

Jornada de la Investigación, espacio que convocó a la comunidad upetecista

La XVIII Jornada de la Investigación "Ciencia y Saberes para la Sostenibilidad" se realizó con éxito. Investigadores invitados de 11 países participaron en 52 eventos, desarrollados en 23 auditorios de Tunja, Duitama, Sogamoso, Chiquinquirá y Cajicá (Cundinamarca).

Páginas 8 y 9.



Festival Regional ASCUN Cultura

La UPTC, fue la universidad anfitriona que dio la bienvenida al Festival Regional ASCUN Cultura que albergó a las delegaciones de 11 Universidades que forman parte del Nodo Oriente Colombiano: Santander, Norte de Santander, Meta y Boyacá.

Páginas 10 y 11.



Varias Escuelas de la UPTC celebran su aniversario

Derecho, Licenciatura en Informática y Tecnología, Diseño Industrial, Ingeniería Civil conmemoran su Vigésimo aniversario. Así mismo, Ingeniería Electromecánica de Duitama, cumple 35 años y Contaduría Pública de la Facultad Seccional Sogamoso, 40. Página 3.



A ritmo de cumbia la Seccional alista festival

La Facultad Seccional Duitama de la UPTC se prepara para la realización del Festival Internacional de Tunas, homenaje al compositor José Benito Barros Palomino, que reúne conjuntos musicales de universidades del país y del extranjero.

Página 7.

Aspirantes a la Rectoría

Ocho son los aspirantes a la Rectoría 2015-2018, quienes pusieron su nombre a consideración para que sean elegidos en las consultas que se van a llevar a cabo del 10 al 15 de noviembre. El Consejo Superior, de los candidatos que hayan sido elegidos, designará Rector el próximo 19 de noviembre.

Página 15.



Facultad de Ciencias de la Educación, 80 años formando docentes para el país

Con una variada programación, la Facultad de Ciencias de la Educación de la UPTC, conmemoró sus 80 años de historia, donde participaron importantes conferencistas nacionales e internacionales y se hizo un reconocimiento a quienes han contribuido al crecimiento de la Facultad.

Página 4 y 5.



Editorial

DESDE LA U No. 35

Rector UPTC
Gustavo Orlando Álvarez Álvarez

CONSEJO SUPERIOR

Presidente
Kelly Johana Sterling Plazas

Delegado del Presidente de la República
Carlos Andrés Amaya Rodríguez

Gobernador de Boyacá
Juan Carlos Granados Becerra

Representante de los Exrectores
Carlos Augusto Salamanca Roa

Representante de las directivas académicas
Javier Parra Arias

Representante Profesoral
Wilson Alcides Valenzuela Pérez

Representante de los Egresados
José Aquilino Rondón González

Representante del Sector Productivo
José Israel Romero Alvarado

Representante de los estudiantes
Manuel Steven Álvarez Pulido

Secretaría
Sulma Liliana Moreno Gómez

COMITE EDITORIAL

Rector
Gustavo Orlando Álvarez Álvarez

Jefe Oficina de Comunicaciones
Elsy E. Sarmiento Rincón

Oficina de Comunicaciones
Sandra Patricia Buitrago
Jorge Castillo Arcos
Nancy Fabiola Mayorga
Ana Lucía Torres Espitia (Secretaria)

Diseño y Diagramación
Geovanny Garzón Aguirre
Edumedios Uptc

Fotografía
Oficina de Comunicaciones

Impresión
Grupo de Imprenta y Publicaciones UPTC

Correo electrónico:
prensa.uptc@uptc.edu.co
Avenida Central del Norte. Edificio Administrativo Piso 3
Teléfono: 7405626 Ext. 2577

Síganos en twitter: @universidaduptc
@uptcradio
Instagram. prensa.uptc



Ad portas de culminar el año lectivo, es importante resaltar la productividad del trabajo desarrollado en la Universidad, ya que objetivos de gran relevancia como la acreditación institucional en alta calidad, hoy se visualizan como una realidad gracias a la calificación de 4.5, obtenida en el informe preliminar enviado por los pares académicos del CNA; razón por la cual, esperamos con anhelo y antes de finalizar este año, su renovación multicampus, es decir que también las Facultades Seccionales por primera vez estarán incluidas como acreditadas de alta calidad. Este nuevo logro, sin duda nos traerá mayores oportunidades y beneficios en temas como movilidad, internacionalización, obtención de becas para estudiantes y recursos para la Universidad, entre otros. Así mismo, en la mejora continua de los procesos de la Institución, asumimos el desafío de la implementación de las normas ISO 14001 e ISO 18001, con el fin de ser más responsables en lo que atañe a gestión ambiental, clima laboral, seguridad y salud ocupacional; certificaciones que esperamos recibir antes de finalizar el año.

Paso a paso hemos podido abrir ventanas de modernidad y cualificación en temas académicos, de docencia e investigación; hoy somos una Universidad competitiva y reconocida por sus logros en la escala de rankings nacionales e internacionales, lo que nos permite un honroso lugar número 7 en universidades públicas y 11 entre públicas y privadas del país. También hemos creado 70 nuevas plazas para docentes de planta, e incrementamos el número de programas de Maestría de 12 a 25 y de Doctorado de 3 a 5, en estos últimos cuatro años. La investigación como pilar de nuestro Plan de Desarrollo 2011-2014, nos ha permitido, a través de mayor inversión, lograr mejores indicadores de gestión en productividad científica nacional e internacionalmente, el incremento del número de grupos de investigación a 101 reconocidos por Colciencias, y aumentar en 10 el número de revistas indexadas. Por otra parte, logramos el aumento de los servicios de Bienestar Universitario en un 49,89%, lo que lo ha convertido en el mejor del país.

En materia de líneas de inversión pasamos del 5.1 al 18% del total del presupuesto institucional, representado en calidad académica, obras de infraestructura, dotación de equipos y mantenimiento general, necesarios para el cumplimiento de nuestros objetivos misionales.

Con satisfacción hemos entregado el mayor número de obras construidas en esta administración, solo restan los edificios de aulas de Tunja, Duitama y Sogamoso, que esperamos concluir en el corto plazo. Así mismo el porcentaje de cumplimiento de nuestro Plan de Desarrollo, supera el 90%.

Nuevamente reitero mis agradecimientos al equipo directivo, administrativo y académico, así como a los estamentos profesoral, estudiantil, empleados y trabajadores oficiales, quienes con su valioso aporte han permitido este rápido crecimiento institucional dándole mayor visibilidad a nuestra querida UPTC. También agradezco de manera especial a los Honorables Consejos Superior y Académico, a las instancias académico-administrativas y a las diferentes entidades públicas y privadas por el apoyo a los procesos institucionales.



Varias Escuelas de la UPTC celebran su aniversario

Derecho, Licenciatura en Informática y Tecnología, Diseño Industrial y próximamente Ingeniería Civil conmemoran su Vigésimo aniversario. Así mismo, Ingeniería Electromecánica de Duitama cumple 35 años y Contaduría Pública de la Facultad Seccional Sogamoso, 40.



