



¡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..!**



Universidad Tecnológica
de Pereira

Oficina de Planeación

INFORME DE GESTIÓN PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL VIGENCIA 2015

LUIS FERNANDO GAVIRIA TRUJILLO

Rector

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA

Abril de 2016



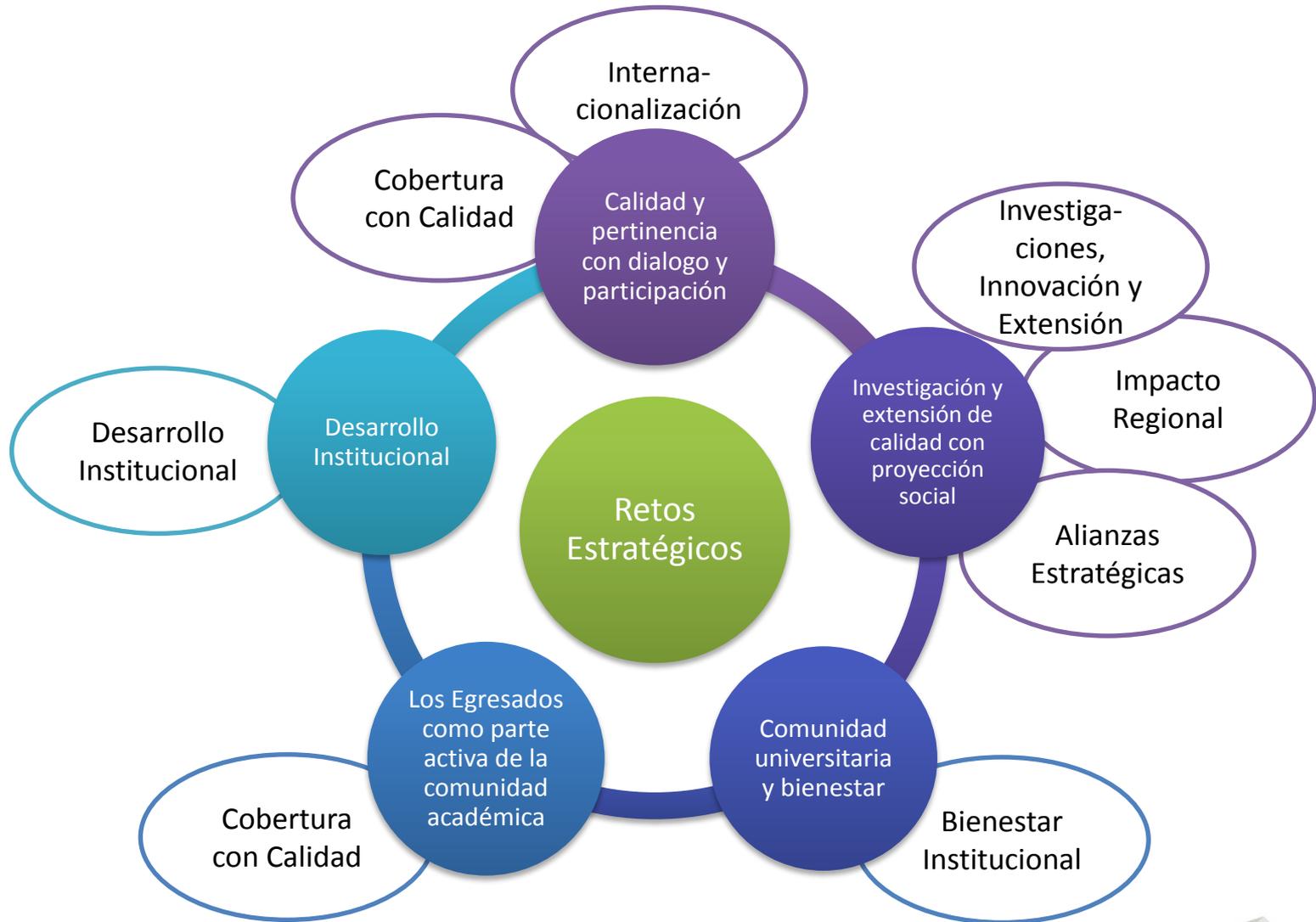
**Luis Fernando
Gaviria Trujillo
Rector**

