



**Punto  
de encuentro  
Uteísta**

**Las UTS  
comprometidas  
con el desarrollo  
integral**  
**Pág. 6y7**



Marzo de 2014 No 5 - ISSN 2346-3015

# Gimnastas uteístas triunfan en Suramericanos de Chile



Los gimnastas nortesantandereanos Jossimar Calvo, Carlos Calvo, Javier Sandoval y Jhonny Muñoz, estudiantes de Tecnología Deportiva de la Regional Cúcuta, pusieron en alto el nombre de Colombia en los X juegos Suramericanos Santiago de Chile 2014.

**Pág. 12**



## Investigación propone educación en ciudadanía

Concepción y vivencia de la ciudadanía en el estudiante UTS, es el tema de investigación que adelanta el Grupo Quórum, del Departamento de Humanidades.

**Pág. 9**



## 200 de Cilantro, puro orgullo uteísta

Ganadores de varios premios nacionales e internacionales, los jóvenes tiplistas sangileños ahora son orgullo uteísta.

**Pág. 4**

# La articulación, una oportunidad para fortalecer la cobertura y la responsabilidad social



Oscar Omar Orozco Bautista  
Rector

La articulación entre los niveles de formación en el sistema educativo colombiano, surge como una oportunidad de mejora en las competencias de los estudiantes de la educación media, para favorecer su acceso al mundo productivo.

Por tal razón las Unidades Tecnológicas de Santander ha puesto en marcha una estrategia formativa en competencias laborales y básicas, en asocio con instituciones expertas, a fin de incrementar la opción de vincular a las Instituciones de Educación Superior IES, de Formación para el Trabajo y el Desarrollo Humano FTDH y el SENA entre otras, de manera que logren poner toda su experiencia en beneficio de los jóvenes.

Este proceso ha ido evolucionando en los últimos años soportado en estrategias diseñadas por el Estado como la creación del Fondo de Fomento de la Educación Media -FEM- con el cual se pretende dar soporte financiero a esta alternativa que implica costos y que no siempre la familia o las IES pueden asumir. De igual manera los entes municipales pueden constituir Fondos Regionales para financiar o subsidiar la educación superior, dentro de los cuales juega un papel muy importante la articulación.

En la actualidad, dentro de la cultura educativa colombiana, vemos el surgimiento de un concepto nuevo, aunque ya transitado por otros países, el de la EDUCACION TERCIARIA, que no es más que una categorización dada al agrupamiento de todas las opciones educativas que encuentra un joven bachiller, como son los Técnicos Laborales, Técnicos Profesionales, la Formación para el Trabajo y la Educación Superior.

Las UTS quieren aprovechar este resurgir de la articulación dentro de la concepción de la Educación Terciaria para abrirse al mundo de las oportunidades en la media técnica y media académica. Además, como institución de educación superior con un legado histórico y reconocido en formación tecnológica, es necesario comenzar a establecer vínculos que no solo potencien competencias laborales específicas, sino que además permitan comenzar a formar semilleros de investigación en el campo de la tecnología, generar niveles básicos en innovación, desarrollo científico y tecnológico que impacte y eleve a estándares internacionales la competitividad de nuestra región santandereana.

Para tal fin, las UTS lideran procesos con las Instituciones de Educación Media aledañas a la sede principal en Bucaramanga, logrando hacer una caracterización del énfasis de formación técnica de los mismos, de manera que se logren visualizar las áreas estratégicas que puedan apuntar a un proceso de articulación en el mediano plazo; factor que tiende a fortalecer los lazos de estudio conformando una comunidad académica con competencias específicas que serán validadas, certificadas y reconocidas por las UTS de manera coherente y afín a su oferta formativa.

“El objetivo desde la dirección institucional es implantar la cultura de la autoevaluación, cambiando de alguna manera el sentido tradicional de la calidad en términos de costo o valor, asociado a la inversión de grandes recursos, para promover un aseguramiento de la calidad inherente al valor de los procesos en sí mismos y a los resultados que continuarán destacando a la Unidades Tecnológicas de Santander.”



