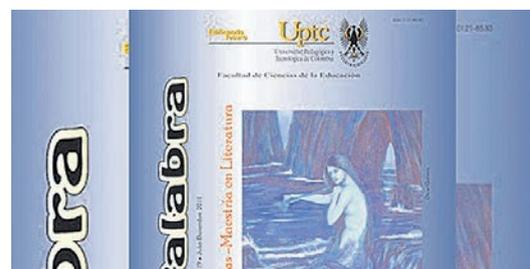


## UPTC entrega avances del estudio del modelo de transporte terrestre urbano para Tunja

La Escuela de Transporte y Vías de la Facultad de Ingeniería, de la UPTC, a través del grupo de investigación - Investigación y Desarrollo en Planeación y Operación del Transporte-GIDPOT, categoría C de Colciencias, entregó a la Alcaldía, gran parte de la caracterización del sistema de transporte, que busca mejorar la movilidad de la ciudad de Tunja. **Páginas 8 y 9**



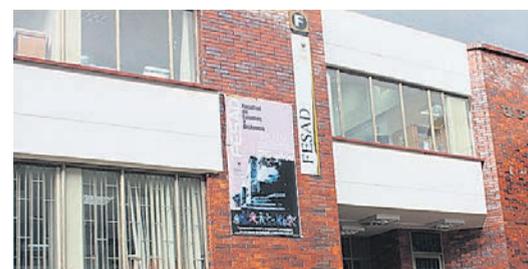
### Cuatro nuevas revistas indexadas

Las revistas "La Palabra", "Ciencia en Desarrollo", "Cuadernos de Lingüística Hispánica" e "Historia y Memoria", han sido indexadas en categoría C en el Índice Bibliográfico Nacional Publindex. De esta manera la Universidad cuenta con 10 revistas indexadas; 3 en categoría B y 7 en C. **Página 3.**



### UPTC, comprometida con Ruta del Bicentenario

La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia participó en la lectura y aprobación del acta No. 003 de la Alianza interinstitucional "Ruta del Bicentenario 2012-2019", donde la academia hace parte fundamental. **Página 5**



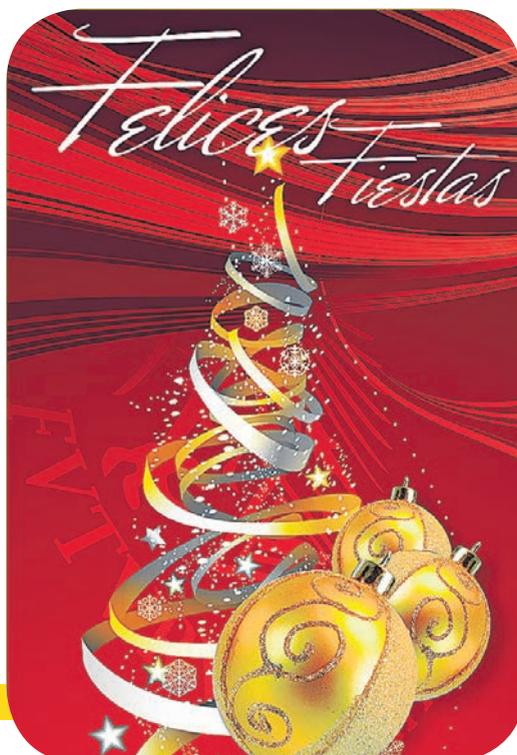
### MEN entrega Registros Calificados a programas de la UPTC

El Ministerio de Educación Nacional, otorgó el registro calificado, para ofrecer la Maestría de Derechos Humanos de manera presencial en Bogotá. Así mismo, el registro calificado del programa de Especialización en didáctica de la Matemática para la Educación Básica de la FESAD. **Página 3.**



### Programa ONDAS Boyacá, participó en Ferias Infantil y Juvenil de CTI

Treinta grupos de investigación del Programa Ondas-Colciencias mejor valorados en las Ferias Departamentales realizadas en Bogotá, Boyacá, Cundinamarca, Norte de Santander y Santander, fueron los convocados a participar en la Feria de Ciencia, Tecnología e Innovación. **Página 4.**



### UPTC, campeona en los XII Juegos Nacionales Sintrauicoll

La disciplina y el rendimiento de sus deportistas hicieron que la UPTC, sede de este evento deportivo, fuera la campeona nacional en los decimosegundos Juegos Nacionales Sintrauicoll 2012. En estos Juegos se contó con la participación de 21 Universidades públicas del país. **Página 11**



# Editorial

DESDE LA U No 26

Rector UPTC  
Gustavo Orlando Álvarez Álvarez

---

#### CONSEJO SUPERIOR

---

Presidenta  
Margarita María Peña Borrero

Delegado del Señor Presidente de la República  
Pedro Antonio Prieto Pulido

Gobernador de Boyacá  
Juan Carlos Granados Becerra

Representante de los Exrectores  
Carlos Augusto Salamanca Roa

Representante de las Directivas Académicas  
Gilberto Forero

Representante Profesoral  
Eidelman González López

Representante de los Egresados  
Buenaventura González Cepeda

Representante del Sector Productivo  
Roosevelt Mesa Martínez

Representante Estudiantil  
Samuel David Camacho Barros

Secretaría  
Sulma Liliana Moreno Gómez

---

#### COMITE EDITORIAL

---

Rector  
Gustavo Orlando Álvarez Álvarez

Asesora de Comunicaciones  
Elsy E. Sarmiento Rincón

Oficina de Comunicaciones  
Sandra Patricia Buitrago  
Jorge Castillo Arcos  
Nancy Fabiola Mayorga  
Sandra Barón Rico (Secretaría)

Apoyo periodístico  
Lyda Susana Guío Fonseca

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



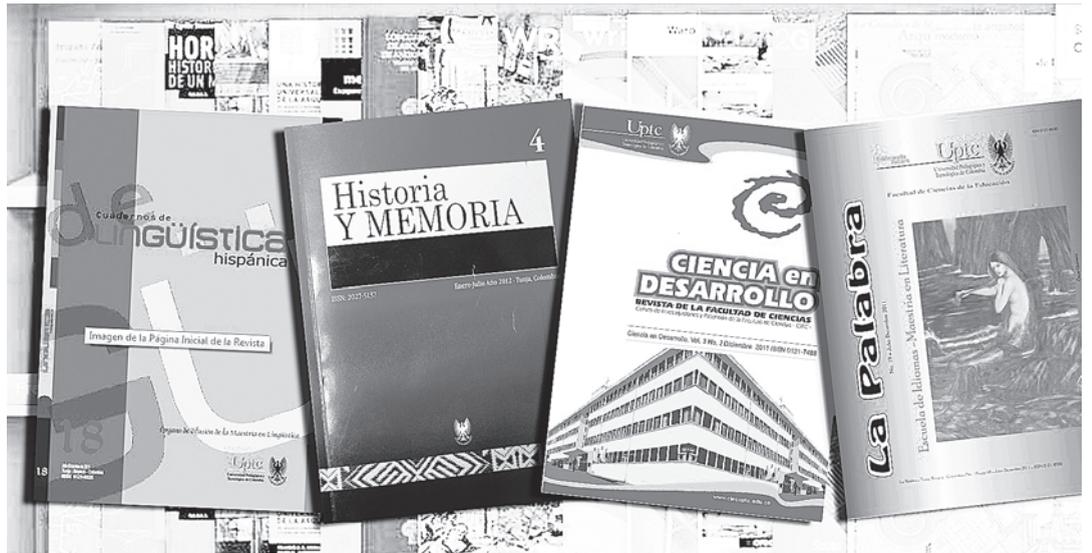
En pocos días culmina el año 2012, y mirando hacia atrás evaluamos la importante misión que nos propusimos y que anhelamos llevar a buen término. Después de hacer un balance es satisfactorio para mí decir que la Universidad cumplió en un alto porcentaje con el plan propuesto para el presente año, en cada uno de los lineamientos del Plan de Desarrollo 2011-2014, y gracias al apoyo de funcionarios, docentes y estudiantes, no hubo contratiempos significativos logrando así cumplir con el calendario académico para el presente año y terminar parte del segundo semestre de 2011, beneficiando a quienes tienen puestas sus esperanzas en este claustro universitario. Una Institución que en pleno proceso de reacreditación se ha preocupado porque sus programas sean de calidad, para ello hay un Comité de aseguramiento a la calidad, que ha tenido un avance importante en la recopilación de la información necesaria para la presentación de los respectivos informes. En el 2012, un programa recibió nueva acreditación y dos la renovaron. Así mismo 14 programas han elaborado informe de autoevaluación, de los cuales 3 ya recibieron visita de pares y en lo referente a la renovación del registro calificado, se consiguió para 8 programas de postgrado y 3 de pregrado. Es importante señalar la participación de las Seccionales en este proceso. También gracias al esfuerzo de todo un equipo de trabajo alcanzamos la renovación de la certificación de calidad por parte del ICONTEC, la cual fue concedida por un periodo de tres años. Por otra parte, este año, a través de un proceso democrático, brindando todas las garantías por parte de la Administración, se hizo la elección de algunos miembros del Consejo Superior, como fueron el representante de los estudiantes, de los egresados, del sector productivo, y de los profesores, quienes son fundamentales en las decisiones que tome la alta Dirección. Vale la pena destacar los triunfos que enaltecen el nombre de la UPTC a nivel nacional e internacional, ya que gracias a ellos hemos tenido numerosos y significativos reconocimientos que en diversos escenarios dejaron en alto su impronta, ratificando en cada participación la calidad de esta Institución, tales como la indexación de cuatro revistas más de grupos de investigación, presencia en el torneo mundial de Robótica en Estados Unidos, la representación de docentes y estudiantes en congresos internacionales, las becas entregadas a nuestros jóvenes para estudiar en otros países, ser sede de los Juegos Regionales Universitarios y los Juegos Sintrauicoll en los cuales quedamos campeones y ocupar el sexto lugar en los Juegos Universitarios Nacionales ASCUN, entre muchos más eventos deportivos y académicos que trascendieron en la historia de esta Universidad. Mil gracias a la comunidad Upetecista, por permitir el cumplimiento de nuestra labor y ratificar el compromiso que tienen con nuestra querida Universidad.

