



Universidad Tecnológica
de Pereira

Oficina de Planeación



**Informe Mensual de
Gestión- corte 31 de
diciembre de 2017-
Enero 30 de 2018**

**Luis
Fernando
Gaviria
Trujillo
Rector**

AGENDA TEMÁTICA



**Desarrollo
Institucional**



**Cobertura con
Calidad**



**Bienestar
Institucional**



**Investigación,
Innovación y
Extensión**



**Alianzas
Estratégicas**



**Impacto
Regional**



Internacionalización

GESTIONES INSTITUCIONALES

Se realizó gestión de dos proyectos ante el Ministerio de Educación Nacional, logrando su aprobación por un valor de **\$ 2.533.000.000**, desagregados así:

- Alianza regional para el fortalecimiento del sector agroindustrial en Risaralda; por un valor de **\$ 1.149 millones**
- Fortalecimiento de las capacidades del departamento de Risaralda en producción hortícola; por un valor de **\$1.384 millones**

Desarrollo Institucional

La Bolsa de Valores de Colombia entrega **certificado de Reconocimiento** a la Universidad Tecnológica de Pereira.



Bolsa de Valores de Colombia

La universidad viene **acompañando al Ministerio de Educación Nacional** en la **elaboración de una política CONPES con relación a la financiación de la Educación Superior** y en el **estudio de la modificación del artículo 86 de la ley 30.**

Desarrollo Institucional

- ✓ **Actualización tecnológica** brindando mejores velocidades en la conexión a la red de datos.
- ✓ **Renovación de equipos de conectividad** para las salas de computadores (**31 nuevos switches**)
- ✓ **Crecimiento en dispositivos para cobertura** del sistema inalámbrico y renovación tecnológica (65 AP's nuevos y una controladora a un costo de 0 pesos para la Universidad)



Posicionamiento de las Aulas vivas (huerta agroecológica, planta de tratamiento y humedal de Bellas Artes) **para ejercicios de educación ambiental de visitantes externos** donde se recibieron 152 estudiantes, 9 docentes y 6 administrativos.

Licitaciones adjudicadas

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.

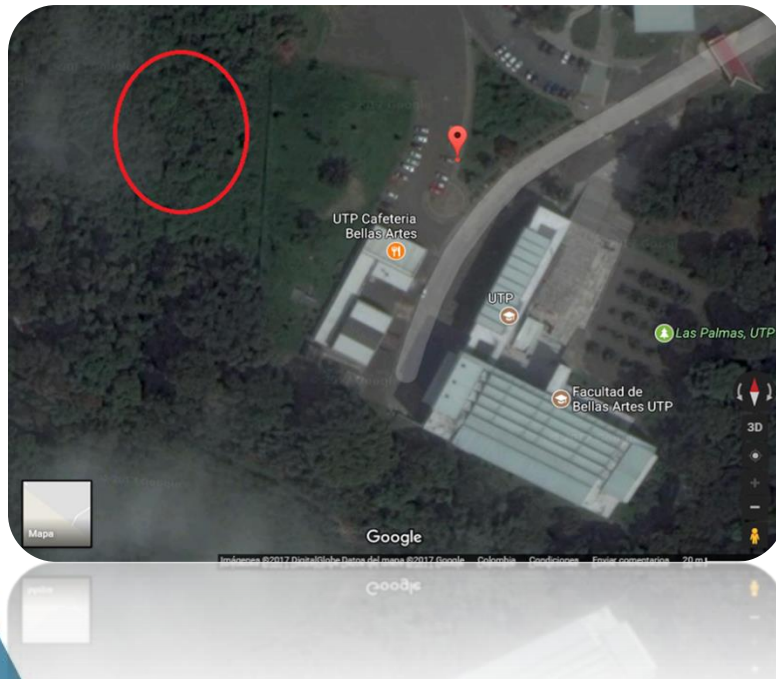
Construcción del Módulo de Estudio y espacio público en la zona comprendida entre los bloques 8 y 9 del campus de la UTP.



