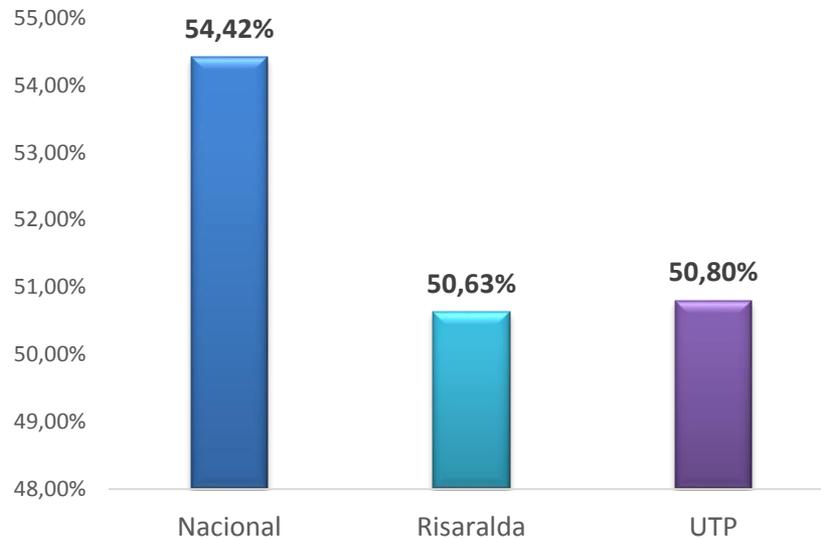


Tendencia deserción pregrado en segundo semestre del año

Nota: La deserción institucional no toma como desertor los estudiantes que en el periodo de evaluación cambian de programa académico. La deserción por programa si toma en cuenta a dichos estudiantes como desertores, por eso la cifra es más alta.

★ Semestre con anomalía académica

Deserción por cohorte



La deserción por cohorte tiene un periodo de observación de 10 semestres (desde 2011-1 a 2016-2). Fuente: SPADIES

Satisfacción

83%
Satisfacción
de los
empleadores
con los
Egresados

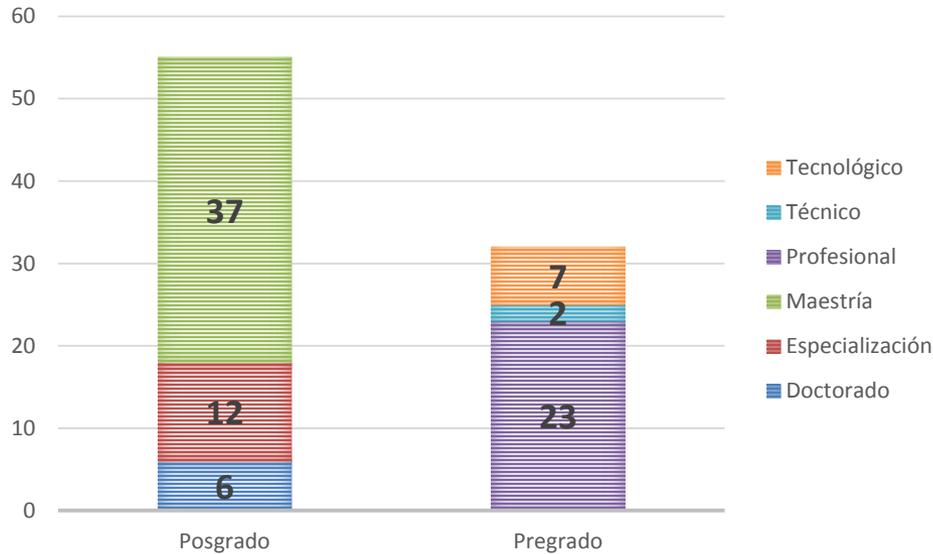
99,33%
Satisfacción
de los
estudiantes
con los
profesores

73,93%
Satisfacción
de los
estudiantes
con el
programa
académico

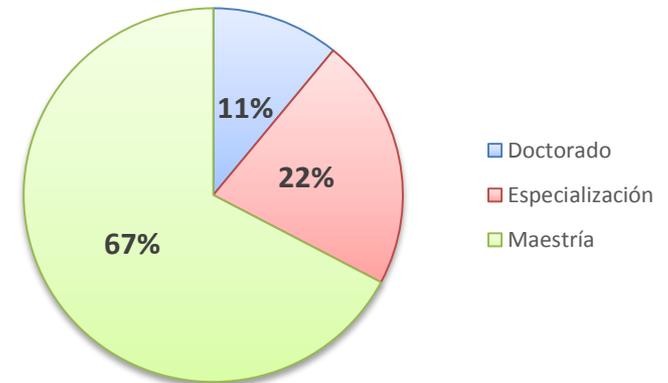
89%
Satisfacción
de los
Egresados
con el programa
académico