INFORME DE GESTIÓN 2015

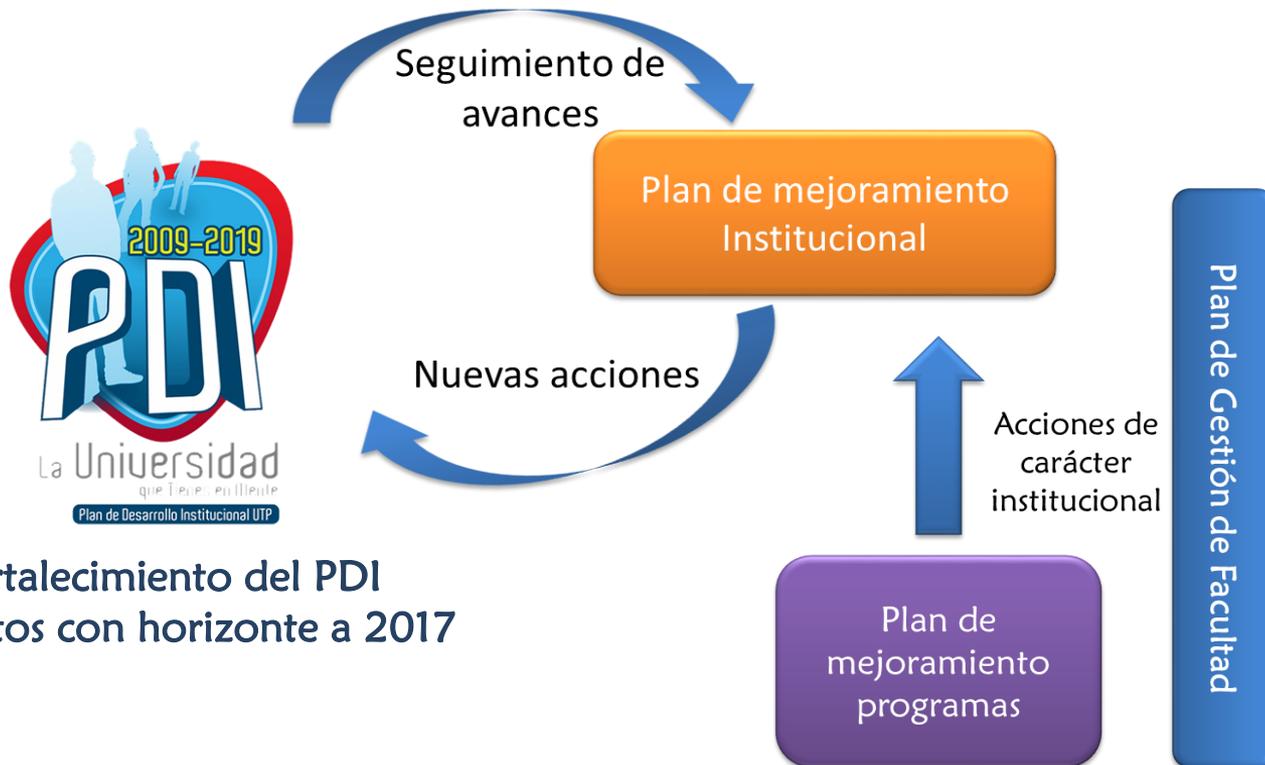


Ejes Estratégicos

PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL



Articulación los procesos de autoevaluación y autorregulación al PDI



Fortalecimiento del PDI
Proyectos con horizonte a 2017



RESULTADOS RELEVANTES VIGENCIA 2015

RESULTADOS FINES 2015-2016



4 puesto nacional
191 a nivel mundial
Universidades más verdes del mundo

18
Programas Acreditados en Alta Calidad de
37
Programas Acreditables

15 Pregrado

3 Posgrado

4 Puesto

Posicionamiento en el modelo de eficiencia SUE de acuerdo con la distribución de recursos.

6 Puesto (nacional)

Índice de Progreso de la Educación Superior (IPES) para Risaralda

0,8618

Índice de Capacidad Financiera

SPADIES

Deserción y media nacional (2015-II)

8.43% UTP

13.95% Nacional

 **Ranking U-Sapiens 2015-1**

12 puesto de las mejores universidades colombianas según indicadores de investigación

Resultados y cifras relevantes

2015 – Infraestructura Física

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

2,31

Pisos promedio en las
edificaciones

505.214 m²

Área total del campus

282 Aulas de clase

(40 aulas adicionales en proyección 2016)

36 Aulas de cómputo

5 Auditorios

124 laboratorios y talleres
especializados

59,4%

Del área total del
campus en conservación

12.000 m² en proceso de adquisición

Resultados y cifras relevantes 2015 – Infraestructura Física



**Aprobación Plan de Fomento
vigencia 2015**

Herramienta de Planeación y Articulación



**Inicio Construcción Edificio
formación avanzada**



**Inicio Construcción de Canchas
Múltiples**



**Diseños Unidad de Desarrollo
Agroindustrial**



**Ampliación de la
infraestructura física
(Negociaciones Adquisición de
la julita, construcción de aulas
alternativas)**



**Aumento en la inversión en el
mantenimiento estructural del
campus universitario**



Diseño Proyecto Utepitos

RESULTADOS RELEVANTES VIGENCIA 2015

4

Programas Académicos nuevos

3

Pregrado

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

2.535

Estudiantes graduados

92%

Satisfacción de los empleadores con los egresados graduados.

1

Posgrado

- ✓ Maestría en Desarrollo Agroindustrial

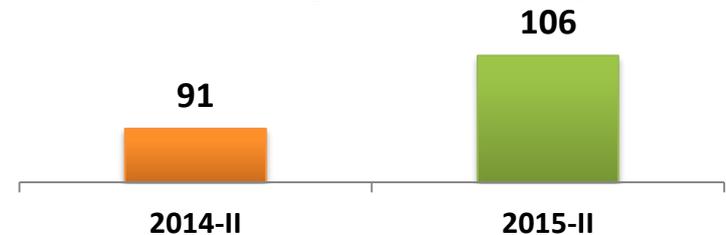
72

Número de grupos de investigación reconocidos por Colciencias

119-2016

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

Docentes con Doctorado (Planta y Transitorios)



166

Artículos en revistas Indexadas (A1, A2, B y C) durante el año 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)

Becas para la Excelencia Docente

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.



Maestrías en:

481

Docentes
formándose
en la UTP

Maestría en Educación

Enseñanza de la matemática

Historia

Ciencias ambientales

Literatura

Programa “Ser Pilo Paga”



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
“2015”

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

250 para el 2016



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

RESULTADOS RELEVANTES 2015-2016



PROSPERIDAD
PARA TODOS

3087

Estudiantes beneficiados del Programa Jóvenes en Acción



Programa
Todos a la
Universidad

2015-I 317

2015-II 312

Programa
Becas Talento

2015-I 37

2015-II 44

5000

Estudiantes aproximados beneficiados a través de los distintos programas como bonos de transporte, monitoria social, bono de alimentación, becas, reliquidación de matrículas, bonos de matrículas entre otros. Se destaca igual que buena parte de estos recursos, provienen de fuentes o recursos propios de la UTP

481

Becas para la Excelencia Docente



Programa
Risaralda
Profesional

2015-I 142

2015-II 105

Programa Plan
Padrino

2015-I 98

2015-II 307

84,3%

De los estudiantes identificados en riesgos socioeconómico fueron apoyados en programas de Atención Integral



Diplomado Escuela de Liderazgo para la Paz

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



Aprobación del Nuevo Mapa de Macroprocesos

Alianza con Comfamiliar



Alianza ACOPI



Fortalecimiento de la Alianza con Pereira cómo vamos y FENALCO.



