Universidad del Tolima

Una nueva historia

Informe de Gestión

Vigencia 2018

CONTENIDO

PRESENTACIÓN

Eje 1. Excelencia académica……...3

Eje 2. Compromiso social……25

Eje 3. Compromiso ambiental……53

Eje 4. Eficiencia y transparencia administrativa……62

CONSEJO SUPERIOR

OSCAR BARRETO QUIROGA
GOBERNADOR

OLGA LUCÍA ALFONSO LANNINI
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y TIC – GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

OMAR A. MEJÍA PATIÑO
RECTOR

DESIGNADO DEL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA

ADRIANA MARÍA LÓPEZ
DELEGADA DE LA MINISTRA DE EDUCACIÓN NACIONAL

FERNANDO MISAS ARANGO
REPRESENTANTE DE LOS EXRECTORES

GABRIEL MÁRQUEZ CIFUENTES
REPRESENTANTE DEL SECTOR PRODUCTIVO

FREDY LOZANO ORDOÑEZ
REPRESENTANTE DE LOS EGRESADOS

DIEGO FERNANDO ECHEVERRY
REPRESENTANTE DE LOS PROFESORES

MARIO RICARDO LÓPEZ
REPRESENTANTE SUPLENTE DE LAS DIRECTIVAS ACADÉMICAS

JOSÉ DANIEL MARTÍNEZ
REPRESENTANTE DE LOS ESTUDIANTES

CARLOS ARTURO GAMBOA
REPRESENTANTE DE LAS DIRECTIVAS ACADEMICAS ANTE EL CONSEJO SUPERIOR

NIDIA YURANY PRIETO ARANGO
SECRETARIA GENERAL

CONSEJO ACADÉMICO

Omar Mejía Patiño
Rector

Oscar Iván Cortés
Vicerrector Académico

Walter Vallejo Franco
Vicerrector Administrativo

Enrique Alirio Ortiz
Vicerrector de Desarrollo Humano

Mario Ricardo López Ramírez
Decano (e) Facultad Ciencias Económicas y Administrativas

Robinson Ruiz Lozano
Decano (e) Facultad Ciencias de la Educación

Omar Leonardo Aristizábal
Decano (e) Facultad Medicina Veterinaria y Zootecnia

Elizabeth Fajardo Ramos
Decana (e) Facultad Ciencias de la Salud

Consuelo Arce González
Decano (e) Facultad de Ingeniería Forestal

Beatriz Eugenia Jaime Pérez
Decana (e) Facultad de Ciencias Humanas y Artes

María Bianney Bermúdez
Decana (e) Facultad Ingeniería Agronómica

Hessman Darío Sánchez
Decano (e) Facultad de Tecnologías

Daniel Alfonso Urrea
Decano (e) de la Facultad de Ciencias

Carlos Arturo Gamboa Bobadilla
Director del Instituto de Educación a Distancia

Jader Muñoz Ramos
Representante de los Profesores

Yesid Antonio Zabala Ospina
Representante Estudiantil Suplente

Nidia Yurany Prieto Arango - Secretaria General

PRESENTACIÓN

Sin ninguna duda, estamos construyendo una nueva historia para la Universidad del Tolima. Los logros alcanzados, y estructurados en el presente informe, nos permiten hablar de cambios positivos y hechos concretos, que en el último año hicieron parte de la gestión universitaria, y que en la presente vigencia deberán seguir consolidándose como realidades latentes para el beneficio de la comunidad universitaria en general.

Hoy con toda tranquilidad podemos presentar cifras bastante favorables, con relación a la crisis financiera que golpeó fuertemente a nuestra universidad, y pese a que todavía no se alcanza el equilibrio financiero, situación ideal en términos económicos, estamos muy cerca de hacerlo. Una reducción de 24 mil a 6741 millones, resulta siendo una muy buena carta de presentación, de una administración universitaria responsable, austera, y con los objetivos misionales, como prioridad.

El aumento de programas acreditados de alta calidad, así como también de los proyectos e iniciativas de gestión, que nos han permitido recuperar la confianza en otros actores de la sociedad, también constituyen logros importantes, traducidos en acciones como el aumento de las transferencias de orden departamental, así como también la exoneración del impuesto predial, por parte de la administración municipal.

La consolidación de más grupos de investigación, el reconocimiento de dos patentes, así como también, el crecimiento y la presencia que hace la Universidad del Tolima en diferentes zonas del departamento a través de los Centros Tutoriales y el Instituto de Educación a Distancia, representan dos escenarios bastantes favorables, y que impactan de manera positiva, en esos ejes de nuestro Plan de Desarrollo y la propuesta rectoral de nuestra administración.

No puede haber duda, de que la Universidad del Tolima es la materialización del proyecto social más importante del departamento y la región, y sin duda, retos fundamentales como el de la Acreditación Institucional, y la inauguración del más sofisticado Hospital Veterinario del país, muy seguramente, se consolidarán en el 2019, como acciones fundamentales, de esa Nueva Historia, que hemos venido demarcando, en compañía de decenas de personas valiosas, que hacen que el alma mater de los tolimenses, vuelva al lugar más alto de la opinión pública, de donde nunca ha debido salir.

Omar A. Mejía Patiño
Rector

EJE 1. EXCELENCIA ACADÉMICA

La Universidad del Tolima permanentemente adelanta diferentes actividades que pretenden fortalecer la calidad y credibilidad de los procesos educativos y sus resultados. En este sentido se priorizan los procesos de acreditación de alta calidad de los programas de las modalidades presencial y a distancia, así como el apoyo a todas las acciones académicas propuestas desde las diferentes unidades que propenden por el mejoramiento y fortalecimiento de las funciones misionales de la institución: Formación, Investigación y Proyección social. Con esto se busca responder de forma efectiva a las demandas de la ciudadanía con estándares de calidad, pertinencia, responsabilidad social y ambiental.

Para la vigencia 2018 se destaca la labor que viene desarrollando la Vicerrectoría Académica para el fortalecimiento de la formación docente, la acreditación de programas académicos de las modalidades presencial y a distancia, el fomento a la investigación y el desarrollo de la internacionalización.

Programa de fortalecimiento de la formación docente

Este programa está orientado a la cualificación de la planta profesoral de acuerdo con los requerimientos institucionales, teniendo en cuenta lineamientos pertinentes de investigación y proyección social, así como el cumplimiento de los procesos didácticos y pedagógicos.

Proyecto de estímulos a la formación docente

El proyecto de estímulos a la formación docente que se constituye en uno de los principales retos para la actual administración busca garantizar la continuidad de los procesos académicos de los profesores y becarios que se encontraban en comisiones de estudio. Debe señalarse, que los becarios han sido vinculados a la planta docente, aumentando cuatro (4) profesores en formación doctoral.

Profesores de planta con formación doctoral a 2018

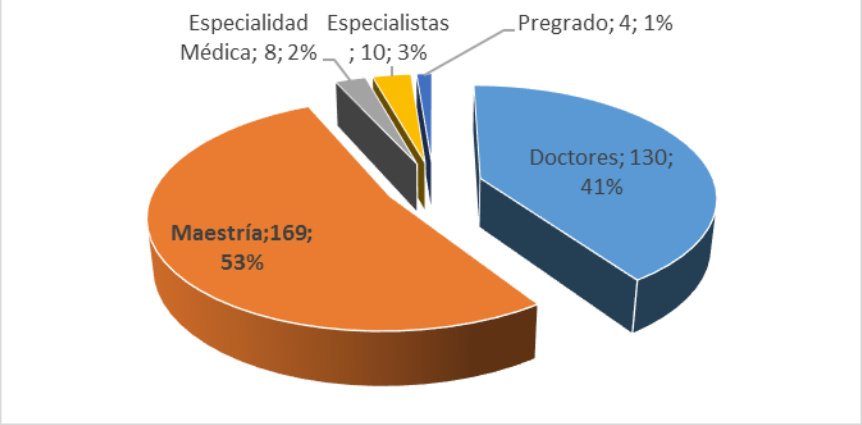
TIPO DE FORMACIÓN	VIGENTES
Doctorado	23
Becarios	5
Total	28

Fuente: Comité de Desarrollo de la Docencia, Vicerrectoría Académica. Diciembre de 2018

Esta gestión ha permitido el fortalecimiento de la investigación, posicionando a la Universidad del Tolima de quinta en los resultados obtenidos en el Modelo de Indicadores de Educación (MIDE). Para ello ha sido fundamental el fortalecimiento de la planta docente a nivel de doctorado, específicamente en las áreas de Sociología, Ciencia Política y Artes.

A la fecha, la formación de la planta docente cualificada, se muestra mediante la siguiente figura:

Cualificación de la planta docente - 2018



Fuente: Vicerrectoría Académica

Programa de modernización curricular

Este programa está orientado a la formación integral de la comunidad académica en procesos curriculares de contextualización, internacionalización, formación investigativa, interdisciplinariedad, flexibilidad y educación mediada por las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).

Proyectos educativos por programa y estructuración curricular

Dentro de los procesos de modernización curricular, cabe destacar la actualización y elaboración de seis (6) Proyectos Educativos por Programa (PEP), de los cuales tres (3) corresponden al nivel de posgrado (el *Doctorado en planificación y manejo de cuencas hidrográficas*, el *Doctorado en Educación* y la *Maestría en gestión ambiental y evaluación del impacto ambiental*) y tres (3) al nivel de pregrado (la *Licenciatura en Ciencias Sociales*, *Dibujo Arquitectónico y de Ingeniería* e *Ingeniería en Agroecología*. Este último es un programa nuevo).

Se resalta el proceso de reestructuración curricular de cinco (5) licenciaturas en el marco de los nuevos lineamientos establecidos por el Ministerio de Educación Nacional (MEN): *Licenciatura en inglés*, *Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Ciencias Naturales y Educación Ambiental*, *Licenciatura en Ciencias Sociales*, *Licenciatura en Matemáticas* y *Licenciatura en Educación Física, Deporte y Recreación*.

En esta vigencia se presentaron los documentos maestros, los PEP y planes de estudio de nuevos programas que cuentan con la aprobación y el aval del Comité Central de Currículo: *Especialización en Derecho Administrativo* (Facultad de Ciencias Humanas y Artes); *Especialización en Extensión Rural* (Facultad de Ingeniería Agronómica) y *Especialización en Educación para y desde la diversidad de la niñez* (Instituto de Educación a Distancia). Por Resolución n.°17426 del 30 de octubre de 2018 el MEN le otorgó el registro calificado al programa *Ingeniería en Agroecología*, adscrito al Instituto de Educación a Distancia (IDEAD).

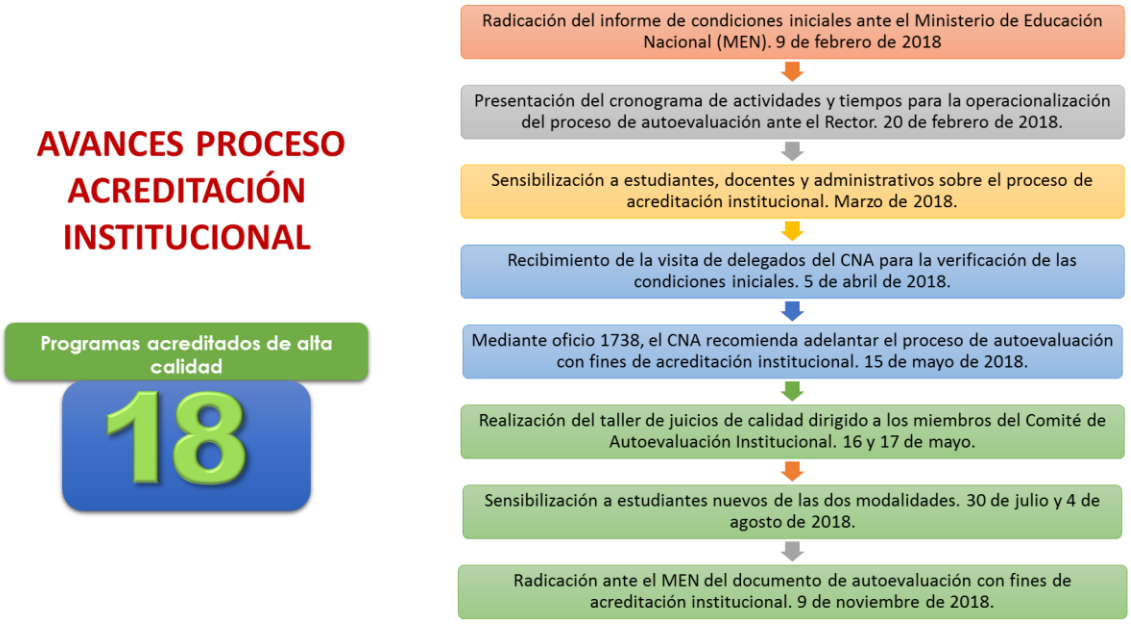
Acreditación de programas académicos

Con el compromiso de garantizar educación superior de alta calidad, la Universidad del Tolima ha consolidado dieciocho (18) programas académicos acreditados por parte del MEN. Los programas de pregrado en *Enfermería* e *Ingeniería Agronómica* han recibido acreditación internacional bajo el Modelo de Acreditación Regional de Carreras Universitarias ARCU-SUR. Los programas *Maestría en planificación y manejo ambiental de cuencas hidrográficas* y *Maestría en Ciencias Biológicas* cuentan con acreditación.

En lo correspondiente a la acreditación institucional, se evidencia el compromiso permanente por pate de la Dirección y la comunidad académico – administrativo en la búsqueda de la excelencia

académica. Por tal razón, se han enviado al MEN los documentos de condiciones iniciales que fueron avalados por este mismo ministerio y, en cumplimiento del cronograma, el de autoevaluación institucional remitido el 18 de noviembre de 2018.

En el marco del proceso de acreditación institucional, se han adelantado las siguientes acciones:



Fuente: Oficina de Autoevaluación y Acreditación. Diciembre de 2018

Fortalecimiento de la Educación a Distancia

El IDEAD que históricamente ha gestado un proyecto académico de gran relevancia para el desarrollo regional, marcando presencia institucional en los diferentes municipios del departamento del Tolima y en los departamentos de Atlántico, Antioquia, Cauca, Cundinamarca, Huila, Risaralda, Putumayo y Valle, ha consolidado una identidad universitaria a través de la modalidad a distancia.

Los proyectos a su cargo se fundamentan en la formación en y para la autonomía en la investigación formativa soportada en ambientes mixtos de aprendizaje que integran el trabajo del estudiante y del profesor con el apoyo de las TIC.

Proyecto dinamización de la investigación

En mayo de 2018, el Consejo Directivo del IDEAD aprobó el Sistema de Investigación para los programas de pregrado de la modalidad Distancia, con base en los lineamientos y cambios en la normativa institucional y nacional. Para la reformulación estructural de la estrategia pedagógica de las mallas curriculares, se definieron tres momentos de la investigación en cada uno de los currículos de los programas académicos: investigación formativa, formación para la investigación e investigación formal.

