



Universidad Tecnológica
de Pereira

Oficina de Planeación



**Informe Mensual de
Gestión- corte 30 de
noviembre de 2017**

**Luis
Fernando
Gaviria
Trujillo
Rector**

AGENDA TEMÁTICA



**Alianzas
Estratégicas**



**Desarrollo
Institucional**



**Cobertura con
Calidad**



**Impacto
Regional**



**Bienestar
Institucional**



Internacionalización



**Investigación,
Innovación y
Extensión**

DESARROLLO INSTITUCIONAL

Se participó en el **VI Encuentro de Gestión Universitaria del Sistema Universitario Estatal** realizado en **Universidad del Cauca** en la ciudad de Popayán con las siguientes ponencias:

1. Ponencia central: Aspectos relevantes de la acreditación institucional
2. La Inteligencia Institucional como insumo para la gestión y la autoevaluación de programas académicos
3. Sistema de Información de arboles de la Universidad Tecnológica de Pereira
4. Retos de la integración de la Seguridad y Salud en el Trabajo en el Desarrollo Humano, para la conservación de la salud y garantizar ambientes de trabajo seguro

Se adelantó gestión financiera para el desembolso de nuevos recursos provenientes de la reforma tributaria (**Devolución de Votaciones, CREE, Estampilla, Artículo 87 y recursos puntuales a la base presupuestal de la universidad**) lo que ha permitido la inversión en infraestructura física, tecnológica e investigación.



DESARROLLO INSTITUCIONAL

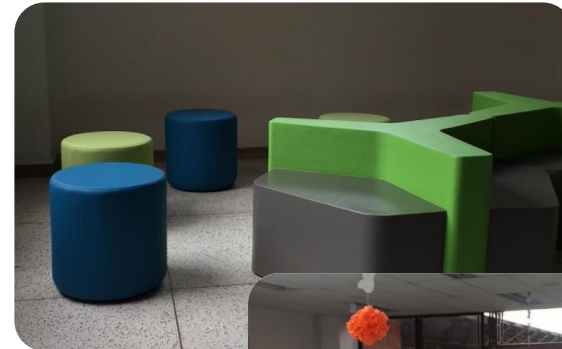
MEJORAMIENTO RED ELÉCTRICA: cambio de las líneas de media tensión por líneas ecológica compacta, con lo cual se logró tener un **sistema eléctrico confiable e inmune a cortes de energía indeseados**, causados por caída de guadas o ramas de árboles.

Se realizó LA XXXIII RECICLOTÓN y la Campaña masiva de recolección de residuos posconsumo. Durante la Jornada se recolectaron en todos los puntos 47,46 Toneladas de residuos peligrosos posconsumo y participaron 170 empresas e instituciones públicas y 43 particulares.



TRANSFORMANDO AMBIENTES EN BIBLIOTECA:

Buscando transformar algunos espacios de la Biblioteca para que sus usuarios se sientan a gusto en lugares atractivos, se modernizaron las salas de Hemeroteca y referencia. Este proyecto se materializó con recursos del proyecto PARCE.



Licitaciones e invitaciones publicadas:

Construcción de la fase I de los laboratorios alternativos (multifuncionales) en la UTP.



Primera fase: Estructura en concreto, guadua y metálica, redes hidrosanitarias, cubierta eléctrica, obra civil de obra negra.

Construcción del Módulo de Estudio y espacio público en la zona comprendida entre los bloques 8 y 9 del campus de la UTP.



Obra metálica, cubierta, tratamiento de zonas exteriores, iluminación, ampliación del cafetín

Licitaciones e invitaciones publicadas:

Optimización sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas de la facultad de bellas artes de la UTP.



Construir 12 humedales, construcción de redes de alcantarillado que comunica el tratamiento secundario existente con los humedales a construir

Construcción de la casa malla para investigación en Biotecnología en la Universidad Tecnológica de Pereira.