RESULTADOS RELEVANTES VIGENCIA 2015



Nombramiento del Rector como Presidente del SUE



Fortalecimiento del PDI 2016-2017



Puesta en marcha de la sinfónica UTP



Celebración del día de Europa en el Campus Universitario



Relacionamiento con la Universidad de Salerno (Italia) para la estructuración de programas académicos de doble titulación

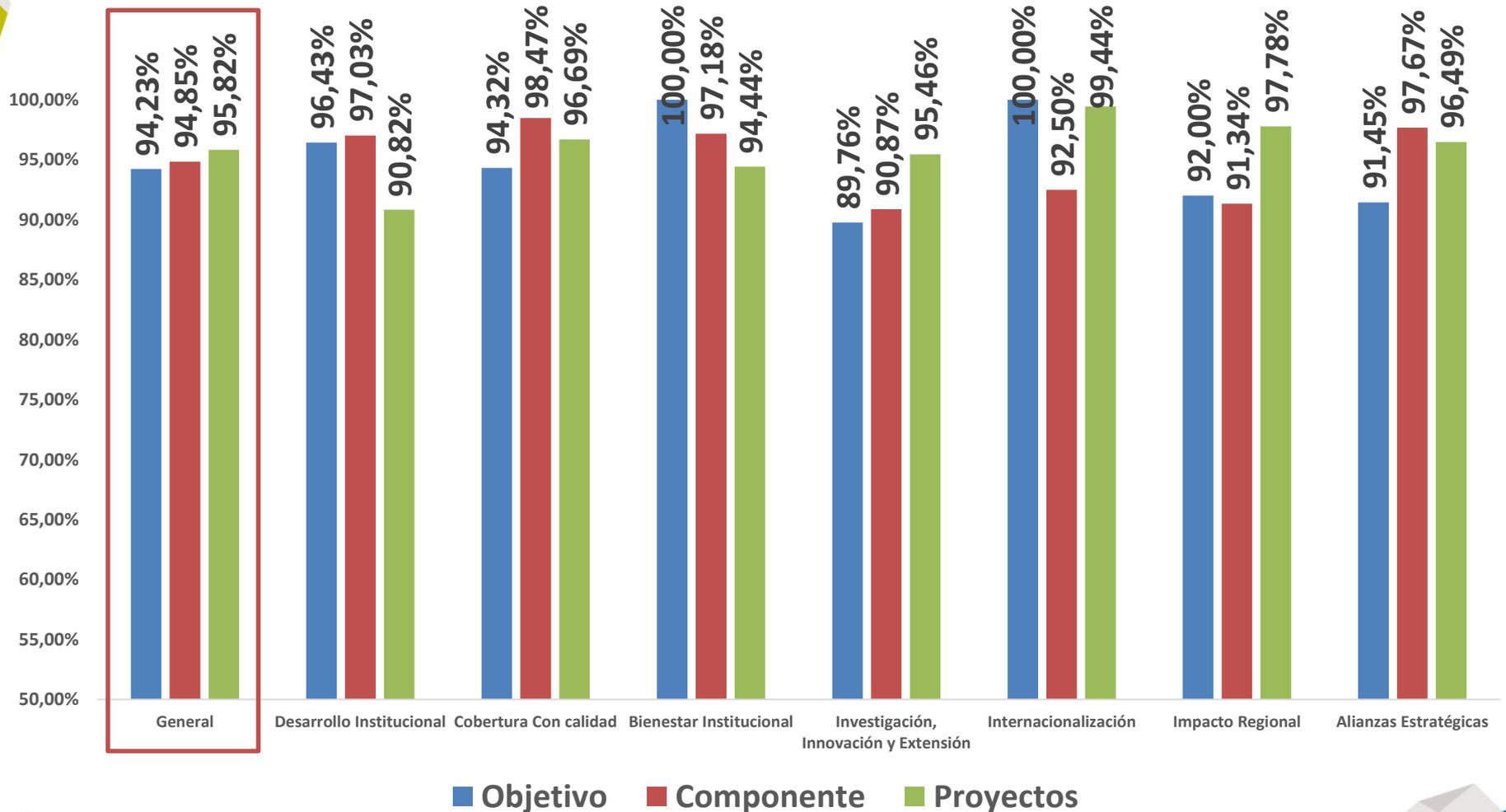


Diplomado Internacional Gestión Integral Guadua



RESULTADOS GENERALES PDI VIGENCIA 2015

RESULTADO EN LOS TRES NIVELES DE GESTIÓN



Avances ejecución presupuesto (31 de diciembre de 2015)

Objetivo	Presupuesto	Comprometido	% ejecución
1. Desarrollo Institucional	\$ 24,416,956,303	\$ 23,463,269,633	96.09%
2. Cobertura con calidad	\$ 808,351,269	\$ 762,553,332	94.33%
3. Bienestar Institucional	\$ 1,385,455,446	\$ 1,299,741,441	93.81%
4. Investigación, Innovación y Extensión	\$ 1,130,253,305	\$ 1,050,428,731	92.94%
5. Internacionalización de la Universidad	\$ 155,994,730	\$ 136,590,805	87.56%
6. Impacto regional	\$ 131,162,250	\$ 118,873,864	90.63%
7. Alianzas estratégicas	\$ 265,737,410	\$ 256,433,314	96.50%
Total	\$ 28,293,910,713	\$ 27,087,891,120	95.74%