Derecho

Con la Semana del Derecho, que se llevó a cabo del 27 al 31 de octubre, se conmemoraron los 20 años del programa de Derecho que inició con un acto protocolario, en el que el Rector de la universidad, Gustavo Álvarez, acompañado de directivos, decanos, docentes, estudiantes, egresados y autoridades departamentales y municipales, hizo la entrega oficial de la Resolución de acreditación de alta calidad al programa de Derecho y, además, un reconocimiento a gestores y fundadores, a docentes de planta, a los miembros del Comité de Currículo de la Escuela de Derecho, a funcionarios administrativos, a egresados, y a instituciones y entidades que han contribuido a la formación práctica y en la judicatura de los abogados upetecistas. Durante la Semana hubo importantes eventos académicos que exaltaron esta celebración.

Diseño Industrial

La Escuela de Diseño Industrial, es el programa más joven de la Seccional Duitama, nace una vez realizado el estudio de necesidades de fortalecimiento de la competitividad del corredor industrial de Boyacá y el estudio de factibilidad del programa; es aprobado mediante Acuerdo 079 del 25 de agosto de 1994 con el código ICFES No.110747450201523811100, el cual fue reemplazado por el código del Sistema Nacional de Información de Educación Superior- Snies 3778, En la

actualidad el programa cuenta con registro calificado, según Resolución 15881 de 8 de noviembre de 2013, expedida por el Ministerio de Educación Nacional. Cuenta con 656 estudiantes activos y 440 egresados. Su celebración se llevó a cabo el 30 de octubre.

Licenciatura en Informática y Tecnología

La Licenciatura en Informática y Tecnología-LIT, desde 1994 ha aportado licenciados con una formación de formadores en los niveles de preescolar, básica y media, con las más altas calidades, en cuanto a la educación en tecnología, red de programadores, la informática y la programación de computadores. El Programa cuenta con más de 350 egresados que han dejado en alto el nombre de la UPTC.

La otrora conocida como Licenciatura en Informática Educativa, ahora Licenciatura en Informática y Tecnología, cambió su denominación por ajustes curriculares que se desprendieron de la nuevas directrices del MEN, por sugerencia de los pares académicos por la labor y práctica académica que desarrollan los estudiantes y dada la necesidad de los centros educativos, de formadores en educación en tecnología.

La Licenciatura fue uno de los primeros programas de la Facultad de Ciencias de la Educación que se acreditó en Alta Calidad. Y ahora con su reacreditación lograda el año anterior, se trabaja en la propuesta de la creación de la Maestría en ambientes educativos mediados por TIC.

Para celebrar los 20 años se adelantaron actividades como una caravana vehicular, un canelazo, la conferencia Robótica Educativa, a cargo del Ph.D. Jovani Alberto Jiménez Builes, de la Universidad Nacional sede Medellín y la fiesta de integración, además de eventos culturales y deportivos.

Ingeniería Civil cumple 20 años

La Escuela de Ingeniería Civil, de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, realizará durante los días 10, 11, 12, 13 y 14 de noviembre de 2014, la celebración de los 20 años de creación del programa, durante la cual se tiene programada una serie de actividades académicas, lúdicas y culturales.

Los objetivos son fomentar la integración de toda la comunidad académica afines al objeto del programa, dar reconocimiento a la Escuela de Ingeniería Civil en sus 20 años de formación de profesionales competentes a nivel regional, departamental y nacional y fortalecer las relaciones interinstitucionales con las empresas e instituciones afines a la misión y visión de la Escuela de Ingeniería Civil.

Ingeniería Electromecánica

En la Escuela de Ingeniería Electromecánica están de aniversario, pues este programa académico de la Seccional Duitama de la UPTC, cumplirá 35 años, este jueves 13 de noviembre.

Para celebrar, la Dirección del Programa tiene previsto realizar un acto académico, al igual que actividades artísticas y culturales, a partir de las 8:00 de la mañana. Ingeniería Electromecánica obtuvo licencia de funcionamiento (Acuerdo 012 del 10 de marzo de 1980) para comenzar labores a partir del primer semestre de 1980, para el que se matricularon 40 alumnos.

Contaduría Pública

El programa de Contaduría Pública de la Facultad Seccional Sogamoso celebra 40 años de vida, con el IX Simposio "La conciencia social en la profesión contable, el cual se llevará a cabo los días 13, 14 y 15 de noviembre, en el Hotel Sochagota de Paipa.

En el evento de apertura se hará un reconocimiento a quienes han contribuido al crecimiento y desarrollo del programa.

Con una variada agenda académica y cultural celebró su efemérides

Facultad de Ciencias de la Educación, 80 años formando docentes para el país

Por: Olga Najjar Sánchez, decana de la Facultad de Ciencias de la Educación

Recordar cómo La Facultad en su creación a través del decreto 1379 del 5 de julio de 1934, firmado por el Presidente Enrique Olaya Herrera, se adscribe a la Escuela Normal de Tunja, a la Universidad Nacional, y se transforma en Facultad de Ciencias de la Educación, surgida en la Universidad de Boyacá, creada en 1827 y convertida en Normal de Varones de Tunja en 1872. En 1936, se transforma en la escuela Normal Superior de Colombia con sede en Bogotá; en 1951, el gobierno nacional la separa como Normal universitaria para varones con sede en Tunja y Normal universitaria femenina con sede en Bogotá.

De esta manera, surge la primera Facultad de Ciencias de la Educación en el país; desde ese entonces se ha consolidado y ha enriquecido a muchos docentes, a miles de estudiantes y a graduados, quienes desde diferentes áreas del saber han contribuido de forma permanente con el crecimiento y el prestigio de esta Facultad. Es de expresar, el reconocimiento a los profesores, estudiantes, autoridades académicas, al personal administrativo, que han tenido y tienen la trascendental misión de seguir desarrollando las mentes de los líderes del mañana.

Resulta increíble que 80 años hayan pasado tan rápido. Años en los cuales esta Facultad creció y se convirtió, para muchos, no solo en un centro excelsa academia sino en el acogedor hogar en donde durante 4 o 5 años, nos dejó marcada una impronta y además nos ha permitido, soñar y construir nuestras más anheladas ilusiones, a la vez, que nos ha llenado de hermosas memorias, principalmente, la de habernos brindado una egregia formación academia, con libertad de pensamiento y opinión.

Desde su creación, la Facultad de Ciencias de la Educación ha ido consolidando sus programas de pregrado y, en la actualidad, cuenta con 12 programas de pregrado.

Es de comentar como La Facultad de Ciencias de la Educación viene participando en el diseño e implementación del componente pedagógico en la Licenciatura de Matemáticas y Estadística, en la Facultad Seccional Duitama y en la Licenciatura en Educación Básica, ofrecida por la FESAD, en varios CREAD del país.

Uno de los grandes logros de la Facultad es el de haber sido pionera en la formación postgraduada. A partir de 1980, en consonancia con el Decreto 80 de 1980, por el cual se organiza la Educación postsecundaria, y se consolidan las maestrías en Historia, Lingüística, Literatura, Docencia de los Idiomas, Geografía, Historia, Patrimonio Cultural y Arqueológico, Educación y Pedagogía de la Cultura Física, y con proyección Ambientes de Aprendizaje mediados por TIC, Matemáticas, Ciencias Naturales, Preescolar, Filosofía y Psicopedagogía.

El desarrollo de estas maestrías y su amplia trayectoria a nivel educativo ha permitido consolidar: el Doctorado en Ciencias de la Educación, ofrecido a través de RUDECOLOMBIA; el doctorado en Geografía en convenio con el Instituto Geográfico Agustín Codazzi; el doctorado en Historia y el doctorado en Lenguaje y Cultura, todo esto obedece a la trayectoria investigativa que se ha afianzado en la Facultad de Ciencias de la Educación y que, a través de los grupos y líneas de investigación, mantienen activo el desarrollo académico de los doctorados. También se cuenta con algunas especializaciones como: Archivística, Gerencia Educacional (Bogotá, Yopal y Tunja), Necesidades de Aprendizaje en Lectura, Escritura y Matemáticas.