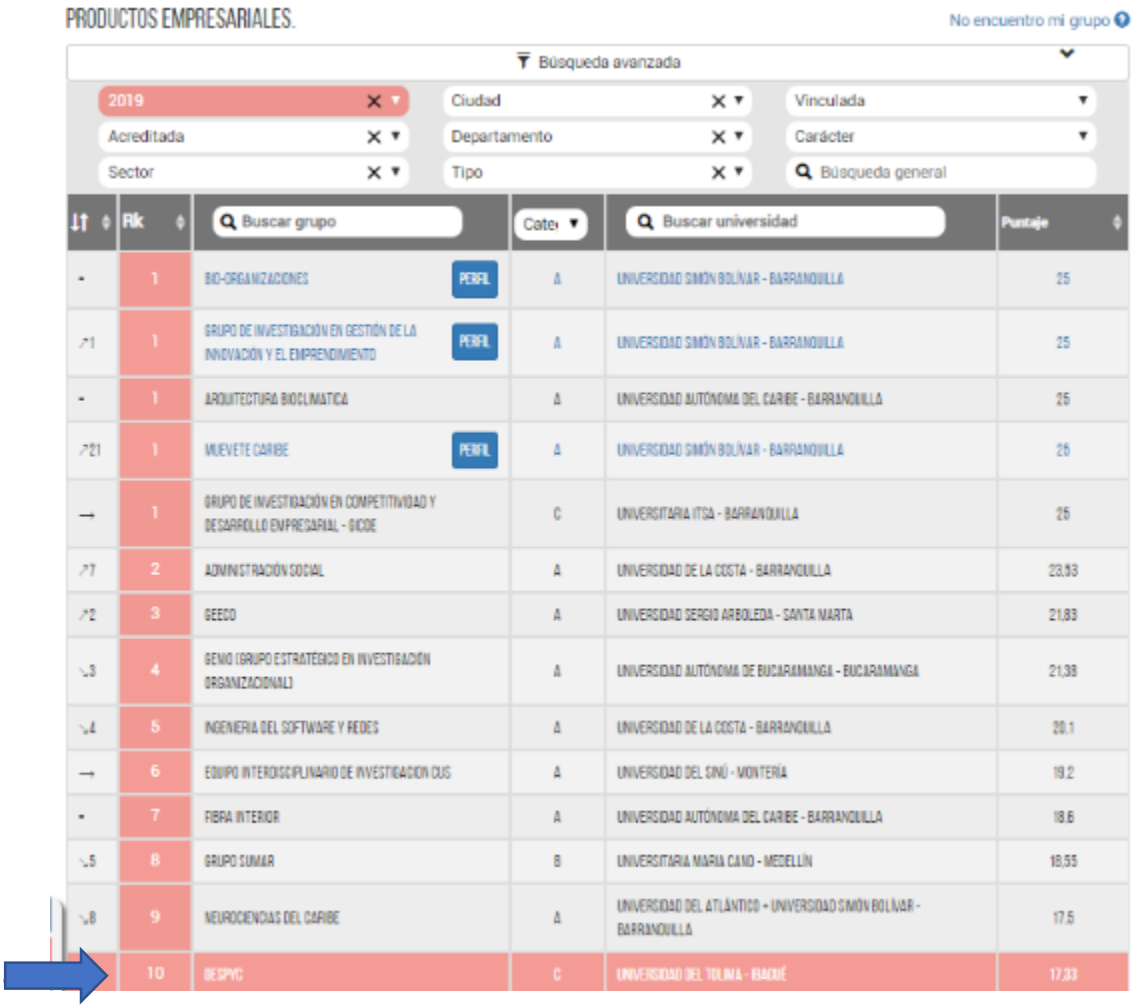
El fortalecimiento investigativo en esta modalidad, se refleja en las diecisiete (17) propuestas de financiación hechas por la Oficina de Investigaciones y Desarrollo Científico a los semilleros de investigación que fueron aprobadas por el IDEAD, distribuidos en los Centros de Atención Tutorial (CAT) de los departamentos del Tolima (específicamente en los municipios de Chaparral, Ríoblanco y Melgar), Antioquia, Cundinamarca, Pereira y Valle.

Los grupos de investigación del IDEAD que participaron en las convocatorias de Colciencias número 001 de 2018 (para grupos categorizados) y 002 de 2018 (para grupos no categorizados), dieron como resultado el reconocimiento a los siguientes grupos:

- Desarrollo integral de la infancia
- GYRISOUT
- Historia de las disciplinas escolares
- Naturaleza, Ambiente y Pedagogía.

Se resalta el logro del grupo de investigación *Desarrollo empresarial productivo y competitivo* (DESPYC), ubicado en el puesto 10 con un indicador de 17,5 por Sapiens Research, con base en los productos empresariales de innovación. Ver registro gráfico de la calificación.

Ubicación de la UT - Sapiens Research



PRODUCTOS EMPRESARIALES.

No encuentro mi grupo

Búsqueda avanzada

2019 | Ciudad | Vinculada
Acreditada | Departamento | Carácter
Sector | Tipo | Búsqueda general

	Rk	Buscar grupo		Cate	Buscar universidad	Puntaje
-	1	BIO-ORGANIZACIONES	PERFIL	A	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR - BARRANQUILLA	25
↗1	1	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN Y EL EMPRENDIMIENTO	PERFIL	A	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR - BARRANQUILLA	25
-	1	ARQUITECTURA BIOCLIMATICA		A	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE - BARRANQUILLA	25
↗21	1	MUEVETE CARIBE	PERFIL	A	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR - BARRANQUILLA	25
→	1	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO EMPRESARIAL - GICDE		C	UNIVERSITARIA ITSA - BARRANQUILLA	25
↗7	2	ADMINISTRACIÓN SOCIAL		A	UNIVERSIDAD DE LA COSTA - BARRANQUILLA	23,53
↗2	3	GEEDD		A	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA - SANTA MARTA	21,83
↘3	4	GENIO (GRUPO ESTRATÉGICO EN INVESTIGACIÓN ORGANIZACIONAL)		A	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - BUCARAMANGA	21,38
↘4	5	INGENIERIA DEL SOFTWARE Y REDES		A	UNIVERSIDAD DE LA COSTA - BARRANQUILLA	20,1
→	6	EQUIPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION CUS		A	UNIVERSIDAD DEL SINÚ - MONTERÍA	19,2
-	7	FIBRA INTERIOR		A	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE - BARRANQUILLA	18,6
↘5	8	GRUPO SUMAR		B	UNIVERSITARIA MARIA CANO - MEDELLÍN	18,55
↘8	9	NEUROCIENCIAS DEL CARIBE		A	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO + UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR - BARRANQUILLA	17,5
	10	DESPYC		C	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA - IBAGUÉ	17,33

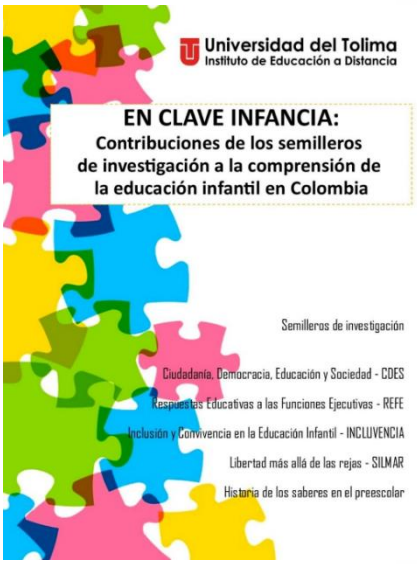
Fuente: asistente@sapiensresearch.org

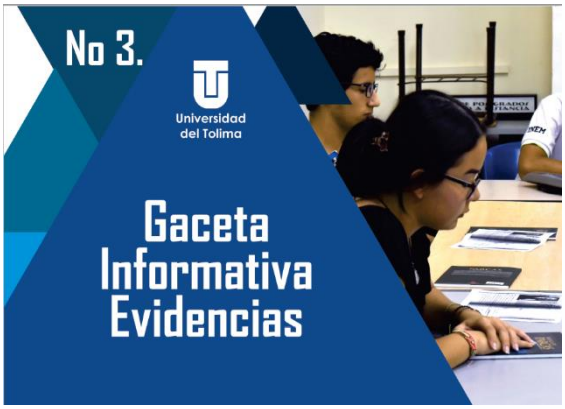
Como resultado de la investigación desarrollada por los grupos de investigación de los profesores del IDEAD, se han publicado los siguientes libros y revistas:

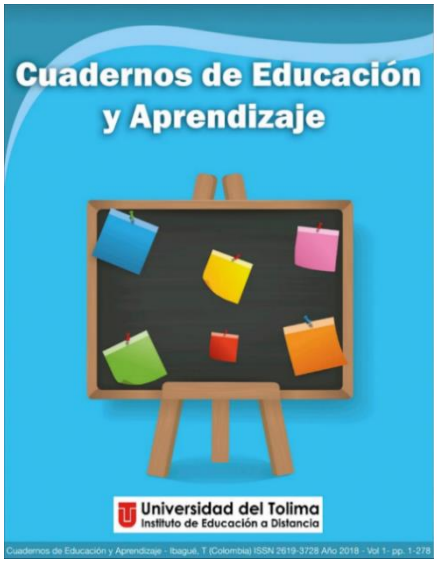
- Cuadernos de Educación y Aprendizaje. Autora: Carolina Robledo castro
- El preescolar: un momento ideal para fortalecer el desarrollo de las funciones ejecutivas. Autores: Carolina Robledo Castro, Paula Catalina Mendoza Díaz, Edi Jojana Perdomo Ramos y Diana Carolina Pesca Cepeda.

- En clave infancia: contribuciones de los semilleros de investigación a la comprensión de la Educación Infantil en Colombia. Autora: Gimena Rocío Ramírez Suárez.
- Gacetas informativas Evidencias (números 2 y 3). Revista publicada por la Dirección del IDEAD.
- Ingeniería de requisitos: Metodología TCC- IR de elicitación. Autora: Jenny Carolina Ramírez Leal.

Libros y revistas publicadas por el IDEAD







Fuente: Instituto de Educación a Distancia (IDEAD)

Programa de investigación

Esta función misional, eje estratégico de esta administración, busca de manera permanente la generación de conocimientos, fortaleciendo la capacidad científica y tecnológica de la institución para responder a problemáticas regionales y del país.

Proyecto Promoción de patentes producto de investigación

Los procesos de producción científica relacionados con las áreas de mayor impacto corresponden a las patentes otorgadas por la Superintendencia de Industria y Comercio. Los títulos de propiedad otorgados por el Estado a la Universidad del Tolima fueron producto de los trabajos *Sistema para la evaluación de la memoria procedimental y asimetría motora en un modelo experimental de párkinson en ratas* (de los investigadores Liliana Francis Turner, Jessica Paola Alcázar Arzuza y Jhonnatan Andrey Quintero Falla, pertenecientes al grupo de investigación *Modelos experimentales para las Ciencias Zoohumanas*) mediante Resolución n.° 69410, y *Sistema de panal para creación e interpretación musical para discapacitados* (de los investigadores Alexánder Cadena Cadena, Iván Darío Suárez Ramírez y Jairo Alonso Tunjano, pertenecientes al grupo de investigación *Sistemas Inteligentes y Bioinformática*) mediante Resolución n.° 69306.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO OTORGA DOS NUEVAS PATENTES A LA UT.

Fuente: boletín UT al día, 24 de septiembre de 2018.

La Universidad del Tolima tiene la única Colección Zoológica acreditada del *Valle del Alto Magdalena*. Esta colección cuenta con más de quinientos mil (500.000) especies descritas en Colombia. Además, se encuentra entre las diez (10) mejores colecciones del país y cuenta con el Grupo taxonómico de individuos, la Colección de peces o ictiológica, con 207.500 macroinvertebrados, 332.500 lepidópteros 5.797, entre otros.

Proyecto promoción del desarrollo de proyectos de investigación con pertinencia regional.

Las convocatorias realizadas durante la vigencia 2018 por el Comité Central de Investigaciones y Desarrollo Científico permitieron continuar con el fortalecimiento, la construcción y consolidación de la cultura investigativa, científica y tecnológica al interior de la Universidad del Tolima, por medio de la financiación de proyectos para los diferentes grupos de investigación.

Resultados de la convocatoria financiada por la UT

CONVOCATORIA	OBJETIVO	NÚMERO DE BENEFICIADOS
001 – 2018 (Recursos CREE)	Financiación de proyectos para grupos de investigación categorizados.	10 grupos
002 – 2018 (Recursos propios)	Financiación de proyectos para grupos de investigación no categorizados.	10 grupos
003 – 2018 (Recursos CREE)	Financiación para la socialización de resultados de investigación de profesores (catedráticos y de planta) de la Universidad del Tolima.	34 profesores
004 – 2018 (Recursos CREE, vigencias anteriores)	Aval y financiación de semilleros de investigación del Instituto de Educación a Distancia.	17 semilleros
005 – 2018 (Recursos CREE)	Financiación y publicación de libros de texto producto de investigación, dirigida a docentes, estudiantes y egresados vinculados a grupos de investigación de la Universidad del Tolima.	82 publicaciones

Fuente: Oficina de Investigaciones y Desarrollo Científico

En el marco del proceso de fortalecimiento de la política de investigación, el Comité Central de Investigación, reconoció los grupos de investigación de calidad, competitivos y de alto nivel

científico, vinculando veintidós (22) docentes de planta y catedráticos a cinco (5) grupos adscritos a tres (3) unidades académicas:

Nuevos grupos de investigación

N.º	NOMBRE DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN	FACULTAD	NÚMERO DE PROFESORES
1	TOLINGÜÍSTICA	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	3
2	EDUMAT UT	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	5
3	INGENIUS	IDEAD	5
4	DIDASKALIA	IDEAD	5
5	BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA DE ARTRÓPODOS (BEA)	CIENCIAS	4
TOTAL			22

Fuente: Oficina de Investigaciones y Desarrollo Científico

En aras de la formación integral de investigadores y la promoción de la cultura investigativa, en el semestre A de 2018 se vincularon a ciento cincuenta y ocho (158) nuevos estudiantes a treinta y cinco (35) semilleros, y a ciento treinta y un (131) nuevos estudiantes en el semestre B de 2018, para un total de doscientos ochenta y nueve (289) estudiantes vinculados a semilleros de investigación durante la vigencia 2018.

Gracias a la gestión a nivel nacional y regional, la UT ha realizado convenios con instituciones de carácter público y privado que permiten el fortalecimiento del territorio. Esto se ha logrado mediante proyectos que generan impacto en las comunidades. A continuación se mencionan algunos de estos.

LINEAS DE ACCIÓN PDET (Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial). Los PDET son un instrumento de participación que busca definir los proyectos prioritarios de las comunidades afectadas por el conflicto armado. Para el caso del Tolima se definió como única zona de influencia el territorio comprendido por cuatro (4) municipios (Ataco,

Chaparral, Planadas, Rioblanco), con un presupuesto total cercano a los veintiún mil millones de pesos.

Gobernación del Tolima – Proyecto Inglés

Diplomado en formación en didáctica de la enseñanza del Inglés. “Técnicas y métodos de enseñanza”. Valor: $30.000.000.

Gobernación del Tolima - Proyecto de la Granja Andes Planadas

- ✓ Implementación del laboratorio de suelos en la Institución Educativa Técnica Los Andes.
- ✓ Diplomado- taller en producción y gestión de empresas avícolas, dirigido a jóvenes estudiantes y habitantes rurales de la vereda Los Andes del municipio de Planadas.
- ✓ Diplomado- taller en inseminación artificial en bovinos, dirigido a jóvenes estudiantes y habitantes rurales de la vereda Los Andes.

Programa de modernización y visibilización de fuentes documentales y colecciones museológicas de la Universidad del Tolima

Este aporte académico–científico se ha destacado en la nueva proyección del desarrollo institucional, está enfocado en las colecciones museológicas y de Ciencias Naturales reconocidas como una de las más numerosas y originales del país.

Proyecto Biblioteca

Gracias a la asignación de $ 412.153.880, recursos PRO-UNAL y del CREE, la Biblioteca Rafael Parga Cortés ha fortalecido sus fuentes documentales con la adquisición y renovación de bases de datos, para ofrecer información académica actualizada y de alto contenido investigativo a estudiantes, profesores, investigadores y a la comunidad en general.

Bases de datos adquiridas - 2018

N.°	NOMBRE BASE DE DATOS	VALOR
1	Access Medicine	$ 53.646.000
2	Britannica Academic Edition, Britannica Image Quest, Britannica Academic Edition	$ 26.860.000
3	EBSCOhost	$ 47.600.000
4	V-LEX	$ 17.100.886
5	Biblioteca Editorial Magisterio	$ 11.750.000
6	ProQuest	$ 73.500.000
7	Ecoe Ediciones	$ 14.960.000
8	E-Libro Cátedra + Biblioteca Digital Cengage	$ 53.980.400
9	Primal Pictures Total Colletion	$ 23.245.040
10	JSTOR ASI, ASII, ASIII, ASIV, ASVII, Global Plants, E&BI, E&BII	$ 20.336.504
11	McGraw-Hill Education	$ 59.175.050
12	Digital Conten	$ 10.000.000
TOTAL		**$ 412.153.880**

Fuente: Biblioteca Rafael Parga Cortés

Fuente: Biblioteca Rafael Parga Cortés

En cuanto a la compra de material bibliográfico, los docentes de la UT solicitaron adquirir 566 títulos. Se compraron 1217 ejemplares con recursos PRO-UNAL, con un presupuesto ejecutado por valor de $135.000.000. Además, se realizó el ingreso a la base de datos del sistema SIABUC9. Con las adquisiciones (compra de 395 ejemplares en el semestre A-2018 y 527 ejemplares en el semestre B-2018, lo que representa una inversión de $110.929.797) se han beneficiado las unidades académicas de la UT, se fortalecieron los ejes misionales y el proceso de acreditación institucional, como se observa en la siguiente tabla:

Adquisición de libros en medio físico por unidad académica

UNIDAD ACADÉMICA	CANT. EJEMPLARES	INVERSIÓN
IDEAD	98	$ 5.901.831
Facultad de Ciencias Básicas	149	$ 22.527.825
Facultad de Ingeniería Forestal	48	$ 11.128.241
Facultad de Ciencias de la Salud	122	$ 23.558.794
Facultad de Ciencias de la Educación	151	$ 9.400.000
Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas	122	$ 9.067.152
Facultad de Ciencias Humanas y Artes	127	$ 11.303.030
Facultad de Ingeniería Agronómica	5	$ 391.000
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	58	$ 15.231.600
Facultad de Tecnologías	42	$ 2.420.324
Total	**922**	**$ 110.929.797**

Fuente: Biblioteca Rafael Parga Cortés

La producción intelectual de los estudiantes (de pregrado y posgrado) que está situada en el repositorio institucional es producto de los trabajos de grado. Lo anterior posibilita el incremento de consultas en todas áreas del conocimiento, como se ve reflejado en la siguiente tabla:

Repositorio institucional por unidad académica

UNIDAD ACADÉMICA	N.° TRABAJOS DE GRADO
Ciencias	53
Ciencias de la Educación	149
Ciencias de la Salud	11
Ciencias Económicas y Administrativas	8
Ciencias Humanas y Artes	49
Ingeniería Agronómica	6
Ingeniería Forestal	33
Medicina Veterinaria y Zootecnia	12
Tecnologías	8
Instituto de Educación a Distancia	171
TOTAL	**500**

Fuente: Biblioteca Rafael Parga Cortés

Proyecto de colecciones y museos

El Museo Antropológico, recurso académico de la Facultad de Ciencias Humanas y Artes, ha sido escenario de avances significativos en el Plan de Desarrollo Institucional y ha contribuido a los fines misionales de la institución.