Solo resta enviarles un saludo fraterno, y mis mejores deseos por una Feliz Navidad y un mejor 2013, transmitiendo nuestros sentimientos de aprecio a nuestros seres queridos.



## Cuatro nuevas revistas indexadas

Las revistas "La Palabra" adscrita a la Escuela de Idiomas y la Maestría en Literatura y editada por Witton Becerra, "Ciencia en Desarrollo" adscrita a la Facultad de Ciencias Básicas y editada por Oswaldo Cárdenas; "Cuadernos de Lingüística Hispánica" de la Facultad de Ciencias de la Educación-Maestría en Lingüística, editada por Luis Fernando Nieto, y la revista "Historia y Memoria", de la Facultad de Ciencias de la Educación - Doctorado y Maestría en Historia y editada por Olga Yaneth Acuña, han sido indexadas en categoría C en el Índice Bibliográfico Nacional Publindex. De esta manera la Universidad cuenta con 10 revistas indexadas; 3 en categoría B y 7 en C.



## MEN entrega Registros Calificados a programas de la UPTC

El Ministerio de Educación Nacional, a través de la Resolución No. 12958 del 10 de octubre de 2012, otorgó el registro calificado, por el término de 7 años, para ofrecer la Maestría de Derechos Humanos de manera presencial en Bogotá. Según el director del programa, Manuel Humberto Restrepo, este es el resultado de un proceso colectivo del

equipo docente, integrado por 20 profesores que han abordado el tema de los Derechos Humanos con el reconocimiento institucional de la UPTC y amplio prestigio académico a nivel nacional, desde hace más de una década. El programa se ofrecerá en la sede de la Casa de Boyacá de la UPTC en Bogotá, ubicada en la Carrera 45 con Avenida Caracas.

Así mismo, a través de la Resolución No. 13190 del 16 de octubre de 2012, el Ministerio de Educación Nacional otorgó el registro calificado del programa de Especialización en didáctica de la Matemática para la Educación Básica de la Facultad de Estudios a Distancia FESAD, por el término de 7 años. Es la primera Especialización a distancia de la UPTC.

## Grupo de Investigación de la Seccional Chiquinquirá obtuvo premio

El trabajo de investigación adelantado por los docentes Edgar Enrique Martínez Cárdenas (Codirector del Grupo Sinergia Organizacional), profesor asociado ESAP y Juan Manuel Ramírez Mora (Director del Grupo Sinergia Organizacional), profesor asistente UPTC, fue galardonado como la mejor ponencia en la categoría de Redes de Investigación en el marco del Encuentro Internacional de Investigación en Administración 2012, organizado por las Universidades del Valle y Externado de Colombia, realizado los días 20 y 21 de noviembre en la ciudad de Cali.

La ponencia presentada concursó junto con más de 150 trabajos de investigación, cuyos autores pertenecen a las más importantes universidades del país y del exterior (México, España, Venezuela, Chile, República Dominicana). Este reconocimiento es de gran importancia para la vida académica e investigativa del Programa de

Administración de Empresas de la Facultad Seccional Chiquinquirá y de la UPTC misma, teniendo en cuenta los procesos de Registro Calificado, Acreditación del Programa y Acreditación Institucional.

El premio obtenido es un estímulo para seguir trabajando en redes de investigación al interior del Grupo Sinergia Organizacional, escalafonado en categoría C de Colciencias y con los avales institucionales de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia -UPTC- y la Escuela Superior de Administración Pública -ESAP-.

Finalmente, los ponentes expresaron el apoyo brindado a los investigadores del grupo de Investigación Sinergia Organizacional, por parte del decano de la Facultad Seccional Chiquinquirá, Oscar Orlando Reina Vera, para poder participar en los diferentes eventos académicos nacionales e internacionales.





En Bucaramanga se desarrolló la Feria Infantil y Juvenil de Ciencia, Tecnología e Innovación - Región Centro Oriente

## Grupos de Investigación del Programa ONDAS Boyacá, participaron en la Feria Infantil y Juvenil de CTI

Ganaron Premio Ecopetrol a la Innovación y clasifican a la Feria Nacional 2013.



Treinta grupos de investigación del Programa Ondas -Colciencias mejor valorados en las Ferias Departamentales realizadas en Bogotá, Boyacá, Cundinamarca, Norte de Santander y Santander, fueron los convocados a participar en la "Feria Infantil y Juvenil de Ciencia, Tecnología e Innovación - Región Centro Oriente", realizada los días 8 y 9 de noviembre de 2012, en la Universidad Autónoma de Bucaramanga, evento organizado por el Programa Ondas Santander, que tuvo como fin consolidarse en un escenario de conocimiento para niños, niñas y jóvenes, quienes compartieron, socializaron e intercambiaron los saberes y aprendizajes construidos, en una posibilidad de transformar realidades.

Este encuentro estuvo coordinado por el director de Investigaciones de la UNAB, Miguel Ángel Hernández Rey; el coordinador del Programa Ondas Santander: Cesar Aurelio Rojas y el equipo pedagógico departamental del Programa Ondas Santander, acompañados por el coordinador de la Línea de Energías para el Futuro, Andrés Ricardo García. En la Feria se contó con la participación de seis grupos de investigación del Programa Ondas Boyacá, quienes en una dinámica de

apropiación social del conocimiento dieron a conocer a la comunidad académica y en general, las investigaciones desarrolladas en las líneas sociocultural, ambiental y energías para el futuro.

Adicionalmente, en esta Feria participó el grupo de Investigación: Pequeños y Gigantes de la Investigación, con el Proyecto "El Rincón de los Tiestos y Tejidos", de la Institución Educativa Pío Morantes- Sede Cartavita, de Tutazá, Boyacá, representado por Johan Alejandro Sisa Rojas, el pequeño de nueve años, quien fue invitado especial a la Feria, con el fin de dar a conocer el Proyecto que lo hizo merecedor de representar al país en la Feria Nacional Escolar, que se desarrolló el mes de noviembre, en Perú.

Además de que cada grupo de Investigación contó con un stand, en el cual hubo muestras de las investigaciones, el evento contó con espacios lúdicos y recreativos para los grupos participantes como lo fue un recorrido turístico por Bucaramanga, a cargo del grupo de Investigación: Rutas Lúdico Pedagógicas de Bucaramanga, un espacio formativo para los maestros, en el que se escucharon las voces y las diferentes experiencias investigativas de los Maestros Ondas, así como diferen-

tes presentaciones culturales de orquestas infantiles y juveniles de la UNAB.