Es de resaltar cómo la formación posgradual ha sido uno de los logros más importantes en la historia, la trayectoria y los desafíos, de la Facultad de Ciencias de la Educación. Este logro permite continuar de manera significativa, en la maravillosa labor de formación de nuestros maestros: formadores de formadores.

Otro logro relevante es el de hacer visible la Facultad de Ciencias de la Educación, a través de sus importantes publicaciones, es así como se cuenta con, 5 revistas indexadas en categoría B, 2 revistas en categoría C y otras en proceso de formación; además, la Facultad, es responsable de otras publicaciones, como: la colección del seminario permanente de pedagogía, horizontes pedagógicos y el periódico voces y visos de la Escuela de Idiomas. En el campo de la extensión y la proyección social, ha tenido un gran auge el desarrollo de la práctica pedagógica investigativa en las diferentes instituciones de educación básica y media a nivel nacional, con profesores en formación.



80
1934-



La visibilidad de la Facultad de Ciencias de la Educación se ha proyectado a nivel nacional e internacional gracias a la multiplicidad de eventos académicos, sociales y de investigación que se realizan cada año, hecho que ha fortalecido la consolidación de redes académicas.

La Facultad de Ciencias de la Educación asesora a 15 Escuelas Normales Superiores en cuatro departamentos del país: 1 Escuela Normal superior en el Amazonas, 1 en Casanare, 3 en Santander y 10 en Boyacá.

La Facultad ha obtenido varios reconocimientos entre los cuales se pueden citar: el premio india Catalina, otorgado en el año 2010, gracias a la producción audiovisual titulada Red de Museos; el premio en la categoría de Investigación en Informática Educativa 2007, el premio Iberoamericano en Investigación Informática Educativa 2012; Premios de las Escuela de Artes Plásticas, el premio Música y Cuerdas, concedido a la Escuela de Música, entre muchos otros.

La Facultad de Ciencias de la Educación, además presta sus servicios de proyección social, liderando la actualización del personal docente del departamento de Boyacá, de la secretaría de Educación de Tunja y entidades, como: El Ministerio de Educación Nacional y COMFABOY.

En cuanto al desarrollo investigativo uno de los logros más importantes es el de la formación de investigadores con altas calidades académicas en lo relacionado con la Pedagogía, la didáctica y la Educación; logro que ha permitido liderar y fortalecer investigaciones en alianza con distintos ministerios, como: el de Educación, el de Cultura, el de las TIC; instituciones, como COLCIENCIAS, Banco Interamericano de Desarrollo y con instituciones de educación superior a nivel nacional e internacional en convenio con importantes universidades, como: La Universidad Autónoma del Estado de México y La Universidad de Portier en Francia; de igual forma, se ha procedido con instituciones de educación básica y media, y con organizaciones no gubernamentales.

Con la vasta experiencia de 80 años en la formación de más de 13 mil profesores, especialistas, magísteres y doctores, la Facultad de Ciencias de la Educación de la UPTC, es la más importante del país gracias a los aportes que ha brindado a la sociedad, en el ámbito nacional e internacional; la Facultad de Ciencias de la Educación se proyecta, a corto plazo, como la más grande de Suramérica gracias a su visión de formación y de aporte a la sociedad global.

Como el mejor homenaje a la vida académica de la Facultad de Ciencias de la Educación, en sus 80 años, se llevó a cabo, como preámbulo, la cátedra denominada: "Cátedra Facultad de Ciencias de la Educación, 80 años". Esta interesante cátedra se enmarcó en tres momentos importantes: su historia, donde se analizó y se le apostó a la investigación creativa, como lo mencionó el Dr. Javier Ocampo en su primera intervención de la cátedra, la trayectoria que ha tenido la Facultad en la formación de los maestros; los retos y desafíos que deben atender a la tensión entre lo universal y lo pluricultural; lo humano y la naturaleza para el buen vivir; entre el saber y el conocimiento en los procesos sociales y el sistema de conocer las diferencias entre los ciudadanos del mundo e hijos de la aldea.

Es de mencionar que, en este recorrido de prospectiva, se inicia con el abordaje de amplia y relevante información, como: los lineamientos y políticas que permean nuestra educación a nivel nacional. Este abordaje se realiza a merced de variados documentos emanados desde el MEN en el año 2014. Lo que onlleva a que se debe continuar en la construcción de las Facultades de Educación, sin desconocer la historia ni la trayectoria por 80 años forjada. De esta manera se continua trabajando de manera denodada, firme y valerosa en la consolidación de la Facultad de Ciencias de la Educación como escenario académico vital en donde se forjan, se discuten y se analizan principios pedagógicos que se constituyen en cimientos de la excelsa formación de docentes quienes, esperan, sean adalid de sociedad boyacense y colombiana.



IV Semana Científico Internacional Minera en Sogamoso

Por: Mercedes Díaz Lagos

Ph.D Docente Ingeniería Geológica UPTC-Seccional Sogamoso. Miembro del Comité Organizador

Culminó exitosamente la IV Semana Científico Internacional Minera y la II Sesión del Foro Nacional de Nanotecnología para sustitución y mitigación del mercurio en procesos de Beneficio, Minería y Medio Ambiente; realizado en la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Sede Sogamoso, del 6 al 10 de octubre de 2014, en el marco de XVIII Semana de la Investigación. Este evento organizado por la Escuela de Minas de la UPTC y la Red NanoColombia, contó con una nutrida asistencia de investigadores, docentes, estudiantes y empresarios de diferentes lugares del país, interesados en este problema, el cual ha motivado la convocatoria del Foro y de la Semana.

Se trataron entre otras las siguientes temáticas: Producción verde de nanomateriales para asumir tareas de mitigación, de contaminación por mercurio, impactos generados por la actividad minera, incorporación de tecnologías limpias para beneficiar minerales auríferos, comportamiento del carbón en los diversos procesos

industriales, evaluación integral de minas y modelos de planeamiento estratégico en minería. El evento contó con la presencia de importantes conferencistas, como los doctores: Rajender S. Varma, de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos; Ángeles Borrego, del Instituto Nacional de Carbón (INCAR-CSIC, Oviedo España); Santiago Valverde, de la Universidad Nacional de Ingeniería del Perú; Marcial Guerra Piñeiro de Cuba y nacionales: José Marrugo, de la Universidad de Córdoba; Oswaldo Bustamante, de la Universidad Nacional de Medellín; Edgar González, de la Pontificia Universidad Javeriana; Gabriel Peña, de la Universidad Francisco de Paula Santander; José Orlando Manosalva, de la Cámara de Comercio de Duitama; Luis Carlos Angulo Argote, del Centro de Investigación del Carbón- CIDTEC; José Agustín Vargas Rosas, de la Universidad Francisco de Paula Santander; Daniel García Ávila, del Cementos Tequendama S.A.S y Luis Carlos Díaz, de la Universidad del Cesar. Así mismo, se anunció el próximo lanzamiento de la versión impresa del Libro de la Red NanoColombia, "El problema de contaminación por mercurio; Nanotecnología: Retos y Posibilidades de Mitigación y Remediación". Algunas de las principales conclusiones y próximas acciones que se derivan de la segunda sesión del Foro son: Necesidad del fortalecimiento de la infraestructura instrumental para caracterización y medición. El coordinador General de la Red, Dr. Edgar González, anunció la puesta en marcha de la red LabsNano, que favorecerá actividades de cooperación y coordinación entre las entidades participantes, para facilitar la realización de tareas de caracterización y procesos de medición. Urgencia de una red de monitoreo y medición autónoma de contaminantes como el mercurio. Esta iniciativa, en la que algunos docentes la UPTC esperamos participar; será tratada en términos de un proyecto nacional, en la próxima sesión del Foro, a realizarse en la ciudad de Cartagena; los detalles se anunciarán en la página, www.rednanocolombia.org.

Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología –OCyT cumple 15 años

Durante 15 años, el Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología –OCyT- se ha consolidado como la institución líder en generación de estadísticas e indicadores de ciencia, tecnología e innovación - CTI. El 13 de agosto de 1999 fue constituido el OCyT, en respuesta a la necesidad de fortalecer la capacidad nacional para generar y usar indicadores que permitieran orientar y evaluar las políticas de investigación e innovación. En ese entonces Colciencias, el Departamento Nacional de Planeación –DNP-, la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, junto con 28 instituciones más, entre las que se cuentan universidades públicas y privadas, centros de investigación y organismos orientados a la promoción de la ciencia y la educación superior, fueron los socios fundadores del OCyT, que actualmente cuenta con 37 socios en diversas categorías. En estos 15 años, el Observatorio ha dado cumplimiento a su misión a través de la producción y análisis de indicadores de ciencia y tecnología, que anualmente entrega en versión impresa y digital en su portal

web www.ocyt.org.co; al 2014 se cuenta con nueve ediciones. De igual manera, el OCyT es la entidad que realiza el reporte de datos oficiales del país sobre CTI a la Red Iberoamericana e Interamericana de Indicadores de Ciencia y Tecnología –RICyT-, la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico –OCDE-, UNESCO, y el Banco Interamericano de Desarrollo – BID-, entre otros. La estandarización y normalización de metodologías robustas y transparentes para el cálculo de indicadores, en donde se contempla la sistematización de la información, ha sido uno de los logros alcanzados por la institución; esto se ve reflejado por un lado en la publicación anual de indicadores y por otro en la transferencia de capacidades para la construcción, uso e interpretación de indicadores a departamentos a través del apoyo a la formulación de planes estratégicos de CTI y el diseño de baterías de línea base de indicadores en esta materia. Para la realización de sus proyectos y actividades, el OCyT se asocia con diversas organizaciones; entre ellas la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia,



con la cual está desarrollando el proyecto: "Diseño e implementación de una línea base de indicadores de ciencia, tecnología e innovación para el departamento de Boyacá". Cumplir satisfactoriamente con su misión, ha sido posible gracias a la conformación y consolidación de un equipo de trabajo idóneo y el apoyo constante de las entidades socias. La acumulación de capacidades al interior del OCyT le permite al país, contar con una institución fundamental para el análisis, seguimiento y evaluación de las políticas públicas que se tracen en la materia, y a la institución convertirse en un ente dinamizador y articulador del SNCTI.





A ritmo de cumbia la Seccional alista festival

Por: José Eliceo Vela Moreno, periodista Facultad Seccional Duitama

Primeros toques del Festival Internacional de Tunas organizado por la UPTC, es el único evento universitario que hace de la ciudad, destino de grupos musicales extranjeros y nacionales durante cuatro días. Homenaje al compositor José Benito Barros Palomino.



Comenzaron a escucharse las primeras 'notas' de uno de los eventos internacionales más importantes que organiza la Facultad Seccional Duitama de la UPTC más allá de sus instalaciones: el Festival Internacional de Tunas, que reúne conjuntos musicales de universidades del país y del extranjero y convoca a miles de personas a las presentaciones que se programan en distintos puntos de la ciudad.

Toda la logística para este evento, que llega a su décima primera versión, se pone en marcha con la debida anticipación, pues se trata de una actividad de carácter internacional, que no solo atañe a la Universidad, ya que la imagen del Festival está asociada con la ciudad y el departamento, y para los extranjeros, con el país. Por esta razón la logística del encuentro musical

demandará especial atención y anticipación. Y en la tarea intervienen la Rectoría, la Facultad y la Decanatura y la Escuela de Administración Turística y Hotelera. También, explican miembros de la organización, la Administración municipal y el sector de la empresa privada se vinculan al Festival, que ya se ganó un lugar en el corazón de los habitantes de Duitama, quienes lo consideran como suyo.

Anticipación justificada

La tuna local, mientras, afina instrumentos, descuelga trajes y ensaya el repertorio que desgranará' con pasión y calidad, para cumplir con la temática obligatoria de interpretar los aires que inspiraron al compositor que este año será homenajeado, el samario José Benito

Barros Palomino, del Banco, Magdalena (falleció en mayo de 2007, a los 92 años de edad), autor de una de las cumbias más célebres que produjo su genio en sus primeros años: "El gallo tuerto". Luego vendrían más, como la famosa "La Piragua", que se basa en un hecho de la vida real, acerca de la embarcación que Guillermo Cubillos, amigo del compositor Barros, mandó construir para traer mercancía entre El Banco y Chimichagua.

Con semejante reto temático es explicable la antelación con la que se enviaron las invitaciones a las 30 agrupaciones que este año le pondrán música a la ciudad, durante cuatro días, del 5 al 8 de diciembre (ver recuadro). Dos tunas de la Universidad Autónoma de México; dos del Perú y una delegación de Chile, invitada.

Tunas

Esta tradición musical tiene su origen en España, a mediados del Siglo XIII. Cuentan que se debió a la necesidad de ayudarse para su sostenimiento los estudiantes universitarios de escasos recursos económicos (aunque no todos), que se valían de sus habilidades musicales para ganar dinero trovando en las fondas y mesones de la época. Les decían 'sopistas' o beneficiarios de la 'sopa boba', que en las noches regalaban en los albergues a quienes no tenían para comer. Con el tiempo la costumbre se convirtió en una hermandad universitaria que trovaba en las noches valiéndose de instrumentos de cuerda como la bandolina, bandurria, el laúd español y la guitarra, y en algún momento posterior fueron incluidos otros como las castañuelas, la pandereta y el pandero. Con el paso de los años surgieron grupos similares en otras partes del Viejo Continente, y luego en centro y el sur de América. Los temas interpretados variaban según el folclor de cada cultura, así como el uso instrumental. Se han adicionado el contrabajo, el cuatro venezolano y en algunos países el acordeón. La vestimenta de los tunos es peculiar. Jubón o chaqueta, camisa blanca y la capa, principalmente. Llevan una banda (beca) en forma de 'v' sobre el pecho, que identifica la facultad a la que pertenecen. En la capa colocan escudos de las ciudades, universidades o países que visitan, y también las cintas, que antiguamente eran puestas como recordatorios de las conquistas amorosas de los jóvenes en sus correrías. Las tunas están conformadas por estudiantes y profesionales de distintas áreas.