En cuanto a las actividades de extensión y difusión del Museo Antropológico de la Universidad del Tolima, la exposición itinerante *El Tolima milenario, un viaje por la diversidad* recorre las diferentes municipalidades de nuestro departamento y otras regiones del territorio nacional. El propósito de esta actividad ha sido darle a conocer al público los recursos patrimoniales y arqueológicos con los que cuenta el departamento del Tolima, en las siguientes instituciones:

Exposición itinerante en instituciones del departamento del Tolima

INSTITUCIÓN
Institución Educativa Ambiental, sede Olaya Herrera de Ibagué.
Colegio Tolimense.
Área Cultural del Banco de la República, sede de Neiva, departamento del Huila.
Área Cultural del Banco de la República, sede Florencia, departamento del Caquetá.
Institución Educativa General Roberto Leyva, Saldaña.
Biblioteca municipal de Cajamarca
Casa de la cultura en Alvarado

Fuente: Museo Antropológico UT. Diciembre de 2018

Foto: Museo Antropológico

Adicionalmente, el Museo Antropológico cuenta con las siguientes colecciones:

COLECCIÓN	CANTIDAD
Piezas enteras	610 piezas.
Estatuaria	102 piezas.
Etnográfica	51 piezas.
Metalurgia y elementos corporales	23 elementos.
Fragmentos cerámicos	22159 elementos.
Fragmentos líticos	15280 elementos.
Arqueofauna	824 bolsas de diversos elementos óseos.
Fauna arqueológica sin identificación taxonómica	628 recipientes con sinnúmero de restos óseos adentro.
Referencia animal	92 recipientes con un sinfín de especímenes adentro.
Semillas arqueológicas	823 recipientes con un sinnúmero de elementos en su interior.
Referencia vegetal	40 bolsas.
Carbón vegetal	769 recipientes.
Restos óseos humanos	25 individuos.

Fuente: Museo Antropológico

Foto: Museo Antropológico

Programa de publicaciones

Este programa ha permitido la producción, difusión y el posicionamiento académico orientado al contexto regional, nacional e internacional, haciendo visibles las publicaciones de la comunidad científica en cada disciplina.

Como producto de la investigación, los docentes de la Universidad del Tolima publicaron ciento treinta y siete (137) artículos de investigación científica en revistas homologadas e indexadas reconocidas por Colciencias, en las siguientes categorías:

Artículos en revistas homologadas e indexadas

Categorías	2017	2018
A1	22	31
A2	64	32
B	32	54
C	29	20
Totales	147	137

Fuente: Vicerrectoría Académica

Proyecto Fondo Editorial UT.

Tras la apertura de la Convocatoria 005 – 2018 dirigida a docentes, estudiantes y graduados vinculados a grupos de investigación de la Universidad del Tolima para la financiación y publicación de libros de texto como resultado de investigación, en el semestre A se logró la producción de cincuenta (50) libros de texto y treinta (30) libros de investigación en formato digital, y en el semestre B un total de doce (12) libros de texto.

De esta manera, se siguen los lineamientos del Plan de Desarrollo de la Universidad del Tolima y del Plan de Fomento a la Calidad del Ministerio de Educación Nacional. En tales lineamientos se convoca a todos los grupos de investigación que se encuentren registrados en Colciencias y que son avalados por la Universidad del Tolima para presentar propuestas de publicación como resultado de investigación en las modalidades de libro de investigación y libro de texto (notas de clase). Estos libros que harán parte de las nuevas colecciones pretenden abrir las diferentes áreas del conocimiento, fortalecer la identidad y el reconocimiento del Sello Editorial UT.

La plataforma de acceso abierto Open Journal System (OJS) para revistas de carácter científico asegura la difusión de la investigación. Gracias a esto tres revistas de la Universidad del Tolima obtuvieron un *Índice h* mayor de 3, lo que significa que los artículos aquí publicados están siendo citados por distintos autores.

El Sello Editorial UT está inscrito en la plataforma internacional e-Libro, donde los usuarios de más de doscientas (200) bibliotecas a nivel mundial pueden acceder a nuestros libros de manera gratuita. La finalidad es publicar y difundir los más de ciento cincuenta (150) títulos con los que cuenta la Universidad del Tolima.

En procura del constante fortalecimiento y de una mayor visibilización, los docentes de la UT participaron activamente con la producción investigativa. De hecho, en el mes de marzo de 2018 se realizó el lanzamiento de la colección llamada *Autores universitarios y novedades del Sello Editorial UT*. Además, ante la comunidad académica se hizo el lanzamiento de veintidós (22) títulos de todas las áreas del conocimiento en el marco de la 31.ª Feria Internacional del Libro en

Bogotá. Las ediciones estuvieron presentes en el estand de la Gobernación del Tolima y de la Asociación de Editoriales de la Universidad de Colombia (ASEUC).

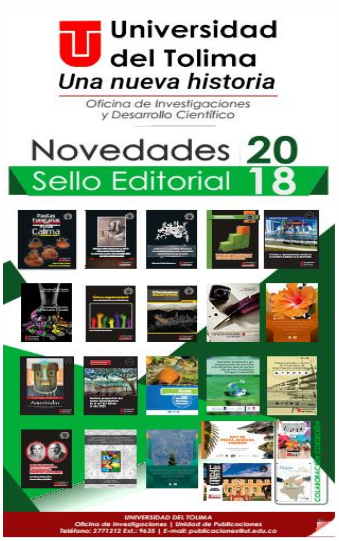
Título de libros de la comunidad académica

Fuente: Oficina de Investigaciones y Desarrollo Científico

31.ª Feria internacional del Libro en Bogotá - 2018

Fuente: Oficina de Investigaciones y Desarrollo Científico

Pabellón 3, nivel 2. Estand ASEUC-FILBO 2018



Fuente: Oficina de Investigaciones y Desarrollo Científico

En el semestre A de 2018 los organizadores del IV Salón Iberoamericano del Libro Universitario invitaron al Sello Editorial UT a participar con una muestra de títulos nuevos, los cuales fueron presentados en Medellín junto con otras editoriales a nivel nacional e internacional.

Así mismo, el sello editorial estuvo presente en la 31.ª Feria Internacional del Libro de Guadalajara, la feria más importante a nivel latinoamericano que se llevó a cabo del 25 de noviembre al 3 de diciembre de 2018. En esta se participó con seis (6) títulos nuevos, compartiendo espacio con otras cincuenta (50) editoriales universitarias colombianas.

31.ª Feria Internacional del Libro de Guadalajara

Fuente: Oficina de Investigaciones y Desarrollo Científico

Además de las ferias anteriormente nombradas, por medio de ASEUC se participó en las siguientes ferias:

- ✓ Feria del Libro de Bucaramanga Ulibro, del 22 de agosto al 1.º de septiembre de 2018.
- ✓ Feria del Libro de Medellín, del 7 al 16 de septiembre de 2018.
- ✓ Feria del Libro de Manizales, del 25 al 30 de septiembre de 2018.
- ✓ Feria del Libro de Neiva, del 27 al 30 de septiembre de 2018.
- ✓ Feria del Libro de Cali, del 18 al 28 de octubre de 2018.
- ✓ Feria del Libro de Antioquia, del 2 al 6 de octubre de 2018.

A continuación se comparte el calendario de ferias del año 2018.

Fuente: Oficina de Investigaciones y Desarrollo Científico

Programa de posgrados

Los posgrados que ofrece la UT se han posicionado a nivel nacional de manera estratégica, atendiendo problemáticas locales, regionales, nacionales e internacionales. Esto ha posibilitado el reconocimiento por parte del MEN a través del MIDE, que ubica a la UT con enfoque de maestría.

Proyecto de ampliación de la oferta de posgrados.

En el trabajo articulado con las unidades académicas de Ciencias Humanas y Artes, Ingeniería Agronómica y el IDEAD, teniendo en cuenta las necesidad de la región y la demanda de aspirantes, el Comité Central de Currículo y el Consejo Académico avalaron la solicitud de creación de los programas de posgrado relacionados a continuación:

- Especialización en Derecho Administrativo.
- Especialización en Desarrollo Rural.
- Especialización en educación para y desde la diversidad en la niñez.

Generación de estímulos para el acceso a la formación posgradual

Dentro de los proyectos, 81 estudiantes de posgrado han obtenido descuentos en la matrícula y se han dado incentivos para grado de honor y becas a los mejores estudiantes.

Programa de internacionalización

El programa está enfocado a la internacionalización del currículo apelando a la cooperación internacional que permite la movilidad de estudiantes y profesores vinculados a redes académicas e investigativas. Esto contribuye en la formación de las áreas del conocimiento y en el fortalecimiento del bilingüismo.

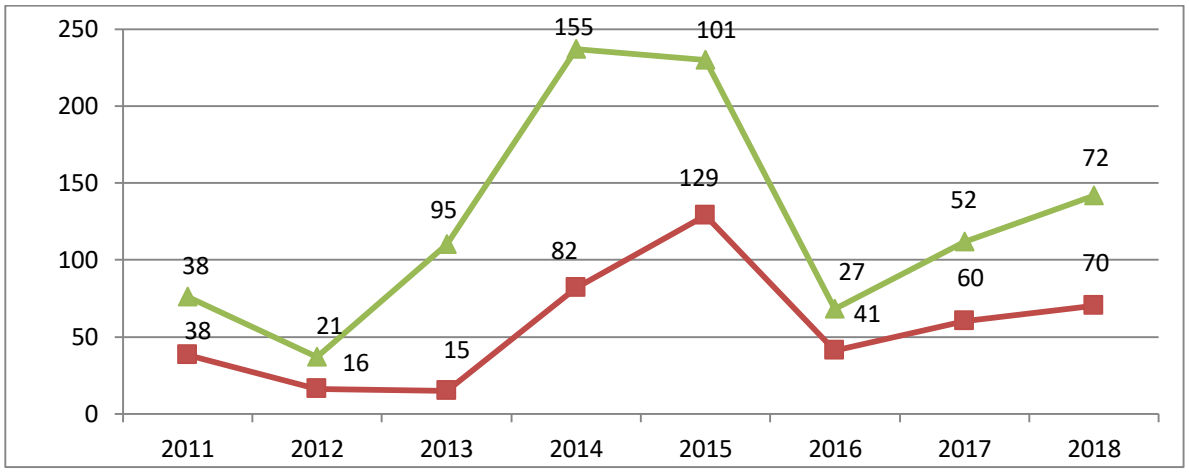
Proyecto de movilidad académica e investigativa.

A través del proyecto de movilidad académica y administrativa la UT se vinculó con ciento diecisiete (117) instituciones del mundo para promover la cooperación internacional con fines académicos e investigativos. Ciento cuarenta y siete (147) docentes (tanto de planta como catedráticos) participaron en eventos internacionales con ponencias.

Además, se llevó a cabo la movilidad de ciento cuarenta y dos (142) estudiantes a diferentes países (Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Chile, Cuba, Ecuador, España, Estados Unidos, México, Perú, y Polonia), lo cual generó un incremento del 21% respecto del año anterior en las modalidades de curso corto, estancia de investigación, ponencias, intercambio rotatorio, pasantía/práctica, semestre académico e intercambio cultural.

Comparativo 2011-2018 de estudiantes salientes de la UT

SEMESTRE	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Semestre A	38	16	15	82	129	41	60	70
Semestre B	38	21	95	155	101	27	52	72
TOTAL ESTUDIANTES SALIENTES	**76**	**37**	**110**	**237**	**230**	**68**	**112**	**142**



Fuente: Oficina de Relaciones Internacionales

Con respecto a movilidad, veinticinco (25) extranjeros realizaron intercambios o estancia de investigación, generándose reciprocidad en aspectos culturales y fortaleciéndose la apropiación de una segunda lengua en los estudiantes de la UT.

Bienvenida a estudiantes extranjeros

Foto: Oficina de Comunicaciones e Imagen Institucional

EJE 2. COMPROMISO SOCIAL

PROGRAMA DE DESARROLLO HUMANO

Este programa orienta sus acciones hacia el desarrollo humano de la comunidad universitaria, bajo los principios de inclusión, equidad, integralidad, democracia y paz. Para ello considera el tipo de persona, ciudadano o estudiante que demanda la sociedad, con la intención de fortalecer las dimensiones físicas, psicológicas, emocionales y sociales de la gente.

Fuente: Vicerrectoría de Desarrollo Humano

Proyecto Bienestar Universitario

Beneficios a los estudiantes de la UT

Total: 2.670

BECAS

- Socioeconómicas Tipo A y B: 1487
- Por mérito académico Pres: 418
- Por mérito académico Dist: 618
- Por Calamidad: 63
- Deportivas y Ley del Deporte: 76
- Culturales: 8

RESTAURANTE ESTUDIANTIL

- Desayunos: 9.352
- Almuerzos: 66.732
- Cenas: 29.138

Convenio ICETEX

Matrícula: A 210
Matrícula B: 194
Sostenimiento A: 175
Sostenimiento B: 159

Fuente: Vicerrectoría de Desarrollo Humano

Fuente: Bienestar Universitario

Se logró incrementar el nivel de satisfacción de los estudiantes en la calidad del servicio en el restaurante al pasar de un 93% a un 98%.

En el plan de acción para el año 2018, se implementó el programa de saneamiento básico en los restaurantes universitarios de la Sede Central y del Centro Universitario Regional del Norte (CURDN). Además, se realizó la inspección, la vigilancia y el control de calidad en establecimientos en donde se preparan o expenden alimentos dentro del *campus universitario*, con el objetivo de garantizar la calidad e inocuidad de los alimentos que son consumidos por parte de la comunidad universitaria.

Minitiendas universitarias

Fuente: Vicerrectoría de Desarrollo Humano – Oficina de Desarrollo Institucional

En el semestre B del año 2018 la UT realizó esfuerzos para que ciento cuarenta y dos (142) estudiantes se capacitaran en manipulación de alimentos en coordinación con el SENA. Se hizo uso de la reglamentación para el funcionamiento de las tiendas universitarias, la instalación de un nuevo sistema de potabilización de agua en las residencias estudiantiles, y el diagnóstico y muestreo microbiológico a los bebederos de agua distribuidos por el *campus* en beneficio de la comunidad universitaria.

En el marco del Programa de Abordaje Integral de Consumos Adictivos (PICA) se culminó la ejecución del Convenio Interinstitucional de Cooperación n.° 0766 que tuvo por objeto “aunar esfuerzos entre la Gobernación del Tolima y la Universidad del Tolima para realizar acciones de prevención y mitigación del consumo de sustancias psicoactivas (SPA) dirigidas a los estudiantes de la Sede Central”.

Fuente: Vicerrectoría de Desarrollo Humano

Fuente: Vicerrectoría de Desarrollo Humano

El PICA ha permitido instalar una mesa permanente para conversar sobre el consumo de SPA y su afectación en la convivencia, de profesores, estudiantes y administrativos para ocupar de manera permanente los espacios e implementar acciones pedagógicas para el uso y el aprovechamiento del tiempo libre.

Fuente: Vicerrectoría de Desarrollo Humano

La cátedra sobre SPA desarrollada en la semana formativa tuvo como objetivo sensibilizar a la comunidad universitaria sobre el fenómeno de las drogas mediante contenidos basados en evidencias científicas. La primera jornada se desarrolló en torno al tema de las drogas, con la conferencia Del prohibicionismo a la regulación, educación, reducción de riesgos y salud pública.