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

Licitaciones adjudicadas:

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

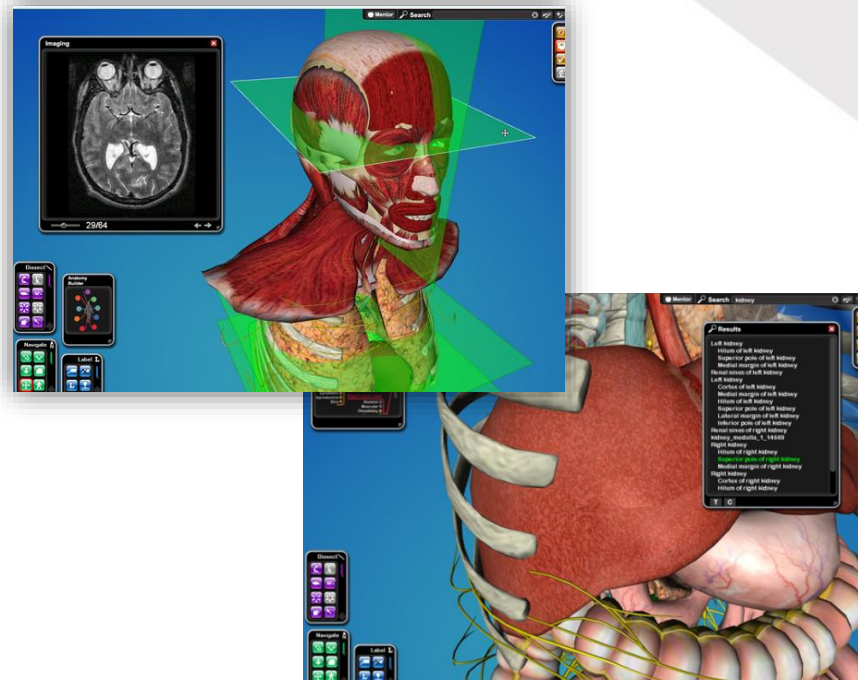
Invitaciones pública adjudicadas:

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.

En proceso de licitación:

Construcción del Invernadero, zona de servicio y áreas complementarias para el programa de Tecnología en Producción Hortícola de la Facultad de Ciencias Agrarias y Agroindustria de la Universidad Tecnológica de Pereira



Construcción edificio anexo a mecánica en el campus UTP



COBERTURA CON CALIDAD

Se finalizó el taller: **“Aseguramiento de la calidad y acreditación profesional de programas de enseñanza de Ingeniería”**, un evento académico desarrollado en el mes de enero de 2018.

Cursos de capacitación para docentes:

En Formación Integral se logró finalizar en diciembre **834** docentes en formación permanente durante el 2017, (Pedagogía 202, TIC: 151, Administración educativa: 98, Segunda lengua: 223, otras líneas: 160.

Se realizó **taller sobre renovación curricular** con los directivos académicos de todos los programas de la Universidad, con el **Profesor internacional invitado Ronald Knust**, de Holanda, dando continuidad al proceso iniciado con la revisión y actualización del PEI.



PROGRAMAS ACREDITADOS

7* (54%)

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

*1 con concepto afirmativo de pares académicos

20 (71%)

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

66%

de los programas
académicos acreditados

GRADUADOS (2010 – 2017)