Obras de cimentación, acabados arquitectónicos, estructura metálica y cubierta

Licitaciones e invitaciones publicadas:

Proceso de plastinación en materiales anatómicos localizados en el laboratorio de morfología



Eliminando el formaldehído de las piezas.

COMPRA DE SISTEMA ESTÉREO 3D AVANZADO DE REALIDAD VIRTUAL



Es un avanzado sistema de realidad virtual para el aprendizaje de anatomía.

Ofrece tecnología estereográfica inmersiva en 3D que permite al usuario visualizar e interactuar con el complejo anatómico a través de un enfoque fácil e intuitivo en 3D.

COBERTURA CON CALIDAD

Curso EUR-ACE: en los días 2 y 6 de octubre se realizó taller orientado a Directivos Académicos de la UTP; a través de **AEER** Asociación para la Educación en Ingeniería de **Rusia**, dicho Taller enfocado a Resultados de Aprendizaje para programas de enseñanza en Ingeniería y demás programas académicos.

El **57%** de los docentes de planta y transitorios han obtenido nivel B1 en segunda lengua (**295 docentes**)

Pasando así de **49%** (reportado el 31 de marzo) al **57%** (corte al 30 de septiembre)

Visita de PARES Académicos a los programas de **Maestría en Educación y Ciencias del Deporte y la recreación** se cumplió la agenda de la visita en su totalidad.

Jornadas de socialización PEI - 2017

FECHA	ACTIVIDAD	ASISTENTES
01 de junio 2017	Socialización de la propuesta PEI ante los Consejos de Facultad , Comité Directivo y Jefes de las dependencias de la Universidad Tecnológica de Pereira	128
14 de septiembre de 2017	Taller de retroalimentación del documento PEI a los Ex Rectores de la Universidad	14
19 de septiembre de 2017	Revisión y retroalimentación de la propuesta PEI con el Dr. Luis Enrique Arango	6
20 de septiembre de 2017	Socialización de la propuesta PEI con los Egresados de la Universidad Tecnológica de Pereira	26
08 de noviembre de 2017	Jornada de socialización del Proyecto Educativo Institucional con funcionarios administrativos	40
14 de noviembre de 2017	Jornada de socialización del Proyecto Educativo Institucional con estudiantes	14
16 de noviembre de 2017	Jornada de socialización del Proyecto Educativo Institucional con docentes	96

324

PARTICIPANTES

Socialización Administrativos



Socialización Docentes



Socialización Consejos de Facultad



Socialización Estudiantes

Socialización Ex rectores



Socialización egresados

GRADUADOS (2010 – 2017)