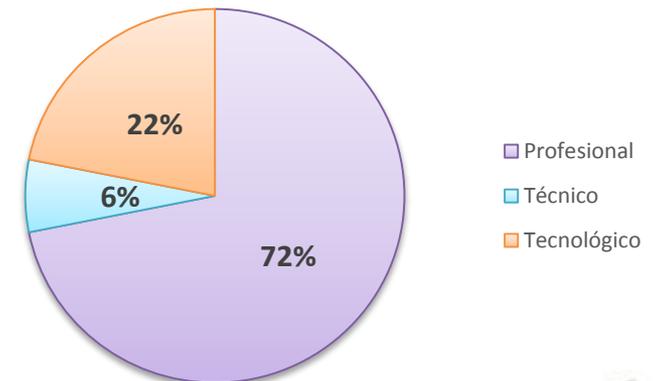
• Programas Académicos 2016 •



Posgrado



Pregrado



La Universidad Tecnológica de Pereira tiene **87** programas con registro SNIES, y ofrecidos. El mayor número de programas académicos ofrecidos son de nivel Maestría (**42.53%**), seguido de los programas de pregrado (**36.78%**), luego especialización (**13.79%**) y por último los programas de doctorado (**6.90%**).



OFERTA ACADÉMICA

MAESTRÍAS Y ESPECIALIZACIONES

Nueva oferta académica

- ✓ **Maestría en Desarrollo Agroindustrial**
- ✓ **Especialización en Soldadura**
- ✓ **Maestría en Desarrollo Agroindustrial**
- ✓ **Maestría en Ciencias Químicas**
- ✓ **Maestría en Educación (extensión San Andrés)**
- ✓ **Maestría en Educación en convenio con la Universidad de La Guajira**
- ✓ **Maestría en Matemática**
- ✓ **Maestría en Música**

Se han gestionado registros calificados para los programas de:

- ✓ **Especialización Tecnológica en Ensayos no Destructivos para Inspección de Materiales**
 - ✓ **Maestría en Ciencias Físicas**
 - ✓ **Maestría en Enseñanza de la Física, con expectativa de dar apertura en el corto plazo.**
- 
- 

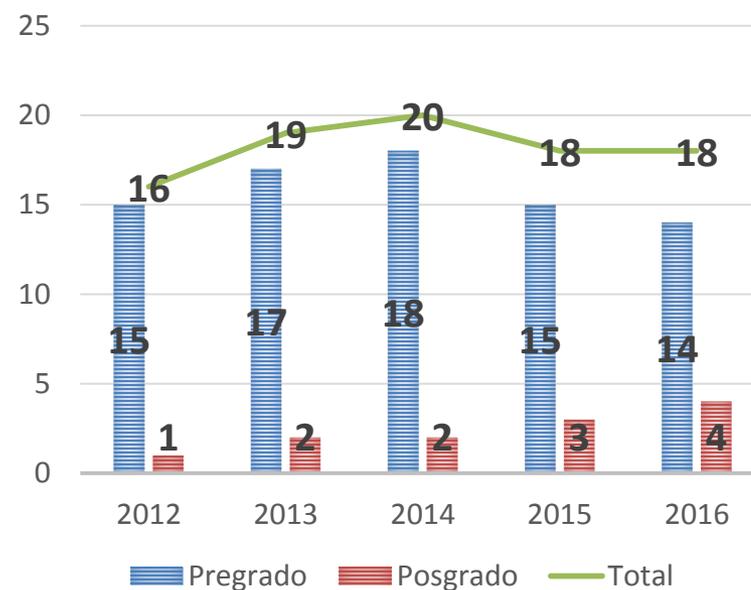
MEJORAMIENTO CONTINUO ACREDITACIÓN DE PROGRAMAS

Para consolidar la calidad de los procesos académicos, se obtuvieron las acreditaciones de:

- ✓ Licenciatura en Matemáticas y Física
- ✓ Ingeniería Eléctrica
- ✓ Ingeniería de Sistemas y Computación
- ✓ Maestría en Investigación Operativa y Estadística.

Detalle	Pregrado	Posgrado	Total
Acreditables	27	13	40
Con concepto afirmativo	1	1	2
Acreditados	14	4	18

PROGRAMAS ACREDITADOS DE ALTA CALIDAD



AMPLIACIÓN DE LA OFERTA ACADÉMICA

Creación de la Facultad en Ciencias Agrarias y Agroindustria

Actuará como una unidad dinamizadora e integradora de diversas disciplinas, en el ámbito **agrícola agroindustrial y forestal**, respondiendo a las necesidades del país y la región para **mejorar la productividad y competitividad** de los sectores involucrados.

Pregrado

Ingeniería en Procesos Agroindustriales,
Ingeniería en Procesos Sostenibles de las Maderas.