Directivos  
Oscar Omar Orozco Bautista  
Rector

Alfredo Reyes Serpa  
Vicerrector

Lucía Cristina Díaz Armenta  
Secretaria General

Fabio Augusto Niño Liévano  
Director Administrativo y Financiero

Comité editorial  
Alfredo Reyes Serpa  
Vicerrector

Ingeniero Fabio González  
Jefe de Investigaciones

Orlando Duarte Camacho  
Jefe de Extensión y Proyección Social

Orlando González Bonilla  
Decano Facultad de Ciencias Socioeconómicas y Empresariales

Ingeniero Rafael Osorio Thomas  
Decano Facultad Ciencias Naturales e Ingenierías

Pedro Elías Ramírez Bustos  
Jefe Departamento de Humanidades

Miguel Ángel Sánchez Vásquez  
Jefe de Relaciones Interinstitucionales

Regionales  
Fernando Gómez – Coordinador Sede San Gil  
Jorge Téllez – Coordinador Sede Vélez

Karla Abreo Villamizar – Mercadeo Cúcuta

Prensa y comunicaciones  
Nubia Maritza Palomino Méndez  
Smith Ortega Quintero

Fotografía  
Yárol Pantoja

Diseño, diagramación e infografía:  
Norberto Cadena Merchán  
Contacto [premsaycomunicaciones@uts.edu.co](mailto:premsaycomunicaciones@uts.edu.co)

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

6917700 ext. 1321 - 1323 - 1324

 [unidadestecnologicasdesantanderuts](https://www.facebook.com/unidadestecnologicasdesantanderuts)

 [@unidadesuts](https://twitter.com/unidadesuts)





*El ingeniero Gustavo Villamizar Ortiz recibió un sentido homenaje de parte de la comunidad académica uteísta, al momento de dejar la institución.*

## Relevo en la Decanatura de Ciencias Socioeconómicas y Empresariales

■ Luego de 29 años de servicio a las Unidades Tecnológicas de Santander, se despidió de la institución, para gozar de su período de jubilación el ingeniero Gustavo Villamizar Ortiz, Decano de la Facultad de Ciencias Socioeconómicas y Empresariales por más de 10 años.

Con este motivo se expidió la resolución rectoral No 02-199, por medio del cual se le otorgó la Orden Hermano Gilberto Fabián, tras considerar que "es un honor para las Unidades Tecnológicas de Santander haber contado entre sus más importantes colaboradores, con una persona de tan altas calidades humanas, profesionales y éticas como las del Ingeniero Gustavo Villamizar Ortiz, quien demostró durante su exitosa e intachable labor en la Institución, lo que es ser un verdadero ejemplo en la administración de los recursos educativos y en la formación académica de los educandos, a quienes en todo momento enseñó con su actuar lo que es la honestidad, el compromiso, la entrega y la generosidad en el ejercicio de la profesión que se ha elegido seguir", reza un aparte de la resolución expedida.

En reemplazo del ingeniero Gustavo Villamizar asumió como nuevo Decano el economista de la Universidad Santo Tomás, Orlando González Bonilla, quien es Especialista en Finanzas de la Universidad Autónoma de Bucaramanga; Especialista en Finanzas Públicas de la Universidad de Santo Tomás de Aquino de Bucaramanga; cuenta con una Maestría en Administración de Empresas de la misma institución, es Magister en Ciencias Económicas de la Universidad Santo Tomás de Aquino de Bogotá y es candidato a Doctor en Educación en la Universidad de Granada - España.

