



Informe de Gestión-
corte 30 de abril de
2017

Luis
Fernando
Gaviria
Trujillo
Rector

AGENDA TEMÁTICA



**Desarrollo
Institucional**



**Cobertura con
Calidad**



**Bienestar
Institucional**



**Investigación,
Innovación y
Extensión**



**Alianzas
Estratégicas**



**Impacto
Regional**



Internacionalización

DESARROLLO INSTITUCIONAL



DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Ver Video



Desarrollo Institucional

5 Puntos WIFI gratis en convenio con MINTIC: Dadas a la **gestiones del Rector** ante el Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones, se lograron 5 Puntos WIFI gratis ubicados en:

- La Julita
- La media torta de Ambiental
- La zona deportiva cerca de Bienestar Universitario
- Zona deportiva de las canchas sintéticas
- Edificio 13



Inauguración el 10 de Junio con el Ministro de las TIC

Demostración funcionamiento Laboratorio virtual en Ingeniería Mecánica.



Adquisición y adecuación del Software Motor Inteligente Natural (MIN): se tienen **60 licencias** cuyo objetivo es facilitar la búsqueda de información interna de la universidad.

Aporta al posicionamiento en Rankings WEB

Desarrollo Institucional

Visita de Seguimiento al Sistema de Gestión de Calidad por parte del Organismo certificador **BUREAU VERITAS CERTIFICATION.**



Documento de análisis que respalda el modelo propuesto de distribución de recursos entre las IES públicas



Financiación de la Educación Superior: A la fecha, se viene desarrollando una propuesta de modelo de distribución de los recursos provenientes de las Reforma Tributaria

El próximo viernes 12 de mayo se realizará reuniones de rectores del SUE para la toma de decisiones frente a la distribución de recursos.



COBERTURA CON CALIDAD



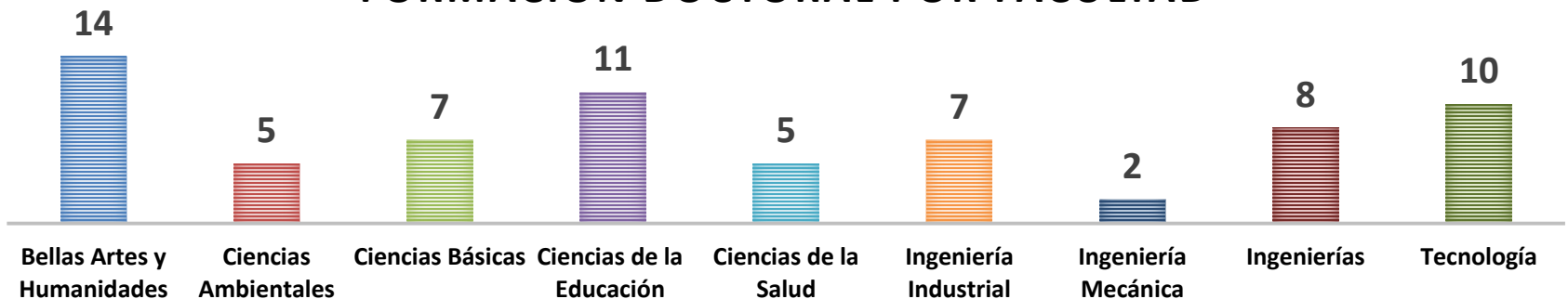
COBERTURA CON CALIDAD



- Finalizada la propuesta para discusión del Proyecto Educativo Institucional
- **69** docentes en formación de doctoral
- **18** docentes en formación de maestría

La Universidad cuenta con **120** docentes con Doctorado (108 planta y 12 transitorios) y **293** docentes con Maestría (166 planta y 127 transitorios).

FORMACIÓN DOCTORAL POR FACULTAD





Egreso exitoso:

Se han realizado **1.611** atenciones en matemáticas y **55** estudiantes con comprensión lectora y escritura. Además, se cuenta con **37** monitores para el área de matemáticas y **5** monitores para comprensión lectora.