Todos los grupos participantes por Boyacá, hicieron una gran representación del Departamento, evidenciando las muestras, avances y logros de las investigaciones. En la fase de valoración y premiación de la Feria, el Grupo de Investigación "Fogoadoberos" de la Institución Educativa Jorge Eliécer Gaitán - Sede el Toba, del municipio de Tota, logró un cupo para representar al Departamento y a la región en la Feria Nacional, a desarrollarse en el mes de marzo del próximo año. Así mismo, el Grupo de Investigación "Energía Pura" de la Institución Educativa Naguata, del municipio de Ramiriquí, que concursaba por el Premio Ecopetrol a la Innovación - Fase Regional, fue el grupo ganador del premio, por valor de \$3.000.000 (Tres millones de pesos m/cte.), que deberán ser invertidos en el fortalecimiento de la investigación: "Energía Renovable en el Uso Racional de la Energía Eléctrica", y que presentarán en la Feria Nacional del próximo año, en la cual concursarán por un laboratorio escolar para la Institución Educativa, por valor de \$7.000.000 (Siete millones de pesos m/cte).

## UPTC, Alcaldía y otras instituciones comprometidas con Ruta del Bicentenario



Representantes del gobierno nacional, municipal, la academia, los concejales de la ciudad e historiadores del Departamento, participaron en la lectura y aprobación del acta No. 003 de la Alianza interinstitucional "Ruta del Bicentenario 2012-2019", donde la academia hace parte fundamental.

Durante la sesión solemne de la Conmemoración del bicentenario de la primera experiencia republicana de Latinoamérica, que se llevó a cabo el 27 de noviembre, en la sede del Concejo Municipal, el rector de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Gustavo

Orlando Álvarez Álvarez, recaló el compromiso que desde la Universidad se tiene y que está contemplado en el Plan Maestro de 2019 y el Plan de Desarrollo de esta Administración, donde se trabaja en programas, proyectos y actividades enfocadas en la Ruta del Bicentenario, con el único fin de preservar la memoria histórica para las futuras generaciones.

Por su parte el alcalde de Tunja, Fernando Flórez Espinosa, enfatizó en la importancia de vincular a los entes nacionales, departamentales y municipales y en especial a la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, para la puesta en marcha de la Ruta del Bicentenario 2012- 2019.

Al acto también asistieron: el vicepresidente del Consejo de Estado, William Zambrano Cetina, el presidente de la Academia Boyacense de Historia, Javier Ocampo López, el coordinador de la Ruta del Bicentenario y director del Doctorado en Historia de la UPTC, Javier Guerrero Barón, concejales, autoridades municipales, departamentales, entre otros.

## Avanza la estrategia de Gobierno en Línea en la Universidad

*Por: Edgar Nelson López – Líder Gobierno en Línea*

De acuerdo con las políticas nacionales y con el propósito de adelantar más acciones que ayuden a mejorar la gestión estatal, la transparencia y la participación ciudadana, la Universidad viene adelantando diversas actividades como: análisis de diferentes trámites en línea, la promoción y uso de medios de comunicación digitales, minimizar el consumo de papel y el mejoramiento del portal web

institucional, el cual contará próximamente con una nueva presentación.

Con tales objetivos, se creó el Grupo de Gobierno en Línea, Antitramite y Atención Efectiva al Ciudadano, el cual viene adelantando diferentes tareas, dentro del Plan de Acción definido. Una de ellas, tiene que ver con las encuestas de caracterización de usuarios, diligenciadas por padres de familia y funcionarios administrativos. Así mismo se aplicó a estudiantes y al personal docente de la Institución.

La dirección de la Universidad invita a todos los estamentos a participar de las diferentes iniciativas que se desarrollen dentro de este proceso.

Sus comentarios, inquietudes y sugerencias, pueden remitirse al correo [gel.antitramite@uptc.edu.co](mailto:gel.antitramite@uptc.edu.co)





### Experiencia de un estudiante de Medicina en Chile

Por: *Diego Francisco Vargas Chávez*  
Estudiante Medicina UPTC  
Presidente ACEMEDUPTC



Hace dos meses emprendí mi vuelo, literalmente, hacia Santiago de Chile, a participar en la XXVII versión del Congreso Científico Internacional, llevado a cabo en la Universidad Santiago de Chile, un lugar donde aproximadamente estaban congregados 1.800 estudiantes de toda Latinoamérica, 650 estudiantes participando en las categorías científicas del Congreso, 22 colombianos y orgullosamente yo, como Upetecista, representando a mi Universidad, a mi Departamento, a mi programa de Medicina, era la primera vez que me enfrentaba a un jurado internacional, por lo tanto, tenía muchas expectativas, demasiadas ilusiones, con gran fuerza a representar a la UPTC y dejar su nombre en alto. El tema del Congreso era VIH- Sida, hubo conferencias muy interesantes en torno a dicho tema, que en estos momentos toma mucha importancia ya que el 1 de diciembre, se conmemoró el Día Mundial de la Lucha contra el SIDA, por otro lado, 650 estudiantes de toda Latinoamérica estaban compitiendo en 5 categorías: Trabajos de Investigación, Protocolos de Investigación, Casos Clínicos, Fotografía Médica y Proyectos Multicéntricos. Estaba participando en la categoría de Protocolos de Investigación, con una propuesta para trabajar con pacientes con Toxoplasmosis Congénita

en nuestro Departamento, en la categoría de Trabajos de Investigación, con un trabajo realizado con niños autistas de Fundiferente en Tunja, y un proyecto Multicéntrico, sobre Bullying en Estudiantes de Medicina en Latinoamérica, esto en el marco científico del evento; por otro lado, en el marco de la Asamblea General Ordinaria de la Federación Latinoamericana de Sociedades Científicas de Estudiantes de Medicina (FELSOCEM), en donde participé como Subdelegado de la Asociación de Sociedades Científicas de Estudiantes de Medicina de Colombia (ASCEMCO), presente la propuesta del Campamento Universitario Multidisciplinario de Investigación y Servicio CUMIS, y mi postulación como Director del Grupo de Trabajo "Medios Virtuales Latinoamericanos", y de esta forma pertenecer al Consejo Directivo de la FELSOCEM. Los resultados fueron muy gratificantes, por un lado, ocupé el segundo puesto en la categoría de proyectos Multicéntricos a nivel Latinoamericano, donde mi compromiso será entregar los resultados del proyecto dentro de un año, por otro lado, convocar personas de toda Latinoamérica para participar en el CUMIS 2013, que se llevará a cabo en Samacá, del 22 al 26 de marzo de 2013, y quedar elegido dentro de la gestión 2012 – 2013 de FELSOCEM,

como Director del Grupo de trabajo en Medios Virtuales Latinoamericanos, y unido a éste, la iniciativa de la creación de una emisora virtual a nivel latinoamericano de salud, que congregará a estudiantes y profesionales de todo el mundo. Fue una experiencia totalmente gratificante, conocí una ciudad encantadora, con una cultura ciudadana impresionante, grandes amigos, una experiencia académica muy productiva, y el mayor orgullo al dejar en alto el nombre de mi Universidad. Agradezco enormemente a Dios por esta oportunidad, a las directivas de la Universidad y de la Escuela de Medicina, a la Dirección de Investigaciones, al grupo de investigación de Neurociencias, a mis compañeros de trabajo dentro de los proyectos de investigación, a mis asesores, a la Asociación Científica de Estudiantes de Medicina de la UPTC (ACEMEDUPTC), a la Asociación de Sociedades Científicas de Estudiantes de Medicina de Colombia (ASCEMCO), a todos los que hicieron posible con su apoyo esta gran experiencia. Los invito a los que aún no forman parte de este maravilloso mundo de la investigación, que lo hagan y que se den cuenta, que es un trabajo muy gratificante.