XVIII JORNADA DE LA INVESTIGACIÓN

Ciencia y saberes para la sostenibilidad

La XVIII Jornada de la Investigación "Ciencia y Saberes para la Sostenibilidad" se realizó con éxito desde el 6 al 11 de octubre de 2014. Investigadores invitados de 11 países como: España, Chile, México, Guatemala, Brasil, Alemania, Argentina, Cuba, Perú, Estados Unidos y Colombia, participaron en 52 eventos, desarrollados en 23 auditorios de Tunja, Duitama, Sogamoso, Chiquinquirá y Cajicá (Cundinamarca).

Un gran resultado es la conformación de redes científicas y de colaboración del orden nacional e internacional. La conferencia inaugural destacó cómo la investigación es un bien sostenible para las comunidades más vulnerables y resaltó el compromiso de los investigadores de generar conocimiento en beneficio de la sociedad en general.

Nueve eventos centrales lograron convocar a más de 4.300 investigadores que en diversos campos del saber y la ciencia intercambiaron sus experiencias y hallazgos logrando superar el objetivo y las expectativas de esta jornada. Igualmente, la oportunidad de integrar la investigación con Unidades Académicas permitió desarrollar exposiciones, obras de teatro, eventos culturales, conciertos y eventos de socialización de los colegios del departamento de Boyacá, dando a conocer sus avances y resultados investigativos en ciencia, tecnología e innovación.

Se efectuó un merecido reconocimiento a investigadores y grupos de investigación categorizados y reconocidos en la convocatoria de Colciencias 640 de 2013, así como un reconocimiento económico a investigadores para fortalecer los grupos de investigación a los cuales pertenecen. Igualmente se exaltó a los autores de libros publicados con el sello de la Editorial UPTC, y a quienes ejercen la labor como Editores de revistas indexadas.

Agradecemos a la comunidad académica la activa participación y asistencia a los diversos eventos en el marco de la XVIII jornada de la investigación y los invitamos a fortalecer la Universidad a través de la investigación e innovación como eje central de la actividad académica.



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia



**Dirección de
Investigaciones**





II Festival Regional ASCUN Cultura y I Encuentro Cultural

Por: Lyda Susana Guío. Unidad de Política Social

El Telón del Festival lo abrió el Maestro Omar Díaz Cardona, representante del jurado – Festival del teatro e invitado al encuentro cultural.

La UPTC, Universidad anfitriona, dio la bienvenida a los participantes y al público que del 17 al 19 de septiembre albergó a las delegaciones de 11 Universidades que forman parte del Nodo Oriente Colombiano: Santander, Norte de Santander, Meta y Boyacá.

Los trajes típicos propios de los ritmos colombianos y el fuego de los zanqueros iluminaron la noche de inauguración amenizada por la Papayera de la UPTC. El Festival se prendió con el desfile de las delegaciones por las vías de la Universidad rumbo a la tarima cultural donde se llevaron a cabo los actos protocolarios presididos por el vicerrector Celso Antonio Vargas Gómez, en representación del Rector de la UPTC, el evento fue engalanado por las voces del Coro Polifónico de la UPTC y el performance cultural de los grupos artísticos representativos de la Alma Mater.

Una tarima cultural donde el colorido, las luces y el brillo de la salsa, la danza folclórica, moderna, urbana, del mundo, el tango y la narración oral lograron demostrar una vez más que la Universidad es un escenario cultural en el que nacen y se forjan talentos artísticos que al ser conjugados con otras expresiones confluyen en la transformación del SER.

Con un público de más de 1.500 asistentes que colmaron los diferentes auditorios y escenarios de la UPTC, en los que vivieron la identidad cultural propia de cada región representada en las más de 40 muestras artísticas.

Tres días en los que la investigación, el conocimiento, la creatividad, la innovación, el talento y las experiencias de los participantes fueron los actores principales en la construcción de una cultura más participativa que sale del aula y traspasa fronteras. En escena 350 artistas representando las diferentes modalidades: danza, canción, teatro y demás expresiones que aportan a la diversidad cultural universitaria.

Para efectos de la logística el evento contó con el apoyo de 120 profesionales de las diferentes dependencias de la UPTC, bajo la coordinación de la Presidencia Nacional del Nodo Oriente ASCUN Cultura representada por el licenciado en Educación Física, Recreación y Deportes, Edgar Enrique Sánchez y del profesional Elkin Rodrigo Niño Alfonso, responsable del Grupo de Actividades Culturales de Bienestar Universitario.

Un Festival que contó con jurados altamente reconocidos a nivel nacional en el ámbito cultural: los maestros: Pedro Fabián Acosta Quiroga, Juan Carlos Ramírez Guzmán, Omar Díaz Cardona, Luz Eliyer Romero, Francisco Gaitán, Luis Arsenio Herrera, Alejandro Gómez Cáceres, Sandra Manjarres y Talía Latino.





BIENESTAR UNIVERSITARIO



Veredicto Festival Danza Folclórica:

Mejor trabajo de Investigación Escrito: Danzas Nemqueteba UPTC Tunja
 Mejor sustentación oral: Danzas Nemqueteba UPTC Tunja
 Mejor intérprete Dancístico Masculino: Cristian Jhoany Bermudez Rincón, Unillanos Villavicencio.
 Mejor intérprete Dancístico femenino: Mayra Alejandra Becerra Hernández, Fundación Universitaria Juan de Castellanos.
 Mejor acompañamiento musical integrado: Grupo Unillanos.
 Tercer lugar: Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia Seccional Duitama.
 Segundo lugar: Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia Sede Central.
 Primer lugar: Universidad de los Llanos, Villavicencio.

Veredicto Festival de la canción:

Modalidad Canción Inédita:

1. Luis Carlos Rincón Cabezas. UNIPAZ Barrancabermeja
2. Jimmy Eliecer Zuluaga, USTA Bucaramanga.

Modalidad solista Femenina:

1. María Alejandra Acevedo Lemus, UPTC Seccional Duitama.
2. Elizabeth Hurtado Serrano, UNIPAZ - Barrancabermeja

Modalidad Solista Masculino:

1. Jorge Eliécer Plazas Vergel, UNIPAZ Barrancabermeja.
2. Andrés Felipe Torres. Uniboyacá.

Veredicto Festival de teatro:

Mejor dirección: Carlos Carvajal grupo el Portón UFPS - Cúcuta
 Mejor actor: Germán Augusto Ospina USTA - Tunja
 Mejor actriz: Luisa Fernanda Maldonado UNIPAZ - Barrancabermeja
 Mejor dramaturgia: William Egea UNIPAZ - Barrancabermeja
 Mejor vestuario, maquillaje y escenografía: La casa del que dirán Universidad Francisco de Paula Santander - Cúcuta
 Mejor música original: Pactos con el río UNIPAZ - Barrancabermeja
 Tercer lugar: Obra: " Los imbéciles son testigos" grupo "El Túnel" UPTC Tunja
 Segundo lugar: Obra: "Pactos con el río". Grupo UNIPAZ - Barrancabermeja
 Primer Lugar: Obra: "La casa del que dirán" grupo El Portón Universidad Francisco de Paula Santander - Cúcuta

Representantes a los Festivales Nacionales en las nuevas expresiones:

Modalidad Salsa

1. Salsa con Clave, Universidad Santo Tomás -Bucaramanga.
2. Sabor Salsero, Universidad Pontificia Bolivariana - Bucaramanga
3. Fundación Universitaria Juan de Castellanos - Tunja

Modalidad Danza Urbana: Urbana Dance Universidad Santo Tomás - Bucaramanga

Modalidad danza moderna: Fundación Universitaria Juan de Castellanos Tunja

Al ritmo de la música tropical las orquestas: USTA de Bucaramanga, el Grupo Salsa con Clave, el Grupo Parrandero y la Orquesta Central Band, los dos últimos de la UPTC, clausuraron con broche de oro uno de los mejores espectáculos culturales de la región.