Gestión de programas académicos:

- ✓ **Visitas de pares surtidas para Registro Calificado:** Doctorado en Ciencias.
- ✓ **Formulación del documento maestro del Doctorado en Biotecnología.**
- ✓ **Nuevos programas académicos:** Tecnología en Desarrollo de Software, Tecnología en producción hortícola*

COBERTURA CON CALIDAD



811 graduados (2017)

675 pregrado

136 posgrado



Acreditación Institucional

"Compromiso permanente con la excelencia"

Universidad Tecnológica de Pereira

● **Acreditación de programas**

15 pregrado

5 posgrado

● **En proceso de Autoevaluación**

10 pregrado

5 posgrado

● **En proceso CNA**

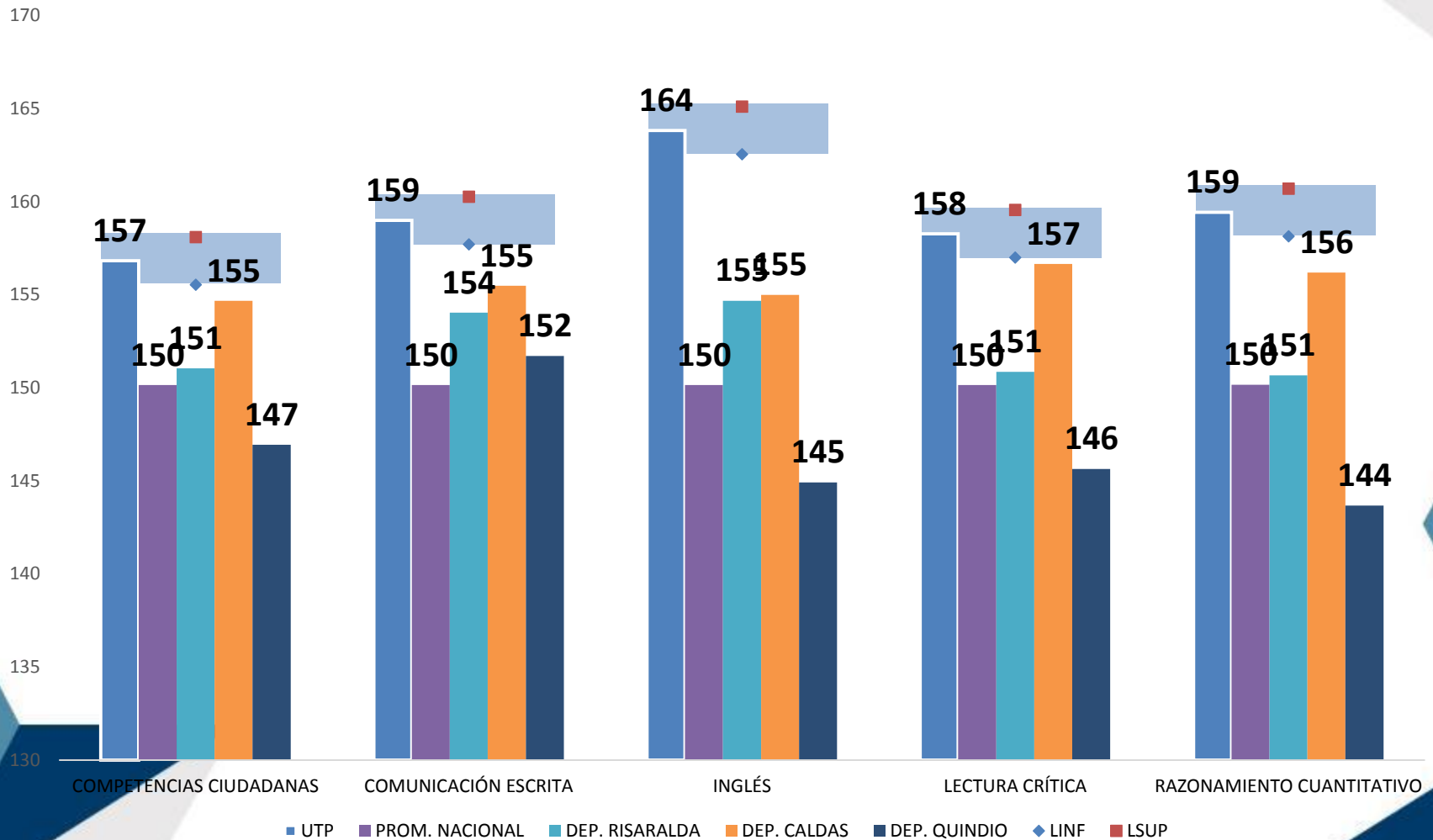
6 pregrado

1 posgrado



Inició del proceso de **autoevaluación para Acreditación Internacional bajo el modelo ARCU SUR (Acreditación Regional de Carreras Universitarias Mercosur)** con los programas de **Ingeniería Mecánica** e **Ingeniería Industrial**

RESULTADOS SABER PRO EN COMPETENCIAS GENÉRICAS CONSOLIDADO NACIONAL 2016



RESULTADOS SABER PRO EN COMPETENCIAS GENÉRICAS CONSOLIDADO NACIONAL 2016

170

170

165

165

160

160

155

155

150

150

145

145

140

140

COMPETENCIAS CIUDADANAS

COMUNICACIÓN ESCRITA

INGLÉS

LECTURA CRÍTICA

RAZONAMIENTO CUANTITATIVO

Intervalo de confianza UTP

■ UTP

■ UNIVERSIDADES

■ UNIVERSIDADES PÚBLICAS

● LINF

● LSUP

157

154

153

159

153

152

164

156

150

158

155

155

159

155

155

BIENESTAR INSTITUCIONAL



BIENESTAR INSTITUCIONAL

Observatorio Social

Se destaca el desarrollo de **análisis de apoyos socioeconómicos**, de las correlaciones con aspectos académicos, de la generación de impactos en las diferentes dimensiones del estudiante y la **visualización georeferenciada de los beneficiarios**, para la toma de decisiones estratégicas.