Pregrado

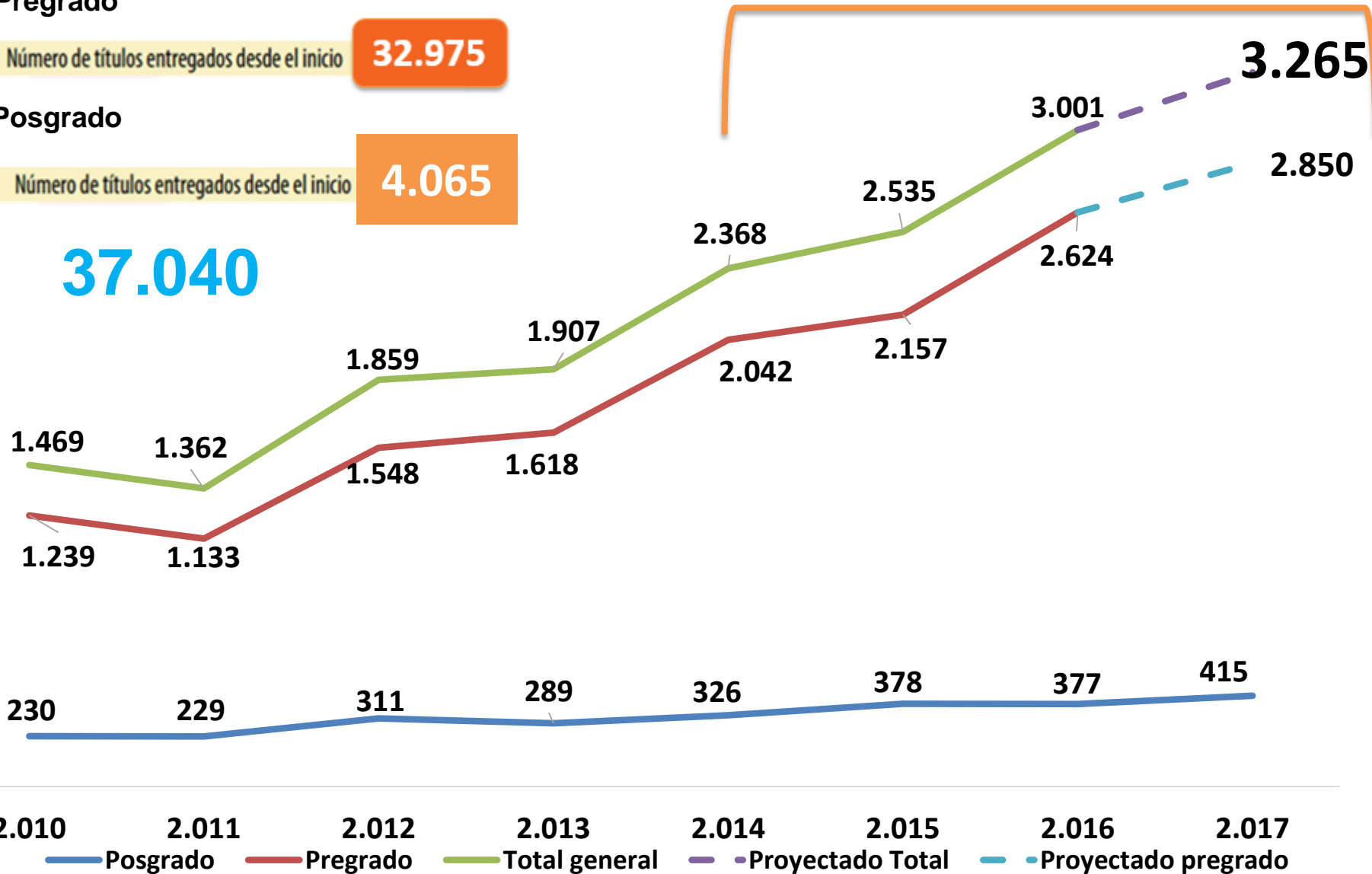
Número de títulos entregados desde el inicio **32.975**

Posgrado

Número de títulos entregados desde el inicio **4.065**

Incremento del 38%, respecto al 2014

37.040



PROGRAMAS ACREDITADOS

6 (46%)

Programas académicos
de Posgrado
acreditados de alta
calidad de **13**
programas
acreditables