La otra conferencia realizada fue orientada por el Director del Centro de Estudios y Análisis en Convivencia, Seguridad Ciudadana y Paz (CEACSCPAZ). Titulada Econometría del consumo, en este espacio se visibilizaron los costos que tiene para los usuarios de SPA la compra de la dosis mínima, y la relación del valor con calidad y la pureza de la sustancia.

Fuente: Vicerrectoría de Desarrollo Humano

En el encuentro con padres de familia se generó un espacio reflexivo para entender la importancia del trabajo de acompañamiento familiar en la nueva etapa que inician sus hijos, como una posibilidad de protección frente los riesgos psicosociales que los rodean.

Se realizaron cuatro encuentros al año dirigidos a los padres de familia de los estudiantes de primer y segundo semestre de la modalidad presencial En estos se abordaron temas tales como mitos y realidades relacionadas con el consumo de sustancias psicoactivas para confrontar los saberes, percepciones, concepciones y opiniones que poseen los padres/las madres sobre el consumo, y para analizar el contenido de sus ideas en contraste con el conocimiento y la información con evidencia científica.

Fuente: Vicerrectoría de Desarrollo Humano

Participación de la comunidad universitaria y padres de familia

TEMA	ASISTENTES SEM A	ASISTENTES SEM B
Mitos y realidades sobre el consumo de sustancias psicoactivas	51	
Resolución de conflictos en familia	3	19
Formación para la autonomía	28	
Comunicación intrafamiliar	19	59
Relaciones interpersonales: “asertividad”	79	
Formación para la autonomía	71	20
Autoevaluando las dimensiones humanas	38	

Fuente: Vicerrectoría de Desarrollo Humano

En los talleres Prevención con comprensión y Mejor hablar de ciertas cosas desarrollados en instituciones educativas de Ibagué como parte del PICA, se vienen gestando conversatorios para confrontar las ideas y el conocimiento previo que tienen los y las estudiantes en relación con la información basada en la evidencia.

Por su parte, la feria D' acá para UT se planteó como una estrategia para las diferentes actividades culturales, artísticas, deportivas y ambientales en el campus universitario. Estas son evidencia de la multiculturalidad que hay dentro de la Universidad del Tolima.

Fuente: Vicerrectoría de Desarrollo Humano

El Gran Festival ColectivizArte se desarrolló como una estrategia comunitaria que vinculó actividades de circo, malabares, concursos, intercambio de elementos útiles que ya no se usan (venta de garaje), taller de juguetes al aire, con la intencionalidad de establecer lazos de fraternidad y cercanía que permitan fortalecer la oferta de acciones para el tiempo libre. Esta actividad se constituyó en un espacio para generar pensamiento crítico reflexivo en torno al bienestar y la convivencia, consolidar un colectivo de circo y adelantar acciones que permitiesen mitigar el consumo de SPA.

Los talleres de circo Juguetes al aire son artes circenses que se pensaron como apuesta para la intervención social incluyente y diversa. Estas prácticas se realizaron tres días a la semana en las Terrazas del Che, en el Parque Central y en las Canchas del Ducuara para establecer contactos con estudiantes usuarios de SPA simpatizantes de los malabares.

Fuente: Vicerrectoría de Desarrollo Humano

Fuente: Vicerrectoría de Desarrollo Humano

El Parque de calistenia se construyó como una estrategia para la prevención y mitigación del consumo de SPA en estudiantes de la Sede Central de la Universidad del Tolima. Se pretenden propiciar escenarios pertinentes para que la comunidad universitaria aproveche el tiempo libre, a través de hábitos saludables como el ejercicio que potencialicen estilos de vida saludable.

Ruta pedagógica del cannabis.

Se realizó un evento académico que abordó el cannabis desde el enfoque terapéutico y medicinal. Éste contó con la participación de ciento cincuenta y seis (156) personas (entre estudiantes, graduados, docentes) y con el acompañamiento de la Asociación Cannábica

Colombiana (Asocanacol) para abordar temas como la licencia para la transformación del cannabis medicinal en Colombia.

1

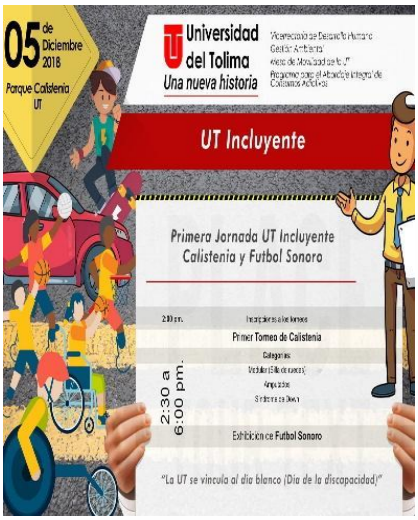
Fuente: Vicerrectoría de Desarrollo Humano

Fuente: Vicerrectoría de Desarrollo Humano

Se realizó el Primer Torneo Universitario de parkour, calistenia y street workouth, para visibilizar la consolidación de un colectivo de estudiantes que practican estas tendencias deportivas en el campus universitario. En este certamen se contó con la participaron noventa y un (91) personas (entre estudiantes, graduados, administrativos y diferentes comunidades de la ciudad de Ibagué), quienes también disfrutaron del Parque de calistenia ubicado en la Sede Central de la Universidad del Tolima.

Fuente: Vicerrectoría de Desarrollo Humano

Además, siguiendo los lineamientos en política pública del Gobierno Nacional en cuanto a inclusión, la UT desarrolló actividades orientadas a población con habilidades especiales y el primer torneo de calistenia para el bienestar general y compartir con la comunidad universitaria



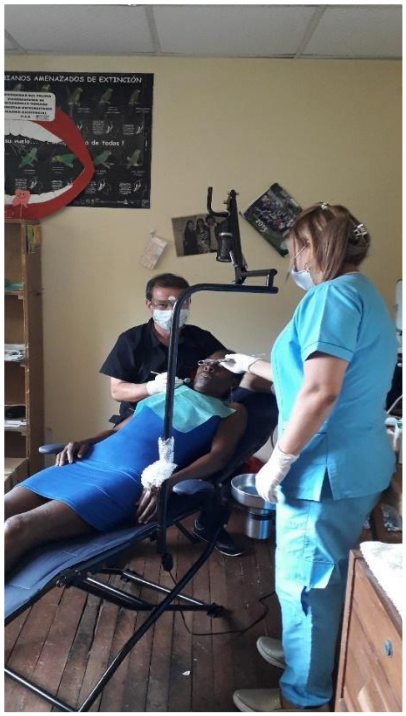
Fuente: Vicerrectoría de Desarrollo Humano

Se realizó una intervención desde el área Psicosocial y el PICA para desarrollar procesos de atención en salud dirigidos a la comunidad de Las Brisas. Para esto se contó con la brigada de salud Centro Forestal Tropical Pedro Antonio Pineda del Bajo Calima, como forma de intervención en las comunidades en las que la UT hace presencia.

POBLACION ATENDIDA

INTERVENCIÓN PSICOSOCIAL:	4 Estudiantes 1 Docente
SEGUIMIENTO A CASOS :	2 Estudiantes
COMUNIDAD CONVOCADA A BRIGADA DE SALUD:	35 Personas
APOYO EN SOCIALIZACION NORMAS: CONVIVENCIA COMUNIDAD-ESTUDIANTE	36 Estudiantes 40 Comunidad
APOYO ENTREGA DE CARTUCHERA Y AGENDA:	36 Estudiantes 4 Administrativos

Fuente: Vicerrectoría de Desarrollo Humano



Fuente: Vicerrectoría de Desarrollo Humano

JORNADA FERIA DE LA SALUD

Para generar espacios de bienestar a la comunidad universitaria, se realizó la Feria de la Salud con la participación de las diferentes EPS, la Secretaría de Salud Departamental y la Secretaría de Salud Municipal. Se prestaron los servicios con la unidad móvil de la Unidad de Salud de Ibagué.

Fuente: Vicerrectoría de Desarrollo Humano

En el marco del Día Mundial para la Prevención del Suicidio se realizó una campaña para sensibilizar a los y las estudiantes de las modalidades presencial y a distancia a través de la campaña *Apuéstale a la vida*.

Fuente: Vicerrectoría de Desarrollo Humano

En pro de la salud integral de la comunidad universitaria, se desarrolló el proyecto de investigación institucional titulado *Núcleo de promoción, prevención y tratamiento para la salud laboral* junto con la Liga de Wushu Kung Fu y el Laboratorio de Ciencias Aplicadas a la Cultura Física.

Fuente: Vicerrectoría de Desarrollo Humano

Para abordar la permanencia y culminación de los programas académicos en los tiempos establecidos por la UT, se apoyó económicamente a ciento veintiséis (126) estudiantes con becas de las diferentes tipologías, con un aumento del 12% respecto del semestre A de 2018, así:

Tipo de beca	Semestre A	Semestre B	Total 2018
Calamidad	23	37	60
Deportivas	28	28	56
Artísticas y culturales	8	2	10
Total	59	67	126

Fuente: Bienestar Universitario

Proyecto de permanencia y graduación estudiantil

Uno de los grandes objetivos del proyecto de permanencia y graduación estudiantil es el apoyo al proceso de adaptación de los estudiantes a la vida universitaria, especialmente durante los primeros semestres. Esto se requiere para evitar la repitencia y la deserción en los diferentes programas académicos, por lo cual se acudió a estrategias como la Semana de inducción, cursos nivelatorios, acompañamiento académico y acompañamiento especial, con el apoyo de las Direcciones de Programa y doscientos cincuenta (250) monitores académicos.

Para fortalecer los procesos misionales en la modalidad a distancia, las directivas de la UT, con el apoyo de las tecnologías de la información y la comunicación, realizaron una transmisión virtual a los diferentes CAT para generar sensibilización, suministrar informaciones institucionales y mencionar las proyecciones académicas. En esto se contó con la participación de mil ochocientos trece (1813) estudiantes.

Continuando con el bienestar y los procesos para mejorar la permanencia estudiantil en los programas académicos de las modalidades presencial y a distancia en los CAT de Ibagué, Melgar, Chaparral, Purificación, Honda y Cajamarca, se brindó apoyo a través de cursos nivelatorios y básicos que a continuación se mencionan para fortalecer los presaberes en diferentes áreas de conocimiento:

CURSO NIVELATORIO	NÚMERO DE PARTICIPANTES SEMESTRE A DE 2018	NÚMERO DE PARTICIPANTES SEMESTRE B DE 2018
BIOLOGÍA	200	143
QUÍMICA	163	118
MATEMÁTICAS	281	281
LECTOESCRITURA	251	212
TOTAL PARTICIPANTES	**895**	**754**
VALOR EN PESOS DE LOS MONITORES ORIENTADORES EN LOS NIVELATORIOS	**$11.881.750** (19 estudiantes monitores orientadores de los nivelatorios)	**$12.390.210** (21 estudiantes monitores orientadores de los nivelatorios)

Fuente: Bienestar Universitario

Proyecto de desarrollo cultural

En general, la comunidad académica ha participado en las más variadas expresiones estéticas así como en los diversos centros de estudio y reflexión artístico-pedagógicos, creando espacios de encuentro entre la ciencia y la poesía, entre el rigor académico y el goce de la imaginación creativa. Se ha contado con maestros idóneos en cada una de las respectivas áreas y espacios propicios para el desarrollo de las actividades a través de la Orquesta Sinfónica, el Coro de la Universidad del Tolima, los grupos de danzas, música instrumental folclórica, de música tropical, de vallenato, teatro, cuentería, entre otros. También se han realizado actividades de interacción cultural conversatorios, y se han elaborado publicaciones sobre el arte y la cultura (verbigracia las revistas *Aquelarre*, *Ideario*, *Candilejas*, *Clavel verde*, *Gaceta*, *Palabra Realizada*, *Bitácora de artes plásticas* y *A Titiritear*) que se ofrecen a la comunidad educativa, a la ciudad y a la región.

Fuente: Vicerrectoría de Desarrollo Humano

Se han ofrecido talleres de formación sin costo para estudiantes, docentes, funcionarios y familiares de funcionarios en las siete (7) diferentes áreas artísticas, contando con una gran participación, así:

ÁREA	TALLER	ASISTENTES
Artes Plásticas	Pintura, Nivel 1 y Nivel avanzado.	70
	Dibujo artístico.	
	Telares y fibras, Nivel 1 y Nivel avanzado.	54
	Telares y fibras, Nivel avanzado.	
	Cerámica.	106
	Mostacilla checa.	40
	Grafiti.	36
Música	Guitarra clásica	103
	Orquesta tropical - vallenato.	29
	Percusión, vientos, cuerdas y voz.	50
	Música urbana.	40
Danza	Salsa, bachata y tango.	220
	Folclórica.	72
Artes Escénicas	Teatro.	51
	Técnica vocal.	
	Zancos.	
	Danza contemporánea.	40
Audiovisuales	Fotografía digital.	60

	Realización cine con dispositivo móviles.	
	Apreciación cinematográfica.	35
	Ciclos de cine.	20
Creación Literaria	Génesis de la escritura.	
	Poesía tolimense contemporánea.	20
	Cuentería.	No se ofertó
Investigación	Investigación estética.	10

Fuente: Centro Cultural

Se realizó la articulación con el grupo del cabildo indígena con el Taller mostacilla, así como la oferta de los talleres de declamación y narración literaria.

Fuente: Vicerrectoría de Desarrollo Humano

La interacción cultural vincula las actividades artísticas y estéticas de la UT con las múltiples expresiones de la cultura popular en los diversos municipios, barrios y veredas de nuestra región. Para esto se ha contado con el apoyo de los organismos culturales y las distintas instituciones educativas, entidades públicas y privadas de los municipios de Purificación, Líbano, Murillo y Rioblanco del departamento, particularmente en aquellos en donde existe presencia de la UT con sus CAT.

Se obtuvo un reconocimiento importante en el Concurso Nacional de Danza Folclórica en La Peña (Cundinamarca), en donde se ocupó el primer puesto, también en diferentes concursos nacionales de música y danza folclórica.

Además, se realizaron diversas presentaciones del grupo de danzas folclóricas en el Día del orgullo tolimense, se participó en el Festival de la Música Colombiana con el grupo instrumental folclórico y en el Paseo Musical por Colombia. Igualmente, el grupo de danzas fue invitado a participar del Festival de Danzas Folclóricas Rasgatierra, deleitando a los asistentes al evento por medio de un taller dictado por el maestro Enrique Villamil y la presentación de sus bailes más representativos. En el del marco de la *No violencia contra la mujer*, se contó con la participación del Parlamento Andino, el grupo de artes escénicas de la Corporación de Artes y Letras, y con la asistencia de la hermana de Rosa Elvira Celis, se realizó la presentación de una obra de teatro, un conversatorio y una exposición de obras plásticas sobre el feminicidio.

Coro y Orquesta Sinfónica

Coro Infantil y Juvenil de la UT

Participación en el XXXII Festival Nacional de la Música Colombiana

Concurso Internacional de Violín

Desfile Nacional del Folclor 2018

Actividades artísticas y culturales

Fuente: Vicerrectoría de Desarrollo Humano

Se desarrollaron diferentes muestras plásticas disfrutadas por todos los asistentes y se contó con destacados expositores, quienes han logrado capturar la atención y el interés de todos los que llegan a la Sala de exposiciones Darío Jiménez. Este espacio fue aprovechado por los estudiantes de las diferentes carreras para poder exponer sus trabajos artísticos como evidencia de sus aprendizajes académicos.