Posgrados

Especialización en Gestión Ambiental Local
con énfasis en Gestión Integral de la Guadua

Especialización en Procesos Industriales
Agroalimentarios

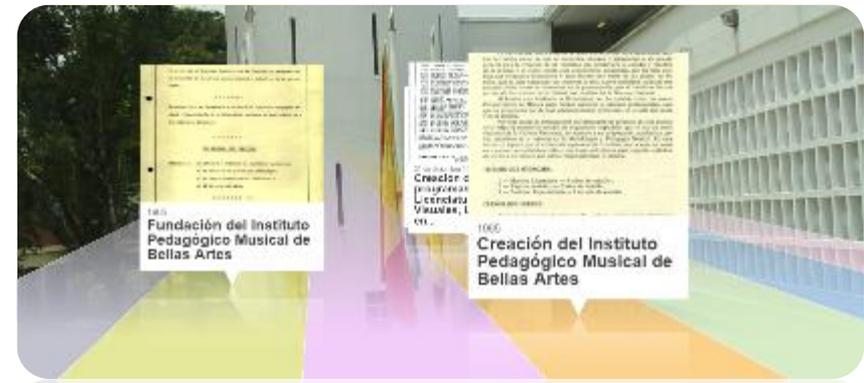
Maestría en Desarrollo Agroindustrial

Proyecto Educativo Institucional (PEI)

- Socialización de resultados de la primera fase del proyecto a los Consejos de Facultad.

11 claustros realizados

- 9 facultades
 - Administrativos
 - Directivos
-
- Estudio de documentos sobre la universidad en el siglo XXI.
 - Formulación propuesta para el proyecto de investigación.
 - Procesamiento de información recolectada en los claustros.
 - Elaboración del informe final con los lineamientos del PEI por medio de la codificación axial.





Comunidad
universitaria y
bienestar

BIENESTAR INSTITUCIONAL

Factor: 9

FORMACIÓN PARA LA VIDA

Con respecto a la meta se ha logrado alcanzar un Avance del 98,47%.

11.457

Usuarios participantes en actividades de formación para la vida.

FORMACIÓN DEPORTIVA:

Participación en los juegos nacionales universitarios con **94 deportistas** en las disciplinas de:

- **Taekwondo.**
- **Atletismo** posición 9 entre 52 universidades.
- **Voleibol** arena llegaron a semifinales.
- **Pesas** con 1 medalla de oro y 2 de bronce.
- **Baloncesto 3*3** con medalla de bronce.
- **Tenis y Natación** con una honorífica representación.

FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO HUMANO:

Estudiantes Atendidos estrategia Adaptación Vida Univers.

32 estudiantes en situación de discapacidad.



FORMACIÓN ARTÍSTICO CULTURAL:

Alianza estratégica con la Facultad de Bellas Artes y Humanidades para la realización de conciertos itinerantes en los diferentes espacios de la UTP.

Programas nuevos, NOCHE CULTURAL y QUÉDATE EN LA UTP

Apoyo cultural a la comunidad Universitaria

Grupos culturales y musicales:

- *Grupo base danzas folclóricas:*
- *Tuna UTP*
- *Teatro la escafandra*
- *Orquesta universitaria*



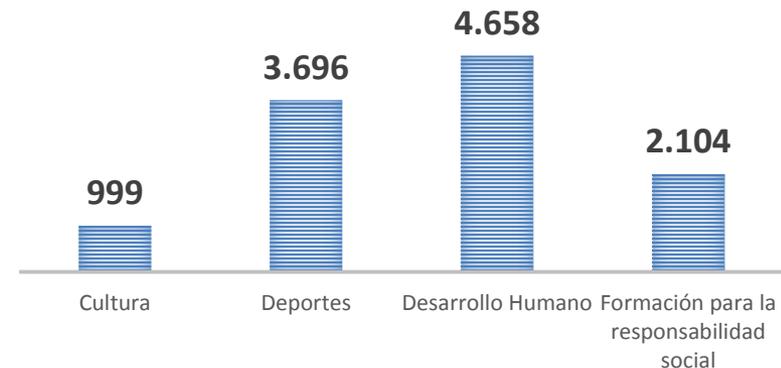
FORMACIÓN PARA LA RESPONSABILIDAD SOCIAL:

Número total de talleres realizados

98 Becas Talento

178 CRESEU

PARTICIPANTES FORMACIÓN PARA LA VIDA



BENEFICIOS PARA ESTUDIANTES



**4.828 estudiantes
apoyados en 2016**

BECAS TALENTO
BONO DE ALIMENTO
BONO DE MATRICULA
BONO DE TRANSPORTE
MONITORIA SOCIAL

PLAN PADRINO
RISARALDA PROFESIONAL
TODOS A LA U
BECAS PARA PEPAS

12.304 BENEFICIOS ENTREGADOS

SerPilo

• P A G A •

Estudiantes ser pilo paga
matriculados en programas de
pregrado en la UTP

**416
2016-I**

**410
2016-II**

**2da Universidad Pública con
mayor número de estudiantes –
En Gestión con MEN.
Incremento del número de
estudiantes**

Todos a la UTP

232 Estudiantes Apoyados



DPS
DEPARTAMENTO PARA LA PROSPERIDAD SOCIAL

\$2.515.000.000

5.550

Incentivos de
Matricula,
Permanencia,
Permanencia y
Desempeño
2016-1

PAI - UTP

2.816
Estudiantes
acompañados

Estudiantes que fueron identificados por el PAI con alertas Altas y Medias en las pruebas SAT-PAI-SALUD