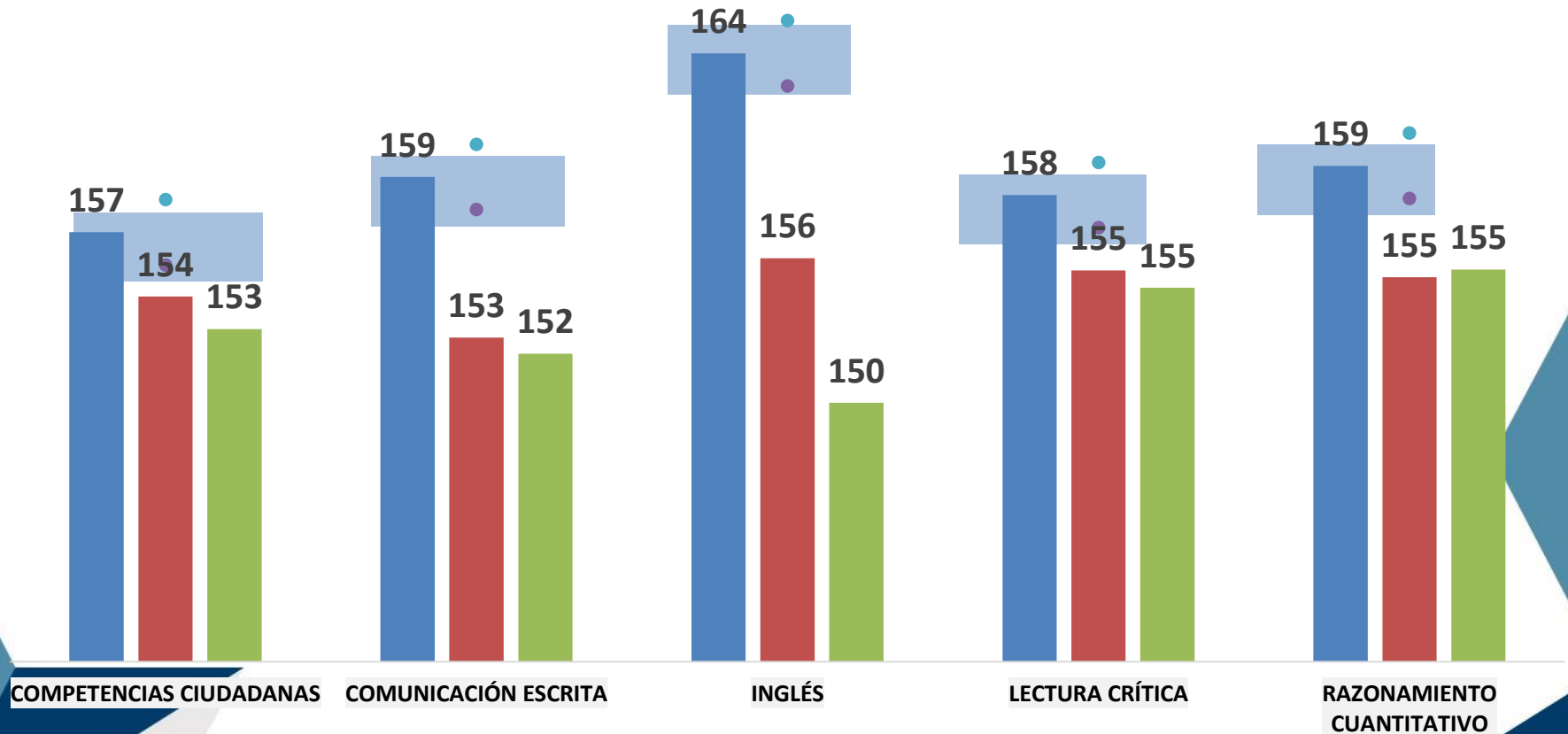
21 (75%)

Programas académicos
de Pregrado acreditados
de alta calidad de **28**
programas acreditables

65%

de los programas
académicos acreditados

RESULTADOS SABER PRO EN COMPETENCIAS GENÉRICAS CONSOLIDADO NACIONAL 2016



Intervalo de confianza UTP

■ UTP ■ UNIVERSIDADES ■ UNIVERSIDADES PÚBLICAS ● LINP ● LSUP

INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN

Firma y ejecución del **Convenio Marco** de Cooperación entre la Universidad Tecnológica de Pereira y la Empresa **BIG DATA INNOVATION HUB SAS**, cuyo objeto es ofrecer en alianza capacitaciones, cursos y diplomados en **Big Data o Data Science** en la región.