Desarrollo
Institucional



DESARROLLO INSTITUCIONAL

DESARROLLO FÍSICO Y SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL



- Diseños del proyecto construcción de escenarios deportivos en la UTP (Piscinas, gimnasio y cafetería)
- Diseños reubicación canchas múltiples **contrato de inicio de obra tramitado**
- Estudio de patrimonio “Edificio Administrativo”.
- Estudio de vulnerabilidad sísmica para el puente peatonal en guadua de la universidad tecnológica de Pereira.
- Diseños de la Unidad de Desarrollo Agroindustrial
- Diseños CIDT segunda fase “**Edificio de formación avanzada**”. **contrato de inicio de obra tramitado**
- Avance en la Construcción de Aulas alternativas
- Avance en los Diseños dos puentes en guadua
- Avance en los Diseño Laboratorios alternativos
- Diseño Estructural del edificio de Mecánica
- Diseños arquitectónicos y urbanísticos para la implementación de amueblamiento y equipamiento urbano
- Diseños del Centro de investigación para la salud (CISAR) 3ª etapa Ciencias de la Salud y Actualización funcional Edificio Ciencias Ambientales
- Auditorio de Bellas Artes
- Adecuaciones edificio ciencias de la salud
- Amueblamiento Química y Ciencias de la salud primera fase

DESARROLLO FÍSICO Y SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL



- **Priorización de mantenimiento en el campus universitario, donde se dejó para inicio de ejecución las siguientes actividades:**
 - ✓ **Impermeabilización de la cubierta Ing. Eléctrica**
 - ✓ **Mantenimiento, reparación, adecuación e impermeabilización del muro cubiertas y canales de la UTP**
 - ✓ **Adecuación Baños Edf. Administrativo-Eléctrica**
 - ✓ **Adecuaciones Andenes campus universitario**
 - ✓ **Pavimentación plazoleta edificio central**
 - ✓ **Mantenimiento Canchas de Fútbol**
 - ✓ **Mantenimiento cubiertas bloque Bellas artes**
 - ✓ **Cerramiento Cannan y jardín botánico**
 - ✓ **Recuperación cancha de fútbol**
 - ✓ **Mantenimiento tanques de almacenamiento y rampa**
 - ✓ **Bebederos de agua**
 - ✓ **Adecuación Sendero la Julita y cubierta del cafetín**

DESARROLLO FÍSICO Y SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL



- Permiso de vertimiento PTAR ubicado en la zona norte (deportes)
- Permiso de vertimiento PTAR ubicado en la zona sur (bellas artes) y Centro de acopio temporal.
- Estudio de suelos para el proyecto de ampliación de la Planta de Tratamiento de aguas residuales de la UTP
- Evaluación ambiental de vertimiento y plan de gestión para el manejo PTAR de Bellas Artes
- Suministro de soplador completo para planta de aguas residuales y difusores
- Levantamiento planímetro del descole de la PTAR de Bellas Artes y Humanidades y el SAR del CAT hacia las fuentes hídricas

DESARROLLO FÍSICO Y SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

- El jardín botánico recibió durante este año 21.867 visitantes y logró llegar a 522 especies en conservación.
- Se formuló el Plan Maestro de Silvicultura Urbana de Pereira con la Alcaldía del Municipio de Pereira y con la Alcaldía de Cartago el Catastro de los arboles urbanos.
- Se recuperaron 28.867 kg, de los cuales 11.501 kg fueron recuperados por el proyecto UTP Recicla y 17.366 kg por la cooperativa COOPAZFU.
- Se realizó la jornada Reciclotón número 23, logrando sensibilizar a los diferentes estamentos de la UTP, y se realizó la venta de 1.123 kg de material reciclado.



DESARROLLO HUMANO Y ORGANIZACIONAL



- Intervención de los procesos de acuerdo con los resultados de la medición de clima (Univirtual- Financiera- Académica- Gestión Humana- RSBU- Gestión de documentos).
- Medición de la percepción del esfuerzo que hace la institución por mejorar el clima.
- Coordinación y seguimiento a la entrega del aplicativo de Evaluación de Competencias y de la realización de la prueba piloto.
- Se implementó el Nuevo Mapa de Macroprocesos y Direccionamiento del Sistema Integral de Gestión (Alcance, Política de Calidad y Objetivos).
- En cuanto al Sistema de Gestión de Calidad con el Área Académica, se han definido los procedimientos institucionales a partir de los resultados del diagnóstico documental, y se complementó la matriz de alineación de lineamientos de acreditación Vs requisitos norma ISO 9001 y NTC GP 1000.





- **Sistemas de Información** en el año 2015, presento avances en los desarrollos de los Software académico, Software Financiero, Software de Personal, Software de egresados, Software de seguimiento Plan de Desarrollo Institucional, Web Institucional y Proyecto de Identidad.
- **Sistemas de Comunicación** presento avances en actividades relacionadas con:
 - ✓ Administrador de la red en cuanto a la planeación red de voz y la administración y ampliación sistema inalámbrico de la Universidad.
 - ✓ Televisión: con la Puesta en marcha e implementación y Desarrollo de contenidos para la Red Interna Audiovisual UTP, la realización y apoyo en piezas audiovisuales a la Institución (Academia y Administración) y la generación del formato audiovisual para presentar al Canal Zoom.
- **Automatización de Espacios Físicos** presentó avances correspondientes a la elaboración del contrato e inicio de obra en los edificios de Eléctrica e Industrial.

- ✓ Se logró que a través del Decreto de liquidación de presupuesto disminuyera para la UTP la concurrencia del pasivo pensional en \$1.500.000.000, los cuales ya entran hacer parte de la base presupuestal de funcionamiento permitiendo la financiación de los gastos de personal docente durante la vigencia 2015.
- ✓ Se realizó monitoreo del trabajo realizado por la Comisión SUE ante el MEN logrando durante la vigencia recursos puntuales como: Votaciones, CREE, Estampilla, Artículo 87.
- ✓ Se hizo 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 el documento de financiación de la educación pública en Colombia.
- ✓ Se obtuvo un incremento de los ingresos superior al crecimiento de gastos, esto debido a los rendimientos de los TES por encima de las proyecciones.



