



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN / 6 AÑOS

VIGILADA MINEDUCACIÓN

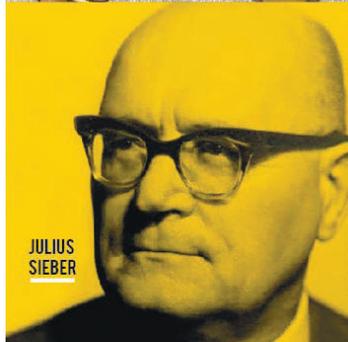
Medio de difusión de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia -UPTC
Tunja, agosto/septiembre 2018 - No. 54



U P T C

65 AÑOS

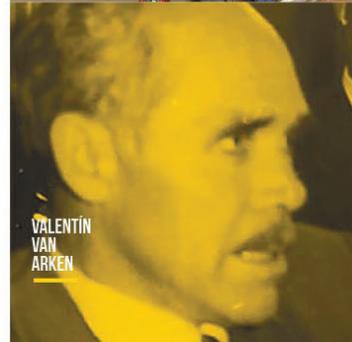
1953 - 2018



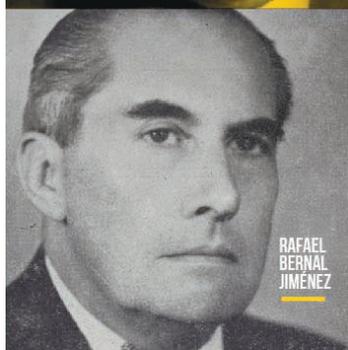
JULIUS
SIEBER



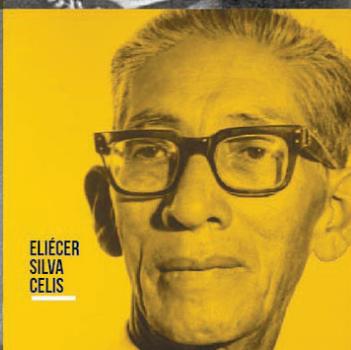
GUSTAVO
ROJAS
PINILLA



VALENTÍN
VAN
ARKEN



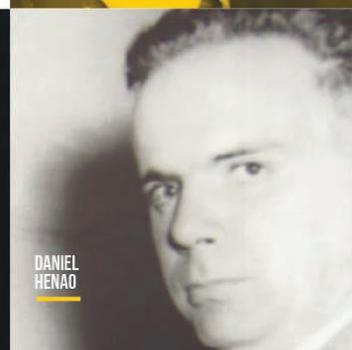
RAFAEL
BERNAL
JIMÉNEZ



ELIÉCER
SILVA
CELIS

Más de medio siglo
por el camino de la
excelencia y la calidad

#Orgulloupetecista



DANIEL
HENAÓ

8 - 9

OBSERVANDO LA CIENCIA

3 FESAD UNA OPCIÓN ACADÉMICA
ABIERTA AL MUNDO

10

LA UPTC LE CUMPLIÓ A LA CALIDAD DE
LA EDUCACIÓN

13

PROGRAMACIÓN

EXPOSICIÓN A CIELO ABIERTO
EN EL ÁREA ARQUEOLÓGICA PROTEGIDA DE
LA UPTC

JORNADA DE EXTENSIÓN EN PISBA

14



JORNADA DE
**INVESTIGACIÓN
Y EXTENSIÓN**

"La Investigación en la UPTC, hacia los retos de Región y País"

4 - 5



CERCADO
GRANDE DE LOS
SANTUARIOS

11

'PÁRELE OREJA A LA RADIO'
UPTC RADIO 104.1 FM



16

ARQUITECTURA, NUEVO PROGRAMA
ACADÉMICO EN LA UPTC 2019

6

DOBLE TITULACIÓN INTERINSTITUCIONAL

12

PROGRAMACIÓN UPTC 65 AÑOS

7

INVESTIGACIÓN
CONOCIMIENTO PARA LA PAZ





ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN / 6 AÑOS

VIGILADA MINEDUCACIÓN

Alfonso López Díaz
Rector UPTC

Consejo Superior

Carolina Guzmán Ruiz
Delegada Ministra de Educación Nacional
Presidente del Consejo

Rogelio Zuleta Galindo
Designado del Sr. Presidente de la República

Carlos Andrés Amaya Rodríguez
Gobernador de Boyacá

Adán de Jesús Bautista Morantes
Representante de las Directivas Académicas

Representante de los Profesores

Eddy Yarik Reyes Grisales
Representante de Graduados UPTC

José Israel Romero Alvarado
Representante del Sector Productivo

Juan B. Pérez Rubiano
Representante de los Extractores

Danielo Esteban Valderrama Hernández
Representante de los Estudiantes

Ibeth Yohana Niño Gil
Secretaría Consejo Superior

Directivos

Hugo Alfonso Rojas Sarmiento
Vicerrector Académico

Enrique Vera López
Vicerrector de Investigación y Extensión

Polcarpa Muñoz Fonseca
Vicerrectora Administrativa Y Financiera

Mónica Edelmira Ramírez González
Directora de Control Interno

Patricia Carolina Barreto Bernal
Directora de Planeación

Nubia Yaneth Gómez Velasco
Directora de Investigaciones

Blanca Yaneth Álvarez Moreno
Directora de Extensión y Proyección Social

Caludia Milena Díaz Ulloa
Directora de Internacionalización

Lucía Carlota Rodríguez Barreto
Directora de Bienestar Universitario

Ana del Carmen Agudelo Cely
Jefe de Departamento de Talento Humano

Germán Amézquita Becerra
Director de las Tecnologías de Información y las Comunicaciones

Paola Ibeth Rodríguez Contreras
Representante de la Alta Dirección del SIG

Leonel Antonio Vega Pérez
Director Jurídico

Karol de Faría Vera Gutiérrez
Jefe de Departamento de Supervisión y Control

María Claudia Gómez Uricoechea
Líder Sistema de Quejas, Reclamos y Sugerencias

Sandra Maritza Contreras Peña
Directora Unisalud.

desde U

Nelly Esperanza Rojas
Directora de Comunicaciones

Colaboradores
Equipo Dirección de Comunicaciones

Fotografías
Juan Fernando Romero
Archivo Fotográfico Grupo de Ayudas Audiovisuales

Graficación y Diagramación
Santiago Suárez Varela

Impresión
Casa Editorial El Tiempo

Contacto UPTC
comunicaciones@uptc.edu.co
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
Sede Central Tunja - Boyacá - Colombia
Avenida Central del Norte 39-115
PBX: (57+8) 7405626 Ext: 2321
Tunja - Boyacá

Editorial



Foto: Archivo Dirección de Comunicaciones / Juan Fernando Romero

Son 65 años de buenos resultados. Nos hemos consolidado en el tiempo para construir la historia de Boyacá y marcar el futuro de la región con la formación ofrecida en el presente. Fue en 1953, cuando se fundó la universidad, su enfoque era netamente pedagógico, pero este cambiaría con el paso de los años. Hacia 1962 aparecieron las tecnologías y con ellas las ingenierías. En los años 80's y 90's surgieron las facultades de ciencias económicas y de salud con cerca de 8.000 estudiantes; ello demuestra que nuestro crecimiento es innegable; hoy somos cerca de 30.000, afianzándonos como una de las universidades con mayor regionalización del país con sedes en Duitama, Sogamoso, Bogotá y Chiquinquirá... Somos orgullosamente upetecistas.

Asumimos el desafío de derribar las barreras geográficas para que la población rural acceda a la educación superior con la seguridad de brindar las mejores oportunidades a nuestros campesinos. Buscamos tener una mayor cobertura a través de nuestras seccionales y los centros regionales Cread, donde les ofrecemos educación a distancia. También contamos con dos programas virtuales de pregrado y tres de posgrado, para evitarles el desplazamiento. Queremos que todos los estudiantes de las zonas rurales puedan recibir la mejor formación profesional, fortalecer sus capacidades y promover así el desarrollo de sus comunidades.



1.953

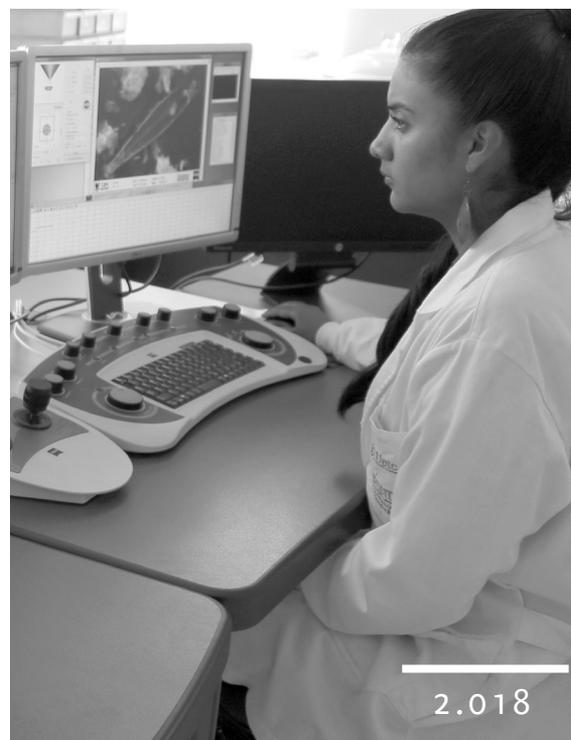
Investigación e innovación, atributos de la UPTC en sus 65 años de historia

Luego de más de medio siglo, seguimos recogiendo los frutos de tan ardua labor desarrollada por semilleros, jóvenes, investigadores, equipos administrativos de las facultades y funcionarios, logrando el puesto séptimo en desarrollo de procesos investigativos en el escalafón Scimago; ranking que evalúa a las universidades e instituciones del mundo centradas en este campo. Así reiteramos que la investigación es importante para la UPTC, porque estamos convencidos de que a través de ella se incentiva la innovación y nuestros logros dan cuenta de ello.