PAI

Programa de Acompañamiento Integral



PAI

Programa de Acompañamiento Integral

Tu proyecto, nuestra meta.

Muy pronto...

PAI-UTP

Se ha logrado un total de **2.243 estudiantes atendidos personalmente**, logro destacable puesto que ha superado considerablemente el número de atendidos con respecto al primer semestre del 2016 (**163%**).

En total de **atenciones** tanto presenciales, virtuales y telefónicas, se presenta un total de **3.462**.

BIENESTAR INSTITUCIONAL

Formación para la Vida

- ❖ **Recibimiento y acompañamiento a los estudiantes nuevos.** Se desarrolló la semana de Adaptación a la Vida Universitaria.
- ❖ **Formación Artístico Cultural.** Se destaca que el **Grupo Trietnias** en la Universidad de Amazonia en Florencia, para el **intercambio cultural**, así mismo la presentación en **FENALCO** lo que demuestra una vez la importancia y **prestigio del folclor que permanentemente investiga el Grupo Trietnias**.
- ❖ Presentación de la **Orquesta Sinfónica de la UTP con Alkilados** en la inauguración de Centro de Convecciones.
- ❖ **Formación en Desarrollo humano y Formación para la Responsabilidad Social**, se destaca por la **gestión en pro de los damnificados de Mocoa y Manizales**, en la recolección de las donaciones.



Formación para la Vida

- ❖ **Formación Deportiva. Clasificación de 5 (cinco) estudiantes a los juegos universitarios Nacionales de Tunja Paipa y Duitama** en el mes de octubre de 2017. En las modalidades de **tenis y karate**.
- ❖ Apoyo desde la UTP en la generación de capacidades del **Equipo de Fútbol Sub-17 y Sub-20**, en una apuesta integral formativa.