## Trabajo Intersectorial para la prevención y control del Tabaquismo en Tunja

Por: Nancy Agudelo  
Adriana Panader  
Grupo Municipio Saludable



Según la Organización Mundial de la Salud, el tabaquismo ocasiona alrededor de seis millones de muertes en el mundo; en Colombia mueren cada año cerca de 25.000 personas a causa de este mal hábito, principal factor de riesgo para la aparición de enfermedades crónicas (infartos, eventos cerebrovasculares, enfermedad pulmonar obstructiva crónica, cáncer de pulmón, nasal, de boca, de garganta, entre otras), primeras causas de enfermedad y muerte en Colombia y Tunja. Para hacer frente a este problema Colombia adoptó el Convenio Marco para el control del tabaco de la OMS a través de la Ley 1335 de 2009. Con el fin de velar por la salud pública de la comunidad tunjana y boyacense, se conformó, el “Grupo Respi-

rarte: Alianza boyacense para el control del tabaco”, integrado por representantes de instituciones de gobierno, academia, sociedad civil y medios de comunicación, quienes a través de un trabajo articulado, bajo la coordinación del Grupo de Investigación Municipio Saludable (GIMS) de la Facultad Ciencias de la Salud de la UPTC, desarrollaron un trabajo desde al año 2011. En este contexto, el Grupo Respirarte a través de acciones de abogacía, logró la movilización de población adolescente y comunidad a favor de la celebración del día mundial sin tabaco; realizó un foro sobre esta problemática y la expedición del Decreto municipal 0201 del 30 de mayo de 2012 para el cumplimiento de la Ley de control de tabaco (1335 de 2009), en la ciudad de

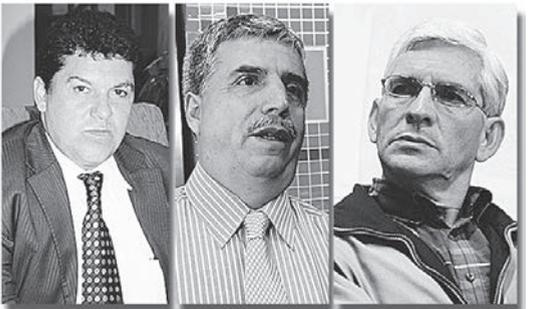
Tunja. Se invita a la comunidad académica upetecista a cumplir esta normatividad, especialmente lo relacionado a los ambientes 100% libres de humo y no venta de productos de tabaco dentro de la institución, aspectos que favorecerán la salud y el medio ambiente.

El desarrollo del trabajo intersectorial y las acciones de abogacía en la ciudad de Tunja para el cumplimiento de la Ley 1335 de 2009 ha permitido fortalecer alianzas entre academia, entidades de gobierno, sociedad civil y medios de comunicación y se considera una estrategia ejemplar y útil en el marco de la implementación de la norma para el control del tabaco a nivel local y nacional.

## Conformado Consejo Superior de la UPTC

Con la elección de los representantes de los egresados, el sector productivo y los profesores queda conformado el Consejo Superior de la Universidad para los próximos dos años. Las elecciones que se llevaron a cabo en total normalidad en las diferentes seccionales de la Universidad, contaron con una gran participación de votantes, quienes decidieron y escogieron a sus representantes para este periodo.

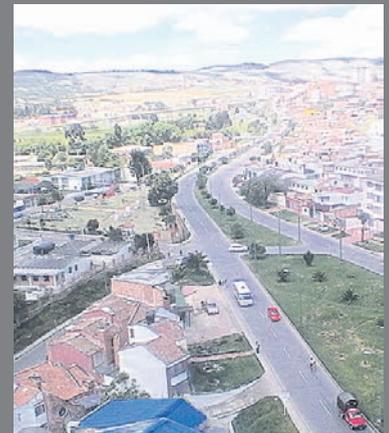
De esta manera, como nuevo representante de los egresados ante el Consejo Superior fue elegido el abogado y economista, José Aquilino Rondón quien obtuvo 893 votos; como representante del sector productivo quedó el empresario José Israel Romero Álvarez, con 17 votos y como representante de los profesores ganó el filósofo y ex vicerrector de la Universidad, Wilson Alcides Valenzuela Pérez.



José Aquilino Rondón      José Israel Romero      Wilson Valenzuela

# UPTC Entrega avances del estudio del modelo de transporte

*La Escuela de Transporte y Vías de la Facultad de Ingeniería, de la UPTC, a través del grupo de investigación - Investigación y Desarrollo Colciencias, entregó a la Alcaldía, gran parte de la caracterización del sistema de transporte, que busca mejorar la movilidad de la ciudad.*



Mediante el convenio de cooperación interadministrativo, 010 del 2012, que busca mejorar la movilidad de la ciudad, la UPTC y la Alcaldía de Tunja, firman este convenio como muestra de la cooperación de las dos entidades depositando su confianza en este claustro universitario que tiene mucho que aportar al desarrollo de la capital del Departamento.

El grupo GIDPOT, estudió la operación y planificación del transporte, basados en el plan de movilidad de la ciudad de Tunja, el cual fue realizado por la Universidad Nacional de Colombia y el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial y sancionado por la Alcaldía mediante el Decreto 365 de 2010.

El objetivo general del estudio que actualmente adelanta la UPTC, tiene que ver con la formulación de un modelo de transporte que represente la realidad de la movilidad en la ciudad, para disponer de una herramienta que permita realizar simulaciones y evaluar el efecto de los proyectos de infraestructura formulados en el plan de movilidad, POT y plan de manejo del casco histórico, así como de todos aquellos proyectos que se formulen, con el objeto de mejorar la movilidad.

Las fuentes principales para el modelo de transporte son las encuestas domiciliarias, para lo cual la ciudad se dividió en 62 zonas, las cuales para efectos de aná-

lisis se agruparon en 10 macrozonas. El número de encuestas realizadas en los hogares fue de 3.004, en donde se indagó a un total de 10.765 residentes sobre las características de los viajes que realizaron en un día laboral.

La información recopilada permitió calibrar el modelo de transporte y caracterizar los residentes de la ciudad, así como de los sistemas de transporte que utilizan para sus desplazamientos: transporte público colectivo urbano, a pie, en vehículo particular, en taxi, en motocicleta, en bicicleta o en vehículos escolares.

A partir del procesamiento de las encuestas fue posible definir para los residentes, algunas características como:

- Población urbana: 173.216
- Menores de 3 años: 4.4%
- Habitantes que al menos realizan un viaje: 133.298 (77%)
- Habitantes que no realizan viajes: 39.918 (23%)
- Total de hogares: 48.330
- Promedio de personas por hogar: 3.58
- Personas que viajan por hogar: 2.76
- Personas que no viajan por hogar: 0.82
- Total de automóviles particulares: 14.819
- Hogares con un auto: 12.280

El total de viajes encontrados a partir de los datos de las encuestas domiciliarias es de 366.512, con las siguientes cantidades para los principales modos:

- A pie: 154.561
- Transporte público colectivo urbano TPCU: 123.447
- Vehículo particular: 44.630
- Taxi: 13.875
- Motocicleta: 10.915

Claramente se observa que los principales modos que utilizan los residentes para suplir sus necesidades de desplazamiento son a pie y TPCU, por lo que los esfuerzos en infraestructuras, equipos y forma de prestación de servicios en dichos modos, responderán a los deseos de los ciudadanos por el encuentro de una buena movilidad.

En las encuestas domiciliarias se indagó sobre el motivo del viaje de los residentes, en donde se obtuvieron las siguientes cantidades de viajes para los principales motivos:

- Trámites: 17.568
- Estudio: 68.928
- Trabajo: 76.260
- Regreso a casa: 166.992



## terrestre urbano para la ciudad de Tunja

Desarrollo en Planeación y Operación del Transporte-GIDPOT, categoría C de la ciudad de Tunja.



### Grupo de investigación GIDPOT

Se preocupa por investigar temas en materia de transporte y tránsito terrestre automotor, está adscrito a la Escuela de Transporte y Vías de la Facultad de Ingeniería de la UPTC, quienes investigan desde hace varios años las problemáticas del transporte a nivel local, departamental y nacional, y participan en proyectos a nivel internacional, creando una cultura de investigación en el área, de igual forma ayudan a difundir, capacitar y asesorar, en temas relacionados con políticas del Estado.

### Logros del estudio

Recopilación de información suficiente y de calidad que permitió entender la movilidad en la ciudad.

Se hizo una descripción de las características de los principales sistemas de transporte utilizados por los residentes de Tunja.

Se reunió información que permitió entender el desarrollo demográfico de la ciudad.

Se diseñó una herramienta de modelación para analizar el efecto de proyectos de infraestructura que se piensan poner en marcha en el futuro.

Se plantearon diversos escenarios para mejorar la movilidad futura.

## Aspectos específicos de estudio

### Aspectos específicos de estudio

#### 1. Crecimiento espacial:

La ciudad ha crecido de una manera "silvestre" ya que no se han aplicado los ejercicios de planificación, se ha ido construyendo lote a lote, lo que se analizó desde el grupo de investigación, es que las infraestructuras de transporte en la ciudad siempre han sido de tipo longitudinal, empezando por el ferrocarril que va de sur a norte, siguiendo con las conexiones hacia Bogotá y Sogamoso de sur a norte y la doble calzada también de sur a norte, haciendo que la ciudad crezca a los costados de estas estructuras viales, y así se le da un armazón a la ciudad. Se observa el papel tan importante de la ingeniería y de la infraestructura de transporte, para incidir en la forma como crecen las ciudades.