Equilibrar los poderes en Colombia

Por: Luis Bernardo Díaz. Director CIEDE

Uno de los elementos centrales de la democracia liberal en el mundo, es la tridivisión de poderes; esto es, que las tres ramas del poder público: ejecutivo, legislativo y judicial, mantengan su fuero competencial y su independencia de cualquier injerencia que pretenda menoscabarla en su actuación. La colaboración armónica, será un complemento excepcional en esa división del poder. Los pensadores clásicos Locke y Montesquieu, sentaron las bases contra el absolutismo monárquico, desarrolladas principalmente en la lucha contra el absolutismo en Inglaterra y concretada en la Revolución Americana de 1776.

El Presidente de la República en su campaña, ofreció acabar con la reelección presidencial, vigente desde el Acto Legislativo 02 de 2004. Para tal efecto, por medio de sus ministros de Interior y de Justicia, presentó un Proyecto de Acto Legislativo reformatorio de varios artículos de la Carta, el cual se unificó con otros proyectos provenientes del CD y del PDA, en el cual se contempla:

*La prohibición de la reelección de los servidores públicos electos por corporaciones públicas u organismos colegiados.

*La silla vacía o pérdida definitiva de la curul, como castigo a los partidos que prohijaron la presencia de delincuentes en sus filas.

*La modificación de la circunscripción para el Senado, otorgándole un senador a cada uno de los once departamentos con menos de 500.000 habitantes, que carecen de esa representación en la Cámara Alta.

*Formará parte del Senado, el candidato que obtenga la segunda votación para la presidencia, y así sucesivamente en las demás instancias.

*Eliminación de la Comisión de Acusaciones de la Cámara de Representantes, (ente inoperante) y la erección de un Tribunal de Aforados, encargado de investigar y juzgar la conducta de los altos funcionarios del Estado. El Tribunal tendría siete miembros elegidos por el Congreso.

*Eliminación de la reelección presidencial y vicepresidencial.

*Sistema de cooptación para la conformación de las Altas Cortes.

*Desaparición del Consejo Superior de la Judicatura y sus derivados. Creación de un Sistema Nacional de Gobierno y Administración Judicial.

*Eliminación del voto preferente e instauración de un sistema de listas cerradas y bloqueadas.

*Eliminación de la reelección del Procurador, del Defensor, del Contralor, etc.

*Prohibición de la "silla giratoria" entre los cargos.

La Comisión Primera del Senado, incorporó el tema del voto obligatorio por tres períodos y la prohibición de que los parlamentarios sean reelegidos más de cuatro veces. Ha sido fundamental el papel jugado allí por la senadora Claudia López, la cual se perfila como una de las futuras candidatas presidenciales, por su arrojo y claridad contra las mafias.

También se abre paso el voto obligatorio por tres períodos, para superar la enorme abstención electoral presentada en los últimos comicios.

ANÁLISIS

Partimos de criticar la reforma por el vicio inveterado de nuestros políticos, en donde se preparan para ganar elecciones, pero no para gobernar. Se nota una enorme improvisación tanto en el contenido el proyecto, como en los debates en el Senado. Se trabaja sobre la coyuntura y el día a día. Hasta el Fiscal llamó a huelgas, paros y movilizaciones contra la clase política(j). La falta de técnica legislativa y la introducción de numerosos temas de forma desordenada, hace que realmente existan varias reformas en una sola. Por ejemplo, la reforma a la justicia, que se hundiera en la pasada legislatura, es claro que pretende cristalizarse por esta vía.

Tampoco han sido claros el Gobierno y la coalición mayoritaria, en el tema de la transparencia a la hora de elegir los altos cargos en organismos de control o en el denominado Tribunal de aforados; pues salvo para el Registrador, el concurso de méritos no está presente, como debería estarlo.

La llamada "lista cremallera" y cerrada no es per se garantía de democratización y fortalecimiento de los partidos políticos. La experiencia con el bolígrafo de los grandes jefes de las colectividades, así como la concesión de avales en un sistema típicamente parlamentarizado, no permite que expresiones nuevas rompan la hegemonía de los mismos en las

corporaciones. Si bien es saldable el fifty fifty en la representación de género, no es menos cierto que hoy en día el patriarcalismo reinante en las agrupaciones políticas, no permiten prever que las lideresas surjan de la noche a la mañana por sí mismas, en la misma proporción de los varones, por lo cual tendrían que hacerse grandes campañas de modernización y democratización que supere la cultura política premoderna aún hoy vigente. También superar el fenómeno de partidos como empresas electorales unipersonales, que abren las sedes dos meses antes de elecciones y las cierran el lunes siguiente, sean o no elegidos.

Desde que se creó, la figura de la reelección presidencial ha sido dañina para el sistema de pesos y contrapesos de la Carta del 91. Yo lo dije ante los Magistrados de la Corte que examinaban su constitucionalidad y no me escucharon en esa ocasión. Luego de que vieron el peligro que se avecinaba con la reelección perpetua, fue cuando aceptaron la tesis de la sustitución de poderes.

El voto es un derecho, pero también es un deber. Aquellos que se sienten extranjeros en su propia tierra deberían pensar en la importancia de no permitir que otros definan su destino por ellos. Acompañado de una severa formación en cultura política, la transitoriedad de la medida, permitirá vislumbrar si se pueden combatir las maquinarias clientelistas, en las que invierten grandes sumas de dinero en las elecciones y descende la abstención (que hoy está en el 52%), o si por el contrario se encarecen las campañas y la clase política corrupta invierte más dinero en la compra de votos. Allí debería haber un cambio en el control de los mass media.

Nos quedan varias dudas: ¿Cómo van a jugar los acuerdos de La Habana refrendados por el pueblo? ¿Cómo se incrustan las medidas del Estatuto de la Oposición prometido por Santos? Son inquietudes válidas en un momento en que la opinión pública reclama transparencia y defensa de la independencia de los poderes públicos, para superar el presidencialismo y centralismo absorbente y antidemocrático que hemos tenido desde que se aprobara la reelección. Amanecerá y veremos...





Upetecitos celebraron el día de los niños

Con actividades lúdicas y recreativas, el rector de la UPTC, Gustavo Orlando Álvarez Álvarez, acompañado de las directivas de la Universidad, celebró el día de los niños a los 100 pequeños del Jardín Infantil de la Institución, el pasado 31 de octubre, en el edificio administrativo. Al evento asistieron los funcionarios de las diferentes dependencias, quienes con disfraces amenizaron esta jornada que contó con la presencia de recreacionistas, músicos y artistas, quienes festejaron a los pequeños su día. Al finalizar, el Rector entregó un pequeño detalle a cada uno de los upetecistos que asistieron a la celebración.



COUNIVERSITARIOS celebra 30 años 1984-2014

Por: Jorge Enrique Duarte Acero

La Cooperativa de Crédito de Profesores de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, "COUNIVERSITARIOS LTDA," fue fundada según el acta de constitución, el 5 de septiembre de 1984 y con personería jurídica número 0744 de 1985; sus socios son hoy 215 personas en calidad de docentes de planta, con vinculación laboral a la UPTC. Desde su creación COUNIVERSITARIOS se propuso como misión ofrecer ahorro y crédito a los docentes de la UPTC, a bajo costo y tasa de interés de alta rentabilidad para los asociados, en servicios de salud, educación, vivienda, seguros de protección de la unidad familiar y de vehículos (SOAT).