La meta, después de 65 años de vida es seguir en constante renovación, porque somos conscientes de que el conocimiento se transforma a gran velocidad y para ello trabajamos comprometidos con la reforma a los planes de estudio para acondicionarlos a la época actual y expandirnos con una amplia y novedosa oferta académica.

Invito a todos a seguir edificando el presente y futuro de nuestra Alma Máter desde las aulas y hacer de la investigación el elemento fundamental para la construcción de la nación que soñamos.

ALFONSO LÓPEZ DÍAZ
RECTOR



2.018

Décadas de Investigación consolidadas en la UPTC



El desarrollo del conocimiento científico y la investigación en las instituciones de Educación superior ha tomado relevancia en los Planes Maestros Institucionales y Planes de Desarrollo, destinando así importantes recursos para el fortalecimiento y fomento de la ciencia, tecnología e innovación, con el fin de contribuir al crecimiento del país.

Por:
Nubia Yaneth Gómez Velasco
 Directora de Investigaciones, UPTC
Yasmith Adriana Camargo Gómez
 Coordinadora Observatorio, OCITEB

La UPTC, no ha sido ajena a este compromiso, claro está, sin olvidar sus antecedentes históricos de carácter pedagógico que datan desde el 1872, con la organización de las Escuelas Normales, y la nominación de la Universidad Pedagógica de Colombia con el Decreto 2566 de 1953 y la Ley 73 de 1962, que en la actualidad da cuenta de su importante ascenso y de manera visible en los rankings nacionales e internacionales por sus logros y resultados en ámbitos relacionados con la investigación, ocupando el lugar 10 del Ranking U Sapiens Research y el puesto 14 en el Ranking Internacional de SCImago por sus logros y resultados en ámbitos relacionados con la investigación.

Actualmente, la Universidad cuenta con una dinámica de investigación coordinada por la Vicerrectoría de Investigación y Extensión (VIE), que tiene sus antecedentes con la Dirección de Investigaciones-DIN y el Instituto de Investigación y Formación Avanzada- IIFA, realizando actividades de fomento y coordinación, con el apoyo de los Centros de Gestión de Investigación y Extensión adscritos a cada Facultad y que con el apoyo de la empresa y la comunidad, ha ido ganando espacios sobre otras instancias regionales, permitiendo la creación de escenarios comunes para pensar y hacer ciencia al interior de la Universidad. Así avanza hacia una efectiva colaboración y competencia, para trabajar de

“
LA UPTC OCUPÓ EL LUGAR 10 DEL RANKING U-SAPIENS RESEARCH Y EL PUESTO 14 EN EL RANKING INTERNACIONAL DE SCIMAGO POR SUS LOGROS Y RESULTADOS EN ÁMBITOS RELACIONADOS CON LA INVESTIGACIÓN
 ”

modo coordinado como institución inserta en un ámbito global y dentro del amplio mundo de la Creación, Transformación y Uso del Conocimiento científico.

La Vicerrectoría de Investigación y Extensión, a través de la Dirección de investigaciones, se encarga de la coordinación de la investigación en toda la universidad, cuenta con un sistema de investigaciones conformado por 12 Centros de Investigación, uno en cada Facultad. Actualmente, la universidad es reconocida por sus 134 grupos de investigación escalonados en Colciencias y 36 más registrados avalados institucionalmente en la universidad.

La Unidad Editorial, se encarga de llevar a cabo las publicaciones y difusión de la productividad científica y académica desarrollada



por los docentes que hacen parte de la comunidad upetecista; apoya los procesos de divulgación por medio de Librería de U, lugar en el que se pueden adquirir los diferentes títulos que se ha publicado. Del mismo modo, se encarga de apoyar los procesos de capacitación y apoyo a las diferentes revistas con las que cuenta la Universidad y de las cuales 9 se encuentran indexadas en diferentes categorías de acuerdo a la clasificación de Colciencias - Publindex. Cabe resaltar, que una de las revistas con las que cuenta la Universidad se encuentra en Scopus, lo que da sin lugar a dudas la seguridad de que el trabajo que se ha venido desarrollando desde la Vicerrectoría de Investigación y Extensión y la Unidad Editorial ha dado excelentes resultados.

La VIE, al mismo tiempo, aporta a la región con la consolidación y fortalecimiento del programa del Observatorio de Ciencia Innovación y Tecnología de Boyacá, creado según Resolución 5279 del 2 de diciembre de 2015, en alianza con el Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología;- OCYT, cuyo objeto es el diseño, producción, integración, interpretación y difusión de estadísticas e indicadores, para el seguimiento y evaluación de la política pública, así como el desempeño y las dinámicas regionales en CTI en el departamento de Boyacá.



www.uptc.edu.co

@VIEUptc

VIE Uptc

VIEUptc

JORNADA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN

"La Investigación en la UPTC, hacia los retos de Región y País"

1 - 6 de Octubre de 2018

VIGILADA MINEDUCACIÓN



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD M. U. T. P. T. A. M. P. U. S. RESOLUCIÓN 2010 DE 2010 MIM / 6 Años



1

LUNES

PROGRAMACIÓN XXII JORNADA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN UPTC VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN 2018

8:00	ACTO DE INAUGURACIÓN HIMNOS, PALABRAS Y ACTO DE APERTURA	P
9:00	VIE - Vicerrectoría de Investigación y Extensión	
9:00	CONFERENCIA INAUGURAL "NUEVAS TECNOLOGÍAS"	P
10:30	Dr. Jorge Reynolds Director, Clínica SHAO, Colombia	
9:00	EXPOSICIÓN MUSEOS - PUERTAS ABIERTAS Lunes a Viernes	MUSEOS UPTC
12:00	Red de Museos UPTC, Coordinadores de Museos	
2:00	EXALTACIÓN GRUPOS E INVESTIGADORES CLASIFICADOS COLCIENCIAS	P
12:00		
2:00	CONFERENCIA "COMO SE HACE LA INNOVACIÓN. RECONOCIENDO EL ADN DE PERSONAS QUE TRANSFORMAN LA SOCIEDAD"	P
4:00	Ing. Carlos Contreras Fundación ENLACE, Colombia	
4:00	VIDEOCONFERENCIA "DE LA COMUNICACIÓN AL MARKETING EN LA CIENCIA"	P
5:00	Dr. Eduardo Aguado Redalyc, México	
5:00	CONFERENCIA "DESAFÍOS DEL INVESTIGADOR EN LA ERA DIGITAL"	P
6:00	Dr. Óscar Caicedo EAFIT, Colombia	
6:00	PRESENTACIÓN ARTÍSTICA	TF
6:30		
6:30	CONFERENCIA "LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y LA CULTURA COMO FUENTE DE DESARROLLO DE LAS COMUNIDADES"	TF
8:00	Jorge Enrique Ramírez Martínez, USTA - Colombia	

3

MIÉRCOLES

"LA INVESTIGACIÓN EN LA UPTC, HACIA LOS RETOS DE REGIÓN Y PAÍS"

9:00	CONFERENCIA "VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACIÓN" LOS RETOS DE LA EVALUACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN. TENDENCIAS INTERNACIONALES Y NUEVAS MIRADAS"	EA1
11:00	Msc. María Alejandra Tejada, Twente University Student Phd, Colombia	
11:00	PRESENTACIÓN BOLETIN INDICADORES CTI BOYACÁ 2017	EA1
12:00	Msc. Yasmith Adriana Camargo G, Coordinadora OCITEB	
2:00	TALLER VISIBILIDAD, ACCESIBILIDAD E INTERNACIONALIZACIÓN	AI
5:00	Msc. María Alejandra Tejada, Twente University Student Phd, Colombia	
2:00	PANEL MUSEOS	EA2
4:00	Dra. Janneth Vargas Ministerio de Cultura / Paloma Leguizamón Instituto Colombiano de Antropología Historia-ICANH, Colombia	