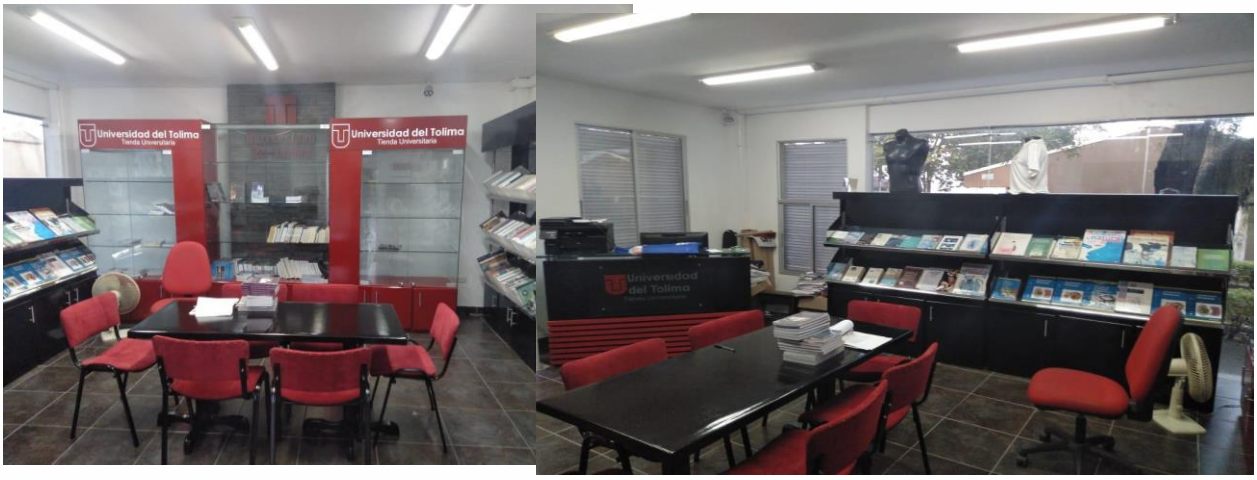
Es importante resaltar algunas de las actividades articuladas entre la asociación afroestudiantil Soweto y el cabildo indígena universitario, con la participación de Iván Velasco Tumiña como tallerista de Mostacilla checa (arte indígena en tejido). Este taller fue dirigido a la comunidad en general y contó con gran participación de estudiantes, docentes y funcionarios.

Fuente: Vicerrectoría de Desarrollo Humano

Se realizó el evento del *Día de la afrocolombianidad* con la asociación afroestudiantil Soweto, permitiendo conocer las expresiones artísticas de los diferentes rincones de nuestro país y desarrollar en nuestros asistentes un sentimiento de amor por la diversidad cultural.

Fuente: Vicerrectoría de Desarrollo Humano

Se realizó la apertura de la Tienda Universitaria (Librería Universitaria) en la Sede Central de la UT para que la comunidad universitaria y el público en general consulte sobre productos en el software, acceda a productos de diferentes editoriales, solicite el material bibliográfico requerido a editoriales, acceda a reflexiones científicas y a productos de investigación.



Fuente: Vicerrectoría de Desarrollo Humano

Proyecto de Regionalización

Con la mirada a nivel nacional en el tema del postconficto, se realizó el seminario *Cátedra, ciudadanía y paz*, con un éxito total de asistencia por parte de personas interesadas y ponentes cuyo objeto de reflexión fue la paz, desde sus diferentes áreas:

EXPOSITOR	TEMA
Dra. Liliana del Basto	Ciudadanía y ética para la paz
CD. Luis Carlos Salinas	Fetichismo de la participación política y nuevas ciudadanías de paz
CD. Miguel Antonio Espinosa	Desarrollo territorial y paz
Dra. Noelba Millán	Ciudadanía, mujer y paz
Mg. César Augusto Fonseca	Ciudadanía y cultura política
Mg. José David Copete Narváez	Desarrollo y retos de la construcción de la ciudadanía
CD. Alexander Ávila	Los derechos en la construcción de paz
Dr. Manuel León Cuartas	Arte y ciudadanía para la paz

Fuente: Observatorio de Paz

El Programa de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET) es un instrumento de participación que busca definir los proyectos prioritarios de las comunidades afectadas por el conflicto armado. Para el caso del Tolima se definieron como única zona de influencia cuatro (4) municipios: Ataco, Chaparral, Planadas y Rioblanco, con un presupuesto total cercano a los veintiún mil millones de pesos.

La Universidad del Tolima participó en los pactos comunitarios de Chaparral y Planadas, así como en las mesas de educación superior con el objeto de establecer líneas y temas que pueden ser transversales, prioritarios y aceptados por la comunidad del sur del Tolima. En esta fase se aprobaron las siguientes líneas:

- ✓ Dotar una universidad para la oferta de programas técnicos y tecnológicos presenciales que impacten el sur del Tolima.
- ✓ Implementar una estrategia de telesalud para mejorar el acceso oportuno y de calidad del sector en los municipios del sur del Tolima.
- ✓ Implementar un programa de huertas caseras como estrategia de seguridad alimentaria en la población vulnerable de las áreas urbanas del sur del Tolima.
- ✓ Implementar sistemas autossostenibles de producción agropecuaria como estrategia de seguridad alimentaria en la población rural del sur del Tolima.
- ✓ Dotar con laboratorios de investigación básica de Química para el análisis de suelos en los colegios del sur del Tolima.
- ✓ Implementar un programa de becas de formación y manutención para la formación técnica y tecnológica de los habitantes del sur del Tolima.

Durante la vigencia, se suscribieron los convenios por regalías de la siguiente manera:

CONVENIO REGALÍAS	
Objeto del Proyecto	**Entidad con la que se suscribió el convenio**
Identificación de biotipo bovino, mediante biotecnología molecular adaptable al cambio climático en el departamento de Córdoba, en el Caribe.	Gobernación de Córdoba

CONVENIOS CON OTRAS ENTIDADES	
Objeto del proyecto	**Entidad con la que se suscribió el convenio**
Aunar esfuerzos entre el Gobierno Departamental del Tolima para brindar apoyo pedagógico y formación a los directivos docentes, docentes y estudiantes focalizados, en el marco del emprendimiento, cooperativismo, proyectos pedagógicos transversales y la atención integral de la primera infancia, para contribuir al mejoramiento de la calidad educativa.	Gobernación del Tolima
Unir esfuerzos técnicos, administrativos, operativos y financieros para la formulación del plan de ordenamiento del recurso hídrico del Río Roble y la definición de objetivos de calidad de las fuentes hídricas del departamento del Quindío, en cumplimiento del proyecto 1. Planificación para la gestión integral del recurso hídrico, metas 3 y 6 del Plan de Acción Institucional 2016 – 2019 “Quindío verde, un plan ambiental para la paz”.	Corporación Autónoma Regional del Quindío (CRQ)
Plan de manejo ambiental de cuatro (4) humedales del departamento del Tolima (Fase V) ubicados en los municipios de Villarica, Melgar e Ibagué, así como ajustar y reformular el plan de manejo del humedal localizado en Armero, Guayabal.	Corporación Autónoma Regional del Tolima (Cortolima)
Programas de monitoreo limnológico en las áreas de influencia de la central hidroeléctrica Miel i, Trasvases Manso y Guarinó, y la Central Amoyá.	Isagen
Caracterizar la palma de cera ceroxylon quindiuense, su flora y fauna asociada a tres áreas definidas: Cuenca del Río Coello, municipios de Ibagué (Alto Toche), Cajamarca (Anaime) y Roncesvalles (Tolima).	Corporación Autónoma Regional del Tolima (Cortolima)

Fuente: Oficina de Investigaciones y Desarrollo Científico

La consecución de estos convenios fue producto del trabajo mancomunado entre docentes de la universidad y entidades que confían y creen en las capacidades institucionales. La ejecución de estos proyectos le ha permitido a la *alma mater* hacer presencia en ¿? desde el ámbito regional y nacional, conocer de cerca las necesidades de la comunidad, comprender las realidades de nuestro país, lo cual ha generado que la UT siga siendo reconocida por la gente como la mejor de la región.

EJE 3. COMPROMISO AMBIENTAL

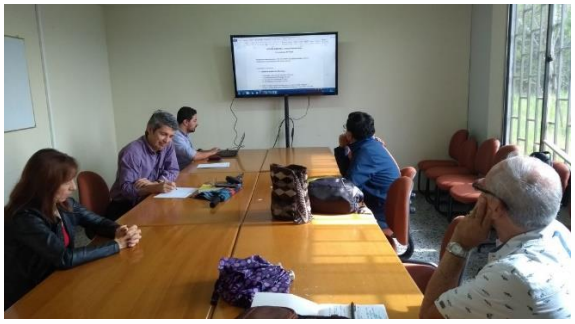
Programa *Universidad, territorio verde*

En la apuesta que la UT realiza hacia la ambientalización de la institución, mediante la construcción de un *ethos universitario* responsable y comprometido con la generación del ambiente sustentable y sostenible, se han adelantado acciones en el marco de programas como Cátedra ambiental y Planificación y gestión ambiental del *campus*.

Proyecto Cátedra ambiental Gonzalo Palomino Ortíz, Universidad del Tolima

El equipo docente de la Cátedra ambiental y los graduados de la segunda cohorte del diplomado de cátedra se reunieron con el objetivo de fortalecer la línea de pensamiento ambiental que fundamenta el trabajo de la cátedra. En cada encuentro se propuso un tema de discusión con lecturas de base y se orientó bajo el liderazgo de los diferentes colectivos de la Cátedra ambiental: epistemología, ecología, relación políticas-ambiente, desarrollo, problemas y conflictos ambientales.

Primer encuentro: aspectos didácticos de cada eje problema y de la Cátedra ambiental.



Fuente: Vicerrectoría de Desarrollo Humano

Segundo encuentro: mesa de trabajo del eje de saberes ecológicos.

Fuente: Vicerrectoría de Desarrollo Humano

Tercer encuentro: construcción del plan de acción de la Cátedra ambiental dentro del eje ambiental

Fuente: Vicerrectoría de Desarrollo Humano

Cuarto encuentro: primera parte: vinculación al Diplomado Ambiental con el Comité Ambiental del Tolima

Quinto encuentro: socializacion y reflexión del documento *Una mirada al pensamiento decolonial*.

Fuente: Vicerrectoría de Desarrollo Humano

Séptimo encuentro: mesa de trabajo frente al Diplomado en formación ciudadana. Integrantes del Comité ambiental en defensa del agua y la vida.

La cátedra ambiental contó con cuatro (4) grupos en presencial y dos (2) del programa Ingeniería de Sistemas de la modalidad a distancia.

Los grupos de la modalidad presencial fueron orientados de manera interdisciplinar por docentes de planta y catedráticos. Todos ellos cursaron el Diplomado de formación docente para la Cátedra ambiental.

Los estudiantes de Cátedra ambiental realizaron la salida académica de reconocimiento ambiental de contexto así:

Ruta: Ibagué – Cajamarca – Manizales - Parque Nacional Natural de los Nevados - Ibagué. Esta actividad le permitió a los estudiantes evidenciar situaciones ambientales discutidas y documentadas en las sesiones de clase, a través de guías de trabajo.

Ruta: Ibagué - Cajamarca - Manizales - Parque Nacional Natural de los Nevados - Ibagué

Se resalta que la Cátedra ambiental como espacio de proyección social se ha convertido en opción de grado del programa Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Ciencias Naturales y Educación Ambiental, decisión avalada por el Comité Curricular del programa.

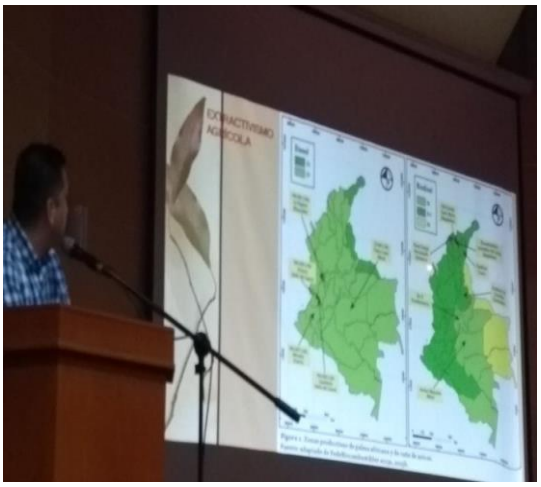
Visita al centro penitenciario de la ciudad de Ibagué.

Acompañamiento a la actividad ambiental

Institución Educativa Técnica Antonio Nariño

Diplomado en pensamiento ambiental Gonzalo Palomino Ortíz, desarrollado del 12 al 25 de junio de 2018 con temas

como voces del pensamiento ambiental, tensiones críticas entre desarrollo y Abya Yala.



Conflictos ambientales, socioambientales, ecológico-distributivos, de contenido ambiental. Reflexionando sobre enfoques y definiciones.

DIPLOMADO EN PENSAMIENTO AMBIENTAL – CÁTEDRA GONZALO PALOMINO ORTÍZ - FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - UNIVERSIDAD DEL TOLIMA

En el proceso de implementación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA), la Universidad del Tolima ha desarrollado en la sección de seguridad y salud en el trabajo y la coordinación de gestión y educación ambiental al interior del *campus* con las unidades generadoras que almacenan y manipulan sustancias químicas, y con el acompañamiento de la ARL Colmena.

A través del apoyo de los recursos CREE se adquirieron elementos necesarios para garantizar las óptimas condiciones higiénicas sanitarias en el manejo adecuado de materiales peligrosos generados por las actividades académico-investigativas de la institución en las Sede Principal y en el CURDN de Armero.

Fuente: Vicerrectoría de Desarrollo Humano

Se desarrollaron talleres con los funcionarios de las unidades generadoras en mención, con el fin de desarrollar habilidades para la elaboración y construcción de las tarjetas de emergencia.

En el marco de la responsabilidad extendida del productor y del cumplimiento de la Resolución 1297 de 2010 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, la UT ha hecho entrega de **6.77 Kg** de baterías postconsumo al programa de gestión ambiental y recolección selectiva de pilas Recopila, acumuladores de carácter colectivo y cajas ampliroll, mediante el gestor de residuos de Interaseo S.A.

Se trabajó mancomunadamente con la Secretaría de Desarrollo Rural y Medio Ambiente en la construcción del Plan de Gestión Integral del Residuos Sólidos (PGIRS) del municipio de Ibagué.

Se participó en la *Mesa de Seguridad y Química y Residuos Peligrosos* con el Centro Regulador de Urgencias y Emergencias del Tolima (CRUET) de la Gobernación del Tolima en los temas de normatividad e inclusión en el componente curricular, sobre la Resolución n.º 01844 de 2015 (normatividad sobre alcoholemia).

Se realizaron visitas técnicas, de diagnóstico y solicitud a Cortolima para la intervención arbórea del *Ficus benjamina* al frente de las terrazas en la Sede Principal.

EJE 4. EFICIENCIA Y TRANSPARENCIA ADMINISTRATIVA

PROGRAMA MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN

Este programa que articula los diferentes instrumentos de planeación, evaluación y seguimiento con la integración de los ejes misionales prioriza la toma de decisiones para el cumplimiento del Proyecto Educativo Institucional (PEI).

PROYECTO SISTEMA DE PLANIFICACIÓN INSTITUCIONAL

El Plan de Desarrollo 2013–2022 es un instrumento de planeación que ha permitido orientar los propósitos universitarios en cuatro (4) ejes estratégicos (Excelencia académica, Compromiso social, Compromiso ambiental, y Eficiencia y transparencia administrativa) con los respectivos programas derivados de cada uno de los ejes y establecidos en los sesenta y dos (62) proyectos.

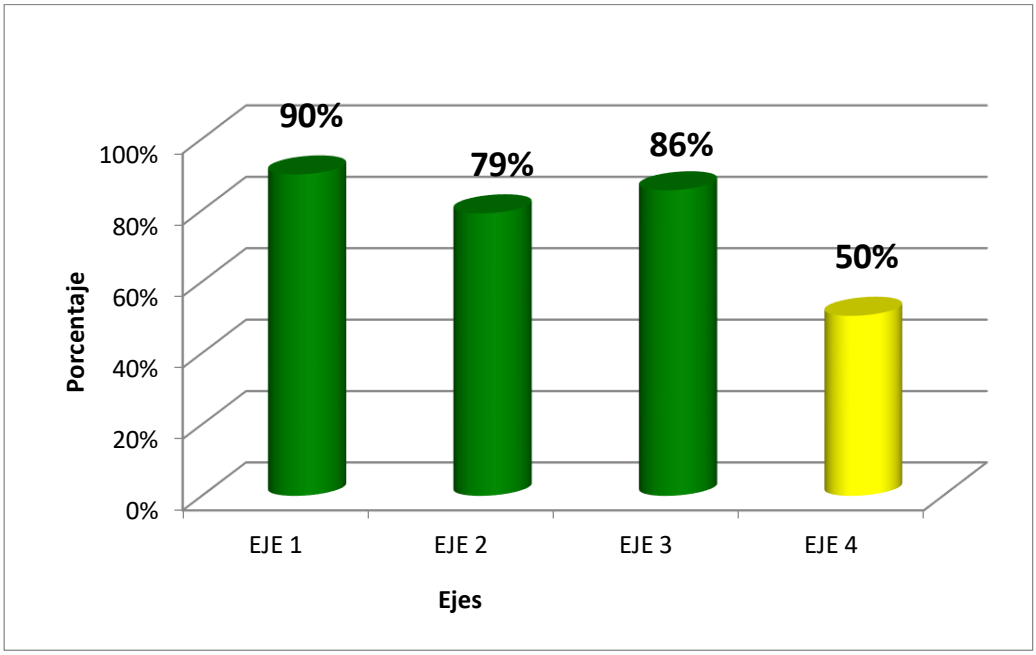
Estructura del Plan de Desarrollo 2013-2022 de la Universidad del Tolima.