Calidad y
pertinencia con
diálogo y
participación

Los Egresados
como parte
activa de la
comunidad
académica



COBERTURA CON CALIDAD

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%

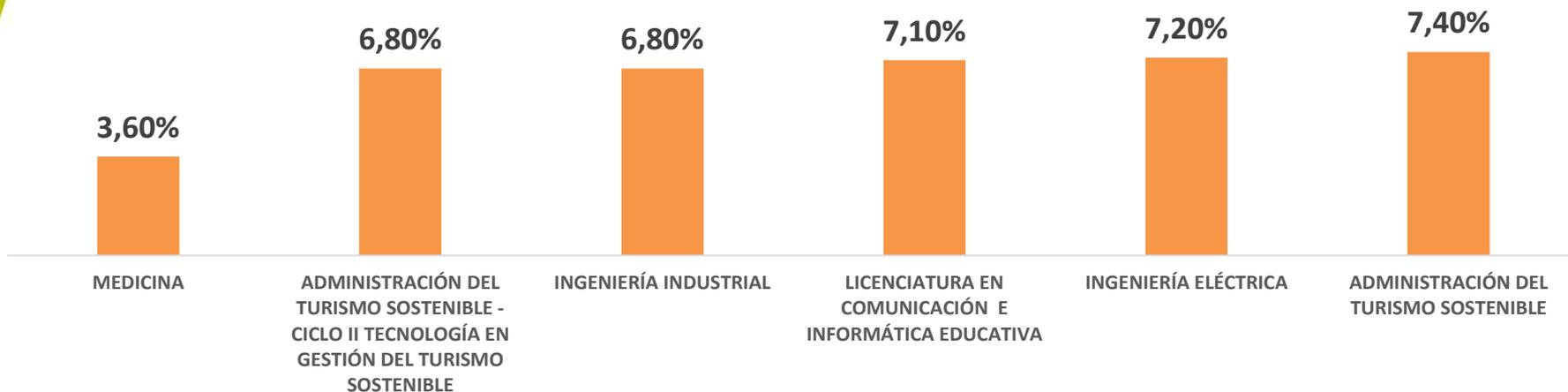
Satisfacción de los empleadores con los egresados graduados.



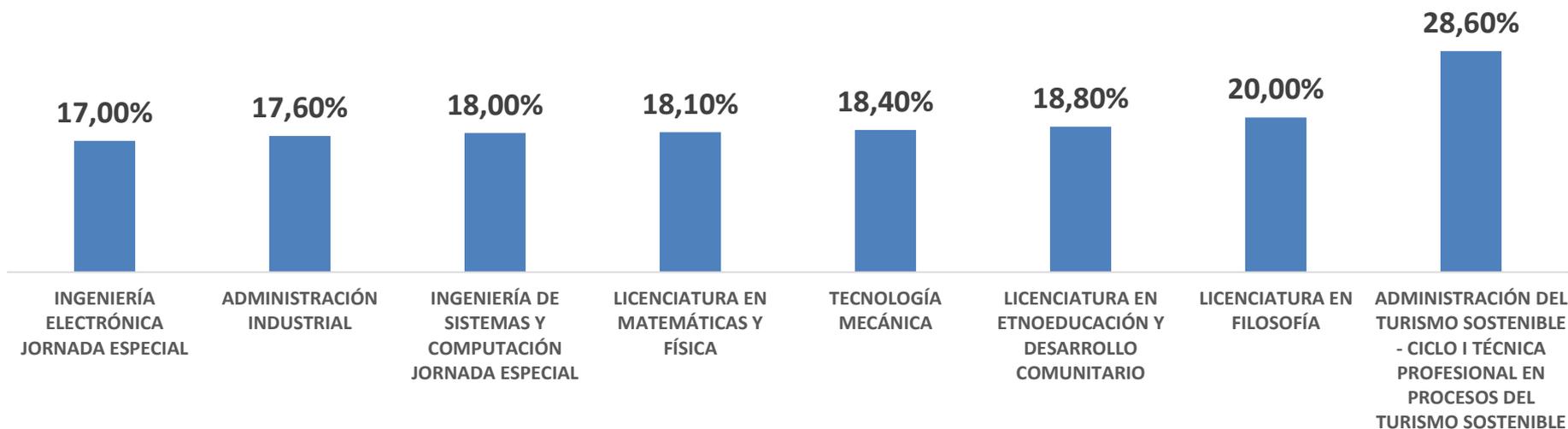
Aprendibilidad

Retención Estudiantil: El indicador se ubica en 88.4%, este valor se representa por una matrícula total de 16.414 estudiantes al finalizar el primer semestre académico de 2015, de los cuales 1.899 no estaban en la institución en el segundo semestre del mismo año, claro está, deduciendo de esta cifra a los estudiantes que obtuvieron su título profesional en este período académico.

PROGRAMAS CON MENOR TASA DE DESERCIÓN INTERSEMESTRAL



PROGRAMAS CON MAYOR TASA DE DESERCIÓN INTERSEMESTRAL



Educatividad

89

Docentes en proceso de formación **doctoral**

51

Docentes en proceso de formación **maestría**

140

Docentes han recibido diversos cursos de **Formación permanente**

292

Docentes formados en **formación pedagógica**

317

Docentes participando en **Objetivos Virtuales de Aprendizaje**

103

Docentes participando en cursos: "Entre pares" y "Estrategias didácticas para la educación mediada por TIC", ambos ofrecidos por Univirtual

207

Docentes en formación de **Segunda Lengua**

216

funcionarios se han formado en administración educativa administrativos 164 y docentes 52

9

Docentes en formación en **Francés**

152

Docentes han recibido diversos cursos de actualización disciplinar. **(Formación permanente)**

Enseñabilidad

90%

Nivel de satisfacción de los egresados con el programa

91%

Nivel de satisfacción de los empleadores con el programa

89.5%

Nivel de satisfacción de los estudiantes con los profesores

93.48%

Nivel de satisfacción de los Estudiantes con el Programa

Cobertura

16.923

Estudiantes matriculados en pregrado durante el año 2015

1.676

Estudiantes matriculados en programas de posgrado durante el año 2015

12.88

Estudiantes por equipo de cómputo (relación entre 15.920 estudiantes matriculados en programas de pregrado y 1.236 equipos de cómputo disponibles)

31.20

Estudiantes por profesor en docencia directa

Cobertura

- Planta: 301 Docentes Equivalentes a Tiempo Completo, que representan el 49.13% del total.
- Transitorio: 152 Docentes Equivalentes a Tiempo Completo, que representan el 24.81% del total.
- Catedrático: 136.61 Docentes Equivalentes a Tiempo Completo, que representan el 22.30% del total sobre una base de medición de 20 horas.
- Sobrecarga: 23.05 Docentes Equivalentes a Tiempo Completo, que representa 3.76% del total sobre una base de medición de 20 horas.