BIENESTAR INSTITUCIONAL

Promoción de la Salud Integral

Primer Año de Casita Utepitos.

El acto protocolario se realizará el día **12 de mayo de 2017**, en el Auditorio ubicado en la Facultad de Ingeniería Mecánica y la feria de proyectos que se han desarrollado por diferentes programas académicos en apoyo a CASITA UTEPITOS.

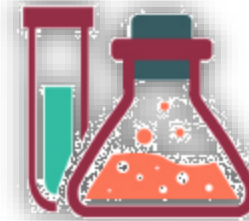
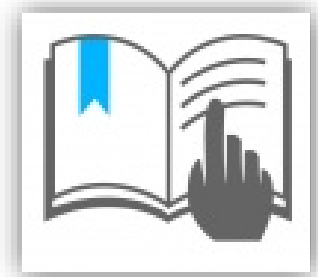


INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN



Investigaciones, Innovación y Extensión

- **CONVOCATORIA ECOSISTEMA CIENTÍFICO:** orientada al **mejoramiento de calidad educativa** por medio de la consolidación de la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación (I+D+i) en las Instituciones de Educación Superior.
- **APROBADA PATENTE DE INVENCION:** fue aprobada la patente de invención **“EQUIPO PORTÁTIL PARA EVITAR LA CONTAMINACIÓN VEHICULAR EN LAS ESTACIONES DE SERVICIO”**.



Investigaciones, Innovación y Extensión

- **PARTICIPACIÓN EN LA FERIA INTERNACIONAL DEL LIBRO DE BOGOTÁ:** 14 Trabajos de investigación, 6 Textos académicos, 1 Tesis laureadas y 2 Ensayos.
- **INSCRIPCIÓN DE LA UNIVERSIDAD EN EL PROGRAMA MANOS A LA PAZ DE LAS NACIONES UNIDAS,** con dicha inscripción los estudiantes se postularon a la convocatoria para el **II semestre de 2017**. (la firma del convenio está en trámite).



Investigaciones, Innovación y Extensión

- **SEGUNDO ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE INVESTIGADORES:** La Mesa de Investigaciones de Risaralda en la cual participa activamente la Universidad Tecnológica de Pereira, realizó el Segundo Encuentro Departamental de Investigadores, el pasado miércoles 26 de abril de 2017.
- **FIRMA CONVENIO MARCO CON EL CONSEJO DE LA JUDICATURA**
- **CONTRATO DE INTERVENTORÍA INTEGRAL ENTRE FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A. – FIDUPREVISORA S.A. :** actuando como vocera y administradora del fondo nacional de financiamiento para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, Fondo Francisco José de Caldas y la Universidad Tecnológica de Pereira
- **LANZAMIENTO CONVOCATORIA DE THE BIGGEST:** Convocatoria es para financiar el desarrollo de proyectos relacionados con el sector del Turismo.



INTERNACIONALIZACIÓN



Internacionalización

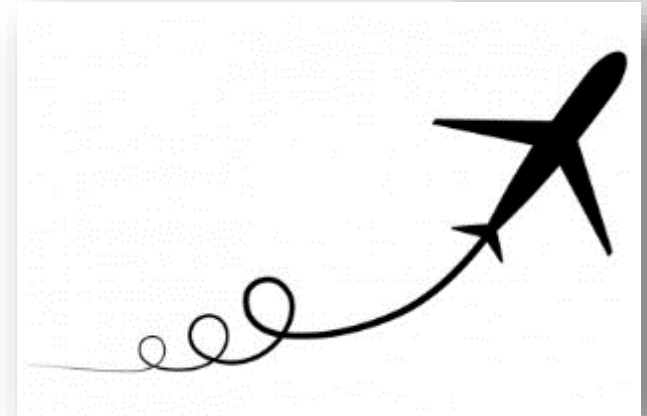
- Durante el mes de marzo de 2017, **se celebró el mes de la FRANCOFONÍA en la UTP**, con el **apoyo de la Embajada de Francia** en Colombia y la Alianza Francesa de Pereira.
- **Continuidad de la formación en Francés** de **22 estudiantes de pregrado** (vienen del 2016) más inicio de **nuevo grupo (22)** que iniciaron su formación, como complemento a su formación en inglés. Los dos grupos están **becados por la UTP** y toman los **cursos en la Alianza Francesa de Pereira**.
- **Misión Académica en Alemania** en el mes de mayo, orientada a **identificar oportunidades de cooperación internacional** en materia **académica, investigativa y de desarrollo con diferentes instituciones en Alemania**.
- **Formación en Alemán** a **13 estudiantes y 7 Docentes**.
- En relación con los docentes, el **49% de los docentes de planta y transitorios alcanzan nivel B1** o superior en lengua extranjera.