#### 2. Caracterización de la movilidad:

se trata de entender cómo es la movilidad en la ciudad, en dónde se ubican los principales centros atractivos de los viajes, cómo son los sistemas de transporte, cómo se presentan las condiciones de tránsito en la ciudad, qué puntos se consideran como críticos desde el tema de la accidentalidad. En este punto se llega a un diagnóstico del sistema de transporte de pasajeros a nivel urbano, así como al de carga.

#### 3. Modelo de transporte:

para dar cumplimiento al objeto del contrato fue necesario construir un modelo de transporte, con la finalidad de hacer simulaciones de los proyectos de infraestructura que se proyecten implementar en un futuro. Para el modelo fue necesario disponer de información suficiente con el fin de efectuar la respectiva calibración.



## UPTC adquiere Magnetómetro para Física

Con el apoyo económico del proyecto SIPEF, de la Dirección de Investigaciones y del proyecto Colciencias: "Análisis y caracterización de recursos minerales de Boyacá aplicados a la Industria", el Grupo de Física de Materiales adquirió el equipo "MAGNETOMETRO VERSALAB". Este equipo es uno de los tres únicos, con estas características, que hay en el país, y debido a su versatilidad se augura un crecimiento en las áreas de magnetismo, superconductividad y en general de la física de materiales de la región, viéndose directamente beneficiadas las Maestrías en Química y Física de la UPTC, así como los futuros programas de Doctorado

de Física y Química de la UPTC y otros programas relacionados.

El magnetómetro VERSALAB, de la Quantum Design, es un equipo portátil, libre de procesos de criogénesis basado en la técnica de muestra vibrante (VSM). Con una sensibilidad superior a  $10^{-6}$  emu. Este equipo trabaja en intervalo de temperatura de 50 a 400 K. Siendo un sistema totalmente automatizado, con una interfaz fácil de usar, utiliza la tecnología desarrollada para el sistema (PPMS). VersaLab está específicamente diseñada para la caracterización magnética hasta 3 tesla y sobre un amplio intervalo de temperatura.



## Ganadores XIII Festival de la Canción Upetecista

Las notas y ritmos del bolero, la balada, la carranga, el rock, el pop, el metal y otros géneros musicales cada año hacen eco en el Festival de la canción Upetecista que organiza Bienestar Universitario y cuyos protagonistas del talento artístico, son los estudiantes.

La versión del XIII Festival de la Canción Upetecista, que se realizó el 15 de noviembre, arrojó excelentes resultados, logró generar un mayor espacio de participación de los estudiantes e implementar las categorías: solista femenino, solista masculino, canción inédita y tradicional; dinámica que facilitó la selección de los ganadores, quienes recibieron un estímulo económico, entre tanto, los demás recibieron una mención de honor por su participación.

El veredicto final estuvo a cargo de los reconocidos Maestros en música: Luis Herrera, Omar Franco y Marta Fonseca, quienes al momento de la calificación tuvieron en cuenta el manejo escenográfico, armonía musical, afinación e interpretación, entre otros aspectos.

Los ganadores continuarán su preparación musical para participar en los eventos nacionales y regionales organizados por Ascun, en el 2013.

### **Categoría solista femenino**

Primer puesto: Alba Nitza Maldonado

Segundo puesto: Diana Marcela Cardona Monroy

### **Categoría solista masculino**

Primer puesto: Cristian Monroy

Segundo puesto: Ronal Alexander Cardozo

### **Música tradicional:**

Primer puesto: Dayane Eliana Fagua

Segundo puesto: Andrea Nataly Tarazona

### **Canción inédita:**

Jorge Eduardo Jiménez Bernal.





# Uptc

Universidad Pedagógica y  
Tecnológica de Colombia

C O  
2012

## La UPTC, campeona en los XII Juegos Nacionales Sintraunicol 2012



La disciplina y el rendimiento de sus deportistas hicieron que la UPTC, sede de este evento deportivo, fuera la campeona nacional en los decimosegundos Juegos Nacionales Sintraunicol 2012.

Estas justas deportivas que se realizan cada año, son una oportunidad para que los deportistas de las diferentes disciplinas vean en estos encuentros un espacio para compartir y competir. En estos Juegos se contó con la participación de 21 Universidades públicas del país.

En estas competencias la UPTC obtuvo 12 medallas de oro, 7 de plata y 8 de bronce, en las disciplinas de fútbol, baloncesto, ciclismo, atletismo, bolos, rana, tejo, minitejo, voleibol, natación, ajedrez, tenis de mesa y de campo, billar y fútbol de sala, y según la tabla de puntuación alcanzó un total de 83 puntos.

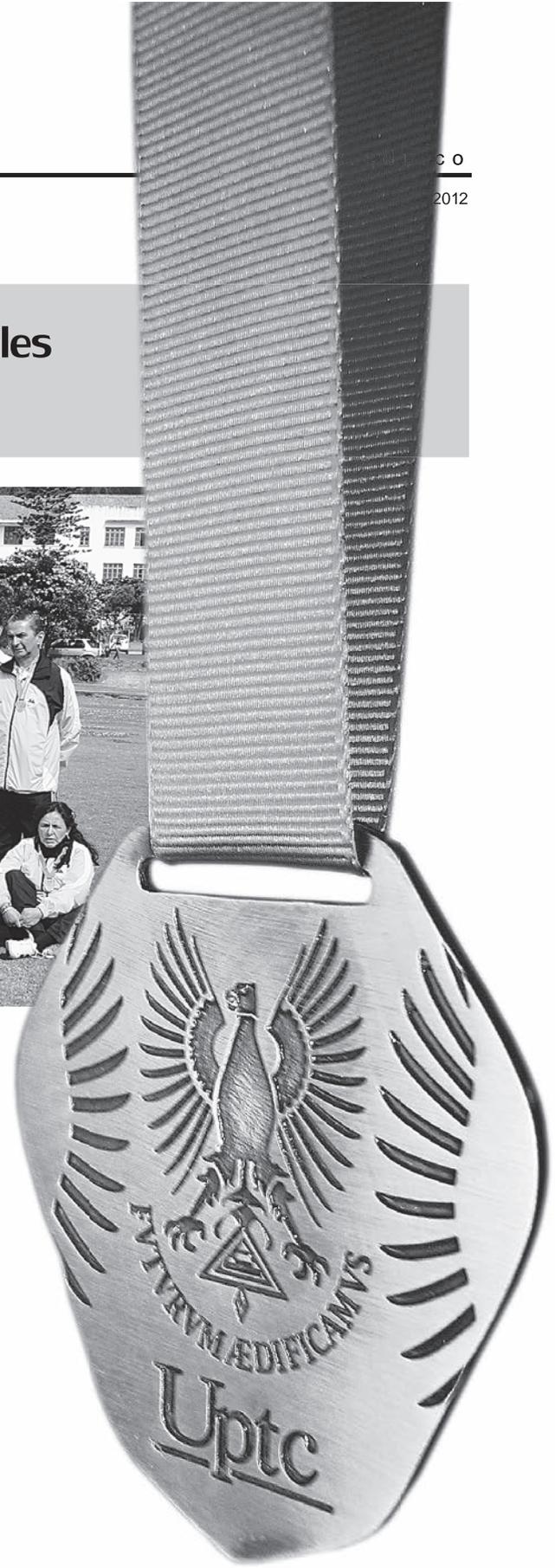
Según los resultados, le siguen las Universidades del Valle, Nacional de Colombia sede Bogotá, Antioquia y Cartagena.

El presidente de Sintraunicol Subdirectiva Boyacá, Pedro Alonso Isaquita Pinzón, extendió una invitación para que todos los compañeros que practiquen una disciplina deportiva se inscriban al iniciar el nuevo año, para conformar los diferentes grupos de trabajo, entrenamientos, selección y competición.

Así mismo agradeció el apoyo y acompañamiento de la UPTC, en cabeza del rector Gustavo Orlando Álvarez Álvarez, ya que gracias a su liderazgo y gestión fue posible llevar a feliz término este evento.

“Es la primera vez que una Subdirectiva asume la responsabilidad de organizar las Justas Deportivas, con la satisfacción de recibir excelentes comentarios en los escenarios deportivos, entre deportistas, técnicos, delegados y acompañantes, quienes reconocieron el trabajo realizado”, aseguró Isaquita.