PROGRAMAS ACREDITADOS EN ALTA CALIDAD

15

Programas de pregrado acreditados



Licenciatura en Filosofía	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa
Pedagogía Infantil	Licenciatura en Español y Literatura
Tecnología Eléctrica	Ingeniería Industrial
Administración del Medio Ambiente	Medicina
Ingeniería Física	Administración Industrial
Ingeniería Mecánica	Licenciatura en Artes Visuales
Tecnología Química	Tecnología Mecánica
Licenciatura en Música	

3

Programas de posgrado acreditados



Maestría en Literatura
Maestría en Ingeniería Eléctrica
Maestría en Administración Económica y Financiera

3

Programas de pregrado con concepto favorable de pares académicos

Cobertura

PROGRAMAS ACREDITADOS EN ALTA CALIDAD

7

Programas que están en proceso

- Ingeniería Física
- Licenciatura en Filosofía
- Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa
- Maestría en Lingüística
- Técnico en Turismo Sostenible
- Maestría en Educación
- Maestría en Enseñanza de la Matemática

2

Programas proceso de elaboración del informe final

- Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario
- Maestría en Sistemas Automáticos de Producción
- Doctorado en Educación
- Maestría en Administración del Desarrollo Humano y Organizacional

3

Programas en etapa de recolección de información

- Tecnología en Atención Prehospitalaria
- Ingeniería Electrónica
- Maestría en Enseñanza de la Matemática
- Maestría en Lingüística



Comunidad
universitaria y
bienestar



BIENESTAR INSTITUCIONAL

Formación Integral

10.794

Participantes en actividades de formación integral.

Formación Cultural

Responsabilidad Social
y Desarrollo Humano

Formación
Deportiva

734

Participantes en Talleres y conferencias orientadas por empresarios y organizaciones a los estudiantes adscritos a la estrategia FORMARSE – CRESEU 2015

237

Talleres enfocados en temas de Responsabilidad Social con 9594 participaciones.

Formación Integral y Gestión Estratégica

**Programa
Todos a la
Universidad**

2015-I 317

2015-II 312

**Programa
Becas
Talento**

2015-I 37

2015-II 44

**Programa
Plan Padrino**

2015-I 98

2015-II 307

**Programa
Risaralda
Profesional**

2015-I 142

2015-II 105

3087

Estudiantes beneficiados del
Programa Jóvenes en Acción

200

Estudiantes en programa Ser pilo
paga

95

Convenios con empresas de
Risaralda

Formación Integral – Desarrollo Humano

- Durante el año se dieron 18637 participaciones superándose la expectativa de cumplimiento de 15.000, la cual se sustenta gracias al trabajo mancomunado con el nuevo Programa de Acompañamiento Integral – PAI.

Universidad que promueve la salud

5.289

Participaciones en atención en salud y urgencias

8.552

Participaciones de promoción y prevención de la salud

- ✓ se realizaron 3085 consultas relacionadas con el hábito saludable de la actividad física, también se atendieron 1060 consultas en enfermería para asesoría y educación y atención de urgencias, esto último se incrementó debido al aumento de enfermedades virales en la comunidad universitaria.
- ✓ Dotación de consultorio médico y enfermería para cumplimiento de estándares del proceso de habilitación, quedando pendientes divisiones para los consultorios.

Análisis del impacto de los apoyos socioeconómicos en el desempeño académico de los estudiantes, obteniendo resultados representativos para la toma de decisiones.

Apoyo en el envío oficial de los reportes de base de datos para el programa SER PILO PAGA, además de consolidación de la información de apoyos socioeconómicos y resolución de consultas remitidas a la VRSBU.

Inicio de proceso de investigación en conjunto con el área de formación para la responsabilidad social, con miras a la aplicación del instrumento DIT (defining issues test) con el objetivo de medir el avance formativo logrado a través de los talleres del equipo de formación. Se destaca el diseño y creación de aplicativo para la consolidación de pruebas y resultados.

Atención Integral

84,3%

De los estudiantes identificados en riesgos socioeconómico fueron apoyados en programas de Atención Integral

Apoyos asignados 2015-1

Bono de Transporte	452
Monitoria Social	130
Bono de Alimentación	165
Reliquidación de Matricula	34
Bono de Matricula	62

Apoyos asignados 2015-2

Bono de Transporte	645
Monitoria Social	139
Bono de Alimentación	215
Reliquidación de Matricula	32
Bono de Matricula	76

Atención Integral

Servicio social

Se realizaron actividades en el marco de la escuela de liderazgo de responsabilidad social, entre estas: capacitaciones en cátedra de paz, emprendimiento, liderazgo desde los nuevos paradigmas. Logrando que más de **1000 estudiantes** durante todo el año puedan asumir conceptos y practicas éticas, culturales, sociales y de estilos de vida que están a favor del medio y del campus universitario.

1952

Estudiantes atendidos

- Se continuó apoyando el proyecto CASITA UTEPITOS logrando el segundo lugar en votación en el concurso PEREIRATON logrando 9345 votos a favor de dicho proyecto el cual ya se encuentra inscrito como proyecto de extensión social y solidaria.

Vinculación de padres

570

atenciones a padres de familia, a través de diversas actividades, principalmente la bienvenida e inducción de padres de familia

56

Actividades para el fortalecimiento de la responsabilidad social.