EJES DE POLITICA	PROGRAMAS	PROYECTOS
EXCELENCIA ACADÉMICA	9	26
COMPROMISO SOCIAL	3	15
COMPROMISO AMBIENTAL	2	7
EFICIENCIA Y TRANSPARENCIA ADMINISTRATIVA	6	14
TOTAL	**20**	**62**

Fuente: Plan de Desarrollo Institucional 2013-2022

El Informe de Gestión Institucional es el resultado de la ejecución y del seguimiento a las acciones desarrolladas en el Plan de Acción 2018, articulado con el Plan de Desarrollo Institucional 2013- 2022, con un cumplimiento del 76%, como se observa en la figura.

Seguimiento al Plan de Acción, vigencia 2018



Fuente: Oficina de Desarrollo Institucional

Eje 1. Excelencia académica. El cumplimento de este eje se logró en un 90%, destacándose la promoción de dos patentes producto de investigación: el *Sistema para la evaluación de la memoria procedimental y asimetría motora en un modelo experimental de párkinson en ratas* (del grupo de investigación *Modelos experimentales para las Ciencias Zoohumanas*) y *Sistema de panal para creación e interpretación musical para discapacitados* (del grupo de investigación *Sistemas Inteligentes y Bioinformática*). Además, se releva el logro del grupo de investigación Desarrollo empresarial productivo y competitivo (DESPYC) del IDEAD, destacado en el 10º puesto con un indicador de 17,5 por Sapiens Research gracias a los productos empresariales de innovación.

Eje 2. Compromiso social. Con la ejecución de sus proyectos, este eje presentó un avance de cumplimiento del 79% en los proyectos de Bienestar universitario, permanencia y graduación estudiantil.

Eje 3. Compromiso ambiental. Este eje avanzó en un 86% producto del trabajo desarrollado por estudiantes y docentes en la Cátedra ambiental Gonzalo Palomino Ortíz.

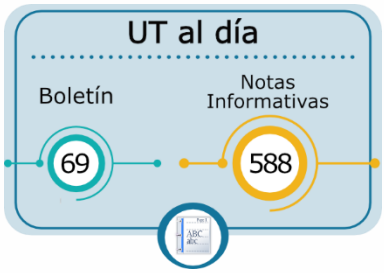
Eje 4. Eficiencia y transparencia administrativa. Este eje se ha cumplido en un 50%, resaltando los proyectos de Sistema de Planificación Institucional y la modernización institucional, con la aprobación del Estatuto de Contratación y el avance del Estatuto General resultado de las mesas de trabajo con los docentes, y la revisión y el ajuste a la propuesta.

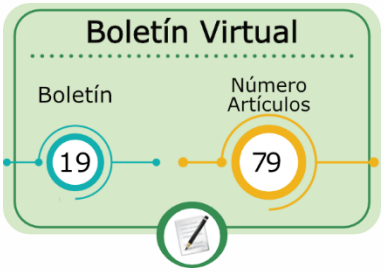
PROYECTO SISTEMA DE COMUNICACIÓN Y MEDIOS

La información ¿? se nutre de la participación permanente y activa de toda la comunidad universitaria, la cual, mediante los diferentes medios de comunicación (internos y externos), difunde su producción intelectual.

- **Redes sociales**

- **Boletines**





El boletín *UT al día* es un espacio en el que se resalta el trabajo y la gestión diaria de los integrantes de la comunidad universitaria, las actividades académicas, administrativas y de bienestar. Durante la vigencia 2018 se realizaron sesenta y nueve (69) boletines con un total de quinientas ochenta y ocho (588) notas informativas.

Seguidores y presencia institucional en redes sociales

45 municipios	45 países

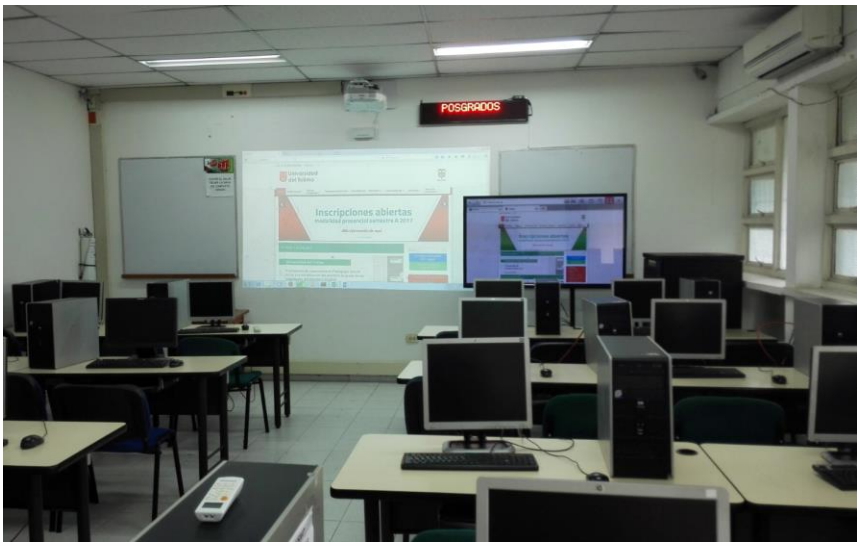
Las publicaciones en redes sociales institucionales son más dinámicas e impactan los diferentes interrogantes de los seguidores.

Piezas de comunicación e imagen institucional

Se ofreció el servicio de asesorías en imagen, comunicaciones, diseño y protocolo institucional, logística en eventos, préstamo de publicidad exterior, participación en ferias académicas y empresariales. Lo anterior como apoyo constante a la unidades académico-administrativas que aportaron en el posicionamiento de marca y cultura organizacional.

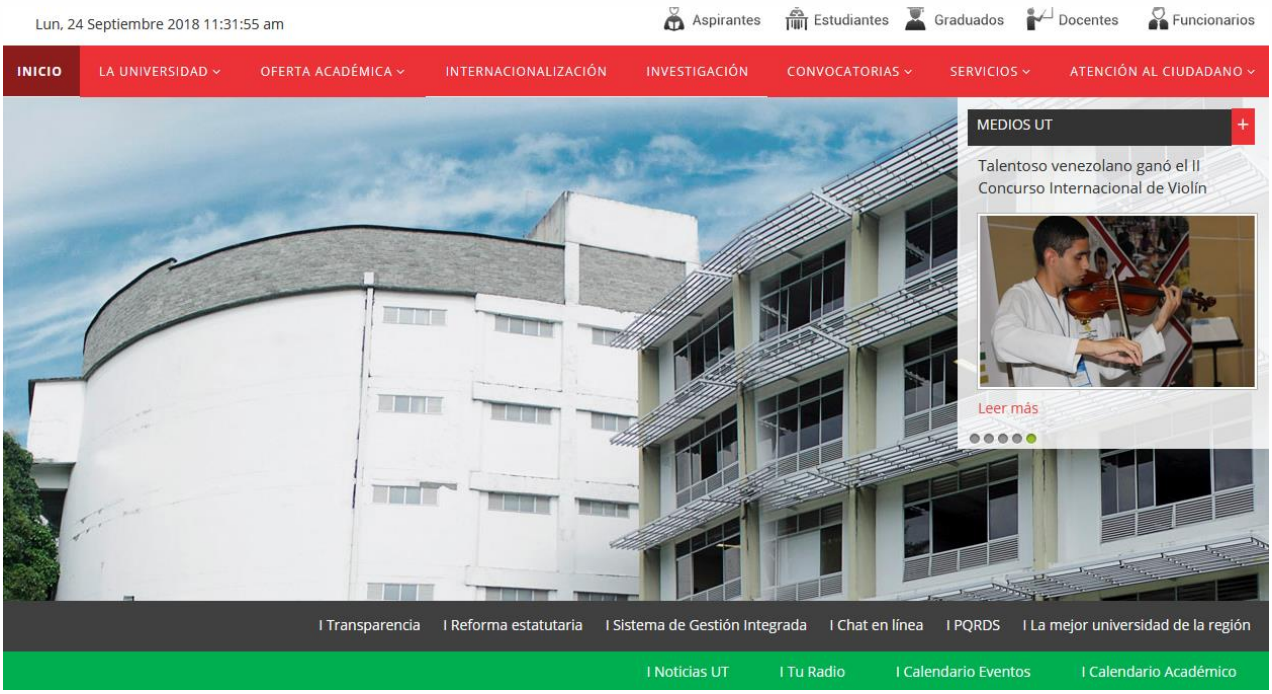
PROYECTO PLAN ESTRATÉGICO DE GESTIÓN DE TIC

La presencia de las TIC en los diferentes CAT permitió el fortalecimiento de los ejes misionales a través de la implementación de software académico especializado, ancho de banda de 300 Mb dedicado, la renovación de la infraestructura de red - fibra óptica con conexión de 40 gb, red WiFi en el campus de la universidad, cobertura de internet en la granjas de Armero y un data center propio.



Fuente: Comunicaciones e Imagen Institucional

La *Ley de trasparencia y acceso a la información* y el *Plan anticorrupción y de atención al ciudadano* han permitido prevenir hechos de corrupción, mejorar los canales de comunicación con transparencia, racionalizar trámites y rendir cuentas a través de diferentes escenarios, espacios de diálogo y concertación, ampliando la cobertura de grupos de interés y valor. Así mismo, conforme a los lineamientos del Gobierno Digital, se logró la implementación de un nuevo portal web para la Universidad del Tolima.



El Banco Popular entregó ocho (8) equipos de cómputo nuevos.

En el convenio con el Banco de Occidente se adquirió un (1) equipo que permite el recaudo de los diferentes servicios (en efectivo, con tarjetas débito o crédito) que se prestan en la UT.

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN INSTITUCIONAL

En el marco de la modernización institucional se realizaron dos (2) mesas técnicas para la revisión del proyecto de estructura con líderes de procesos, articulado con la estructura organizacional y el mapa de proceso, con el acompañamiento del Departamento Administrativo de la Función Pública, se adelantó la viabilidad técnica del Rediseño Organizacional, dando cumplimiento a las cuatro (4) fases.

Dentro de los planes de trabajo o matrices de desarrollo de la implementación del proyecto, no se puede perder de vista el desarrollo de los procesos de inducción a los líderes de los procesos para la aplicación de las nuevas actividades, así como la conformación de los equipos de trabajo para establecer los puntos de control y de articulación, no sólo entre procedimientos, sino entre actividades de las unidades académicas y administrativas.

PROYECTO DE GESTIÓN DOCUMENTAL

En este proyecto se logró avanzar con actividades realizadas en unidades académico-administrativas, según la codificación establecida por las tablas de retención documental (TRD) junto con las series y subseries documentales. En cuanto a las transferencias documentales, este proceso es de vital importancia para la comunidad universitaria y la institución en el sentido de garantizar a los ciudadanos el acceso a la información, evitar la producción y acumulación irracional de documentos, y concentrar la información útil para la toma de decisiones y el desarrollo de la gestión para una mejor prestación del servicio.

PROYECTO: SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADA

La Universidad del Tolima tiene implementado y certificado su Sistema de Gestión de la Calidad (SGC-UT) desde el año 2010, bajo la Norma Técnica de la Calidad para la Gestión Pública NTCGP 1000 y la Norma ISO 9001. Este se encuentra enmarcado dentro del Plan de Desarrollo Institucional 2013-2022, en el *Eje de eficiencia y transparencia administrativa*, en el programa Modelo integrado de planeación y gestión, proyecto Sistema de Gestión Integrado.

La Alta Dirección de la UT realizó la actualización de la Norma ISO 9001 a su versión 2015, a través de las auditorías internas, de seguimiento y actualización por parte del ente certificador del Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación (Icontec). Lo anterior le permitirá a la institución avanzar en el cumplimiento de su visión institucional con miras a la acreditación institucional.

PROGRAMA DE TALENTO HUMANO

Busca el principio al mérito en cuanto a la provisión de los empleos, el desarrollo de habilidades y competencias, así como la vocación del servicio con estímulos, permitiendo la eficiencia y transparencia de los servidores públicos.

Proyecto de Gestión de Talento Humano (GTH)

La implementación del *Sistema de información y gestión del empleo público* fortalece la información de los servidores públicos de la Universidad del Tolima, por medio de la actualización de las hojas de vida, de acuerdo con las directrices provenientes del Gobierno Nacional.

Mediante el Acuerdo n.º 0006 del 3 de mayo de 2012 del Consejo Superior, La Universidad del Tolima estableció la planta global de personal de la institución, modelo de planta flexible que permite ubicar al personal de acuerdo con los perfiles definidos para el ejercicio de las funciones. Esto permite brindar agilidad y eficiencia en el logro de los objetivos institucionales, así como en el cumplimiento de los principios de la función administrativa, al facilitar la movilidad del personal de un área a otra. Dicho mecanismo idóneo permite dinamizar los procesos misionales, estratégicos, de soporte, evaluación

y control, en aras de brindar el cubrimiento requerido y la prestación de un mejor servicio en la UT.

En este proceso ha sido fundamental el apoyo de los funcionarios, al aceptar las reubicaciones y al aportar y fortalecer —desde su experiencia laboral— cada unidad académica y administrativa.

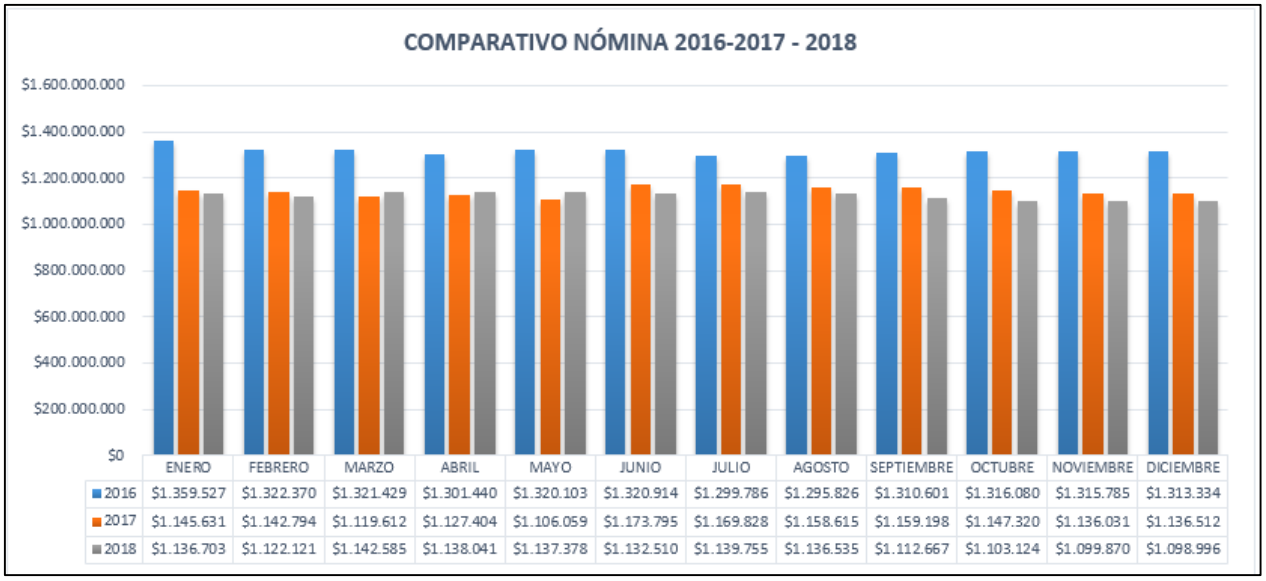
El Plan de Bienestar Laboral de la UT busca permanentemente responder a las necesidades y expectativas de los funcionarios, para favorecer el desarrollo integral, el mejoramiento de su nivel de vida y el de sus familias a través de actividades recreativas, deportivas, socioculturales, de calidad de vida laboral, educación y salud. Éstas se encaminan a mejorar el clima laboral y a fortalecer el sentido de pertenencia del funcionario de la institución.

Planta de cargos personal administrativo

RESUMEN DEL CUADRO COMPARATIVO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO VIGENCIA 2018			
NIVEL	CARGOS TOTALES	PROVISTOS	VACANTES
DIRECTIVO	78	74	4
ASESOR	4	4	0
PROFESIONAL	138	115	23
TÉCNICO	163	120	43
ASISTENCIAL	229	199	30
TOTAL	612	512	100

27

Fuente: División de Relaciones Laborales y Prestacionales.