Agregó: “En la historia de estas competencias, la UPTC solamente lleva 4 participaciones de las 12 hasta ahora realizadas, donde el solo hecho de lograr la sede fue un gran triunfo, al igual que llevar a feliz término la organización y concluir el evento con el título de campeones. De esta manera se observa el compromiso de Instructores, Deportistas y Dirección del comité Organizador”. “La victoria que presentó nuestra Universidad ante otras instituciones de tanta trayectoria deportiva como las de Antioquia, Valle y Nacional de Bogotá, entre otras; donde no solo nos superaban en número de participantes, sino en toda la logística, demuestra la responsabilidad y entrega de nuestros deportistas e instructores, en cada una de las disciplinas que participamos”, indicó Isaquita. También agradeció a las empresas y entidades que



contribuyeron con la organización, como la Gobernación de Boyacá, Comfaboy, Indeportes Boyacá, Alcaldía Mayor de Tunja, Proactiva Aguas de Tunja, IRDET, Lotería de Boyacá, las Alcaldías de Motavita, Oicatá, Tocá, Chivatá, a la Oficina de Comunicaciones y Edu-medios, a la Imprenta de la Universidad, a los decanos de las Seccionales de Duitama y Sogamoso, y a la Unidad de Política Social, entre otros, por su apoyo y colaboración.

## Éxito en el Segundo Seminario Internacional de Administración de Empresas y Tercer encuentro de Egresados

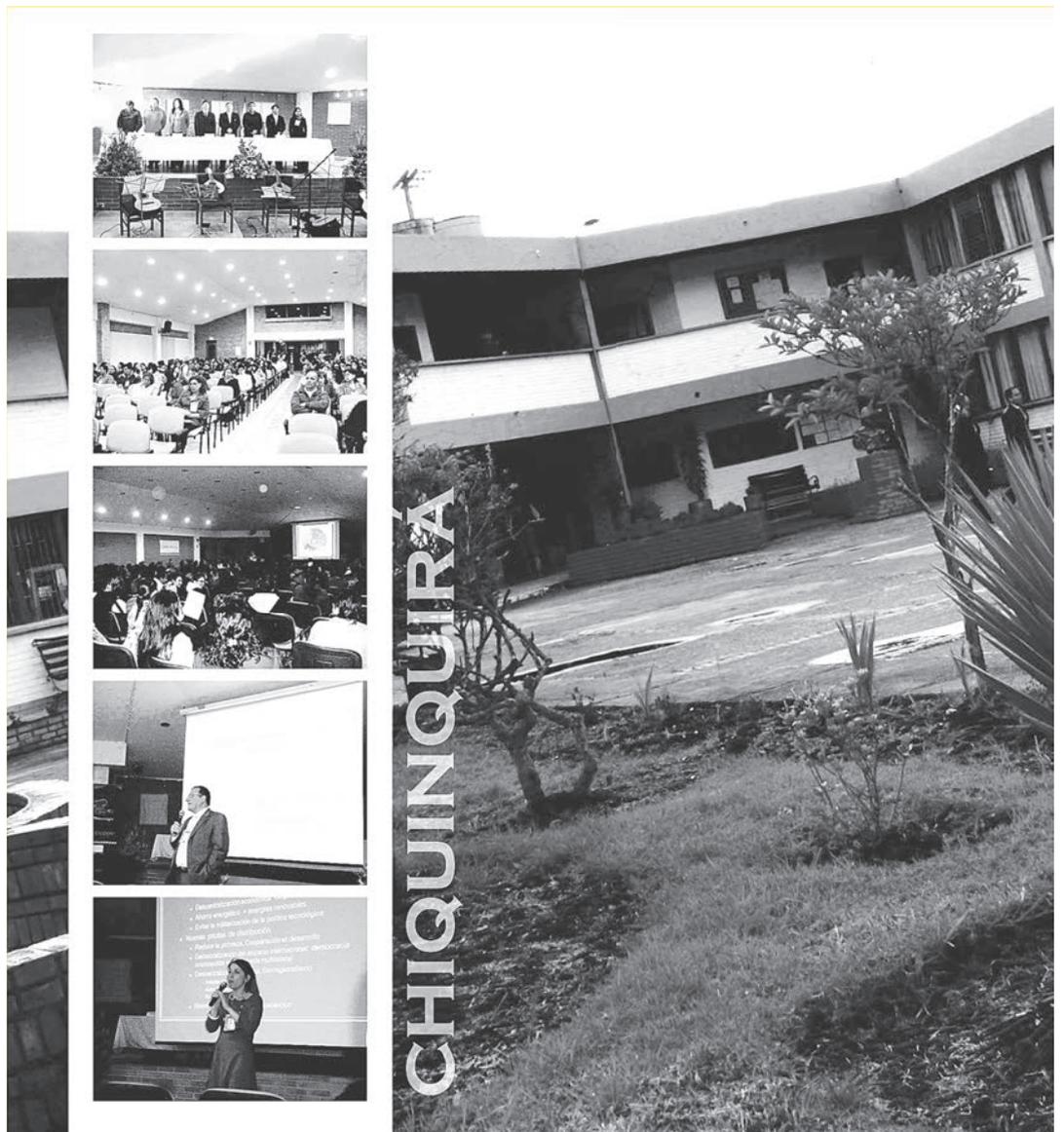
Por: Fabio Camargo  
Director de la Escuela de Administración de Empresas

El programa de Administración de Empresas de la UPTC, Facultad Seccional Chiquinquirá se mostró satisfecho con la organización del evento académico el cual contó con una participación nutrida de la comunidad académica y el sector productivo y fuerzas vivas de la región.

El II Seminario Internacional de Administración de Empresas y III Encuentro de Egresados, abordó temáticas de actualidad en el campo de la Administración de Empresas, las cuales estuvieron a cargo de conferencistas nacionales e internacionales, cuyo propósito fue el de fortalecer los conocimientos y técnicas de los futuros y actuales profesionales de las Ciencias Administrativas y de los ejecutivos, a través de la identificación de las responsabilidades y mejores prácticas aplicables a las organizaciones, sobre los instrumentos y las herramientas de gestión empresarial.

Los conferencistas internacionales fueron: Angélica Jeanneth Murcia Noguera, de México, quien participó con la conferencia "TIC y Sistemas de información aplicados a la Administración"; Giovanni Marcello lafrancesco, de Italia; con la conferencia "Desarrollo de aprendizajes y competencias polivalentes para la formación del liderazgo y el emprendimiento"; María Eugenia Rodríguez Palop, de España, con la conferencia "Ecologismo y Derecho al desarrollo sostenible".

Los temas tratados por los conferencistas nacionales estuvieron a cargo de Julián Andrés Galvis (Presidente Ejecutivo de la Cámara de Comercio de Tunja), con la conferencia "Estrategias para la Internacionalización de las Empresas"; Elkin Alfonso Cortés Gómez (Registrador de Instrumentos Públicos de Chiquinquirá), con el tema "Reflexiones sobre el nuevo Estatuto de Registro de Instrumentos Públicos"; Jaime Sarmiento Fonseca, con la conferencia "Qué hacer y prospectiva de los Administradores"; Ingeniero Rafael Aldana, con el tema "Emprendimiento y Empresarismo".



### Las ponencias presentadas en el evento se sintetizaron en:

"El Derecho Tributario Internacional en Colombia", por Carlos Julio Hurtado Suarez; "El Teletrabajo como nueva modalidad laboral en el sector Privado en Colombia", por Bárbara Patricia Arias Cortés; "Diseño e implementación de un Software de aplicación denominado Just Trade, para la asignación de puestos de trabajo acorde a las capacidades y características del trabajador", por Javier Leonardo González Moreno; "Evolución en la regulación de regalías en Colombia la afectación al Presupuesto Público", por Iván Humberto Galvis García; "Marketing en Medios de Comunicación" Cine Foro, por el productor de Cine, Iván Quiñones Cortázar.

El Seminario creó un escenario que permitió vincular diferentes sectores de la economía regional logrando los objetivos previstos por el Programa de Administración de Empresas, Facultad Seccional Chiquinquirá.



## Chiquinquirá

# UPTC Chiquinquirá organizó Primera Feria Empresarial de Administración de Empresas

La primera Feria Empresarial Universitaria llevada a cabo en las instalaciones de la UPTC, Facultad Seccional Chiquinquirá, por el programa de Administración de Empresas, fue acogida por empresarios de la región y el Departamento.