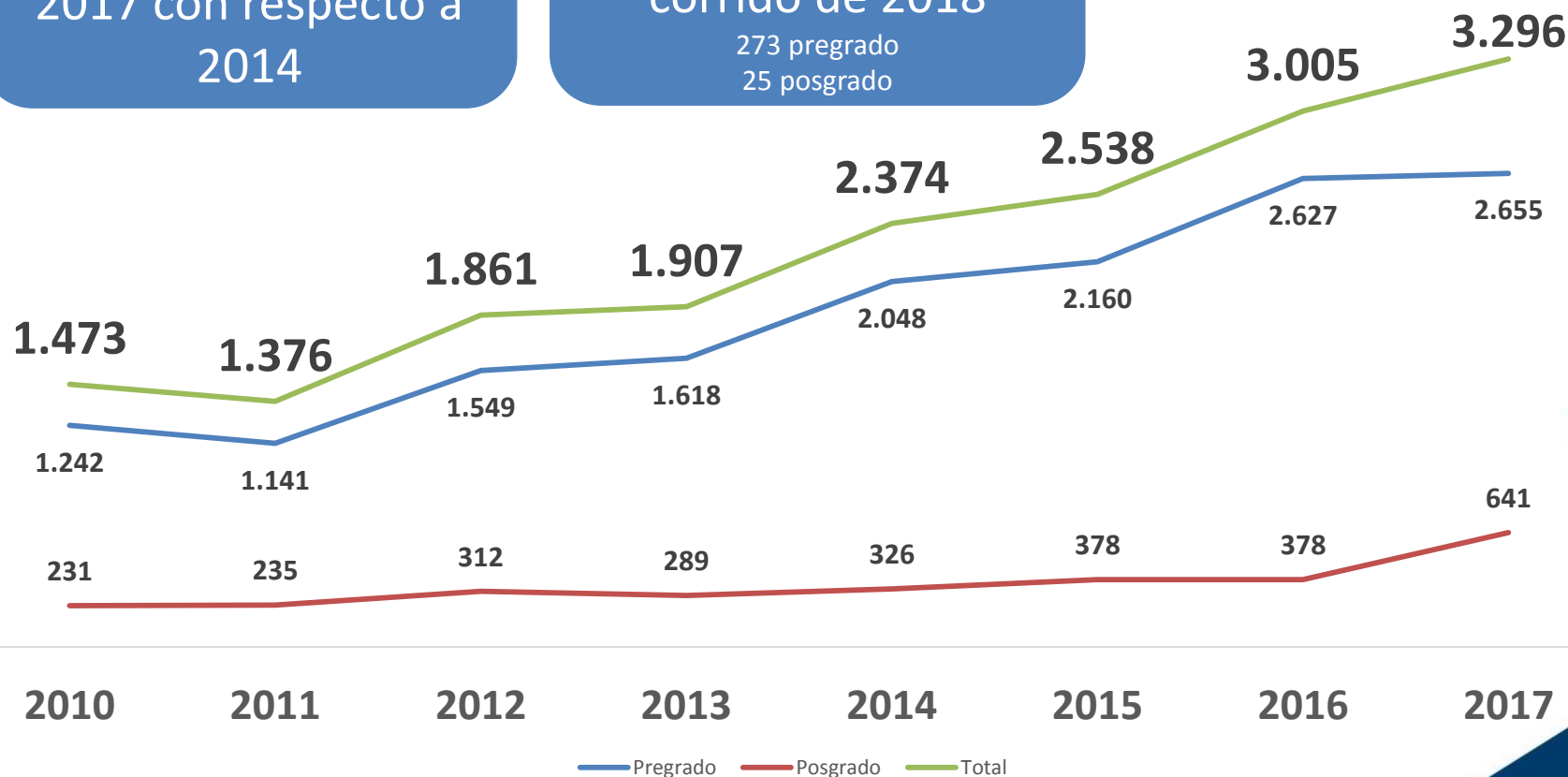
39%

más graduados en
2017 con respecto a
2014

298

graduados en lo
corrido de 2018

273 pregrado
25 posgrado



Estudiantes nuevos

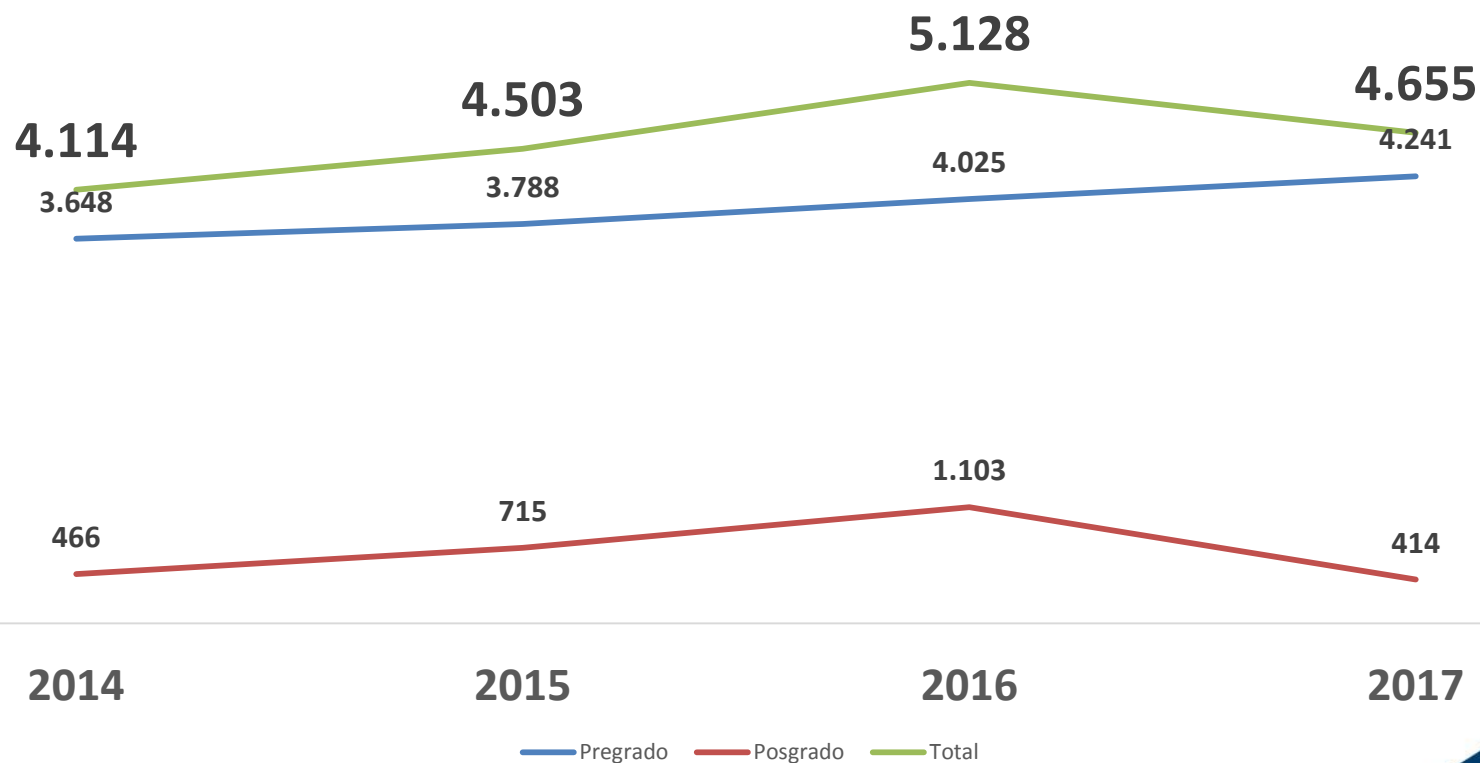
2.266

Estudiantes nuevos
en lo corrido de 2018

2.188 pregrado
78 posgrado

Matrícula total 2018

15.572 pregrado
446 posgrado



INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN

Publicación de resultados Convocatorias Internas Año 2017, se financiaron:

- **19 Proyectos de grado** de estudiante de Posgrado.
- **23 Proyectos de Investigación** a Grupos de Investigación reconocidos por Colciencias.
- **9 Proyectos de Investigación** a Grupos de Investigación registrados.
- Se cerró con éxito la **Convocatoria Interna para Financiar Proyectos de Desarrollo Tecnológico o Innovación** de la Universidad Tecnológica de Pereira año 2017, se presentaron 27 propuestas que se encuentran en evaluación externa.



INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN

En el marco del Contrato interadministrativo 1319 entre la Secretaría de Desarrollo Económico y competitividad y la Universidad Tecnológica de Pereira "APROPIACIÓN DE LA ESTRATEGIA TIC EN EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA" del periodo comprendido entre el 01 de noviembre y el 15 de diciembre de 2017 se obtuvo:

- **24.003** personas sensibilizadas
- **21.809** certificaciones
- **1.084** unidades productivas

Convenio marco que se suscribió entre Alpina Productos Alimenticios S.A y la Universidad Tecnológica de Pereira.