5

VIERNES

9:00	DÍA DEL GRADUADO UPTC ACTO PROTOCOLARIO	P
9:30		
10:0	PRESENTACIÓN REVISTA ASOEGRESADOS	P
10:0	Dr. Gilberto Forero Pte. Asociación De Egresados Uptc, Colombia	
10:00	CONFERENCIA "PROCESOS EN DESARROLLO LOCAL Y ECONOMÍA NARANJA"	P
11:00	Dr. Carlos Callejas Pte. Ejecutivo Red Nacional Agencias de Desarrollo Local ADELCO	
10:00	CONFERENCIA "INTERNACIONALIZACIÓN PARA PROGRAMAS DE FORMACIÓN POSGRADUADA"	TF
12:00	Dra. María Claudia Coral, Asesora de la Dirección de Calidad de la Educación Superior en Ministerio de Educación de Colombia	
11:00	DISTINCIÓN "EDIFICANDO FUTURO"	P
12:00	Alfonso López Díaz Rector UPTC	
12:00	ACTO CULTURAL	P
12:30		
4:00	EVENTO CIERRE PANEL "LA VIOLENCIA DE GÉNERO EN LA AGENDA DE LA INVESTIGACIÓN"	P
6:00	Óscar Luis Pyszcsek Docente Investigador, Doctor En Geografía / Álvaro Jesús Hernández Zambrano, Director Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses / Luis Antonio Marín Burgos Procurador Regional de Boyacá / Astrid Castellanos Correcha Directora Casa de la Mujer	

PROGRAMACIÓN RED DE MUSEOS UPTC

1 LUNES	9:00	MUSEO UNIVERSITARIO DE INGENIERÍA GEOLÓGICA - SOGAMOSO LANZAMIENTO DEL LIBRO HACE TIEMPO. Charla-Taller Niños de primaria de colegios públicos Conferencia a Ingenieros Geólogos Geología y Geofísica del Petróleo	ELS
	10:00	MUSEO DE HISTORIA NATURAL "Luis Gonzalo Andrade" Exposición temporal: LOS INSECTOS INVADEN LA UPTC.	ELT
	3:00	MUSEO ARQUEOLÓGICO DE SOGAMOSO CONFERENCIA "ACERCA DEL POBLAMIENTO DE BOYACÁ". Dr. José Vicente Rodríguez	ACS
2 MARTES	5:00	MUSEO ARQUEOLÓGICO DE TUNJA INAUGURACIÓN EXPOSICIÓN TEMPORAL "CERCADO GRANDE DE LOS SANTUARIOS"	SUHUSY-MUY
	10:00	MUSEO UNIVERSITARIO DE INGENIERÍA GEOLÓGICA - SOGAMOSO Charla-Taller Bachilleres de colegios públicos	EAS
3 MIÉRCOLES	10:00	MUSEO DE HISTORIA DE LA MEDICINA Y LA SALUD Inauguración Exposición Temporal "EL HOSPITAL DE LA PURÍSIMA CONCEPCIÓN" Tunja 1553 - 1835	AHSR
	10:00	MUSEO UNIVERSITARIO DE INGENIERÍA GEOLÓGICA - SOGAMOSO Taller: Análisis de la generación de fracturas asociadas al Colapso de un Talud 15 niños de 8 a 12 años	ELS
	2:00	RED DE MUSEOS UPTC. Panel Janneth Vargas, Ministerio de Cultura Paloma Leguizamón, Instituto Colombiano de Antropología e Historia ICANH	EA1
4 JUEVES	9:00	MUSEO UNIVERSITARIO DE INGENIERÍA GEOLÓGICA - SOGAMOSO Actividades de reconocimiento de rocas, minerales y fósiles para niños, adolescentes y aficionados. Actividades de ilustración y modelado de plastilina de animales prehistóricos.	ELS
	12:00		
5 VIERNES	2:30	MUSEO DE ARTE CONVERSATORIO: ARTE Y TERRITORIOS U.Nacional-Medellin. - U.Javeriana. - UPTC.	AAP
	6:30	MUSEO DE ARTE Inauguración Exposición Temporal: "ARTE Y TERRITORIOS" Edificio de Artes 4to. Piso Galería "El cuarto"	EAP
5 VIERNES	5:00	MUSEO UNIVERSITARIO DE INGENIERÍA GEOLÓGICA - SOGAMOSO Concierto de la Camerata de Cuerdas Cruzadas Auditorio Cacique Suamox. Edificio de Artes Tercer piso.	EA3
	6:00	MUSEO CASA CULTURAL GUSTAVO ROJAS PINILLA Exposición Temporal "TEXTURAS, EMPATIA Y NATURALEZA" Maestro Campo Elias Triana Daza	MCCGRP

EXPOSICIONES PERMANENTES Y TEMPORALES RED DE MUSEOS UPTC 8:00 - 12:00 M. Y 2:00 - 6:00 P.M (MIÉRCOLES 8:00 -12:00)

RED DE MUSEOS UPTC Exposición de Fotografías de los museos Hall Edificio administrativo

HEA

AUDITORIOS

Paraninfo.....	P
Teatro Fausto.....	TF
Aula de Informática.....	AI
Edificio Administrativo 1.....	EA1
Edificio Administrativo 2.....	EA2
Edificio Administrativo 3.....	EA3
Edificio de Laboratorios Tunja.....	ELT
Antiguo Hospital San Rafael.....	AHSR
Edificio de Laboratorios.....	EL
Museo Arqueológico de Tunja.....	SUHUSKYMUY
Edificio de Laboratorios Sogamoso.....	ELS
Edificio de Artes Sogamoso.....	EAS
Auditorio Cacique Sugamuxi.....	ACS
Museo de Historia de La Medicina y la Salud.....	MHMS
Museo Casa Cultural Gustavo Rojas Pinilla.....	MCCGRP
Auditorio Artes Plásticas.....	AAP
Edificio de Artes Plásticas.....	EAP
Edificio Administrativo 3 piso.....	EA3
Hall Edificio Administrativo.....	HEA