**Alertas Altas y Medias:
760**

Alertas Bajas: 10



Riesgo Académico

Riesgo Familiar



Riesgo Económico

Riesgo Psicológico



98,1%

de los estudiantes atendidos 2 o más veces por el PAI, permanecieron durante todo el semestre 2016-2

GESTIÓN ESTRATÉGICA

UTP – Secretaría de Educación Municipal



se aprobaron
1000 cupos



Universidad para Cuba



- Tecnología Industrial 34 estudiantes
- Ingeniería de Sistemas 40 estudiantes

UTP – Gobernación de Risaralda

“Universidad para la Paz”



Básicos de Ingenierías llegando a: Apía, La Virginia, Guática y Belén y sus zonas de influencia en el noroccidente del departamento.

Estrategia del Ministerio de Educación, la Gobernación de Risaralda y los municipios beneficiados, con el fin de llevar educación a la zona rural.

Cinco ingenierías a zonas rurales de Risaralda.

140 estudiantes – 35 por cada nodo

RECURSOS GESTIONADOS PARA APOYOS

GESTIONES CON: → Empresas Privadas, Cooperativas y Particulares.

PROGRAMAS CON ENTIDADES PÚBLICAS:

Alcaldías Pereira,
Dosquebradas
Providencia y Santa Catalina Islas
Gobernación de Risaralda
Gobierno Nacional

APOYOS OFRECIDOS:

- Matriculas
- Transporte
- Alimentación
- Becas Integrales



PROYECTOS PARA LOS APOYOS:

- Plan Padrino y Banquete de Apoyo.



TOTAL RECURSOS
GESTIONADOS PARA
APOYOS:

\$6.388.082.843

OTROS
PROYECTOS
GESTIONADOS:

\$2.204.718.569

- Empresa Aguas y Aguas de Pereira.
- Actividades y/o servicios deportes – ASCUN.
- Actividades y/o servicios culturales.
- Providencia.
- Área Metropolitana Centro Occidente AMCO.
- Gobernación de Risaralda - Himno – Sinfónica.
- Recursos a la base

Megabús Llega a la UTP

El alimentador número 27 es la ruta que con una frecuencia de 5 minutos llegó a la UTP para movilizar a la comunidad universitaria. Se dispone de 9 alimentadores en los horarios de operación de 5:30 de la mañana a 10:30 de la noche para atender a la comunidad UTP, así mismo tendrán una frecuencia 5 minutos en horas pico y 9 minutos en horas valle. Los beneficiados serán aproximadamente 4 mil estudiantes, además de personas particulares que trabajan o residen por el sector.





Investigación
y extensión
de calidad
con
proyección
social

INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN

Factor: 6 y 7



Universidad
Tecnológica
de Pereira

INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN



165

Artículos publicados en los índices internacionales

Publicados por docentes de la UTP que se encuentran registrados en la base de datos de **SCOPUS**
(160 en 2015)

12



Libro o capítulo de libro resultado de investigación (9 en 2015)

35 Libros en proceso de publicación.

813 Libros comercializados por el Sello Editorial.



27,75%

Proyectos de Investigación Apropriados por la sociedad

De **263** proyectos concluidos en el período comprendido entre el año 2010 y 2014
(288 en 2015)



Producen más conocimiento para la sociedad.

10 Puesto entre 230 IES

Entre los mejores Grupos de Investigación según Apropiación Social del Conocimiento 2016



2

Contratos de transferencia de resultados de la propiedad intelectual

Validación de un nuevo método de dosificación de metadona en pacientes del programa de mantenimiento con metadona

Servicio de procesamiento y aplicación de células madre de tejido adiposo y factores de crecimiento plaquetarios autólogos para regeneración de tejidos

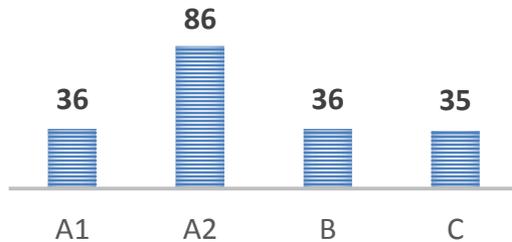
(2 en 2015)

CREACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DEL CONOCIMIENTO

Número de artículos publicados en revistas indexadas

193

Artículos en revistas indexadas (A1, A2, B y C) en el año 2016 (166 en 2015)