	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
2016	$1.359.527	$1.322.370	$1.321.429	$1.301.440	$1.320.103	$1.320.914	$1.299.786	$1.295.826	$1.310.601	$1.316.080	$1.315.785	$1.313.334
2017	$1.145.631	$1.142.794	$1.119.612	$1.127.404	$1.106.059	$1.173.795	$1.169.828	$1.158.615	$1.159.198	$1.147.320	$1.136.031	$1.136.512
2018	$1.136.703	$1.122.121	$1.142.585	$1.138.041	$1.137.378	$1.132.510	$1.139.755	$1.136.535	$1.112.667	$1.103.124	$1.099.870	$1.098.996

Fuente: Relaciones Laborales y Prestacionales.

A partir del mes de marzo de la vigencia 2018 se registró un incremento salarial del 5.09%, según lo establecido por el Decreto 330 del 19 de febrero de 2018.

Al realizar la comparación de los periodos comprendidos entre los meses de enero a diciembre de las vigencias 2018 y 2017 respecto del 2016, se evidencia un ahorro total por la suma de **$ 5.587.415.062** millones.

El concepto de prima técnica para el año 2018 registró una disminución total de $48.413.963 millones. Esto se ha alcanzado gracias a los criterios de racionalidad y el desmonte total correspondiente a este concepto.

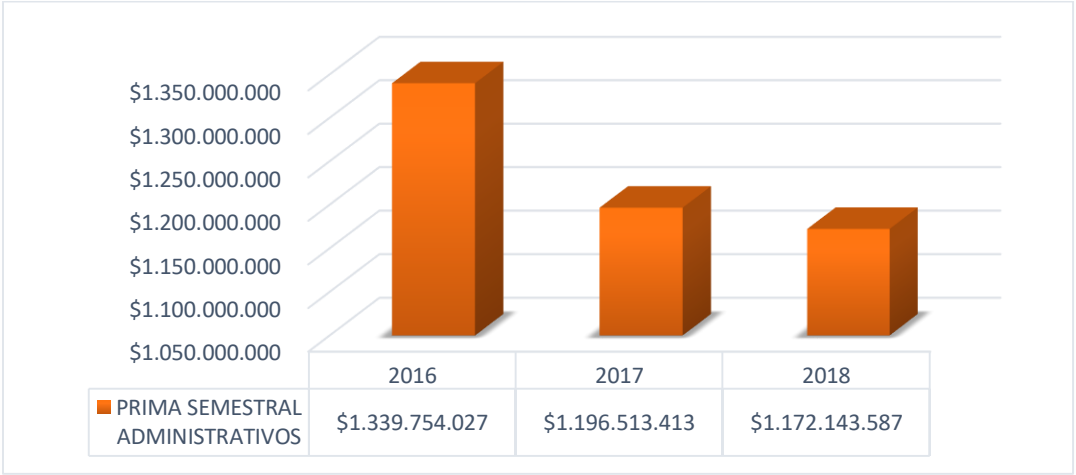
Ahorro registrado en las vigencias 2017 y 2018 respecto de la vigencia 2016.

COMPARACIÓN VIGENCIAS 2016-2017-2018				AHORRO	
MES	2016	2017	2018	2017	2018
ENERO	$ 1,359,527,583	$ 1,145,631,439	$ 1,136,703,096	$ (213,896,144)	$ (222,824,487)
FEBRERO	$ 1,322,370,105	$ 1,142,794,325	$ 1,122,121,491	$ (179,575,780)	$ (200,248,614)
MARZO	$ 1,321,429,994	$ 1,119,612,272	$ 1,142,585,611	$ (201,817,722)	$ (178,844,383)
ABRIL	$ 1,301,440,679	$ 1,127,404,271	$ 1,138,041,106	$ (174,036,408)	$ (163,399,573)
MAYO	$ 1,320,103,836	$ 1,106,059,181	$ 1,137,378,558	$ (214,044,655)	$ (182,725,278)
JUNIO	$ 1,320,914,909	$ 1,173,795,612	$ 1,132,510,515	$ (147,119,297)	$ (188,404,394)
PRIMA SEMESTRAL ADMINISTRATIVOS	$ 1,339,754,027	$ 1,196,513,413	$ 1,172,143,587	$ (143,240,614)	$ (167,610,440)
JULIO	$ 1,299,786,018	$ 1,169,828,640	$ 1,139,755,397	$ (129,957,378)	$ (160,030,621)
AGOSTO	$ 1,295,826,056	$ 1,158,615,633	$ 1,136,535,781	$ (137,210,423)	$ (159,290,275)
SEPTIEMBRE	$ 1,310,601,441	$ 1,159,198,246	$ 1,112,667,253	$ (151,403,195)	$ (197,934,188)
OCTUBRE	$ 1,316,080,685	$ 1,147,320,066	$ 1,103,124,680	$ (168,760,619)	$ (212,956,005)
NOVIEMBRE	$ 1,315,785,779	$ 1,136,031,162	$ 1,099,870,243	$ (179,754,617)	$ (215,915,536)
DICIEMBRE	$ 1,313,334,086	$ 1,136,512,430	$ 1,098,996,898	$ (176,821,656)	$ (214,337,188)
PRIMA DE VACACIONES ADMINISTRATIVOS	$ 659,816,534	$ 567,119,985	$ 551,607,914	$ (92,696,549)	$ (108,208,620)
PRIMA DE NAVIDAD	$ 1,277,968,020	$ 1,150,412,499	$ 1,121,937,963	$ (127,555,521)	$ (156,030,057)
BONIFICACIÓN ADMINISTRATIVOS	$ 489,131,609	$ 419,903,592	$ 430,684,413	$ (69,228,017)	$ (58,447,196)
CESANTIAS	$ 1,608,998,408	$ 1,494,490,434	$ 1,430,416,770	$ (114,507,974)	$ (178,581,638)
TOTAL	**$ 21,172,869,769**	**$ 18,551,243,200**	**$ 18,207,081,276**	**$ (2,621,626,569)**	**$ (2,965,788,493)**

Fuente: Relaciones Laborales y Prestacionales.

Al realizar un análisis consolidado de ahorro en la nómina de la planta administrativa en los meses comprendidos entre enero y diciembre de la vigencia 2018, respecto de la vigencia 2016, se registró un ahorro de $ 2.965.788.493 millones, mientras que para la vigencia 2017 se registró un ahorro de $2.621.626.569 millones. El total ahorrado en la comparación de los años 2018 y 2017 respecto del 2016 fue de $5.587.415.062.

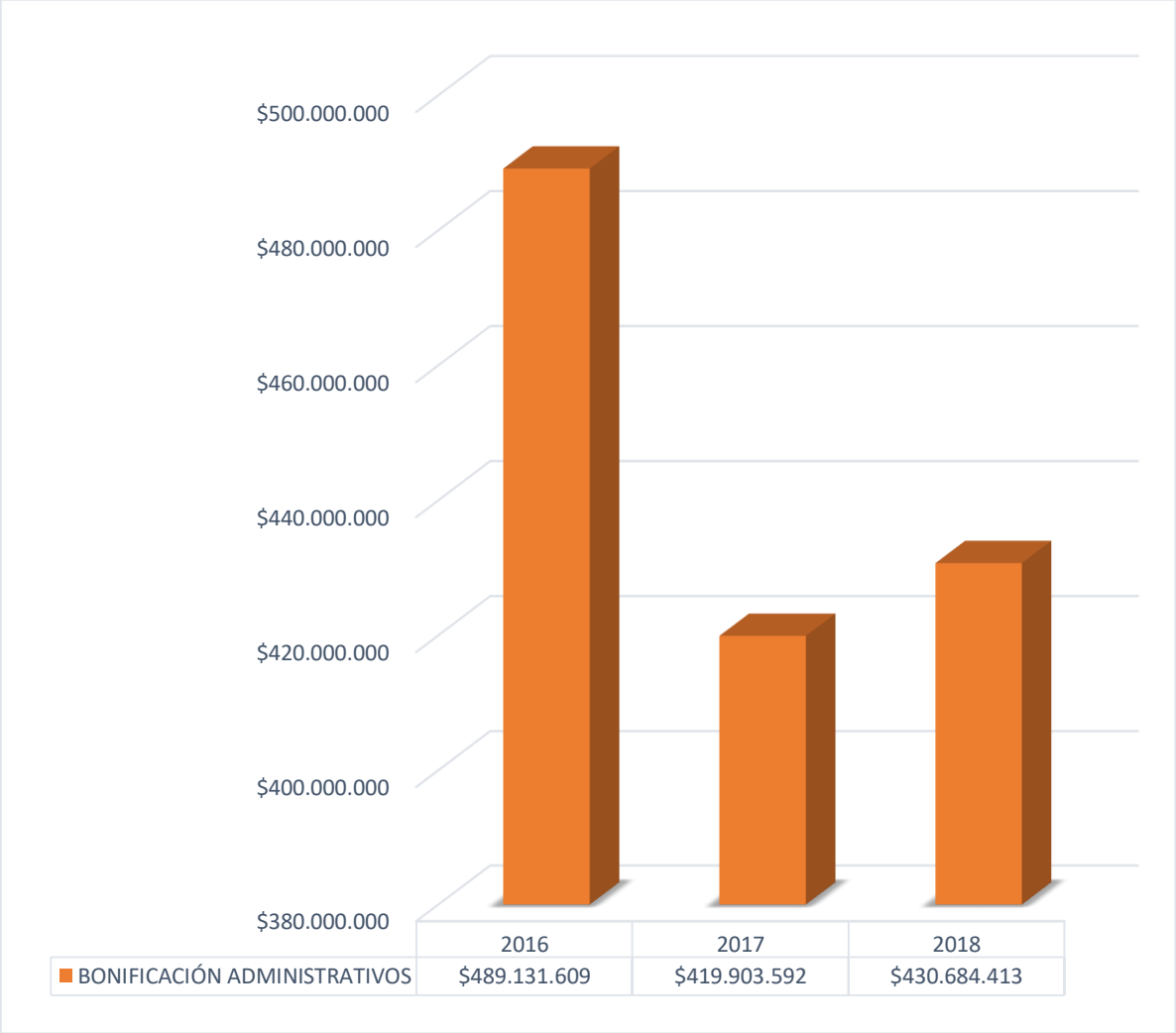
Comportamiento de la prima semestral en las vigencias 2016, 2017 y 2018



Fuente: Relaciones Laborales y Prestacionales.

El ahorro generado por concepto de prima semestral para la vigencia 2017 fue de $143.240.614 respecto de la vigencia 2016; respecto de la vigencia 2018, el ahorro generado fue de $167.610.440. En suma, el ahorro total fue de $356.014.834.

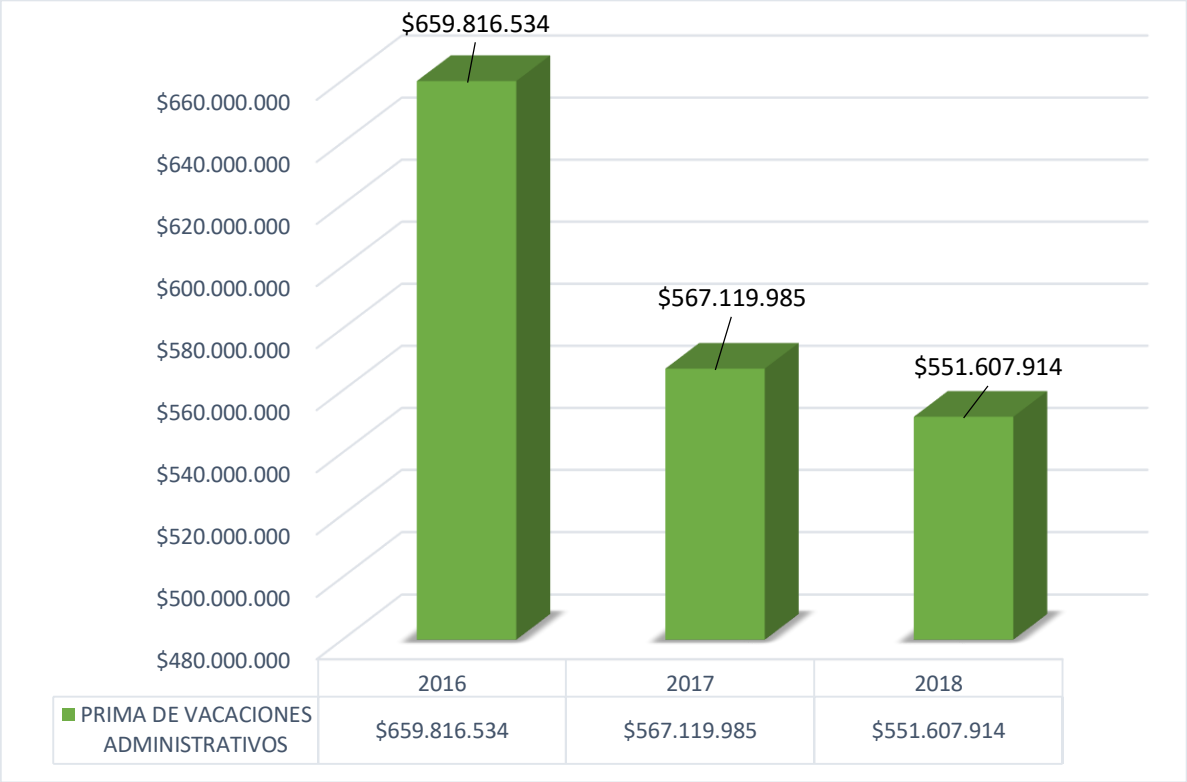
portamiento de la bonificación en las vigencias 2016, 2017 y 2018



Fuente: Relaciones Laborales y Prestacionales

El ahorro generado por concepto de bonificación para la vigencia 2017 fue $69.228.017 respecto de la vigencia 2016; para la vigencia 2018 fue de $58.447.196. En suma, el ahorro total fue de $127.6

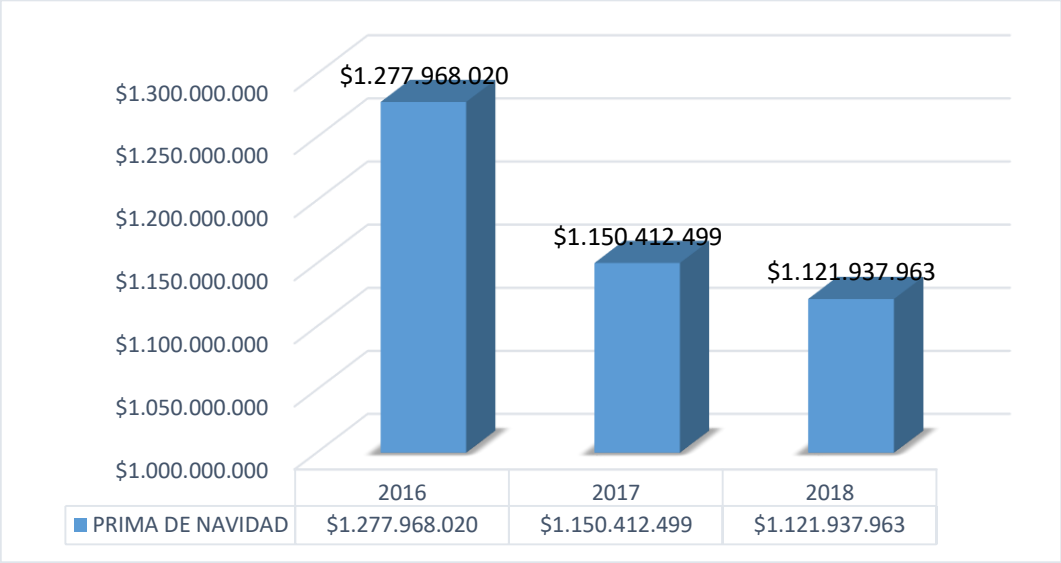
Comportamiento de la *Prima de vacaciones* en las vigencias 2016, 2017 y 2018.



Fuente: Relaciones Laborales y Prestacionales.

El ahorro generado por concepto de Prima de vacaciones para la vigencia 2017 fue de $92.696.549 respecto de la vigencia 2016; para la vigencia 2018 fue de $108.208.620. En suma, el ahorro total fue de $200`905,169.

Comportamiento de la *Prima de navidad* en las vigencias 2016, 2017 y 2018.



Fuente: Relaciones Laborales y Prestacionales.

El ahorro generado por concepto de Prima de navidad para la vigencia 2017 fue de $127.555.521 respecto de la vigencia 2016; para la vigencia 2018 el ahorro generado fue de $156.030.057. En suma, el ahorro total fue de $283.585.578.