FACULTAD	ACTIVIDAD	DIA	HORA	LUGAR
CIENCIAS AGROPECUARIAS	V SEMINARIO INTERNACIONAL Y VI NACIONAL DE INVESTIGADORES EN SALUD Y PRODUCCIÓN ANIMAL (SENISPA)	25/09/2018 26/09/2018 27/09/2018	07:00 - 6:00	
	SEGUNDO ENCUENTRO NACIONAL EN AGROECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO	2/10/2018 3/10/2018	8:00 - 3:00 8:00 - 12:00	RAFAEL AZULA
	FERIA EMPRESARIAL DEL SECTOR ORGÁNICO DE BOYACÁ- 2018	3/10/2018	2:00 6:00	PASILLO PRIMER PISO EDIFICIO CENTRAL
CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS	Creando oportunidades, ¿cómo impulsar el trabajo decente para todos?	2/10/2018	8:00 - 5:00	SALA DE PROYECCIONES
	La Investigación en la Facultad, Encuentro de Jóvenes Investigadores de la FCEA.	3/10/2018	8:00 - 12:00	AUDITORIO FACULTAD
	Feria Empresarial del Sector Orgánico de Boyacá 2018.	3/10/2018	2:00 - 8:00	PRIMER PISO ADMIN. PROYECCIONES
	Crecimiento y Desarrollo Regional	4/10/2018	8:15 - 8:00	AUDITORIO FACULTAD HALL 3 PISO CENTRAL
INGENIERÍA	SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN FACULTAD DE INGENIERÍA - 2018 - Módulo: "Valores humanos, una ética para una sociedad sostenible y competitiva" - Adicional: "Patrimonio cultural construido"	4/10/2018	8:00 - 6:00	SALA DE PROYECCIONES
	SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN FACULTAD DE INGENIERÍA - 2018 - Módulo: Ciencia e Innovación de la Facultad de Ingeniería como eje transformador de la Región.	5/10/2018	7:45 - 10:00	SALA DE PROYECCIONES HALL PRIMER PISO ED. CENTRAL
CIENCIAS	XIII ENCUENTRO FACULTAD DE CIENCIAS - UPTC	3/10/2018	8:00 - 6:00	PARANINFO
		4/10/2018	9:00 - 6:00	AUDITORIO ESCUELAS
		5/10/2018	8:00 - 12:00	CENTRO DE LABORATORIOS
		6/10/2018	8:00 - 12:00	CLÍMACO HERNÁNDEZ
DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES	JORNADA DE LA INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES	1/10/2018	10:00 - 4:00	AUDITORIO PRINCIPAL FACULTAD DE DERECHO
		2/10/2018	2:00 - 5:00	
		3/10/2018	10:00 - 12:00	
		4/10/2018	10:00 - 12:00	
		5/10/2018	8:00 - 9:00	
EDUCACIÓN	CUERPO, ARTE Y CIUDAD: la investigación – creación hoy.I Encuentro Internacional 1-5 de octubre de 2018	1/10/2018	9:00 - 5:00	ED. MÚSICA SALÓN 103 AUDITORIO ARTES ED. ARTES
		2/10/2018	2:30 - 5:00	
		3/10/2018	9:00 - 2:30	
		4/10/2018	9:00 - 2:30	
		5/10/2018	9:00 - 6:00	
	Jornada de Conferencias Licenciatura en Educación Física, Recreación y deporte	1/10/2018	08:00 - 6:00	ADMINISTRATIVO 1
	Jornada de Ponencias Licenciatura en Educación Física, Recreación y deporte	3/10/2018	8:00 - 12:00	SALA DE PROYECCIONES
Jornada de Conferencias y Talleres Licenciatura en Matemáticas	2/10/2018	8:00 - 6:00	TEATRO FAUSTO	
VI ENCUENTRO UNIVERSIDAD E INFANCIA Infancia, Educación y experiencias	1/10/2018	8:00 - 6:00	ADMINISTRATIVO 1,2,3 TEATRO FAUSTO CLÍMACO RAFAEL AZULA AULA HUNZA 1	
	2/10/2018	8:00 - 6:00		
	3/10/2018	10:00 - 12:00		
	4/10/2018	8:00 - 6:00		
	5/10/2018	8:00 - 6:00		
ESTUDIOS A DISTANCIA	XXII JORNADA DE LA INVESTIGACIÓN FACULTAD DE ESTUDIOS A DISTANCIA FESAD	5/10/2018	8:00 - 6:00	ADMINISTRATIVO 2 TEATRO FAUSTO PARANINFO HALL PARANINFO
		6/10/2018	8:00 - 4:00	
CIENCIAS DE LA SALUD	JORNADA DE ENCUENTRO INTERDISCIPLINAR ÁGORA	1/10/2018	8:00 - 6:00	FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD UPTC
		2/10/2018		
		3/10/2018		
	4/10/2018	8:00 - 6:00	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	
5/10/2018	8:00 - 4:00			
SECCIONAL SOGAMOSO	Investigación en contexto Grupos participantes: DSP, GIRA, GINTEL, INGELOG, INGEOFÍSICA, OBSERVATORIO, CIOL, GEAM, GISOC, GICONT, GALASH, MANAGEMENT, GI3, CEDEMIN y TECNOMINAS	2/10/2018	8:00 - 4:00	AUDITORIO CACIQUE SUGAMUXI AUDITORIO CENTRAL PLAZOLETA CENTRAL SALÓN ROJO
		3/10/2018	8:00 - 4:00	
		4/10/2018	8:00 - 4:00	
		5/10/2018	8:00 - 8:00	
		5/10/2018	8:00 - 8:00	
SECCIONAL DUITAMA	ENCUENTRO UNIVERSIDAD EMPRESA ESTADO MUESTRA DE INVESTIGACIÓN Y DE INNOVACIÓN EMPRESARIAL	5/10/2018	8:00 - 6:00	CÁMARA DE COMERCIO DUITAMA
	II ENCUENTRO DE EMPRENDIMIENTO Y RUEDA DE NEGOCIOS. MFB My First Business Show Room Unidad de Emprendimiento – CIFAD	2/10/2018	9:00 - 4:30	AUDITORIO GUSTAVO PINZÓN
		3/10/2018	08:00 - 2:00	AUDITORIO BONZA
	I ENCUENTRO SOBRE ESTRATEGIAS DE INVESTIGACIÓN CUALITATIVA Grupo de Investigación EDUMAES – Grupo de Investigación GUÍA	3/10/2018	8:00 - 5:30	AUDITORIO SURBA AUDITORIO GUSTAVO PINZÓN
				SALA DE SISTEMAS
I ENCUENTRO DE LA RED DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN TURISMO DE COLOMBIA Grupo de Investigación para la Animación Cultural Muisuata – Escuela de Administración Turística y Hotelera-UPTC y Viceministerio de Turismo de Colombia	4/10/2018	8:00 - 5:00	AUDITORIO BONZA AUDITORIO SURBA PLAZOLETA ED. CACIQUE TUNDAMA	
	5/10/2018	8:00 - 10:00		
III SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES Grupo de Investigación DITMAV – GENTE - GRIDSE	5/10/2018	8:00 - 6:00	AUDITORIO GUSTAVO PINZÓN	
SECCIONAL CHIQUINQUIRÁ	VIII SEMINARIO INTERNACIONAL DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Megatendencias del Siglo XII Facultad Seccional Chiquinquirá	1/10/2018	1:00 - 10:00	AUDITORIO SECCIONAL CHUIQUINQUIRÁ
		2/10/2018	2:00 - 10:00	
	VIII SEMINARIO INTERNACIONAL DE CONTADURÍA PÚBLICA Contabilidad más allá de la regulación financiera	3/10/2018	9:00 - 10:00	AUDITORIO SECCIONAL CHUIQUINQUIRÁ
		4/10/2018	9:00 - 10:00	
	II ENCUENTRO DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN Un panorama de la formación en investigación universitaria en Chiquinquirá	5/10/2018	8:00 - 6:00	AUDITORIO SECCIONAL CHUIQUINQUIRÁ
I COLOQUIO EN TEORÍAS E INVESTIGACIONES EN DD HH	6/10/2018	8:00 - 1:00	AUDITORIO SECCIONAL CHUIQUINQUIRÁ	
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN	XXII JORNADA DE LA INVESTIGACIÓN VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN	1/10/2018	8:00 - 6:00	PARANINFO ADMINISTRATIVO 1, 2 TEATRO FAUSTO MUSEOS UPTC
		3/10/2018	8:00 - 6:00	
		5/10/2018	9:00 - 4:00	

www.uptc.edu.co



PROGRAMACIÓN GENERAL EVENTOS XXII JORNADA DE LA INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN / 6 AÑOS

VIGILADA MINEDUCACIÓN



@VIEUptc



VIEUptc



VIEUptc



Arquitectura, nuevo programa académico en la Uptc a partir de 2019

El Ministerio de Educación Nacional otorgó Registro Calificado de apertura al programa de **Arquitectura** en la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia para ser ofertado bajo la metodología presencial en la Sede Central de Tunja, según Resolución 013830 del 15 de agosto de 2018, por un por término de siete años.

Por: Lyda Susana Guío Fonseca
Dirección Comunicaciones

El programa que ya se encuentra registrado y aprobado ante el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior SNIES código 107289, responde a las necesidades y expectativas de la comunidad boyacense con una nueva oferta académica que comienza su proceso a partir del primero de octubre, convocando a inscripciones para inicio de clases en el 2019.

La carrera entra a formar parte de la Facultad de Ingeniería, encargada de liderar el trámite y dar cumplimiento a las exigencias mínimas de calidad ante el MEN, así como de trabajar de forma articulada con las ingenierías de Vías y Transporte, Sistemas, Metalúrgica, Ambiental, Electrónica y Civil, teniendo en cuenta el componente académico y la pertinencia de cada uno de estos programas de acuerdo a las necesidades de la región.

LA CARRERA ENTRA A FORMAR PARTE DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA, ENCARGADA DE LIDERAR EL TRÁMITE Y DAR CUMPLIMIENTO A LAS EXIGENCIAS MÍNIMAS DE CALIDAD ANTE EL MEN.

“Indudablemente, el impacto está en que es una nueva oportunidad que consolida a la UPTC como universidad pública, al permitir que todas las personas tengan la oportunidad acceder a este tipo de conocimiento, teniendo en cuenta que culturalmente esta carrera ha sido estigmatizada por sus altos costos... este logro genera innumerables

expectativas y trae nuevos retos en la promoción de arquitectos de calidad no solo para la región, sino para el país”. Indicó Ingeniero Carlos Mauricio Moreno Téllez, Director Programa de Posgrados Facultad de Ingeniería.





Más de medio siglo por el camino de la excelencia y la calidad

PROGRAMACIÓN

octubre 2018

SEDE TUNJA

sábado 06 octubre	3:00 P. M. UNICENTRO	Exposición Fotográfica: ▪ UPTC 65 años ▪ Museos UPTC como territorios ancestrales	miércoles 10 octubre	9:00 A. M. CAPILLA	Cremonia Eucarística	jueves 11 octubre	9:00 A. M. EDIFICIO CENTRAL	Concurso de Maquetas
	3:30 P. M. UNICENTRO	Concierto ENSAX		10:00 A. M. TEATRO FAUSTO	Acto Protocolario Conmemoración 65 años UPTC		3:00 P. M. 5:00 P. M. PLAZOLETA BANACARIA TUNJA	Toma cultural y artística de la UPTC
	5:00 P. M. UNICENTRO	Homenaje Tuna UPTC		2:00 P. M. 5:30 P. M. CALLE DETUNJA	Marcha Carnaval Desfile UPTC 65 Años ▪ Salida: Portería Avenida Norte ▪ Llegada: UPTC		3:00 P. M. 5:00 P. M. UPTC	Rally de Inglés
domingo 07 octubre	7:00 A. M. 12:00 M. AVENIDA UNIVERSITARIA	La UPTC en la Ciclovía	miércoles 10 octubre	7:00 P. M. CLUB BOYACÁ	Noche de Gala UPTC	jueves 11 octubre	5:00 P. M. MUSEOS UPTC	Noche de los Museos
lunes 08 octubre	10:00 A. M. PARANINFO	Conferencia Magistral: ▪ "Una Visión Heurística del Conocimiento"		7:00 P. M. PLAZA CAMILO TORRES	"Los de adentro" en concierto			
martes 09 octubre	2:00 P. M. 7:00 P. M. UPTC	Campeonato deportivo relámpago		2:00 P. M. 5:00 P. M. PLAZA CAMILO TORRES	Válida de ciclismo upetecista			