Número de patentes nacionales e internacionales, registros, secretos industriales, marcas y software de la institución año 2016

14

Número de obras artísticas

6

Obras artísticas (6 en 2015)

Solicitudes de Patentes ante la Superintendencia de Industria y Comercio

7

GESTIÓN, TRANSFERENCIA O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO



Citaciones

1.370

Número de citas de investigadores de la Universidad en revistas indexadas internacionales (523 en 2015)



40

Número de patentes nacionales e internacionales, registros, secretos industriales, marcas y software de la institución (Acumulado)

INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN



1.832

**Estudiantes Vinculados a Prácticas
Universitarias**

44

**35 Jóvenes Investigadores e Innovadores
Colciencias en Alianza SENA
9 Jóvenes Investigadores de Colciencias**



FORMACIÓN

643 Estudiantes formados en el Taller de Prácticas Universitarias.

763 Estudiantes, Docentes y Administrativos formados en base de datos científicas por la Biblioteca.

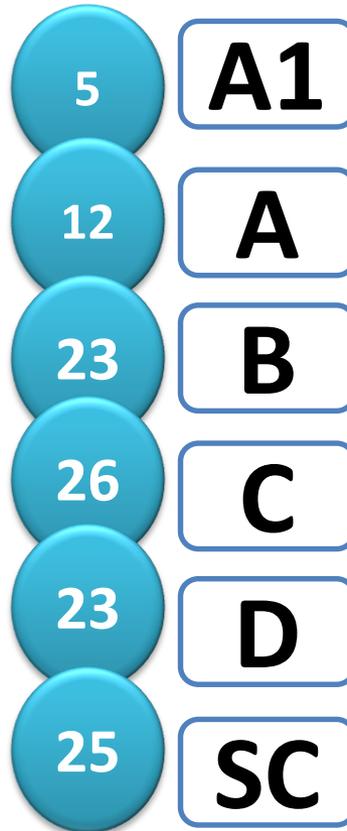
1.252 Estudiantes vinculados a los semilleros de investigación.

DESARROLLO INSTITUCIONAL



82
Grupos

Grupos de
investigación
reconocidos
por
Colciencias



77%

Grupos vinculados
en los programas de
maestría y doctorado

63 grupos reconocidos vinculados en los
programas de maestría y doctorado de los **82**
reconocidos por Colciencias. (**52 en 2015**)

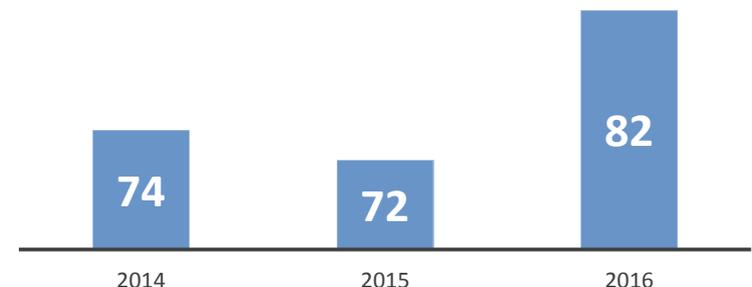


34

Grupos
Participando
en redes

Vinculados a redes ya sea de carácter
nacional o internacional (**17 en 2015**)

•Número de grupos de investigación reconocidos por
Colciencias•



GESTIÓN

4

proyectos presentados ante el
PAED (Planes y Acuerdo
Estratégicos Departamentales
en CTel)



5

Convenios
interadministrativos
ejecutados por la
Vicerrectoría de
Investigaciones,
Innovación y Extensión

CARDER

Gobernación de
Risaralda

Ministerio de las
TIC

SENA

Universidad del
Tolima

PROGRAMAS DE FORMACIÓN DOCTORAL CON ASIGNACIÓN DE CUPOS EN COLCIENCIAS

Programa Doctoral	2013	2014	2015	2016 En evaluación
Doctorado en Ingeniería (propio)	5	3	7	14
Doctorado en Ciencias Ambientales (En convenio)		5		6
Doctorado en Ciencias Biomédicas (En convenio)		4		0
Doctorado en Ciencias de la Educación (En convenio)		4		0
Doctorado en Literatura (propio)		1		2
Doctorado en Didáctica (propio)				10
Total cupos	5	17	7	32

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión



Calidad y pertinencia con dialogo y participación

INTERNACIONALIZACIÓN

Factor: 5

Movilidad estudiantes

72

Estudiantes UTP

Realizaron algún tipo de movilidad internacional (58 en 2015)