Internacionalización

- **Movilidad Académica Internacional:**

- ❑ **50** estudiantes de la UTP se encuentran realizando movilidad internacional (38 intercambio y 12 en programa de doble titulación).
- ❑ **23** estudiantes internacionales se encuentran en la UTP realizando su movilidad internacional (17 intercambio, 5 en programa de doble titulación, 1 en rotación médica).



- **Socios Académicos Internacionales**

Conferencia "**El universo de ciencia y tecnología detrás de los neutrones**" realizada por la egresada **Dra. Clara Inés López** - Senior Mechanical Engineer en el European Spallation Source ESS ERIC en Lund, Suecia.



IMPACTO REGIONAL



Impacto Regional

- ❑ Liderazgo en la mesa nacional de gobernabilidad y paz del SUE: para dinamizar el proceso de consolidación de una gran oferta nacional educativa por parte de las Universidades Públicas que le **apueste a la educación y La Paz.**
- ❑ Apertura e inicio de la Cohorte VI del Diplomado por La Paz con **énfasis en participación ciudadana en la construcción de paz** territorial en el marco de la verificación e implementación de los Acuerdos de La Habana.
- ❑ Paisaje Cultural Cafetero reuniones de concertación agenda de trabajo en **escuelas y colegios rurales** de Pereira tema: **educación rural para La Paz**



Impacto Regional



- ❑ **Participación en la mesa sectorial de café:** reuniones con la **Cámara de Comercio de Medellín, Facultad de Ciencias Agrarias y Agroindustria** entre otros.
- ❑ **Participación en el primer precongreso de juventudes cafeteras de Risaralda:** Gestión y articulación interinstitucional para la **organización y realización** del **II encuentro de Mujeres productoras de café del paisaje cultural cafetero**.
- ❑ **Postgrados en Red:** Se continúa el proceso para ajuste del **documento y ruta de gestión para la Maestría en café y maestría en gestión del riesgo**.
- ❑ **Participación en la formulación del Plan Decenal de Educación.**
- ❑ **Inician 2 investigaciones por parte de los jóvenes investigadores de la UTP beneficiarios de la beca del Fondo FRI con las siguiente propuestas:**
 - ✓ Annona montana un recurso renovable para la obtención de compuestos activos como una alternativa sostenible para el control de insectos-plaga de la Región Cafetera
 - ✓ Estudio experimental comparativo de recubrimientos de alta absortividad y baja emisividad utilizados como absorbedores en colectores solares.

ALIANZAS ESTRATÉGICAS



Alianzas Estratégicas

- ❑ **Red de Universidades firma convenio de movilidad:** La Red de Universidades de Risaralda **oficializó el acuerdo de movilidad.**
- ❑ **CIDT y Biotecnología:** Universidad Tecnológica de Pereira en **segundo lugar en el índice de gestión de proyectos de regalías (IGPR)** de las entidades que ejecutan proyecto de CTel a nivel Nacional. **Primer lugar a nivel departamental** en todos los tipos de proyectos de regalías.
- ❑ Se inició el proyecto de **escuela de liderazgo** con la participación de la **UTP, U. Libre, U. Andina, U. Cooperativa, Caja de compensación Comfamiliar, Vigía cívica, Fractalac** y la **Fundación Juan Felipe Pineda.**
- ❑ **Realización del evento: La Gerencia de Proyectos como eje para la construcción del futuro de su empresa:** a través del cual se presentó la **Comunidad PMI de la Región.**
- ❑ La UTP en conjunto con la Universidad del Valle vienen liderando el proceso de **revisión de los procesos de formulación, evaluación y ejecución de los proyectos de CTel** del Sistema General de Regalías.