Se da ejecución al PROGRAMA DE ACOMPAÑAMIENTO INTEGRAL, obteniendo resultados destacados en su primer semestre y logrando un reconocimiento por parte de la comunidad académica.

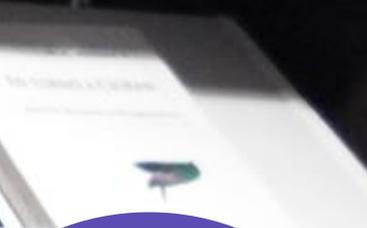
PAI

ATENCIONES PAI.					
Áreas de atención PAI.	ago	sep	oct	nov	Total general
Cita No Cumplida		82	166	29	277
Línea Académica - Pai		31	24	1	56
Línea Biopsicosocial - Pai		175	300	29	504
Línea Normativa - Pai		2	8		10
Línea Socioeconómica - Pai		5	18	2	25
Pai	90	241			331
Talleres Pai	280	72	149		501
Total general	370	608	665	61	1704

\$1,050,512,895, de los recursos gestionados sobre los de inversión y están representados en los programas: Plan padrino - Cooperativa San Fernando, Audifarma, Alcaldía de Pereira, Risaralda Profesional, independientes, PAE, banquete de apoyo bienestar.

La meta de gestión de recursos era el 65%, se logro superar la meta en un 10,95% que corresponde a 75,95% de los recursos gestionados sobre los recurso de inversión.

Gestión de recursos a la base presupuestal en el 2014 por valor de \$1.250.000.000.



Investigación y
extensión de
calidad con
proyección
social



Universidad
Tecnológica
de Pereira

INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN

Número de artículos publicados en los índices internacionales

160

Artículos reportados en SCOPUS Base de datos científica de impacto internacional

Porcentaje de proyectos de investigación apropiados por la sociedad

51

Proyectos apropiados por la sociedad

Número de contratos de transferencia de resultados de la propiedad intelectual: patentes, secretos empresariales, licencias de software, marcas, etc.

14

Patentes 8 aprobadas y 6 solicitadas

Porcentaje libros resultados de investigación que hayan sido comercializados

1428

Libros despachados

342

Libros vendidos resultados de investigación

CREACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DEL CONOCIMIENTO

Número de artículos publicados en revistas indexadas

166

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

Número de obras artísticas

6

Obras artísticas

Número de capítulo de libro resultado de investigación

9

capítulo de libro resultado de investigación

TRANSFERENCIA O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO

523

Número de citas de investigadores de la Universidad en revistas indexadas internacionales

53

Registros de propiedad intelectual

40

Registros de software

8

Patentes aprobadas

5

Marcas

GENERACIÓN DE DESARROLLO SOCIAL Y CULTURAL

65

Actividades en temas socio culturales

6

Proyectos aprobados en la convocatoria interna de extensión solidaria y cultural

DESARROLLO INSTITUCIONAL PARA LA IIE

72

Número de grupos de investigación reconocidos por Colciencias

17

Número de grupos de investigación reconocidos por Colciencias participando en redes

52

Porcentaje de grupos de investigación reconocidos por Colciencias vinculados en los programas de maestría y doctorado



Calidad y
pertinencia con
diálogo y
participación



Universidad
Tecnológica
de Pereira

INTERNACIONALIZACIÓN

Bilingüismo

Bilingüismo de Estudiantes: De un total de matriculados en segundo semestre - pregrado, 15745, cumplieron con el requisito de segunda lengua

Bilingüismo en Docentes: 28 docentes alcanzaron el nivel B2 (MCER) de formación en segunda lengua, de 94 docentes en formación.

Bilingüismo de Administrativos: 49 funcionarios han alcanzado un nivel B1.

El **16%** de los administrativos han alcanzado nivel de suficiencia superior a B en lengua inglesa (OPT).

Grupos registrados y reconocidos por Colciencias Pertenecientes a Redes de Investigación internacionales

11

Grupos de todas las facultades menos las de Ciencias de la Salud y la de Bellas Artes y Humanidades cuentan con grupos con este reconocimiento.

14

Seminarios dictados por profesores invitados internacionales en el marco de la internacionalización especialmente en los programas de posgrados (**Maestría en Educación, Doctorado en Didáctica, Doctorado en Ingeniería, Maestría en Ingeniería Eléctrica, Maestría en Historia, Maestría en Estética y Creación, Especialización en Gerencia del Deporte y la Recreación.**)

Eventos internacionales

2

Diplomado Internacional Gestión Integral Guadua” coordinado por la Facultad de Ciencias Ambientales.

“Celebración del día de Europa en el Campus Universitario” La UTP fue anfitriona para la celebración del Día de Europa durante el 2105: la universidad acogió la Delegación de la Unión Europea, compuesta por la Sra. Embajadora y **15** representantes de los estados europeos.



La Maestría de Educación de la Facultad de Ciencias de la Educación tiene un vínculo desde hace varios años con la **Université de Sherbrooke (Canadá)** y la **Universidad Autónoma de Barcelona (España)**.

Se ha consolidado la cooperación académica con la **ENIM** (Francia – Facultades de Ingeniería Mecánica e Industrial), con **COTTBUS** (Alemania – Facultad de Ciencias Ambientales), en coordinación con la Oficina de Relaciones Internacionales.

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

Es de resaltar también la actividad internacional del Doctorado de Ingeniería con investigadores de Francia y de Alemania

Coordinada por Relaciones Internacionales, se participó en una de las **Convocatorias de la Unión Europea en el marco del programa ERASMUS +**, resultando exitosa. Intervinieron las Facultades de Ciencias Ambientales e Ingeniería Mecánica.