12

Estudiantes en proceso de doble titulación

Ingeniería Industrial	8
Ingeniería Mecánica	4



155

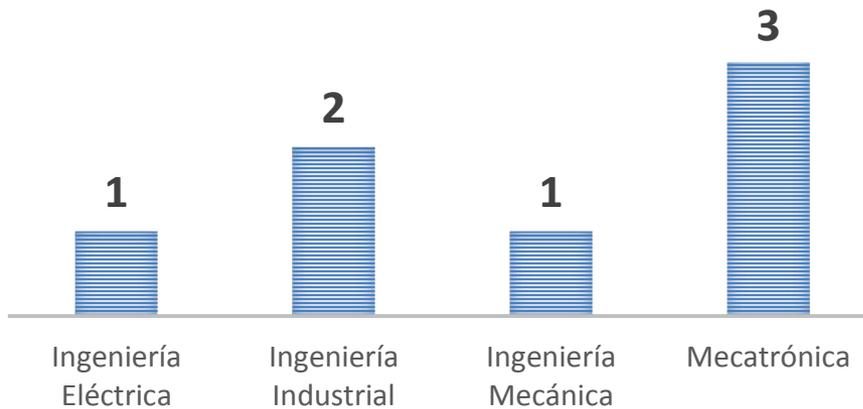
Docentes UTP salen al exterior

70

Estudiantes Internacionales
Realizaron algún tipo de movilidad en la UTP (55 en 2015)



Convocatoria “Pilos por el Mundo – Fomento para la Movilidad Hacia Francia



Los Gobiernos de Colombia y Francia se unieron para ofrecer 40 becas de movilidad a estudiantes de pregrado de universidades acreditadas públicas de Colombia: en la primera vuelta, la UTP ganó 7 para el 2016 y 8 para el 2017, siendo **la UTP la Universidad con mayor número de pilos por el Mundo.**

CONVENIOS INTERNACIONALES

Se cuenta con el convenio con la **Universidad de Salerno** (Italia) para la estructuración de programas académicos de doble titulación en conjunto con la **Maestría en Ciencias Políticas y la Maestría de Mecatrónica y doble titulación en Historia.**

Desde Ingeniería Industrial se han fortalecido los vínculos con la **“Initiative 2020 de World Ressources Institute (WRI)”** y el **CATIE (Costa Rica).**





Investigación y
extensión de
calidad con
proyección
social

IMPACTO REGIONAL

Factor: 7

IMPACTO REGIONAL



Universidad Tecnológica de Pereira
comprometida con la paz, se destaca:

- ✓ Concertación proyecto Manos a la Paz
- ✓ Realización IV Cohorte Diplomado por la Paz
- ✓ Taller de la Red de Comunicadores para la Paz
- ✓ Bicicletón por la paz
- ✓ Festival de artistas por la Paz



11

Observatorios en red en los que participa la UTP

Participación 8 en políticas públicas de la región

3

Posgrados en red y 2 en gestión

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



Investigación y
extensión de
calidad con
proyección
social

Ministerio de Educación
Nacional

ALIANZAS ESTRATÉGICAS

Factor: 1 y 7



Universidad
Tecnológica
de Pereira

19

Alianzas activas

Fortalecimiento para las Alianzas Estratégicas

Monitoreo y control de proyectos con enfoque PMP

En articulación con la Asociación de Egresados y la Oficina de Planeación se llevó a cabo la capacitación: Monitoreo y control de proyectos con enfoque PMP.



7

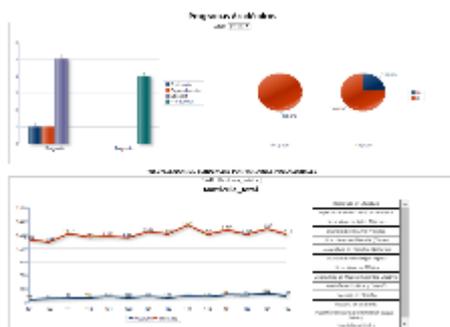
Grupos de interés alineados a las alianzas



Vigilancia e Inteligencia competitiva y del entorno



Se conoció por parte del **MEN** la propuesta ajustada del **MIDE 2.0**, y el 29 de noviembre se realizó el lanzamiento a nivel Nacional, se pudo evidenciar que se incluyeron gran parte de las propuestas realizadas por el SUE, sin embargo el modelo sigue en construcción.



Se realizaron los siguientes informes:

1. Análisis PDM Pereira vs PDI.
2. Análisis PDD Risaralda vs PDI.
3. Informe MIDE 2.0.
4. Resignificación del PEI fase II.
5. Monitoreo de Fuentes de Financiación
6. Informe Posibilidades de gestión en el contexto local.



Se presentó en plenaria a los decanos y directores de programa de las diferentes facultades el **tablero de mando para las facultades** para apoyar la gestión universitaria.

70 personas capacitadas en el **sistema de información estratégico** a través de los **Diálogos con las facultades**.

Vigilancia e Inteligencia competitiva y del entorno

Presentación ante la comisión de gobernabilidad del CESU, la **experiencia de rendición de cuentas** de la Universidad Tecnológica de Pereira.