SEDE DUITAMA

martes 09 octubre	2:00 P. M. 7:00 P. M. PLAZOLETA 10 DE MAYO	▪ Jornada de arborización ▪ Muestra folclórica	miércoles 10 octubre	8:00 A. M. CANCHA DE BALONCESTO	Torneo Crosfit	jueves 11 octubre	2:00 P. M. CALLES DE DUITAMA	Marcha Carnaval Desfile UPTC 65 Años ▪ Salida: Puente peatonal
	2:00 P. M. 6:00 P. M. SEDE DUITAMA	▪ Jornada de Muralismo ▪ Olimpiadas Académicas ▪ Cine al Parque		10:00 A. M. CANCHA DE BALONCESTO	Triatlón Boyacense		7:00 P. M. CANCHA DE BALONCESTO	"Los de adentro" en concierto

SEDE SOGAMOSO

martes 09 octubre	10:00 A. M. PLAZOLETA UPTC	Acto inaugural	miércoles 10 octubre	9:00 A. M. 12:00 M. PLAZOLETA UPTC	▪ Campeonato deportivo relámpago ▪ Rally de Inglés	jueves 11 octubre	9:00 A. M. 12:00 M. SEDE SOGAMOSO	Jornada Deportiva y Académica
	2:00 P. M. CALLES DE SOGAMOSO	Marcha Carnaval Desfile UPTC 65 Años		2:00 P. M. CANCHA DE BALONCESTO	▪ Bingo ▪ Canelazo ▪ Cuentaría			
	7:00 P. M. PLAZOLETA UPTC	"Los de adentro" en concierto						

SEDE CHIQUINQUIRÁ

viernes 12 octubre	2:00 P. M. 6:00 P. M. CALLES DE CHIQUINQUIRÁ	Marcha Carnaval Desfile UPTC 65 Años
	7:00 P. M. AUDITORIO CHIQUINQUIRÁ	"Los de adentro" en concierto

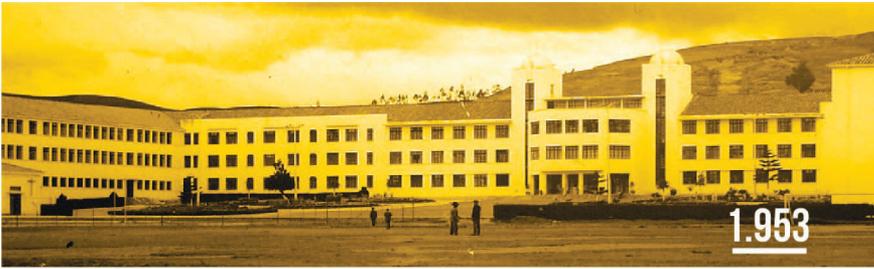


Uptc
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN / 6 AÑOS

VIGILADA MINECUCACIÓN

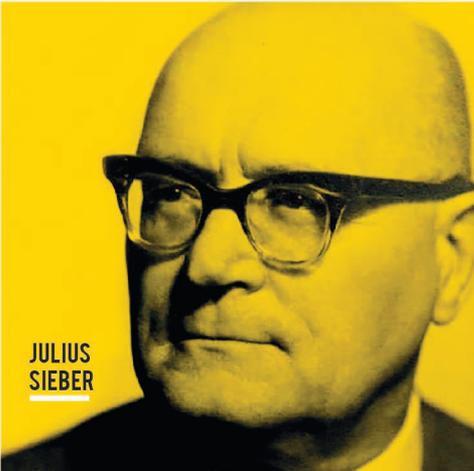
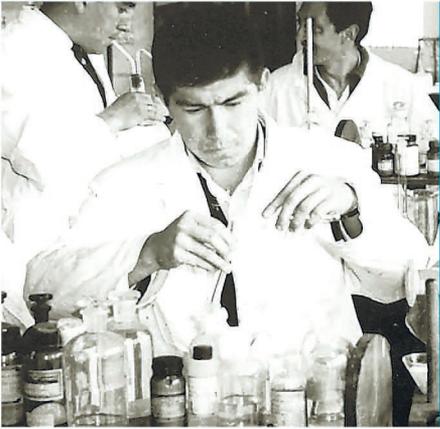
#Orgulloupetecista



1.953



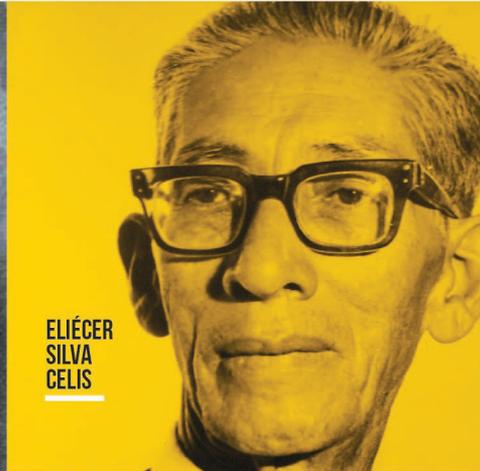
2018



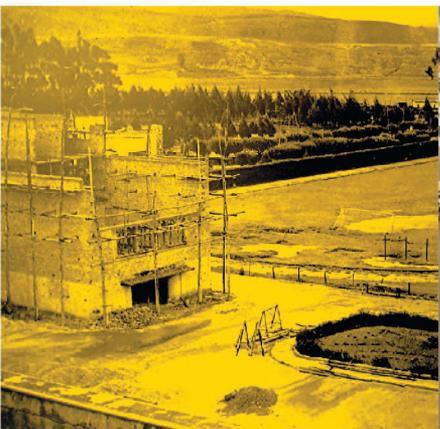
JULIUS
SIEBER



GUSTAVO
ROJAS
PINILLA



ELIÉCER
SILVA
CELIS



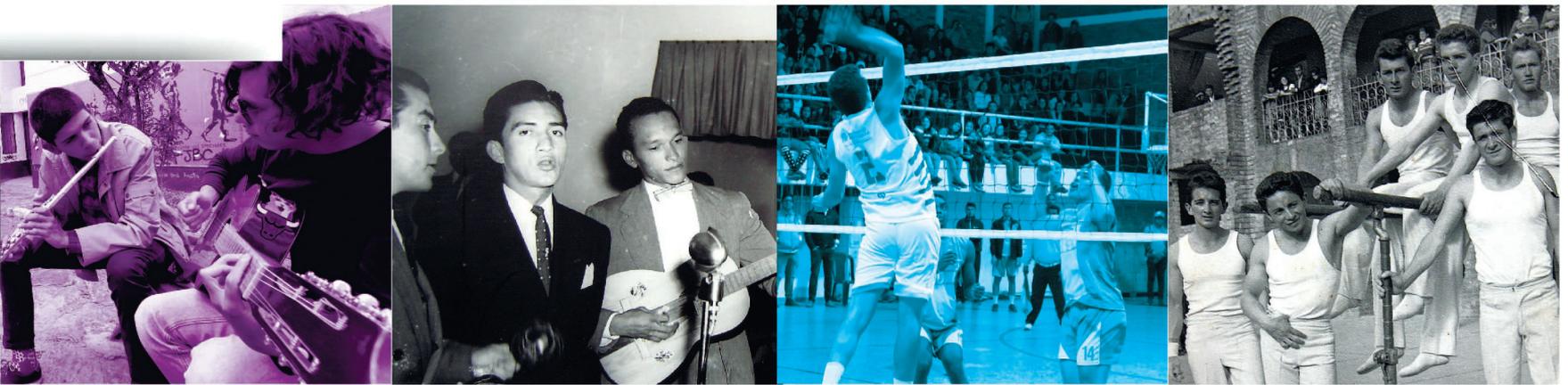
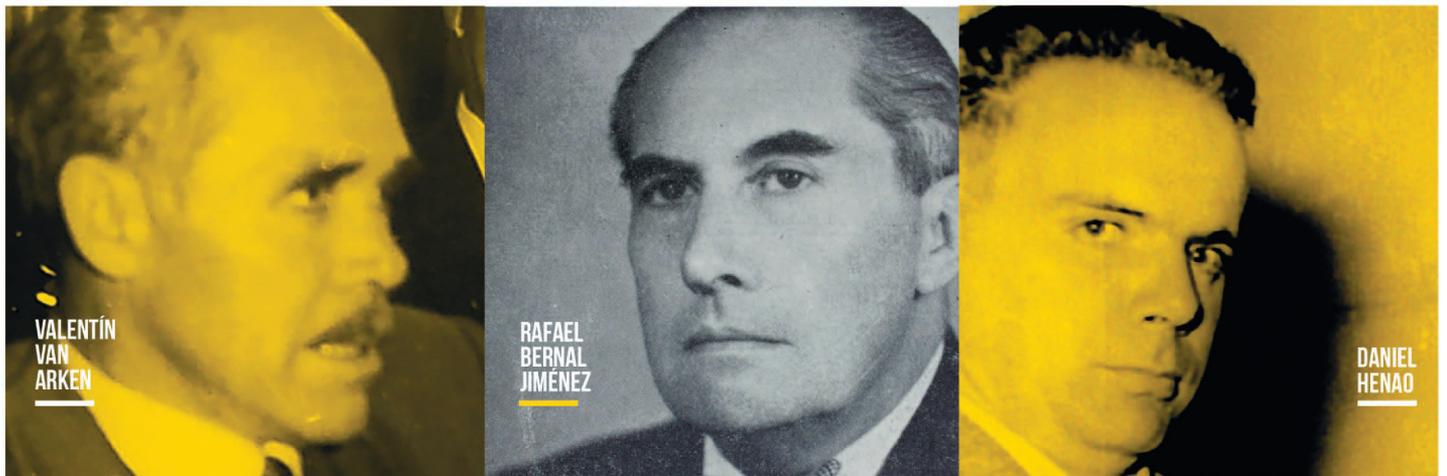
Más de medio siglo por el camino de la excelencia y la calidad

octubre | 2018

#Orgulloupetecista



T C
5 AÑOS
2018



FESAD

una opción académica abierta al mundo

Por: Luz Miryam Rojas Rojas
Decana FESAD

La Facultad de Estudios a Distancia se congratula con la celebración de los 65 años de existencia de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia y reconoce los esfuerzos que durante más de tres décadas se ha propuesto por ofrecer una educación superior a través de los Centros Regionales de Educación a Distancia, CREAD en los departamentos de Boyacá, Cundinamarca, Santander, Casanare, Meta, Amazonas, Puerto Inírida y Rionegro (Antioquia).