Allí los estudiantes de este programa académico presentaron interesantes propuestas como:



**Proyectos Empresariales de estudiantes de IV, IX y X semestre Proyecto kraber ltda.** (cangrejo alemán). Empresa de la región del occidente de Boyacá, pionera en la recolección y transformación de la especie innovadora de cangrejo rojo americano, con proyección internacional hacia los mercados de los Estados Unidos, Europa y Asia.

#### Estudiantes:

- 1.Melissa Pedraza Buitrago
- 2.Jimmy Alexander Pineda
- 3.Jimmy Edilberto Roncancio
- 4.Daniel Mauricio Corredor

**Proyecto Tagua y Bois:** empresa manufacturera, dedicada a la elaboración de utensilios de cocina, bisutería y artículos decorativos a partir de la tagua y la madera 100% naturales, con el respaldo de la empresa "taller en tagua el ajedrez".

#### Estudiantes

- 1.Miguel Alberto Castro Bonilla
- 2.Ingrith Marcela Cano Cancelad

**Proyecto Natural Papel:** Empresa transformadora de papel usado, dedicada a la producción de portaretratos, joyeros, bolsas de regalo, tarjetas, libretas y diferentes artículos decorativos para el hogar, enfocados en la conservación del medio ambiente y generación de empleo en el departamento de Boyacá.

#### Estudiantes:

- 1.Liliana Sierra Villamil
- 2.Andrea González Murcia
- 3.Andrea Eulego Arias



**Proyecto productora avícola los tres huevitos PFE:** empresa dedicada a la producción y comercialización de huevos campesinos, con visión internacional.

**Estudiante:** Jeimy Andrea Galindo Ruiz

**Proyecto Superzona Tour:** empresa de servicios de acaturismo y turismo extremo y religioso, que busca incentivar y fomentar estos servicios en la provincia del occidente de Boyacá.

**Estudiante:** Luz Adriana Ramos Rodríguez

**Proyecto Intermercado- su tienda virtual en Chiquinquirá:** supermercado virtual, con ofertas, madrugón virtual, bonos, promociones, entre otros. Su objetivo es: fusionar lo tradicional con la tecnología.

**Estudiante:** William Álvarez Florido

**Proyecto creaciones ICO SAS:** empresa manufacturera, dedicada a la producción de bolsos para damas ejecutivas, elegantes y a la vez informal, en diferentes tonalidades y estilos, con diseños novedosos y exclusivos.

#### Estudiantes

- 1.Liliana Liceth Rojas Rico
- 2.Diana Marcela Parra Moreno



**Proyecto Aderezos Javileo:** empresa productora de aderezos para la preparación de alimentos, con ingredientes 100% naturales, prácticos para la vida moderna.

#### Estudiantes

- 1.María Leonor Ávila Sánchez
- 2.Javier Andrés Ramírez

**Proyecto Ecobolsos SAS:** empresa manufacturera con conciencia ambiental: productora de bolsos.

#### Estudiantes

- 1.Johana Marcela García Olarte
- 2.Laura Adely Gualteros Romero
- 3.Leidy Jhoana Rivera Malaver
- 4.Yenny Milena Suarez Montañez

**Proyecto: diseño de una plataforma virtual** de asesoría como herramienta de diagnóstico estratégico para la gestión del conocimiento en las empresas.

**Estudiante:** Leidy Yaneth Villamil Torres

Este espacio no sólo contribuye a la formación de futuros ejecutivos y empresarios sino que también contribuye al desarrollo socioeconómico de la región, ya que se orienta a congregar las empresas interesadas en dar a conocer los beneficios de sus productos y servicios en el occidente de Boyacá.

Para el programa de Administración de Empresas fue un éxito y se espera continuar con esta clase de actividades en el marco del Seminario Internacional, para convertir esta importante Feria Empresarial en una Rueda de Negocios.

## Cultura Financiera: La temida Lista Clinton

*Por José Alcibiades Guerra Parada*  
*Economista, Especialista en Alta Gerencia UMNG*  
*Exalumno Escuela de Economía UPTC*

A menudo escuchamos hablar de la OFAC y de la Lista Clinton, no solamente en el sector financiero sino en medios informativos escritos, noticieros de radio y televisión y a nivel del gobierno, especialmente. Pero sabemos realmente ¿en qué consisten?, ¿por qué se les da alta importancia? y ¿por qué tantas personas naturales y sociedades, tienen temor de aparecer allí relacionadas?. Pues bien, la citada lista llamada también popularmente "Lista OFAC", es una orden ejecutiva emitida por el gobierno de los Estados Unidos a través de la Oficina de Control de Activos Extranjeros (Office of Foreign Assets Control, OFAC, en inglés), dependencia del Departamento del Tesoro, en la cual se incorporan países y personas naturales y jurídicas que han sido calificadas como terroristas, narcotraficantes, criminales y agentes involucrados en actividades relacionadas con la proliferación de armas de destrucción masiva. En tal sentido, los Estados Unidos de América han advertido a sus nacionales la prohibición de realizar cualquier tipo de negocio o contrato con las personas incluidas en la misma. La Lista Clinton (denominada oficialmente, Specially Designated Narcotics Traffickers o SDNT List), que es como se le conoce mundialmente a esta "lista negra", fue creada el 21 de octubre del año 1995 por la Orden Ejecutiva 12978 emitida por el presidente Bill Clinton, como parte de una serie de normas para tomar medidas en la guerra contra las drogas y el lavado de activos. Esta Orden Ejecutiva declaró, inicialmente, a los carteles de la droga en Colombia como una amenaza para la seguridad nacional y la economía de los Estados Unidos. Posteriormente incluyó a grupos armados ilegales dedicados al narcotráfico. Las personas naturales o jurídicas que aparecen en dicha lista, no pueden hacer transacciones financieras o tener negocios comerciales con los Estados Unidos y las empresas de dicho país que tengan relación con ellos, incurren en un delito. Como se ve la OFAC está autorizada por el presidente y actúa con poderes otorgados para tiempos de guerra y emergencia nacional, con el fin de imponer controles en transacciones y administrar y reforzar los programas de sanciones económicas y comerciales del gobierno estadounidense (como por ejemplo, congelar activos extranjeros bajo su jurisdicción), las cuales son utilizadas para evitar que países, entidades e individuos usen el sistema financiero de Estados Unidos para

propósitos que van contra su política extranjera y sus objetivos de seguridad nacional. Si una persona u organización establece relaciones comerciales o políticas con uno de los entes señalados en la citada lista, se expone a formar parte de sofisticadas redes de lavado de activos y/o financiación del terrorismo, así como a sanciones, vetos y estigmatización pública. Las regulaciones de la OFAC se han venido ejecutando con más rigor a partir de los atentados del 11 de septiembre de 2001, requiriendo que todo individuo, organización o negocio obligado cumpla de manera estricta con la ley federal. Es así como la Oficina genera una lista de nombres e información que identifica a individuos, organizaciones y países, la cual se actualiza semanalmente y toda institución financiera debe cruzarla, cada vez que se publique, con su base de datos de clientes antiguos y nuevos para obtener coincidencias potenciales. Cada transacción que involucre una persona o entidad que no sea cliente actual deber ser revisada, sino hay coincidencia se lleva a cabo la operación, al contrario, si se presenta esta se confirma para verificar que sea real y así poder tomar acciones apropiadas para bloquear o rechazar la operación y efectuar el reporte a la OFAC, dentro de los diez días hábiles siguientes.

Es claro que la Lista Clinton es un documento que tiene su origen en regulaciones y decisiones de un gobierno extranjero y según lo manifestado por la Corte Constitucional Colombiana, no tiene efectos vinculantes en nuestro país, correspondiendo a cada entidad evaluar el riesgo de la contratación con personas que se encuentren en dicha lista. No obstante, su consulta y aceptación se ha asimilado por la gran mayoría de países miembros de las Naciones Unidas.

Estas listas de control de personas especialmente designadas y de personas bloqueadas, SDN y SDNT, emitidas por la OFAC, organismo que registra nombres y retira de acuerdo a criterios claramente definidos, no es de obligatoria consulta sino potestativo de las empresas colombianas considerarla como un valioso elemento adicional de control y prevención del lavado de activos y la financiación del terrorismo, en aras de velar por la seguridad, transparencia y confiabilidad en sus operaciones. Para las entidades financieras, aseguradoras, de previsión social e intermediarias del mercado de valores, se constituye en un herramienta más, que

junto a la consulta de la lista antiterrorista del Consejo de Seguridad de la ONU, la cual si es de imperativo cumplimiento dados los acuerdos de cooperación internacional suscritos por nuestra nación, coadyuvan a fortalecer la confianza del público en el sector y a evitar que en el desarrollo de sus diferentes transacciones sean utilizadas por las organizaciones delincuenciales para el ocultamiento y administración de activos y fondos ilícitos, derivados del narcotráfico, actividades terroristas, delitos conexos o cualquiera otro consagrado como tal en las normas penales.