COLCIENCIAS
Ciencia, Tecnología e Innovación



Alianzas Estratégicas

- ❑ **Reunión Presidente de la República – 6 de abril de 2017:** El objetivo de esta sesión fue abordar dos temas:

- ✓ Programa Ser Pilo Paga
- ✓ Reforma Tributaria

- ❑ **REPRESENTACIÓN ANTE EL OCAD:** Generación de espacios al interior del OCAD para la revisión de los procesos de evaluación y aprobación de los proyectos de ciencia tecnología e innovación.

- ❑ **REPRESENTACIÓN ASCUN:** se han venido revisando temas como: **Movilidad académica nacional, Colombia científica, sistema de acreditación de Colombia**, entre otros.



Alianzas Estratégicas

- **Líneas de acción prioritizadas por el SUE para el año 2017:** El Consejo Nacional de Rectores del Sistema Universitario Estatal acordó proponer los siguientes temas para la agenda del Sistema en la vigencia 2017:
 - ✓ La participación del SUE en la construcción de Paz en Colombia
 - ✓ Financiamiento para la Educación Superior en Colombia
 - ✓ Regionalización e internacionalización
 - ✓ Calidad de la Educación Superior Pública
 - ✓ Integración del Sistema de Educación Superior Público
 - ✓ Participación de la Universidad Pública en el desarrollo de Capacidades para la formulación de proyectos en el SGR en ciencia y tecnología.
 - ✓ Bienestar Universitario



Alianzas Estratégicas

- ❑ Firma de **Pacto páramo**: UTP, Carder, UE e Instituto Humboldt realizan foro “**Investigación y Manejo del Páramo de los Nevados**”
- ❑ Como parte del **tercer encuentro de Universidades del Eje Cafetero y el Ministerio de Educación Nacional**, se realizó el **Foro Visiones de regionalización**: hacia una educación superior rural.
- ❑ La **UTP y la Fundación Valle del Lili firman convenio** para contribuir en la **formación del talento humano de los posgrados médico-quirúrgicos de la Facultad de Ciencias de la Salud**.
- ❑ La **UTP y la Universidad Militar Nueva Granada le apuestan a un Convenio de Cooperación Institucional**: tuvo como objetivo **ratificar un convenio que se había hecho en la elaboración de un programa conjunto de Cooperación para la Tecnología en Producción Hortícola**.



Alianzas Estratégicas

- ❑ **Audiencia pública:** Se realizó el pasado 19 de abril de 2017, en el Teatro de Bellas Artes de Risaralda, la 12a. Audiencia Pública de Rendición de Cuentas a la Ciudad, Con gran participación de **335 personas** (mayor participación entre las audiencias de la UTP), contando con personalidades del municipio y el departamento.

- ❑ **Diálogos con estudiantes por facultad:** Se han realizado a la fecha **6 diálogos** con las siguientes facultades:
 - ✓ Ingeniería Mecánica
 - ✓ Tecnologías
 - ✓ Ingenierías
 - ✓ Programa de etnoeducación
 - ✓ Ciencias básicas
 - ✓ Ciencias Agrarias y agroindustria





GRACIAS !!

Para consulta avances del Plan de Desarrollo

<http://app4.utp.edu.co/sigu/indexExterno?mod=utp.general.pdi.publish.ui.extjs&tit=Resultados%20Plan%20de%20Desarrollo%20Institucional%202017&planId=2451>



Acreditación Institucional

"Compromiso permanente con la excelencia"

Universidad Tecnológica de Pereira