Participación Docente

42

Docentes presentaron ponencias en eventos internacionales, donde se destacan las Facultades de Ciencias de la Salud con el **17%** de participación, Ingeniería Industrial, Ingenierías y Tecnologías con el **12%**, Ciencias Ambientales, Ciencias Básicas, Ciencias de la Educación, Ingeniería Mecánica Bellas Artes y Humanidades con el **9,5%**

138

Docentes se desplazaron al exterior para cumplir distintas actividades. La Facultad de Ciencias de la Salud participó con el **25%**, la Facultad de Tecnologías con el **17%**, las Facultades de Ciencias Ambientales y Ciencias de la Educación con el **10%**, Ingenierías con el **9%**, las Facultades de Ingeniería Industrial y Ciencias Básicas con el **8%**, Bellas Artes y Humanidades con el **7%**, Ingeniería Mecánica con el **6%**.

México, Estados Unidos, Brasil, Argentina, Cuba, Chile, Ecuador y España fueron los principales destinos.

Membresías Internacionales

3

Asociación Universitaria iberoamericana de Postgrado – AUIP

Asociación COLUMBUS

Consortio de Escuelas de Ingeniería de Latinoamérica y del Caribe - LACCEI
(latin american and caribbean consortium of engineering institutions).

Movilidad Internacional Estudiantil

58

Estudiantes de la UTP en movilidad internacional durante la vigencia 2015 (México, Francia, Brasil, Alemania, España, Argentina, Canadá, Chile, Perú, Cuba, Sudáfrica, U.S.A., Panamá)



Ingeniería Industrial	14	24%
Ciencias de la Salud	11	19%
Bellas Artes y Humanidades	6	10%
Ciencias Ambientales	6	10%
Ciencias de la Educación	6	10%
Tecnologías	6	10%
Ingenierías	5	9%
Ingeniería Mecánica	4	7%

55

Estudiantes Internacionales en la Universidad (El país de origen más frecuente fue México con el 31%, seguido por Francia con el 15%, Alemania y Perú con el 13%, Brasil y España con el 9%, Italia con el 5%, U.S.A. con el 4% y Argentina con el 2%)



Ciencias de la Salud	14	25%
Ciencias Ambientales	12	22%
Ciencias de la Educación	10	18%
Ingeniería Industrial	10	18%
Ingenierías	3	5%
Bellas Artes y Humanidades	2	4%
Ingeniería Mecánica	2	4%
Tecnologías	2	4%

Convenios Internacionales

El **88%** de los convenios vigentes se encuentran activos (por lo menos una actividad)

2

Durante el año, se realizó un trabajo de revisión y actualización de convenios, y se revisaron y renovaron varios de ellos.

Gestión de Información

27%

A la fecha no se cuenta con avances por parte de la División de Sistemas.



Investigación y
extensión de
calidad con
proyección
social



Universidad
Tecnológica
de Pereira

IMPACTO REGIONAL

Participación en alianzas 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

Alianza con mujeres productoras de cafés especiales para la visibilización de procesos regionales.

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

ACOPI - Facultades articulación necesidades del sector productivo con la Academia

DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO DEL ÁMBITO DE LA SOCIEDAD Y EL AMBIENTE

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 6 sesiones (395 participantes).**
- **Más de 26 proyectos y/o trabajos de incidencia desarrollados por los estudiantes del diplomado en comunidades e instituciones en temas relacionados con la educación y la cultura de paz**

Participación de la UTP en políticas públicas formuladas o intervenidas a nivel regional

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

Conocimiento científico y académico de carácter regional y en red puesto a disposición de la región

Observatorios en los que participa la UTP:

- Observatorio de Drogas del Eje Cafetero (articulado)
- Turismo Sostenible (articulado)
- Observatorio ambiental Urbano-Regional
- Mercado Laboral (ORMET)
- OPIJ (Observatorio de Primera Infancia, Infancia y Juventud)
- Salud Pública
- Observatorio para la Sostenibilidad del Patrimonio en Paisajes
- Observatorio Mujer y Género UTP
- Observatorio Políticas Públicas ESAP

Programas de posgrados en Red:

- Doctorado en Administración UNAM
- Ciencias Ambientales
- Maestría en Biología Vegetal
- Doctorado en Ciencias básicas
- Doctorado en Ciencias Biomédicas



Investigación y
extensión de
calidad con
proyección
social



Universidad
Tecnológica
de Pereira

ALIANZAS ESTRATÉGICAS

ALIANZAS ESTRATÉGICAS

Seguimiento

1

Alianza Finalizada (CHEC)

1

Alianza Inactiva Convenio Interinstitucional entre la Universidad Tecnológica de Pereira y el Instituto Técnico Superior

21

Alianzas activas

7

Participación de los grupos de interés en las alianzas de la institución

Se esta realizando diagnóstico de los grupos de interés y su participación en las alianzas estratégicas

Alianzas para caracterizar

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

1

Socialización a la Universidad del Quindío para transferencia del Modelo

1

Presentación de la Política Publica de Bilingüismo desde la Comisión regional de Competitividad al señor Gobernador, pero no se evidenció voluntad desde el ejecutivo para su aprobación

1

Participación de la formulación de la Política Publica de Competitividad

1

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

41235

Personas difundidas por los reeditores

2812

Personas difundidas por los reeditores al interior de la UTP

26

Reeditores formados al interior de la UTP

1

Evento de Cierre de los Resultados de Sociedad en Movimiento y Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico.

ALIANZAS ESTRATÉGICAS

Ejecución de la fase IV del Circulo Virtuoso.



Ejecución del convenio 2130 con la alcaldía municipal: Ejecutar contrapartidas para el proyecto de regalías.

ALIANZAS ESTRATÉGICAS

Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico

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.

Realización de los jueves de la innovación

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



Vigilancia del Contexto e inteligencia competitiva

Para la vigencia 2015 se tuvo como resultado los siguientes informes del contexto:

- Análisis de resultado estudio de Rankings.
- Herramienta de análisis SABER PRO.
- Oportunidades del PDI frente al PND.
- Monitoreo de fuentes de financiación.
- Lineamientos CNA vs PDI.
- Estudio del contexto educativo articulado con la resignificación del PEI.



GRACIAS