Es a partir de 1985 que COUNIVERSITARIOS LTDA, viene ocupando las instalaciones físicas de la Unidad

de Política Social de la UPTC. Entre sus fundadores, y quienes integraron el primer Consejo de Administración están: Los profesores Rafael Núñez, Santos E. Lancheros, Jorge Alberto Aguirre, Josefina Rondón Nucette, Germán Díaz, Jorge Gómez, Julio Saavedra y Miguel Medina Ramos; docentes en su gran mayoría de la Facultad de Ciencias de la Educación. Muchos de los 25 docentes fundadores, hoy se encuentran pensionados por la UPTC o han partido hacia la eternidad.

Si bien, COUNIVERSITARIOS LTDA, es una entidad de economía solidaria, es pionera a nivel de las Universidades Oficiales, que ofrecen bienestar social a los profesores universitarios. Tiene la vigilancia de la Superintendencia de Economía Solidaria, entidad



adscrita al Ministerio de Hacienda y Crédito Público. COUNIVERSITARIOS LTDA, al grupo de docentes de la UPTC, que se fortalecen con los principios de fraternidad, solidaridad, equidad y ayuda mutua y que engrandecen nuestra Alma Mater, les desea felicitaciones; así mismo, a la familia de Couniversitarios Limitada, a su Gerente, a su Consejo de Administración, al Comité de Vigilancia, al Comité de Crédito y al Comité de Educación.

Bóldos de la Uptc en acción

El equipo conformado por estudiantes de Licenciatura en Tecnologías y Educación Industrial ganó la válida de vehículos de fabricación universitaria, realizado en el marco de la Semana Upetecista en la Facultad Seccional Duitama.





Ser Sumercé

Por: Zoraida Salamanca Manrique

Estudiante del Programa: Licenciatura en Educación
Preescolar

Sumercé es una palabra que nació en la tierra cuna de la libertad Colombiana, es un tesoro Boyacense, en esta tierra entapetada de toques esmeralda; Sumercé, nos hace mirar al tiempo y saborear un agradecimiento de antaño por su surgimiento y permanencia; es una evidencia de aquella mezcla cultural que se tejó en las fibras de la ruana; viene de esa "vuestra merced" o de "Su merced", que marco la ruptura de una transformación y construcción propia de una diversidad, de una latente historia que se labra en nuestra cotidianidad.

Junto a las virtudes de sus habitantes y el trato que se le da al propio, hace sentir al visitante como un oriundo más; Sumercé, es sinónimo de referencia a: Usted, tú, vos, le, vusted, entre otros; la diferencia que impregna el

Sumercé a un diálogo cotidiano, es una dirección de familiaridad, confianza y respeto; escuchar esta palabra es una armonía que permite reconocer la pluralidad que merecemos; un buen trato, y que hacemos parte no solo de un lugar, sino también de un corazón. Ese Sumercé es tan versátil que para cualquier expresión es útil, apropiado y determinante: buenos días Sumercé, ¿Sumercé que desea desayunar hoy?, !!Sumercé no olvide el camino!!, ¿Sumercé se encuentra bien?, Sumercé una preguntita, hágame un favor Sumercé, Sumercé luce muy bien hoy, ¿Qué tal su día Sumercé?, yo a Sumercé lo admiró, buenas noches Sumercé. ¿A qué boyacense no se le eriza la piel de orgullo cuando



sale de su tierra y escucha este cantar?, es volver a casa por un momento, el alma sonríe, los aromas reviven y la nostalgia retorna los caminos. Definitivamente, Sumercé no desaparecerá; es una firma en la piel, es inmortal; recuerde que aquí no hay extranjero, pues esta "dulce tierra le extenderá los brazos de occidente a la pampa solar". Entonces Ser Boyacense es Ser Sumercé; con Sumercé y para Sumercé, somos quienes llevamos este legado de valor invaluable; es un honor SER de "Boyacá para el Mundo".

Al otro lado del tic-tac

Por: César David González y Steven Rodríguez Portillo,
estudiantes de Psicología

Seguramente alguna vez has sentido que el tiempo se te hace eterno en una fila o por más que mires el reloj los minutos parecen no pasar cuando estás en una clase muy aburrida; mientras que por el contrario, seguramente has sentido cómo las horas vuelan cuando te estás divirtiendo o pasando un rato agradable. Y tal vez te has preguntado ¿Por qué sucede esto? Bueno, aunque no lo creas, percibir el paso del tiempo se ha categorizado como un sentido y se le ha denominado protensidad, y a pesar de que para ver una imagen, nuestros ojos tienen que captar la luz en el ambiente o para escuchar un sonido, nuestros oídos tienen que recibir las ondas producidas por el choque de dos cuerpos, poder detectar el paso del tiempo parece no involucrar un órgano específico que se encargue de hacernos conscientes del tiempo transcurrido entre un momento y otro.

A partir de esta cuestión un grupo de estudiantes de psicología replicaron un estudio experimental en donde encontraron que la variación de factores ambientales hacía que un grupo de personas percibieran la duración

de un lapso determinado de tiempo como más rápido o más lento. Por lo que algunas personas creyeron que habían transcurrido 15 segundos cuando en realidad solo habían pasado 7 segundos, así mismo estas mismas personas pudieron llegar a creer que había transcurrido 11 segundos cuando en realidad solo habían pasado 4 segundos. Lo anterior refleja que si bien la percepción del tiempo es un sentido "particular" no está exenta de sufrir distorsiones o lo que comúnmente llamamos ilusiones, además también podemos interpretar que muchas veces somos engañados por nuestro cerebro y obtenemos una impresión errónea de la realidad. Inclusive si la temperatura de tu cuerpo o de tu entorno cambia, si consumes algún tipo de medicamento o droga, si centras tu atención solo en el reloj o en lo que estás haciendo, la percepción que tienes del tiempo cambiara drásticamente.

A pesar de que investigaciones recientes de importantes neurocientíficos han señalado algunas partes del cerebro como fundamentales para procesar información temporal, el cómo las personas pueden

estimar la duración de un lapso de tiempo sigue siendo un misterio. Y aunque solo pasaron un par de minutos mientras leíste esto, esos mismos minutos fueron los últimos momentos de vida de una mariposa atlas (*Attacus atlas*) que solo vive alrededor de 7 días.

Bibliografía

Ivry, R. B., & Spencer, R. M. (2004). The neural representation of time. *Current Opinion in Neurobiology*, 225-232.
Schiffman, H., & Bobko, D. (1974). Effects of stimulus complexity on the perception of brief temporal intervals. *Journal of Experimental Psychology*, 156-159.
Underwood, B. J. (1972). *Psicología experimental*. México: Trillas, S. A.
Wearden, J. H. (2013). The cognitive neuroscience of time perception: How psychological studies might help to dissect the timing system. *Neuropsychologia*, 187-190.