PROGRAMA DE ORDENACIÓN, PROYECCIÓN Y GESTIÓN DEL *CAMPUS*

Este programa organiza desde los ámbitos académico y administrativo la integración de las políticas y los proyectos de infraestructura, a través del Plan Maestro de Ordenamiento Físico del *campus* universitario.

PROYECTO DEL PLAN DE DESARROLLO FÍSICO DEL *CAMPUS UNIVERSITARIO*

Avances en la infraestructura física:

- ✓ Adecuación y mejora de las terrazas para el programa Artes Plásticas y Visuales.
- ✓ Adecuar el Invernadero de suelos n.º 1 y el Laboratorio de ecología molecular del suelo de la Facultad de Ingeniería Agronómica.
- ✓ Ampliación y adecuación de la Colección Zoológica, Bloque 17, Sede Central de la Universidad del Tolima.

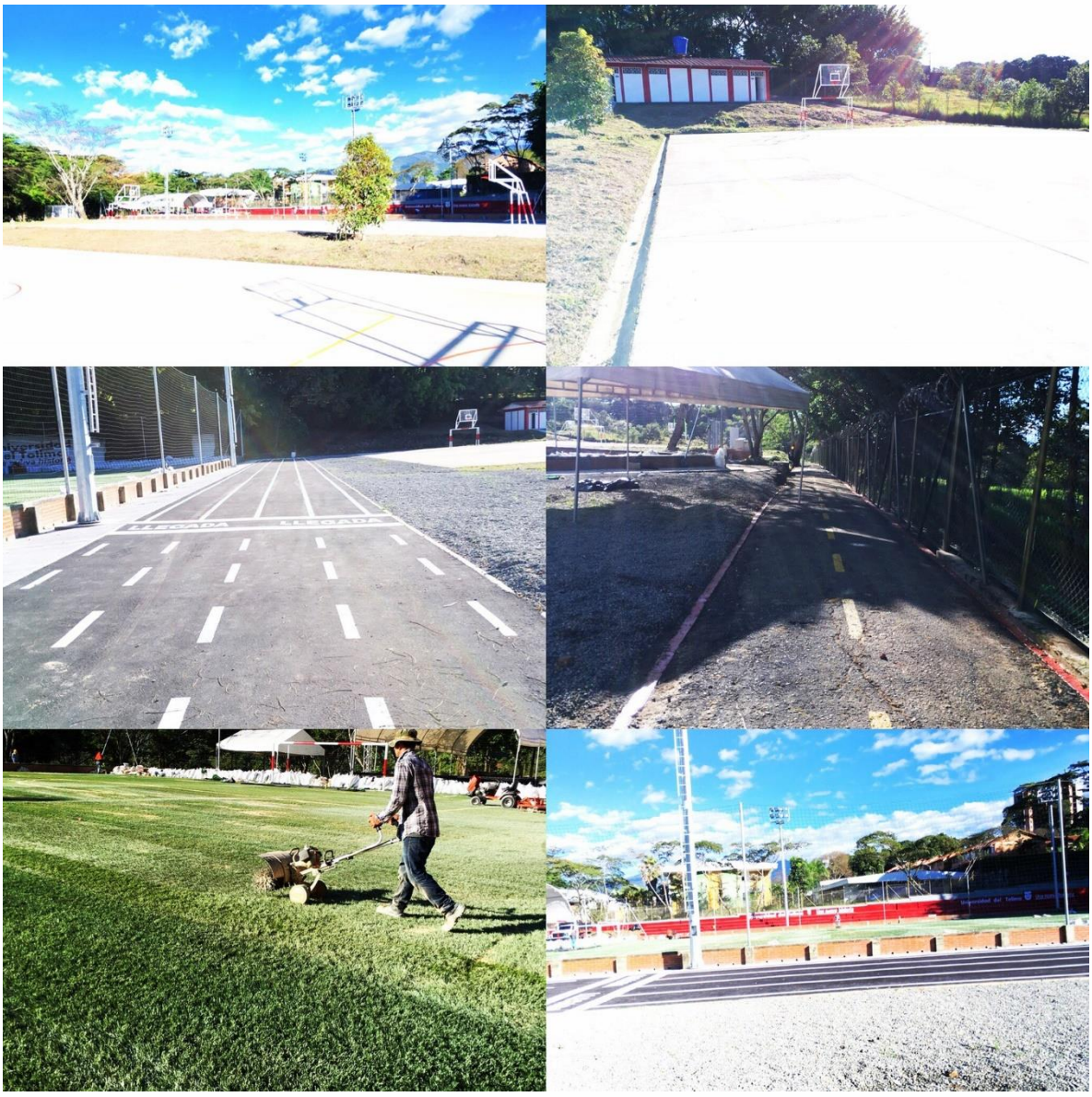
- ✓ Reparación y mejoramiento del escenario deportivo, Sede Central de la Universidad del Tolima.
- ✓ Compra de ascensor para ubicarlo en el Bloque 31B.
- ✓ Compra de puestos de trabajo y divisiones para la Sala de profesores de la Facultad de Ciencias.
- ✓ Mejoramiento del muro para escalada.
- ✓ Diseños de la prestadora de servicio de salud de la UT.
- ✓ Diseño de la remodelación del Laboratorio de Postcosechas del Bloque 30.

En cuanto a los proyectos de infraestructura, se ejecutaron los relacionados a continuación:

- ✓ **Polideportivo**

Es una adecuación que contiene una (1) cancha de fútbol, nueve (9) pistas atléticas en asfalto, canchas multifuncionales de voleibol, basquetbol y microfútbol, sendero peatonal, camerinos, subestación eléctrica y gradería para quinientas (500) personas.

Este escenario es de gran importancia para mantener la acreditación del programa Licenciatura en Educación Física, Deportes y Recreación, con miras a la acreditación institucional.



Construcción e instalación de cuatro (4) casetas en madera inmunizada de pino pátula, para minitiendas universitaria de doble servicio por valor de $ 27.698.560.

ANTES

DESPUÉS

Adecuación de las terrazas de la Facultad de Ciencia Humanas por un valor de $ 96.457.127,85.

✓ SALAS DE ARTE -TERRAZAS

Seguimiento de vertimiento de residuos químicos, trámite de tala de árbol con gestión ambiental y visitas técnicas de la ARL para determinación de riesgos.

*Se realizó el mantenimiento de las cajas de inspección.

*Se minimizó el riesgo de conducción de tubería eléctrica que estaba en tubería hidráulica.

Para prestar un mejor servicio y facilitar la movilidad en los bloques 31B y 31A, se realizó una inversión por **$** 112.930.800 para el ascensor, con recursos del CREE.

PROGRAMA DE PRESUPUESTO

Orienta los programas de control y registro de las operaciones financieras, de acuerdo con los recursos disponibles y las fuentes de financiación para el cumplimento de los procesos misionales de la UT.

PROYECTO DE ESTATUTO PRESUPUESTAL Y FINANCIERO

Se construyó la metodología para la elaboración del presupuesto para la vigencia 2018, fijando actividades en las cuales se resalta el acompañamiento con las diferentes unidades académicas y administrativas. Éstas suministraron la información pertinente que permitió consolidar los datos. Bajo el Acuerdo 043 del 26 de noviembre de 2017 se aprobó por parte del Consejo Superior el presupuesto para ejecutar en la vigencia 2018, así:

Presupuesto de ingresos por valor de $107.160.200.927

CODIGO	CUENTA	PRESUPUESTO DE INGRESOS 2018
02	RENTAS	107.160.200.927
0203	RENTAS PROPIAS	38.985.622.381
0204	TRANSFERENCIAS RECIBIDAS	64.079.099.593
0207	RECURSOS DE CAPITAL	747.118.767
0209	FONDOS ESPECIALES	3.348.360.186

Presupuesto de gastos por valor de $128.668.973.980

CODIGO	CUENTA	PRESUPUESTO DE GASTOS 2018
0	CUENTAS DE PLANEACION Y PPTO	128.668.973.980
3	GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	101.327.129.296
4	SERVICIO DE LA DEUDA PÚBLICA	-
5	INVERSIÓN	10.653.071.684
6	FONDOS ROTATORIOS	688.773.000
7	DÉFICIT	16.000.000.000

Gastos aplazados por valor de $21.508.773.053.

CODIGO	CUENTA	APLAZAMIENTO
0	CUENTAS DE PLANEACION Y PPTO	(21.508.773.053)
3	PRESUPUESTO GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	(20.039.231.467)
5	PRESUPUESTO DE INVERSIÓN	(1.469.541.586)
536	PRESUPUESTO DE GASTOS DE INVERSION APROBADOS	(1.469.541.586)

Se incorporaron recursos por valor de $75.711 millones COP y se realizó una reducción por el orden de los $1.541 millones, para un presupuesto definitivo por valor de $181.330. Los recursos incorporados corresponden a ingresos corrientes por valor de $ 9.763 Millones COP, recursos de capital por $31.126 millones COP y fondos por un valor de $34.822 millones COP.

Con la implementación de la herramienta del Programa Anual Mensualizado de Caja (PAC), la UT tiene mayor control y seguimiento sobre los compromisos adquiridos por la institución en cuanto a ejecución presupuestal, posibilitando determinar alertas oportunas para la toma de decisiones.

Exoneración de pago del impuesto predial

De gran relevancia para la proyección de los presupuestos de gastos de la década 2019 -2028 resulta la exoneración de pago del impuesto predial por diez (10) años, contados a partir del 1º de enero de 2019, a los predios ubicados en la ciudad de Ibagué que son propiedad de la Universidad del Tolima. Esto fue otorgado mediante el Acuerdo n.º 031 del 12 de diciembre de 2018 por el Concejo Municipal de Ibagué. El ahorro en el gasto para la década señalada se estima en siete mil millones de pesos.

Recursos para inversión

Durante la vigencia 2017 fueron recaudados $4.997.724.730 por concepto de recursos CREE y su ejecución se realizó a partir de la vigencia 2018, alcanzando un 65% de cumplimiento ($**3.248.818.923,95)**

Ejecución recursos CREE, vigencia 2018

PROYECTO	ASIGNACIÓN	EJECUCIÓN	%
FORMACIÓN DOCTORAL PROFESORES PLANTA FORMACIÓN DOCTORAL BECARIOS	618.000.000,00	409.068.616,80	66,19%
SOCIALIZACIÓN RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN	250.000.000,00	250.000.000,00	100,00%
RESTAURANTE UNIVERSITARIO	707.724.631,00	665.962.816,15	94,10%
SUBSIDIOS ALOJAMIENTOS	39.055.000,00	34.960.220,00	89,52%
ASISTENTES Y MONITORES	245.000.000,00	194.492.518,00	79,38%
ACTIVIDADES ACADÉMICAS, CULTURALES Y DEPORTIVAS	415.945.000,00	261.782.669,00	62,94%
APLICACIÓN DE ESTRATEGIA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS	679.999.999,00	503.947.433,00	74,11%
MOVILIDAD INTERNACIONAL	150.000.000,00	145.079.965,00	96,72%
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	632.000.000,00	632.000.000,00	100,00%
ACREDITACIÓN ALTA CALIDAD	200.000.000,00	142.194.788,00	71,10%
DOTACIÓN DE EQUIPOS LABORATORIO CIENCIAS SOCIALES	150.000.000,00	9.329.898,00	6,22%
DOTACIÓN DE EQUIPOS DE SIMULACIÓN Y LABORATORIO DE LA TORRE DOCENTE	710.000.000,00	0,00	0,00%
ADQUISICIÓN EQUIPOS DE CÓMPUTO	200.000.000,00	0,00	0,00%
TOTAL	4.997.724.630,00	3.248.818.923,95	65,01%

Fuente: Oficina de Desarrollo Institucional

Durante esta misma vigencia se dio inicio al proceso de construcción del bloque de aulas (contratación de los diseños), con una financiación total de $7.149.206.201, así: $2.486.459.321 con recursos del CREE y $4.662.746.880 por la estampilla Pro-Universidad del Tolima.

En cuanto a los recursos de la estampilla Pro-Universidad nacional, fueron recaudados $**1.982.277.193,00** y su ejecución al cierre de la vigencia 2018 fue de $ 1.318.000.000 (66%).

Ejecución de los recursos obtenidos por la estampilla Pro-Universidad Nacional, vigencia 2018

PROYECTO	ASIGNACIÓN	EJECUCIÓN	% EJECUCIÓN
BIENESTAR ESTUDIANTIL	1.000.000.000,00	927.830.043,84	92,78%
ESTRATEGIA DE COMUNICACIONES	100.000.000,00	90.119.250,00	90,12%
FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN	300.000.000,00	300.000.000,00	100,00%

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LAS SALAS DE CÓMPUTO	**307.277.193,00**	**0**	**0,00%**
ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DEL LABORATORIO DE BIOPROCESOS PARA DOCENCIA E INVESTIGACIÓN, MAESTRÍA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	**275.000.000,00**	**0**	**0,00%**
TOTAL	**1.982.277.193,00**	**1.317.949.293,84**	**66%**

Fuente: Oficina de Desarrollo Institucional

Contabilidad

Con el fin dar cumplimiento al nuevo marco normativo en materia contable, se realizó contrato con la firma TM Consultores para el acompañamiento en la implementación de las Normas Internacionales de Contabilidad para el Sector Público (NICSP) y adelantar procesos de depuración a las cifras registradas dentro de los estados financieros de la UT. Gracias a esto se logró presentar los informes requeridos por los entes de control, elaborados bajo los nuevos estándares.

De igual manera, se logró depurar la suma de $179.850.000.000 aproximadamente, generando una mejora considerable en la calidad de la información contable de la institución.

PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Es un instrumento de planeación que facilita la proyección financiera y presupuestal a través de las estrategias de compras, en función de las necesidades y particularidades de la institución.

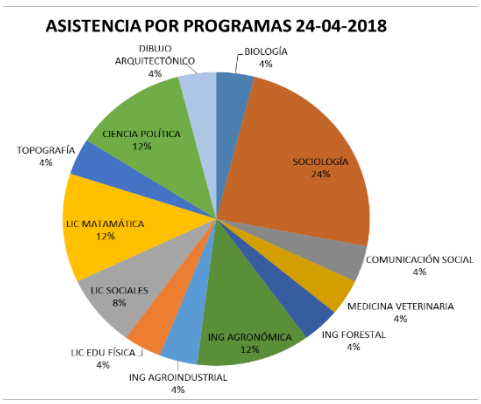
PROYECTO DE ACTUALIZACIÓN ESTATUTOS

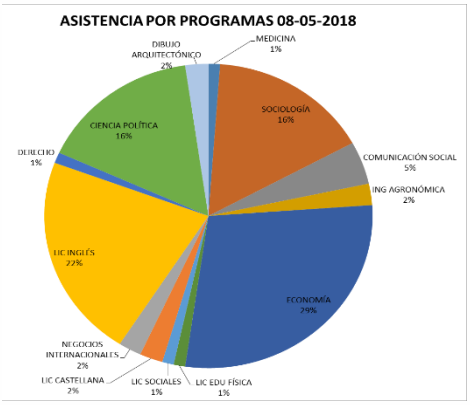
REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE ESTATUTO ESTUDIANTIL

El proceso de actualización de Estatuto Estudiantil inició con un plan de trabajo dividido en cuatro (4) fases: documentación, revisión y actualización del Estatuto Estudiantil, convocatoria estudiantil para la participación activa en este proceso y la Mesa Programática de Estatuto Estudiantil que ha generado mayor participación por parte del estamento estudiantil.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES SEMESTRE B/2018

MESA	FECHA	HORA
1	Jueves 30 de agosto 2018	2:00 a 5:00 p.m.
2	Jueves 06 de Septiembre 2018	2:00 a 5:00 p.m.
3	Martes 11 de Septiembre 2018	9:00 a 12:00 p.m.
4	Martes 18 de Septiembre 2018	9:00 a 12:00 p.m.
5	Jueves 27 de Septiembre 2018	2:00 a 5:00 p.m.
6	Martes 02 de Octubre 2018	9:00 a 12:00 p.m.
7	Jueves 11 de Octubre 2018	2:00 a 5:00 p.m.
8	Martes 16 de Octubre 2018	9:00 a 12:00 p.m.
9	Martes 23 de Octubre 2018	9:00 a 12:00 p.m.
10	Jueves 01 de Noviembre 2018	2:00 a 5:00 p.m.
11	Jueves 08 de Noviembre 2018	2:00 a 5:00 p.m.
12	Martes 13 de Noviembre 2018	9:00 a 12:00 p.m.





La información que aparece en las gráficas evidencia la participación de estudiantes en los encuentros de las mesas programáticas.

Política de Inclusión y Diversidad

Índice de Inclusión

Política de Género