Séptimo Encuentro Regional de Semilleros de Investigación – RREDSI en la ciudad de Manizales (18 y 19 de octubre), en el cual la Universidad Tecnológica de Pereira participó con 45 ponencias o póster (73 estudiantes), de los cuales **nueve trabajos se destacaron, ocupando los primeros lugares en su área de conocimiento respectiva.**



INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN



10 Número de patentes otorgadas (acumulada)

101 Semilleros de investigación

1.160 Estudiantes vinculados a semilleros de investigación



86 Nota: Grupos de investigación resultados convocatoria Colciencias

- Categoría A1 **6**
- Categoría A **16**
- Categoría B **22**
- Categoría C **34**
- Categoría S/C **8**

(Resultados preliminares reconocimiento grupos de investigación 2017)

Estudiantes realizando prácticas universitarias

2.247

210 prácticas conducentes

2.037 prácticas no conducentes

S/C: Sin Clasificar

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN

Tercera jornada de apropiación social del Conocimiento:

En la cual se realizó la presentación:

- **24** ponencias de proyectos de investigación.
- **5** ponencias de proyectos de extensión solidaria y cultural.
- **8** Stand de Grupos de Investigación.
- **5** Stand de Laboratorios.



Gestión de los siguientes proyectos por parte de la Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión:

- **“REALIZAR ACTIVIDADES DE APROPIACIÓN DE LA ESTRATEGIA TIC EN EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA” (\$153MM)**
- **“FORTALECIMIENTO DEL IDIOMA INGLÉS EN 33 INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA” (\$3.712MM)**
- El Centro de Formación Integral Providencia ubicado en El Cerrito- Valle del Cauca **ha implementado como textos de estudio en sus programas los libros: “VIBRACIONES MECANICAS UNO ENFOQUE TEORICO-PRACTICO y FUNDAMENTOS DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL”**
- **Once (11) becas-pasantías del Programa Jóvenes Investigadores e Innovadores de COLCIENCIAS**

BIENESTAR INSTITUCIONAL

JUEGOS INTERFACULTADES 2017

Apoyo a los estudiantes en los Juegos Nacionales de estudiantes ASCUN, con la participación de 99 estudiantes deportistas en 11 disciplinas, el cual se llevó a cabo en la ciudad de Tunja desde el 21 de octubre al 3 de noviembre.

**2DO CONGRESO
LATINOAMERICANO DE
GESTION CULTURAL Cali
Universidad Autónoma**



BIENESTAR INSTITUCIONAL

**Reconocimiento a La Gestora Social de Casita Utepitos-
Premiación Mujer Confamiliar**



**Evento becas pa pepas y escuela de
liderazgo para la paz**



Evento día de la Luz



**ORQUESTA SINFONICA
Conciertos "Gran Misa en Do Menor"
Concierto De W.A Mozart. Misa En C
Menor**



INTERNACIONALIZACIÓN

También recibimos la visita de **Campus France**, la agencia nacional para la promoción de la educación superior francesa en el exterior, con el fin de **presentar las oportunidades existentes de estudios de posgrado e intercambios con ese país.**

El 12 de octubre se celebró con la presencia del Sr. Embajador de Alemania, **el día de Alemania**, con miras a fortalecer los lazos existentes entre ese país y la universidad y **proyectar una mayor cooperación para el futuro próximo.**



INTERNACIONALIZACIÓN



El embajador de la República de Francia, Gautier Mignot, se convirtió en visitante de honor para la Universidad Tecnológica de Pereira la tarde del viernes 17 de noviembre.

Durante su visita, el diplomático conoció los logros alcanzados durante el 2017 en el marco del año cruzado Francia-Colombia.

También se entrevistó con algunos de los estudiantes franceses que se encuentran cursando semestres académicos en nuestra institución, y algunos de los estudiantes nuestros que regresaron de sus experiencias de movilidad en el país europeo.

IMPACTO REGIONAL

II Encuentro de mujeres productoras de café del Paisaje Cultural Cafetero, realizado el 18 de noviembre.

Coordinación y liderazgo Evaluación del Acuerdo de Paz:
Primer Año: Avances y Retos SUE. Cali 14 y 15 de noviembre.

Participación **Primer Simposio Internacional de Paisaje Cultural Cafetero** realizado de noviembre 15 al 18

Participación Evento **Arqueología Preventiva en el PCC** realizado el 15 de noviembre.

Apoyo organización **Primer Encuentro de Estudiantes de Administración de turismo sostenible**, Turismo Sostenible para el desarrollo en el Paisaje Cultural Cafetero.