BIENESTAR INSTITUCIONAL



En la Semana de Adaptación a la Vida Universitaria, la Universidad da la **Bienvenida a los estudiantes del Primer Semestre** del 2018 con la participación de **más de 2000 asistentes**, así mismo se ha desarrollaron todas las actividades, talleres, pruebas de clasificación, acompañamiento, presentaciones y recorridos.

Así mismo se dio la bienvenida a los **padres de familia de los nuevos estudiantes UTP**.

BIENESTAR INSTITUCIONAL

Los **campeones de la Copa Ciudad Pereira** recibieron por parte del cuerpo directivo institucional, en cabeza del rector, Luis Fernando Gaviria Trujillo, un reconocimiento especial por su destacada participación en el certamen futbolístico más importante de la Ciudad.



BIENESTAR INSTITUCIONAL

Simulación deserción frente a la ausencia del PAI

	2016-I, 1 per.	2016-I, 2 per.	2016-II, 1 per.
No. nuevos desertores	575	381	816
Deserción original	10,64 %	8,21 %	10,66 %
Deserción simulada	14,1 %	10,48 %	15,76 %

Tabla 4.1: Resultados de deserción ante simulación de no atención PAI

Fuente: Vicerrectoría de Responsabilidad Social y Bienestar Universitario

El PAI es un programa eficaz en el cumplimiento de su objetivo principal de reducir la deserción de la UTP. El PAI reduce la deserción en aproximadamente 2%

INTERNACIONALIZACIÓN

Participación de la UTP (Vicerrectoría de Investigaciones Innovación y Extensión y Oficina de Relaciones Internacionales) en el **Primer Encuentro de Investigadores Franceses y Colombianos** organizado por la Embajada de Francia.