Dada la responsabilidad social que nos atañe y gracias a los adelantos de las nuevas tecnologías, la UPTC a través de la FESAD, democratiza la educación superior, brinda la oportunidad para que poblaciones tradicionalmente excluidas de los sistemas educativos formales, reciban educación de calidad en la formación del técnico profesional, tecnólogo y profesional en las áreas de ciencias administrativas, servicios de salud, ciencias agropecuarias y ambientales; ciencias tecnológicas y ciencias humanísticas y educación, así como también a nivel posgradual, fortaleciendo las iniciativas de regionalización, la educación superior

rural y la articulación de la educación superior con la educación media y los procesos de docencia, investigación, extensión e innovación social, en coherencia con la misión y visión de la Universidad.

El buen nombre de nuestra Alma Mater, trasciende los límites geográficos de Colombia que se concreta y repercute en el desempeño de los más de un millar de egresados, de estudiantes y docentes en movilidad académica con universidades latinoamericanas de países como México, Brasil, Argentina, Uruguay y Costa Rica, entre otras.



El modelo de educación en que se ofertan los diferentes programas de pregrado y posgrado favorece la flexibilidad, la pertinencia, la inter y transdisciplinariedad de la Facultad de Estudios a Distancia en un mundo que se mueve en torno a la globalización y donde cada día son más necesarios la inclusión social, el desarrollo de competencias generales, específicas, la democratización del saber y una cultura desde y para la Paz.

Además, en las dinámicas de la internacionalización de la educación superior, la Facultad de Estudios a Distancia, construye redes académicas para la capacitación de los docentes en temas de entornos virtuales en educación superior, currículos de formación por ciclos propedéuticos, modelo pedagógico, prácticas pedagógicas y evaluación, indicadores para la autoevaluación con fines de acreditación de programas de pregrado en las modalidades a distancia y virtual; de igual forma impulsa la formación de semilleros de investigación, contando así con estudiantes en movilidad nacional e internacional.

“
LA FESAD, DEMOCRATIZA
LA EDUCACIÓN SUPERIOR,
BRINDA LA OPORTUNIDAD
PARA QUE POBLACIONES
TRADICIONALMENTE
EXCLUIDAS DE LOS
SISTEMAS EDUCATIVOS
FORMALES, RECIBAN
EDUCACIÓN DE CALIDAD
EN LA FORMACIÓN
TÉCNICO PROFESIONAL,
TECNÓLOGO Y
PROFESIONAL.
”

CERCADO GRANDE DE LOS SANTUARIOS

Exposición a cielo abierto en el área arqueológica protegida de la UPTC

Este año cumplimos 80 años de excavaciones arqueológicas en el campus de la hoy UPTC. Desde el Museo Arqueológico de Tunja y el proyecto “Alcance de un proceso de puesta en valor del área arqueológica protegida”, beca fomento a la investigación del Instituto Colombiano de Antropología e Historia - ICANH-, celebramos con una exposición a cielo abierto que da cuenta de las diversas investigaciones, el trabajo de docentes, estudiantes y auxiliares que tuvieron el interés de proteger las piezas y los sitios con mayor potencial arqueológico.

Por: Laura López Estupiñán
Coordinadora Museo Arqueológico de Tunja

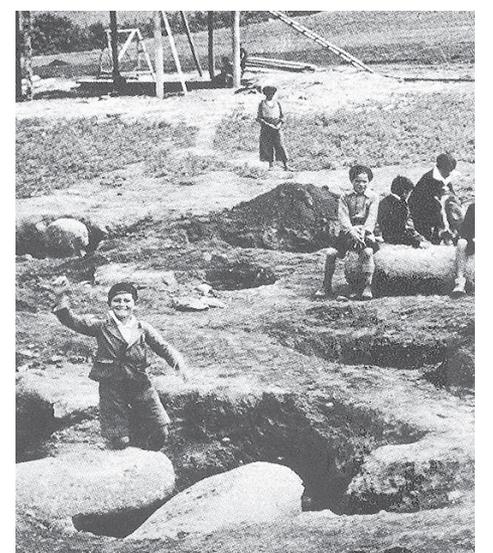
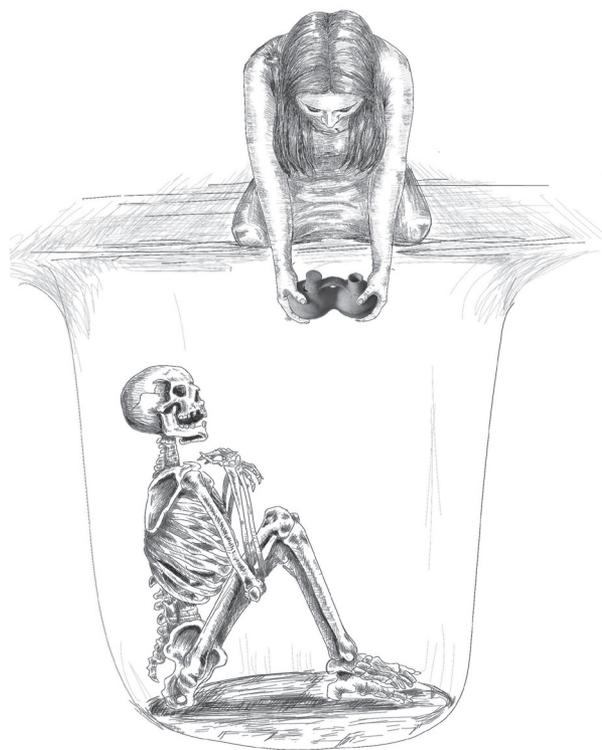
La exposición se realizará en una de las 23 áreas arqueológicas protegidas del país y articulará los espacios conocidos Suhusymuy, Huerta y Templo de Goranchacha en un recorrido continuo de 260 metros. Pondrá en valor las piezas arqueológicas que se encuentran en el área de reserva arqueológica del Museo mediante una narrativa que nos lleva a pensar en la vida y la muerte en épocas prehispánicas. Paralelamente habrá una exposición fotográfica que evidencia las labores arqueológicas durante la construcción de los edificios de la UPTC.

El montaje de la exposición fue realizado gracias al apoyo interdisciplinar de pasantes de la Escuela de Artes, estudiantes de la Escuela de Ciencias Sociales, becarios de la UPTC y voluntarios del

Museo Arqueológico de Tunja. La inauguración es el primer día de octubre a las 5:00pm, participarán autoridades de la arqueología, el patrimonio y los museos a nivel nacional en el área de acogida de la exposición, frente al Jardín Botánico.

El Museo Arqueológico de Tunja ofrece visitas guiadas para grupos mayores de 10 personas y menores de 15, desde el 2 de octubre hasta el 6 de diciembre. Para programar su visita se habilitará los días martes la extensión 2408 del PBX. 7405626. También se podrá apartar vía electrónica, escribiendo a: museo.arqueologico@uptc.edu.co

“
LA EXPOSICIÓN SE REALIZARÁ
EN UNA DE LAS 23 ÁREAS
ARQUEOLÓGICAS PROTEGIDAS
DEL PAÍS Y ARTICULARÁ
LOS ESPACIOS CONOCIDOS
SUHUSYMUY, HUERTA Y
TEMPLO DE GORANCHACHA EN
UN RECORRIDO CONTINUO DE
260 METROS.
”



UPTC reglamenta Doble Titulación Interinstitucional para programas de pregrado y posgrado

Por: Lyda Susana Guío Fonseca
Dirección Comunicaciones



En respuesta a la demanda de solicitudes recibidas por parte de universidades pares del orden nacional e internacional para celebrar convenios de cooperación académica, el Honorable Consejo Superior de la UPTC, mediante Acuerdo 037 del 10 de abril de 2018 estableció los criterios para participar en programas de doble titulación interinstitucional nacional e internacional para pregrado y posgrado en todas las disciplinas de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.