Dentro del trabajo desarrollado con la Red de Custodios de Semillas de Risaralda, se realizó el **seminario “Producción y conservación de semillas de hortalizas”** con 35 Custodios y Custodias de Semillas capacitados.

Realización de 11 Mercados Agroecológicos UTP Alimentos para la vida (8 internos y 3 externos) alcanzando unas ventas de más de \$ 50´000.000.

Acompañamiento a las IE Jaime Salazar Robledo y Hugo Ángel Jaramillo, donde se realizaron diversos eventos tales como la **reciclotón**, la **Feria de la Ciencia**, **capacitación a más de 550 estudiantes y docentes en temas como Gestión Integral de Residuos Sólidos**.



ALIANZAS ESTRATÉGICAS

En ejecución los siguientes contratos interadministrativos:

- Fortalecimiento empresarial de los clúster de Sistema Moda, Aeronáutico, e Industria TI y la implementación de los clúster de Economía Naranja, y Educación en el Departamento de Risaralda.
- Formulación del documento base del PLAN DECENAL DE EDUCACION AMBIENTAL.
- Sexta fase de CIRCULO VIRTUOSO.



ALIANZAS ESTRATÉGICAS

Órgano Colegiado de Administración y Decisión – OCAD: En lo que va del año, han sido **aprobados** cerca de 36 **proyectos** por un valor total de **339 mil millones de pesos**, SUPERA LO APROBADO EN 2016 que fue \$28 mil en 3 proyectos.



Se destacan en los últimos tres meses la **aprobación de proyectos** que tienen que ver con la **Formación de Alto Nivel, Maestrías y Doctorados para profesionales, investigadores y docentes.**

10 Proyectos por valor de \$96.000 millones.

Con relación al **proyecto de reglamentación del parágrafo 5 Acto Legislativo No 004 de 2017**, a partir de una propuesta liderada por Colciencias **se realizó un taller en el preocad**, y con el acompañamiento del Dr. Alejandro Olaya de Colciencias se están realizando mesas de discusión en ASCUN y el SUE, tendientes a consolidar una serie de sugerencias de las universidades que puedan ser incorporadas.

ALIANZAS ESTRATÉGICAS

El 27 de octubre se llevó a cabo la “Feria del Plan de Desarrollo Institucional – La Universidad que tienes en mente”

La UTP vestida de Feria, **recibió a no menos de 900 personas entre directivos, docentes y en especial estudiantes** que conocieron de primera mano los siete objetivos del PDI.

Además para esta segunda versión del certamen se hicieron presentes otros procesos y programas de la UTP como: **Gestión Ambiental; Acreditación Institucional, PEI; Control Interno, Asociación de Egresados de la UTP, Sistema Integral de Comunicaciones** y la carpa Central del PDI, como parte de la Feria del Plan de Desarrollo Institucional “**La Universidad que tienes en Mente**”.



ALIANZAS ESTRATÉGICAS

URNA DE CRISTAL- FERIA

Como una forma de involucrar a la comunidad UTP en el proceso de **formulación del Nuevo Plan de Desarrollo Institucional**, se **habilitó una urna en la FERIA**, para consultar a todos los estamentos **como proyectan a la Universidad en los próximos 10 años**.



Proyecto: Fórmula SAE

- Entre el 30 de noviembre y el 3 de diciembre, 10 estudiantes de la UTP y 6 del SENA participaron en la competencia FÓRMULA SAE – BRASIL.
- Ocuparon el puesto No. 28 entre 41 equipos que compitieron.
- Aproximadamente 40 estudiantes del semillero de diseño de vehículos de la UTP, trabajaron en el proyecto para la construcción del prototipo desde el año 2014.





GRACIAS !!

Para consulta avances del Plan de Desarrollo
[Resultados del PDI](#)



Acreditación Institucional

"Compromiso permanente con la excelencia"

Universidad Tecnológica de Pereira