Visita de la **embajada de Rumania** con el fin de revisar proyecciones del evento **Émile Cioran**.



INTERNACIONALIZACIÓN

Bienvenida Estudiantes Extranjeros



Se dio la bienvenida a **47 nuevos estudiantes de intercambio**, procedentes de **México, Brasil Chile, España, Perú, Alemania y Argentina**, estos estudiantes estarán en proceso de formación e interacción en el campus UTP en el 2018.



https://www.youtube.com/watch?time_continue=6&v=trdX8no0FaY

IMPACTO REGIONAL

En el marco de la Agenda Regional de Paz y dando continuidad al proceso liderado por la Universidad durante el 2017, concluyó con éxito el **diplomado por la Paz, Cohorte VII con énfasis: “Reconciliación y Construcción de paz territorial”** con **70 estudiantes graduados**

Realización del evento **“Retos y alcances de los consejos de cuencas en el modelo de ocupación de las cuencas en el departamento de Risaralda y la ecorregión Eje Cafetero”**

Cierre con éxito del proyecto adelantado en el marco del Convenio 179 a través de la alianza con el ICBF y la Gobernación del Risaralda



Se logra la designación de la UTP como sede para la realización del **Encuentro Internacional 2018 en temas de paz del Sistema Universitario Estatal (SUE)**

Se tuvo participación y liderazgo en el **Segundo Encuentro Departamental de Organizaciones Productoras de Café de Alta Calidad** realizado el 13 y 14 de diciembre en Terminales de San Vicente



ALIANZAS ESTRATÉGICAS

- Se llevó a cabo **evento de cierre de Sociedad en movimiento y círculo virtuoso**, donde se resaltó lo siguiente:
 - La participación de **58 instituciones en 3 talleres en el seguimiento** y formulación de planes de apoyo a políticas públicas de primera infancia, educación integral y desarrollo social,
 - La colaboración de la escuela superior de administración pública ESAP para funcionamiento de **observatorio de políticas públicas**, con el fin de articular el apoyo en la formulación de las políticas públicas, mediante plan de acción 2018.
 - Dentro del marco de **Círculo Virtuoso** se destacaron los **5 centros de desarrollo infantil**, las **8 instituciones educativas** y en alianza con **ondas de Colciencias**, este resultado logró gran satisfacción para los aportantes y colaboradores del proyecto.
- Se realizó la liquidación del proyecto de Regalías que dio origen al CIDT, se inscribió el proyecto en el concurso “Regalías bien invertidas”.



Fundación Salado de Consotá, un sueño cercano



En plenaria del Concejo Municipal de Pereira, **se presentó el proyecto de Acuerdo de creación de la Fundación Salado de Consotá** de la cual harán parte el Municipio de Pereira y la Universidad Tecnológica de Pereira.

Gestión de la Comunicación y la Promoción Institucional

- El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones dio **concepto favorable al aumento de la potencia** radiada aparente de la emisora **UNIVERSITARIA ESTEREO 88.2 FM de 2kw a 5kw.**

2Kw



12 municipios

- Sur de Risaralda
- Norte del Quindío
- Norte del Valle

Gestión de la Comunicación y la Promoción Institucional

- El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones dio **concepto favorable al aumento de la potencia** radiada aparente de la emisora **UNIVERSITARIA ESTEREO 88.2 FM de 2kw a 5kw.**

5Kw



31 municipios

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

Gestión de la Comunicación y la Promoción Institucional

- Se ha activado el órgano colegiado **Comité de Programación**, conformado por 7 personas, para la toma de decisiones acordes a una emisora de interés público y enfocada a los universitarios, rescatando la academia y la cultura con formatos frescos.



- Además, se renovó la imagen sonora y visual de **UNIVERSITARIA 88.2 FM**



Logo 2009 - 2017



Logo 2018

Gestión de la Comunicación y la Promoción Institucional

- Compra de **Consola digital de radio DHD 52SX** para la emisora UNIVERSITARIA 88.2 FM (\$90'000.000), y Comrex sistema de emision remota pata transmitir via internet desde cualquier lugar del planeta a través de wifi o ip fija.



Excelentemente equipados para operar al margen de emisoras o cadenas radiales de peso a nivel nacional.



GRACIAS !!

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



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