Entendiendo que la Doble Titulación Interinstitucional consiste en la expedición de dos títulos académicos otorgados separadamente por las instituciones participantes según convenio suscrito. Esto implica el reconocimiento recíproco de las asignaturas, requisitos de grado, entre otras actividades académicas realizadas por los estudiantes de cada una de las universidades y de acuerdo a la modalidad elegida por el estudiante.

La doble titulación es una puerta abierta que fortalece los lazos de internacionalización con otras Instituciones de Educación Superior IES acreditadas. Es así como en estos momentos la Dirección Relaciones Internacionales de la UPTC establece acercamientos con universidades como Sao Paulo en Brasil y University Of South Carolina en Estados Unidos, entre otras legalmente reconocidas en el país de origen con altos estándares de calidad similares a los de la UPTC.

Este logro permite visibilizar la Universidad, potencializar la movilidad de estudiantes y profesores, visibilizar los programas de pregrado y posgrado, fomentar el continuo mejoramiento de los planes de estudio, actualizar el currículo, realizar trabajos conjuntos en los campos de la investigación y el desarrollo, promover la excelencia académica, avivar un mayor nivel de madurez y autonomía al mejorar el perfil de los graduados haciéndolos más competitivos y con múltiples posibilidades laborales.

Por otra parte, este nuevo incentivo académico, favorece un ahorro económico para los estudiantes, ya que en menor tiempo se obtienen dos títulos y se alcanzan mayores resultados laborales, a la vez que respalda la inclusión de referentes internacionales en la actividad administrativa de la Universidad y facilita la flexibilidad y apertura de los procesos.

El órgano académico encargado en la UPTC de establecer, desarrollar, evaluar los requisitos de admisión, permanencia, equivalencias, homologaciones, incentivos, núcleos básicos, así como las condiciones de investigación, serán los comités de currículo de cada programa académico cumpliendo lo estipulado en el convenio específico.

Este componente responde a la política de internacionalización que está articulada al Plan

Maestro de Desarrollo Institucional 2015-2026 y al Plan de Desarrollo Institucional 2015-2018, en los cuales se plantea la internacionalización e interculturalidad como lineamiento de desarrollo institucional, de igual modo, al cumplimiento de los criterios definidos por el Ministerio de Educación Nacional MEN, (Decreto 1075 de 2015) de cara a la realidad y dinámicas de la educación superior.



..... “
LA DOBLE TITULACIÓN ES UNA PUERTA ABIERTA QUE FORTALECE LOS LAZOS DE INTERNACIONALIZACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR IES ACREDITADAS.
..... ”

La UPTC le cumplió a la calidad de la educación

Por: Nancy Buenahora Rodríguez
Dirección de Comunicaciones

El compromiso con la calidad de la Educación Superior, se confirmó frente a los resultados de las becas para la Excelencia Docente; convenio entre la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia y el Ministerio de Educación Nacional, en el que se graduaron 160 Magíster en Educación y 29 Magíster en Gestión Educativa.

Las becas fueron otorgadas por el Ministerio, durante el desarrollo de los cuatro semestres, cubriendo el cien por ciento de la matrícula. En contraprestación los estudiantes becados, debieron comprometerse a plantear un proyecto que diera solución a dificultades en la institución educativa de la que venían; para la Maestría en Gestión, en el área administrativa y en el caso de la Maestría en Educación, dando respuesta a problemas pedagógicos y educativos. La Universidad debió comprometerse a la realización de visitas 'in situ', durante las cuales los docentes de la UPTC, se desplazaron semestralmente a las instituciones educativas de las que provenían los becados, para acompañar la construcción de estos proyectos. Así mismo los graduados se comprometieron a laborar mínimo durante dos años, en la institución educativa.



Durante el desarrollo del convenio se graduaron de la Maestría en Educación, modalidad profundización, en la primera cohorte 112, en la segunda cohorte 213 y en la tercera cohorte 160 estudiantes. Gracias al prestigio del que goza la UPTC como formadora de docentes, las actividades de la Maestría se concentraron en las sedes de la universidad en Tunja, Duitama, Sogamoso y Chiquinquirá; razón por la cual llegaron estudiantes no solamente de Boyacá, sino también de Cundinamarca y Santander.

Elsa Aponte Coordinadora Académica de la Maestría en Educación expuso que uno de los retos que tuvo que encarar la Universidad, fue el sostenimiento de la calidad, debido a la cantidad de estudiantes; siendo necesario disponer de todos los recursos docentes y humanos, para acompañar y atender el proceso de formación. Sin embargo, destacó que el enriquecimiento fue mutuo, tanto para los docentes de la UPTC, como para los estudiantes.

Por otra parte, Jorge Enrique Duarte Acero, coordinador académico de la Maestría en Gestión Educativa, declaró que para la formación de los rectores y coordinadores académicos de Boyacá "la UPTC manifestó su total compromiso, ya que contó con los mejores docentes; beneficiando principalmente la Gestión Educativa de la zona rural de 18 municipios del Departamento."

GRACIAS AL PRESTIGIO DEL QUE GOZA LA UPTC COMO FORMADORA DE DOCENTES, LAS ACTIVIDADES DE LA MAESTRÍA SE CONCENTRAN EN LAS SEDES DE LA UNIVERSIDAD EN TUNJA, DUITAMA, SOGAMOSO Y CHIQUINQUIRÁ; RAZÓN POR LA CUAL LLEGARON ESTUDIANTES NO SOLAMENTE DE BOYACÁ, SINO TAMBIÉN DE CUNDINAMARCA Y SANTANDER.

Con éxito se llevo a cabo Jornada de Extensión y Proyección Social en Pisba

Un grupo interdisciplinario de la UPTC, llega por primera vez a Pisba municipio ubicado en la provincia de La Libertad a 220 kilómetros de Tunja, con el fin de aportar soluciones reales a las problemáticas que afrontan estos compatriotas boyacenses. Los Pisbanos esperaban la presencia de la Universidad para asistir a las diferentes charlas, talleres, asesoría psicológica, consultorio jurídico y atención médica; con sacrificio y a lomo de mula, algunos a nueve horas de camino provenientes de las veredas de Monquirá, Villa de Leiva y La Costa.

Por: Lyda Susana Guío Fonseca
Dirección Comunicaciones.

Uno de los temas prioritarios por resolver fue el relacionado con la salud de la primera infancia, pues solo cuenta con un médico rural de tiempo completo, una enfermera y algunos equipos quirúrgicos; en Pisba solo un paciente tiene derecho a enfermarse de gravedad, pues se cuenta únicamente con una ambulancia. La Casa de la Mujer realizó valoración médica a más de 52 niños y niñas, reportando 10 casos de desnutrición crónica y presencia de caries infantil; atendieron a 43 personas en condición de discapacidad, prevaleciendo la incapacidad motora por amputaciones traumáticas ocasionadas por accidentes en trapiches; muchos de ellos son adultos mayores y se encuentran en situación de abandono. De igual manera, esta dependencia llevó a cabo talleres sobre pautas de crianza, prevención de violencia y rutas de atención en violencia intrafamiliar, de pareja y de género, logrando captar el interés y atención de los más de 40 participantes.



Escenario importante fue la institución educativa Ramón Barrantes, en el que la Universidad ofertó sus programas y beneficios acordes a las necesidades de una provincia netamente minera, agropecuaria, agrícola y de reserva natural, para que estudiantes de décimo y once opten por continuar su formación educativa enrutada hacia la educación superior, como alternativa de progreso. En la Personería Municipal durante dos días 22 y 23 de agosto se prestaron los servicios de Consultorio Jurídico y Centro de Conciliación, que tuvo como resultado: 46 asesorías verbales, 10 derechos de petición, 2 liquidaciones laborales, 1 tutela, 5 consultas para el caso de reparación de víctimas, para un total de 64 casos atendidos.

En esta jornada también participó el CIEDE, con el acompañamiento de tres abogados del Grupo de Investigación Justicia Social Primo Levi, en charlas como: "La paz no es ausencia de conflicto" y "Actos de corrupción y su relación con violación de DDHH", dirigida a la población en general. Gran importancia revistió la charla adelantada por el Proyecto Ruta del Bicentenario en el año preparatorio para la conmemoración y Pisba como referente histórico invitó al país a la reflexión, participación, inclusión y democracia.

UNO DE LOS TEMAS PRIORITARIOS POR RESOLVER FUE EL RELACIONADO CON LA SALUD DE LA PRIMERA INFANCIA, PUES SOLO CUENTA CON UN MÉDICO RURAL DE TIEMPO COMPLETO, UNA ENFERMERA Y ALGUNOS EQUIPOS QUIRÚRGICOS.

Así mismo, cerca de 60 pisbanos participaron activamente en una de las charlas más novedosas y relacionada con la "Implementación de huertas caseras e hidropónicas" a cargo de la escuela de Ingeniería Agronómica, con entrega de semillas variadas orientando la actividad a la posibilidad de proyectos sostenibles.

La jornada concluyó el 24 de agosto, con un balance de 419 personas atendidas y con la satisfacción del deber cumplido y en nombre de la familia upetecista como gesto de solidaridad con las personas más necesitadas de Pisba, se hizo entrega a través de la Personería Municipal y de la Comisaría de familia de 100 mercados a adultos mayores en estado de abandono y niños en condición de desnutrición.