ELECCIONES

Ocho son los aspirantes a la Rectoría de la UPTC 2015-2018



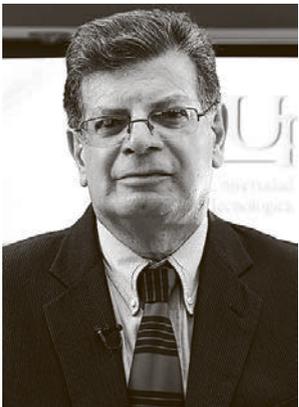
Luis Bernardo Díaz Gamboa

Abogado Universidad Nacional de Colombia. Esp. Derecho Administrativo U. del Rosario. Curso de Relaciones Internacionales a nivel de Maestría en la Escuela Diplomática de Madrid. Doctor en Derecho Universidad Complutense de Madrid. Postdoctor en Derecho Universidad Politécnica de Valencia. Profesor de las más prestigiosas universidades y desde 2002 de la UPTC. Director del CIEDE. Defensor del Pueblo de Boyacá. Autor de numerosos artículos y libros.



Jairo Hernando Guasgüita Ruiz

Egresado de la Licenciatura de Matemáticas y Física de la Facultad de Educación de la UPTC, Magister en Educación con énfasis en Matemáticas de la Universidad Pedagógica Nacional, estudios de Maestría en Estadística de la Universidad Nacional de Colombia, estudios de Doctorado en Matemáticas Aplicadas de la universidad de Texas y Doctorado en Ciencias de la Educación de la Universidad Santo Tomás.



Alfonso López Díaz

Nacido en Tunja, ingeniero metalúrgico de la UPTC, Magister y Doctor de la RWTH de Aachen, Alemania, Profesor titular, director del INCITEMA, Rector 2007-2010, director administrativo y financiero, director de investigación, Decano Facultad de Ingeniería, Asesor Subdirección de Innovación y Desarrollo Empresarial -Colciencias, Gerente de planta DIACOTUTA, investigador, consultor técnico y autor de más de 40 publicaciones científicas.



Gustavo Orlando Álvarez Álvarez

Médico Neurocirujano con formación y dedicación de más de 18 años de experiencia en el campo académico de la Universidad Pública. Amplia experiencia en los procesos directivos de la educación Superior en Colombia, como par académico del MEN y luego como Coordinador y miembro de la Sala de Ciencias de la Salud de CONACES. Gerente de 3 Instituciones Hospitalarias desde el nivel I hasta el nivel III de complejidad, Director de COMFABOY y actualmente Rector.



Orlando Vergel Portillo

Ingeniero Químico y Magister en Ingeniería Química de la Universidad Industrial de Santander, UIS; ha sido representante profesoral al Consejo Académico y al Consejo de la Facultad Seccional Sogamoso. Se ha desempeñado como secretario y decano de la Facultad Seccional Sogamoso y entre los años 2011 y 2013 ocupó el cargo de vicerrector académico de la Universidad; así mismo, ha sido rector encargado en varias oportunidades.



Carlos Julio Martínez Becerra

Especialista en gestión y dirección de Universidades Públicas y privadas, especialmente en procesos de acreditación de alta calidad institucional y de programas. Docente-investigador Universidad Nacional, UPTC, Esap, Externado, Academia diplomática de San Carlos, Profesor invitado de diferentes universidades del mundo. Participación en megaproyectos de regionalización de la UPTC y de fronteras en la U. Nacional. Publicaciones en diferentes temas.



Francisco Javier Guerrero Barón

Sociólogo, Magister en Historia y Doctor en Historia de la Universidad Nacional de Colombia; actualmente es Presidente de la Asociación Colombiana de Historiadores, y Director del Doctorado en Historia. Ha sido docente, Investigador, Decano de la Facultad de Ciencias de la Educación, Director de la Maestría en Historia, Decano de la Facultad Seccional de Chiquinquirá, Coordinador de la Escuela de Ciencias Sociales, Chiquinquirá y Director del CENDES.



Juan Manuel Ospina Díaz

Médico Cirujano; Especialista en Administración, Magister en Epidemiología; Responsable del diseño, puesta en marcha y desarrollo del programa de Medicina desde 1994; Investigador y Subdirector del Grupo de Investigación en Salud Pública (GISP-UPTC); Coautor de más de 50 artículos publicados en revistas indexadas u homologadas por Colciencias, Gestor de la primera empresa autogestionaria en Salud, magisterio de Santander; profesor titular por 20 años.

CONSULTAS PARA DESIGNACIÓN DE RECTOR 2015-2018

10 de noviembre	Profesores escalafonados	Horario: 9:00 a.m a 7:00 p.m
11 de noviembre	Estudiantes	Horario: 9:00 a.m a 7:00 p.m
12 de noviembre	Egresados, empleados públicos de libre nombramiento y remoción, y de carrera administrativa y trabajadores oficiales por convención colectiva.	
15 de noviembre	Estudiantes de la Facultad de Estudios a Distancia	Horario: 8:00 a.m a 4:00 p.m



Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia conmemoró sus 61 años

La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, celebró su aniversario número 61, el pasado 10 de octubre, en el Centro de Convenciones de la Cámara de Comercio de Tunja; en el acto se hizo reconocimiento a los empleados públicos docentes, empleados públicos no docentes y trabajadores oficiales de la Universidad, por sus 10, 15, 20, 25, 30, 35 y 40 años de servicio a la Institución; así mismo se reconoció a quienes obtendrán el estatus de pensionados en la presente vigencia.



Rector Gustavo Orlando Álvarez Álvarez reconoció a funcionarios de la Universidad por su tiempo de servicio.



Rector Gustavo Orlando Álvarez Álvarez reconoció a funcionarios que adquirirán su estatus de pensionados durante la vigencia 2014.



Juan Carlos Poveda D'otero recibe distinción con imposición de escudo institucional por sus 20 años de servicio a la UPTC, de manos del rector Gustavo Orlando Álvarez Álvarez.



Olga Leticia Niño de Totaitive, recibe distinción con imposición de escudo institucional por sus 40 años de servicio a la UPTC de parte del rector Gustavo Orlando Álvarez Álvarez.



Docente Francisco Díaz Márquez recibe distinción con imposición de escudo institucional por sus 30 años de servicio a la UPTC de parte del padre Juan Antonio Cabra, Coordinador de la Unidad de Política Social.



William Ivan Cabiativa Piracun recibe distinción con imposición de escudo institucional por sus 15 años de servicio a la UPTC, de parte del rector Gustavo Orlando Álvarez Álvarez.



Luz Marina Reyes Reyes, recibe distinción con imposición de escudo institucional por sus 15 años de servicio a la UPTC, de parte del rector Gustavo Orlando Álvarez Álvarez.



Gabriel Callejas Lozano recibe distinción con imposición de escudo institucional por sus 20 años de servicio a la UPTC, de parte del rector Gustavo Orlando Álvarez Álvarez.



Martha Lucia Martínez Satoba, recibe distinción con imposición de escudo institucional por sus 40 años de servicio a la UPTC, de parte del rector Gustavo Orlando Álvarez Álvarez.



www.uptc.edu.co



@universidaduptc - @uptcradio



prensa.uptc



MAGAZÍN DESDE LA U, véalo todos los sábados a las 7:15 pm con repetición el domingo a la misma hora por el canal 6 de Claro o en Zoom Canal Universitario lunes y jueves a las 12:50 p.m. y 6:50 p.m.



Escuche la radio universitaria, de lunes a viernes: Noticiero Desde la U a partir de las 7:00 a.m. y el programa del Rector: "Agora Rectoral", todos los jueves a las 6:45 a.m. sintonice 104.1 la FM universitaria!