Similar situación puede aplicarse para el sector real de la economía, en el cual también es consultada con regularidad, especialmente para identificar y conocer mejor a sus potenciales accionistas, empleados, directivos, proveedores de bienes y servicios y posibles adquirentes de activos en venta. Pero, ¿qué consecuencias tiene el aparecer relacionado allí? Veamos. Como primera medida el bloqueo comercial, financiero y social a que se ve expuesto tanto nacional como internacionalmente, el detrimento de su imagen o publicidad negativa (riesgo reputacional), la terminación unilateral de negocios, las investigaciones judiciales a que puede dar lugar tal vinculación y que pueden llevar a sentencias condenatorias y eventualmente a sanciones morales, penales, pecuniarias y a extinción de dominio de sus activos (riesgo legal y detrimento patrimonial).

En nuestro país se calcula que más de mil doscientas personas y más de 700 empresas han aparecido en ella desde el año 1995. Estar incluido significa prácticamente una muerte civil y comercial por el bloqueo del sistema financiero y los proveedores colombianos. Lo cierto es que tal aislamiento y rechazo representa la muerte en vida de una sociedad. Pero tales efectos vinculan también a quienes ayudan a proveer apoyo financiero o administrativo, suministren bienes y servicios o encubran a personas o compañías que figuren allí.

Por su parte los individuos que aparezcan en dicho documento pierden el derecho de viajar a Estados Unidos y si tienen visa vigente, les es revocada. En otros países son declarados personas no deseadas. Quienes tengan o pretendan tener negocios con individuos o empresas vinculadas con esta "lista negra" son también objeto de rechazo, marginación y señalamiento público.

## Rector participó en Consejo de Política Social

En la Gobernación de Boyacá se llevó a cabo el Consejo Departamental de Política Social, al cual fue invitado el rector de la UPTC, Gustavo Orlando Álvarez Álvarez, quien brindó su apoyo para difundir, en la Universidad, el mensaje para la prevención y erradicación de la violencia intrafamiliar, maltrato infantil y abuso sexual en niñas, niños y adolescentes del Departamento.

## Con éxito transcurrió Vendimia

El presidente de RUDECOLOMBIA, José Edmundo Calvache López; la directora Académica Nacional de RUDECOLOMBIA, Liliana Margarita Del Basto Sabogal y el rector de la UPTC, Gustavo Orlando Álvarez Álvarez, entre otras personalidades, instalaron el VI Seminario Taller Internacional Vendimia, con el tema "Educación y construcción de la nación en América Latina y el Caribe: Historia y Prospectiva".

15 simposios y 270 ponencias de diferentes Universidades e Instituciones nacionales e internacionales, se realizaron en este importante evento académico.

## UPTC en la Red de Comunicadores universitarios

En el Hemiciclo de la Universidad Jorge Tadeo Lozano se llevó a cabo el cierre del I Encuentro de Comunicadores y Jefes de Prensa convocado por ASCUN. Allí se realizó la elección del Comité Gestor de la Red de Comunicadores universitarios, de los cuales salieron dos por cada uno de los seis nodos nacionales, quedando la UPTC y Unipamplona como representantes del nodo oriente. Estos nuevos líderes y suplentes tienen la misión de consolidar las relaciones e imagen de las universidades del país.

## Estudiantes de Barrancominas visitaron la UPTC

Los estudiantes del Cread de Barrancominas, Guainía visitaron la UPTC, con el fin de fortalecer el proceso de formación profesional que adelantan en su región gracias al apoyo de la Facultad de Estudios a Distancia.

Fueron 18 estudiantes de Licenciatura en Educación Básica, pertenecientes a las culturas indígenas Piapoco, Sikuaní y Tucan del Guainía y Vaupés, quienes tuvieron que pasar por varios días de camino, para poder llegar a la sede de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, en la capital boyacense a recibir este Seminario de carácter interdisciplinario.

## Ante el Rector se posesionó COPASO

A través de la Resolución No. 3939 del 26 de septiembre de 2012, el rector de la UPTC, Gustavo Orlando Álvarez Álvarez, designó a los representantes principales y suplentes que integrarán el Comité Paritario de Salud Ocupacional, COPASO, por un periodo de dos años. Así mismo, nombró como presidentes de las diferentes sedes a: Alba Luz Vega Chaparro en Tunja; Celso Antonio Vargas Gómez, Duitama; Luis Alejandro Fonseca Páez, Sogamoso; Oscar Orlando Vera Reina, Chiquinquirá y Julio Cesar Vargas Abello, Granja Tanguavita.

## Colciencias exime de impuestos equipos de un proyecto de investigación

Colciencias mediante resolución 1588 de 2012 aprobó la exención del IVA para la adquisición de los equipos NAT para el desarrollo del proyecto SGI-850 titulado implementación del equipo NAT para la determinación de módulos dinámicos y leyes de comportamiento de mezclas asfálticas.

El proyecto viene siendo desarrollado por el Grupo en Investigación y Desarrollo en infraestructura vial - GRIN-FRAVIAL - de la Escuela de Transporte y Vías de la Facultad de Ingeniería, bajo la dirección del ingeniero Carlos Hernando Higuera Sandoval.



Foto: Ofiprensa Gobernación de Boyacá



Vendimia 2012



Reunión de Jefes de Comunicaciones



Estudiantes de Barrancominas con el Rector de la UPTC



Copaso UPTC

# UPTC exaltó a egresados en Congreso Nacional

La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia-UPTC, celebró el Congreso Nacional de Egresados. Allí entregó mención de honor y el escudo de la Universidad a los graduados que han hecho historia a nivel nacional e internacional.



La coordinadora de graduados, Rita García; el ex rector Carlos Sandoval Fonseca; el rector de la UPTC, Gustavo Orlando Álvarez Álvarez; el ex rector Alfonso López Díaz; y el representante de los egresados ante el Consejo Superior, Buenaventura González.



Rector de la UPTC, Gustavo Orlando Álvarez Álvarez, entrega el escudo de la Universidad a la rectora de la UNAD, Luz Martha Vargas de Infante.



Rector de la UPTC, Gustavo Orlando Álvarez Álvarez, entrega el escudo de la Universidad a al egresado e ingeniero de minas Ruber Teherán Guzmán



Rector de la UPTC, Gustavo Orlando Álvarez Álvarez, entrega el escudo de la Universidad al egresado Jorge Duarte Acero.



Rector de la UPTC, Gustavo Orlando Álvarez Álvarez, entrega el escudo de la Universidad al egresado Hernán Jaraba Chajín.



Rector de la UPTC, Gustavo Orlando Álvarez Álvarez, entrega el escudo de la Universidad al médico Emerson Ricardo Barajas Suárez.



Rector de la UPTC, Gustavo Orlando Álvarez Álvarez, entrega el escudo de la Universidad al egresado José Horacio Pedraza.



Rector de la UPTC, Gustavo Orlando Álvarez Álvarez, entrega el escudo de la Universidad al egresado Fernando Bohórquez.



Rector de la UPTC, Gustavo Orlando Álvarez Álvarez, entrega el escudo de la Universidad al egresado y actual decano de la Seccional Sogamoso, Luis Alejandro Fonseca.



Rector de la UPTC, Gustavo Orlando Álvarez Álvarez, entrega el escudo de la Universidad a la egresada Cecilia Jiménez de Suárez.



Rector de la UPTC, Gustavo Orlando Álvarez Álvarez, entrega el escudo de la Universidad a la egresada Emperatriz Rojas Pérez, actual coordinadora del área de audiovisuales.



Rector de la UPTC, Gustavo Orlando Álvarez Álvarez, entrega el escudo de la Universidad al egresado y actual presidente de la Academia Boyacense de Historia, Javier Ocampo López.



Rector de la UPTC, Gustavo Orlando Álvarez Álvarez, entrega el escudo de la Universidad a la egresada Nubia Elena Pedraza, coordinadora de Archivo.



[www.uptc.edu.co](http://www.uptc.edu.co)



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!