Acompañamiento a la formulación y socialización del **Plan de Desarrollo Municipal 2016-2019 “Pereira Capital del Eje”**

Acompañamiento selección del **curador 1 y curador 2 de la Ciudad de Pereira**

Convenio con el Municipio de Pereira en el marco de la **Red de Nodos de Innovación, Ciencia y Tecnología y el fortalecimiento del CIDT, como Nodo Central de la Red**



Acompañar a la Universidad Tecnológica del Chocó, en el **aprestamiento institucional y la implementación de un modelo de gestión en procesos de calidad académica**



Gestión de la Movilización Social

Circulo virtuoso

UTP – Secretaría de Educación Municipal

Área psicosocial

881 niños atendidos
506 familias atendidas
6 Docentes

Área Salud

580 niños atendidos
Valoración, seguimiento e
intervención

Robótica
720 niños
intervenidos



**Modelo Bilingüe
secuencial**
1.580 niños intervenidos
51 docentes

Emprendimiento

60 estudiantes beneficiados

Gestión de la Movilización Social

Control social asamblea departamental de Risaralda con estudiantes de las instituciones educativas Luis Carlos González y Ciudadela Cuba



Acompañamiento a la agenda regional de paz y conformación de la red de comunicadores por la Paz

2.500

Personas difundidas

1.381

Personas difundidas por los reeditores al interior de la UTP

40

Memorandos de entendimiento firmados



Participación en la formulación de Planes de Desarrollo Risaralda y Municipio

Articulación de los pactos sociales

Presentación de resultados de los pactos a los alcaldes y gobernación

Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico

Ejecución técnica	
2016	76,12%
2015	41%
2014	14%
Ejecución financiera	
2016 (Oct)	66,39%
2015	52,25%
2014	44,8%

14 proyectos de innovación con los grupos de investigación de la UTP. 12 de ellos en etapa de cierre y 2 en desarrollo para un avance del 83%.
(Líneas: ITS – Desarrollo de Software – Smart Grids)

76 empresas vinculadas en la alianza empresarial NOVITAS con ruta competitiva reconocida por MINTIC

13.104 niños y jóvenes participaron en actividades de apropiación social con el CIDT en articulación con el programa Ondas, los grupos de investigación de la UTP y empresas ParqueSoft.

15 Instituciones educativas con sus PEI intervenidos para incluir de manera transversal el emprendimiento y las TIC

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

28 personas con formación postgradual participando en procesos de formación continuada

13 grupos de investigación articulados con la ejecución de las estrategia del CIDT



ALCALDÍA DE PEREIRA



GOBERNACIÓN DE RISARALDA



UNIVERSIDAD CATÓLICA DE PEREIRA



Sistema General de Regímenes



SENA



ParqueSoft



INCUBAR EJE CAFETERO



Red de Nodos
Innovación, Ciencia y Tecnología

Espacios de deliberación



Nombramiento del Rector como
Presidente del
Sistema Universitario Estatal

Rector UTP elegido
miembro de la Junta
Directiva de ASCUN



Nombramiento Rector como Presidente de RUDECOLOMBIA



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



Comisión SUE para el análisis MIDE
Comisión SUE de jefes de Planeación
Comisión SUE de Vicerrectores Administrativos



Comité Territorial de Planeación

Consejo Nacional
Ambiental



OCAD

Red de Universidades
del Risaralda



Programa Pereira como Vamos

RELANZAMIENTO DEL PDI



LA CAMPAÑA DE EXPECTATIVA



Este tema estará en boca de todos...

"La **Universidad** que tienes en **mente**"



¡Te sorprenderá!



Ya viene algo **GRANDEEEEEEEEEEE...**

"La **Universidad** que tienes en **mente**"



¡Espéralo!



Muy pronto... No evitarás detenerte

"La **Universidad** que tienes en **mente**"



STOP

¡Espéralo!



Feria: "La **Universidad que tienes en **mente**"**

Invitamos a toda la comunidad de la UTP al :
Relanzamiento del Plan de Desarrollo Institucional, PDI
para que de primera mano te enteres del presente y futuro de la U.



Fecha : 28 de octubre de 2016
Lugar : Parquedero Central Edificio 1
Hora : 9:00 am a 12:00 pm

No te la puedes perder



FERIA “LA UNIVERSIDAD QUE TIENES EN MENTE”



Más de **600** personas participaron de manera activa en el certamen, que permitió socializar los siete objetivos del PDI

Relanzamiento del Plan de Desarrollo Institucional



Gestión normativa alineada al PDI

66 acuerdos relacionados con:



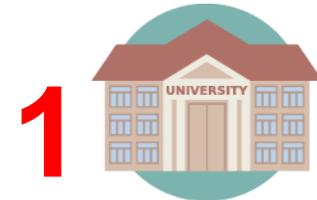
14
Presupuesto
Desarrollo
Financiero



4
**Delega o
Autoriza Función
al Señor Rector**



1
**Delega Función
Presidente
Consejo Superior**



1
Infraestructura
Desarrollo Físico y
Sostenible



1
**Estructura
Orgánica**



5
Docentes



3
Estudiantes

Gestión normativa alineada al PDI

1



**Política
Editorial**

1



**Fomento a la
Investigación**

31



**Creación, ajustes, o
inactivación de programas
académicos**

1



**Estatuto de
contratación**

1



**Gaceta
Universitaria**

1



Administrativos

1



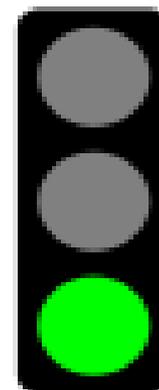
**Plan de
Fomento a
la Calidad**

Fuente: Secretaría General

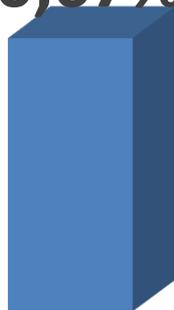
RESULTADOS CONSOLIDADOS DEL PDI

RESULTADOS EN LOS TRES NIVELES DE GESTIÓN

Resultados a nivel de Objetivos	✓	90.67%
Resultados a nivel de Componentes	✓	95.23%
Resultados a nivel de Proyectos	✓	96.72%



90,67%



Resultados a nivel de
Objetivos

95,23%



Resultados a nivel de
Componentes

96,72%



Resultados a nivel de
Proyectos

AVANCE PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL- ACREDITACIÓN (2013-2021) 2016-II



FACTOR	PARTICIPACIÓN FACTOR (%)	ALCANCE FACTOR	APORTE FACTOR	CUMPLIMIENTO PLAN DE MEJORAMIENTO
1. MISIÓN Y PROYECTO INSTITUCIONAL	10.07%	0.6	0.06042	60.69%
2. ESTUDIANTES	8.68%	0.635	0.055118	
3. PROFESORES	9.72%	0.694	0.0674568	
4. PROCESOS ACADÉMICOS	9.72%	0.69	0.067068	
5. INVESTIGACIÓN	9.38%	0.58	0.054404	
6. PERTINENCIA E IMPACTO SOCIAL	9.38%	0.6	0.05628	
7. PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN Y AUTORREGULACIÓN	9.03%	0.6	0.05418	
8. BIENESTAR INSTITUCIONAL	9.03%	0.58	0.052374	
9. ORGANIZACIÓN, GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN	8.68%	0.6	0.05208	
10. PLANTA FÍSICA Y RECURSOS DE APOYO ACADÉMICO	7.99%	0.6	0.04794	
11. RECURSOS FINANCIEROS	8.33%	0.475	0.0395675	
	100%			

Ejecución presupuesto 2016

OBJETIVO	APROPIACIÓN ACTUAL (Incluye adiciones, reducciones y traslados)	VALOR COMPROMETIDO	% DE RECURSOS COMPRO	PAGO DEL COMPROMISO	% DE PAGOS REALIZADOS CON RESPECTO AL VALOR COMPROMETIDO
DESARROLLO INSTITUCIONAL	19,617,035,441	19,333,355,135	98.6%	10,288,004,434	53.2%
COBERTURA CON CALIDAD	828,143,917	668,585,789	80.7%	666,475,817	99.7%
INTERNACIONALIZACIÓN	167,874,572	161,822,687	96.4%	160,795,118	99.4%
BIENESTAR INSTITUCIONAL	1,436,746,686	1,367,844,989	95.2%	1,366,313,767	99.9%
INVESTIGACIONES, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN	1,568,682,351	1,504,330,266	95.9%	1,425,102,985	94.7%
IMPACTO REGIONAL	135,097,118	115,155,128	85.2%	112,982,874	98.1%
ALIANZAS ESTRATEGICAS	273,709,532	273,699,890	100.0%	273,496,890	99.9%
TOTAL	24,027,289,617	23,424,793,884	97.5%	14,293,171,885	61%

Línea de tiempo Plan de Desarrollo Institucional

**PDI
2009 - 2019**



**Actualización
proyectos PDI
2012 - 2019**

**Fortalecimiento PDI
2016 - 2019**

**Diseño
metodológico
formulación PDI
2017**

**Actualización
proyectos PDI
2018 - 2019**

**Aprestamiento
formulación PDI
2018**

**Formulación
nuevo PDI
2019**

P.E.I.

Resignificación PEI 2015 - 2018



**Acreditación
Institucional
2013 - 2021**

**Autoevaluación
2017**

**Presentación
Informe
2020**



Para consulta detallada del Informe de Gestión 2016 (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://media.utp.edu.co/planeacion/archivos/informes-de-gestion/Informe%20de%20Gesti%C3%B3n%202016-II%2031%20Dic.pdf>



GRACIAS.....



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