Por: Nancy Buenahora Rodríguez
Dirección de Comunicaciones

María Eugenia Morales

Una docente, investigadora que vive con las botas puestas



Hace casi dos décadas que esta santandereana que recorría el país desde Chocó, hasta Caquetá, incluyendo la costa Caribe, se enamoró de los páramos y la riqueza natural de nuestro departamento y decidió radicarse en Boyacá. No califica como fácil su llegada a la Uptc, debido a que pasó de los climas tropicales a los fríos, que terminaron por enfermarla de neumonía; razón por la que sus primeras clases fueron a señas. Sin embargo su necesidad de construir y aportar al Herbario de la Uptc y el considerar el cambio, como parte de la vida y la evolución, hicieron que se quedara.

“INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA: UNIÓN VITAL”

María Eugenia Morales, considera que su disposición de maestra vino desde niña, por eso terminó bachillerato pedagógico. Vocación que continuó al graduarse como Licenciada en Biología en la Universidad Pedagógica Nacional. Afirma que *“Investigación y docencia van de la mano, es una unión vital que se realiza en equipo: Uno sólo, no es nada. Se debe visualizar permanentemente el crecimiento.”* Complementó su vocación por la enseñanza, con la mirada investigativa, formándose en la Maestría en Biología y el Doctorado en Sistemática Vegetal; en su segunda alma mater, la Universidad Nacional de Colombia. Cree en la investigación como una necesidad y darle a entender a sus estudiantes, que *“la ciencia es algo de nunca acabar, más en un país como Colombia, en donde hay cosas que descubrir cada día.”* Esta pasión por la investigación se materializó en el grupo que dirige desde 2006: Sistemática Biológica SISBIO, con una línea de investigación en colecciones biológicas en flora y fauna. Su grupo vela por dos colecciones de la Uptc, con reconocimiento nacional e internacional: el Museo de Historia Natural y el Herbario. Este último visto hoy, no solo como un espacio de docencia, sino como un laboratorio, una biblioteca viva, abierto a la investigación de los estudiantes, María Eugenia lo considera un hijo criado por todos los que por allí pasan y que pueden valorar todos los que desarrollen investigaciones en el área.

“BOYACÁ ES MARAVILLOSA DE PUNTA A PUNTA EN SU FLORA, ECOSISTEMAS Y SUS GENTES”

Ha recorrido Boyacá a pie desde Puerto Boyacá hasta el Cocuy, levantándose a las 4:30 a.m. para andar los complejos de páramos con sus respectivos climas extremos en Bijagual, Mamapacha, Rabanal, la Rusia, Guantiva y Ocetá. Ama la flora, los ecosistemas y escalar estas montañas, también ama a los campesinos

boyacenses de esos paisajes; por eso invita a conservar estos ambientes, que están en condiciones de deterioro. En su maleta de salidas de campo, no pueden faltar pañitos húmedos: *“porque en un páramo uno no toca casi el agua, difícilmente en un páramo uno se baña, puede generar una hipotermia”*. Jamás falta el ‘chulo’ esa chaqueta que no deja entrar, ni salir nada. Finalmente la desjaquetadora, para bajar ramas de los árboles más altos; que debe cargar durante las caminatas y mientras duren los muestreos de entre cuatro a cinco horas, en el mejor de los casos si no hay lluvia. Sin embargo el siglo XXI ha vuelto más liviano su morral, porque si hay internet, no tiene que cargar los pesados tomos de botánica. Una faena está terminando en los sitios de alojamiento, sobre las 9 o 10 de la noche, con el procesamiento de material. Considera que nada prepara a un docente para afrontar los diferentes retos que se deben encarar en terreno con los estudiantes, como un derrumbe, que no hubo vía, que el carro se quede sin frenos o se ‘encunete’, una inundación de carpas; todo lo ha superado con trabajo en equipo, iniciativa, imaginación y la creatividad propia de un Colombiano. De su salidas a recorrer Boyacá a pie, recuerda entre risas uno de sus cumpleaños bajando del páramo. Habían pasado sin bañarse más de una semana, con la sorpresa de que sus estudiantes no olvidaron la fecha. Mientras realizaban unas encuestas y llegaba el transporte, consiguieron un ponqué de uno sus colores menos favorito. Recuerda a sus discípulos con botas pantaneras, cantando un vallenato. Allí por primera vez amó este ritmo, el vino espumoso y el ponqué rosado

saturado de azúcar, que no puede comer. Todo en esa celebración, fue memorable, por el afecto con que fue fraguado.

Vive una relación de maternidad con su sobrino Juan David que de alguna manera sigue sus pasos; porque durante sus visitas al Herbario le tomó cariño a la observación y a la sistematización. Otros que considera como a sus hijos, en el conocimiento, son sus estudiantes. Los biólogos que ha ayudado a formar, le han dado uno de sus mejores regalos: *“Verlos crecer, cómo se han constituido como seres humanos, profesionales y ver que los botánicos de la Uptc a nivel de país, tienen el reconocimiento de la comunidad científica y por eso los buscan”*. Cree que “siempre hay paradigmas que refutar e ideas nuevas que plasmar, pues uno siempre está estudiando y dejando huella en la escritura;” por eso entre sus frutos científicos y académicos hay numerosos artículos, 34 para ser exactos, que circulan en revistas como International Journal of Plant Sciences, Brittonia de Estados Unidos, Biología Tropical de Costa Rica, Rodrigueusia de Brasil y 5 libros que vienen en camino. Uno de sus retos es sentirse vital siempre, trabajando de la mano de la sociedad desde la botánica: entendiendo las plantas y sus usos; seguir contagiando a las nuevas generaciones en la protección de estos recursos naturales: *“un herbario es de nunca acabar, algunos tienen 8 millones de colecciones... nosotros apenas tenemos 23 mil colecciones en referencia y más de 15 mil en proceso”*. Y por eso concluye: *“somos unos bebés al lado de otras colecciones”*.



'Párele oreja a la radio'

17 años en sintonía con los boyacenses

Por: Annia Carolina Forero Murillo
Coordinadora UPTC RADIO 104.1

Noticias, entretenimiento y buena música son los pilares de UPTC RADIO 104.1 La Fm Universitaria de Boyacá, emisora de interés público de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia que apoya procesos de divulgación científica y cultural que se generan al interior de la Universidad.

Quienes trabajan en la emisora son personas apasionadas por la radio, comprometidas socialmente que a través de su experiencia e interés por aprender, acompañan a quienes se conectan y son partícipes de la programación diaria.

Actualmente en UPTC RADIO 104.1 se desarrollan talleres de expresión corporal, oral, locución y redacción de libretos con el fin de fortalecer habilidades y competencias comunicativas indispensables para realizar programas de radio en los que participan egresados, docentes, estudiantes y funcionarios.



Nelly Rojas C., Comunicadora social- Directora de Comunicaciones UPTC, Annia Carolina Forero Comunicadora Social-Coordinadora UPTC RADIO 104.1, Yina Astrid Castiblanco Periodista, María Claudia Vargas M, Secretaria, Claudia Liliana Rojas Diego Enrique Pérez, Jorge Castillo Arcos y Carlos Alberto Páez, controles técnicos.

Durante este año, se han realizado transmisiones en vivo desde la Facultad de Ciencias de la Salud, Facultad de Ciencias Económicas y administrativas y en la Sede Duitama, así mismo, conciertos, jornadas académicas y eventos relacionados con procesos de transparencia (Sesiones Consejo Superior) en las que se han abordado temas importantes para

la comunidad universitaria.

UPTC RADIO 104.1 es miembro fundador de la Red de Radio Universitaria de Colombia RRUC que agrupa a más de 60 emisoras del país, situación que permite intercambiar programas, participar en encuentros y actualizar conocimientos.

La de Red de Radio Escolar, es otro proyecto importante para UPTC RADIO 104.1 en el que participan estudiantes de educación secundaria de algunas instituciones educativas del municipio, como el Colegio de Boyacá, la Presentación, el INEM Carlos Arturo Torres, la Institución Educativa Julius Sieber y la Escuela Normal Superior Santiago de Tunja.



COBERTURA

Cuenta con una potencia de 5KW que llega a diferentes lugares de Boyacá, entre ellos:

- Tunja
- Duitama (Parcial)
- Cucaita
- Oicatá
- Motavita
- Sora
- Paipa
- Sotaquirá
- Soracá
- Tuta
- Boyacá Boyacá
- Sogamoso (Parcial)

PROGRAMACIÓN

- Musicales
- Programas institucionales
- Programas especializados

Contáctenos

www.uptc.edu.co/uptcradio

Redes sociales

Twitter: @uptcradio

Facebook: Uptc Radio

Transversal 9 A N° 29 - 05

Teléfonos: (8) 742 2616 - Celular: 318 538 3122

uptcradio@uptc.edu.co

INVESTIGACIÓN
CONOCIMIENTO PARA LA PAZ



Uptc®
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN / 6 AÑOS

VIGILADA MINEDUCACIÓN