En su producción intelectual se cuenta su autoría en el Libro de Matemática Financiera ISBN 978-958-3388606; Coautor Libro Mercado de Capitales ISBN 978-958-97775-6-5; Coautor Libro producto de Investigación; Concepto,

Políticas e Índice de la Exclusión en vivienda para el área metropolitana de Bucaramanga. ISBN 978-958-98303-7-6; Coautor Artículo sobre exclusión social en vivienda Revista indexada CIFE Categoría C Universidad Santo Tomás Bogotá.2007; Coautor Libro Cuentas Económicas de Santander 2005 ISBN 978-958-708-392-7; Coautor Artículo Caracterización exclusión social en vivienda: sector urbano, área metropolitana de Bucaramanga Revista indexada CIFE Categoría C Universidad Santo Tomás Bogotá.2009, entre otros.

En Investigación, ha participado en el grupo de Investigación de Economía Social, Categoría CenColciencias. Concepto Políticas e Índice de la exclusión social en vivienda para el área Metropolitana de Bucaramanga. Cuentas económicas de Santander 2005. Análisis de la competitividad del sector Artes Gráficas. Para las pymes del AMB, desde la productividad microeconómica.

En su experiencia directiva se destaca haber ejercido como jefe de Departamento Fruver Socasan; Jefe de Departamento de Cartera Empresa Electrificadora de Santander; Presidente Consejo de Administración Finecoop Ltda. ; Jefe de Planeación y Recursos Humanos Hospital Ramón González Valencia; Miembro y Presidente Junta Directiva Furgoriente Ltda; Decano Facultad de Economía de la Universidad Santo Tomás de Bucaramanga; miembro Junta Directiva Empresa Municipal de Aseo de Bucaramanga; Docente investigador de la Maestría de Administración de Empresas; coordinador Comité de Trabajos de Grado, Especialización Gerencia de Proyectos, Corporación Tecnológica del Oriente; Vicerrector Administrativo y Financiero de la Corporación Escuela Tecnológica del Oriente y Secretario General Corporación Escuela Tecnológica del Oriente.

Talento santandereano, orgullo uteísta

# 200 de Cilantro

Por Redacción Regional San Gil



Entrega del premio al mejor tiplista, Carlos Vásquez, en el festival de duetos Hermanos Martínez.

Juan Nicolás Márquez Pinzón y Carlos Augusto Vásquez Soto, son dos estudiantes de primer semestre de Tecnología en Gestión Empresarial de las UTS regional San Gil y aunque aparentan más ser roqueros que cultores del folclor colombiano, lo cierto es que estos jóvenes tienen reconocimiento nacional e internacional por su interpretación magistral del tiple.

Ellos son los integrantes del dúo musical 200 de Cilantro, quienes luego de cumplir con una importante trayectoria musical en los ámbitos local, departamental y nacional, hoy son un orgullo uteísta. A raíz de la aprobación que el rector Oscar Omar Orozco Bautista dio el año pasado

para proyectar la institución hacia la comunidad estudiantil de la capital guanentina, por medio de la Escuela de Música, las UTS San Gil han recibido estudiantes de sexto a once grado de los colegios del municipio, como parte del proceso regional, quienes a través de la música están reconociendo la institución de educación superior, que entra a formar parte de su proyecto de vida, en busca de un futuro profesional. Márquez y Vásquez, son parte fundamental de este proceso de proyección social y cultural, que en la música encuentra un aliciente en la tarea de formación integral como personas y más adelante como profesionales. El dueto se integró inicialmente como un trío

en 2009, con el propósito de interpretar y explorar la música del repertorio andino colombiano. La trayectoria de 200 de Cilantro, que se relaciona a continuación, da una idea de la calidad artística y profesional de estos jóvenes, hoy orgullo y parte de las Unidades Tecnológicas de Santander.

■ Segundo lugar en el Festival Nacional de Música Colombiana "Cacique Tequendama" - Duitama (2009).

■ Primer puesto - IX Festival Nacional del Tiple "Pedro Nel Martínez" Categoría tipleritos - Charalá (2009); Invitados especiales.

■ V Festival Departamental de Escuelas de Música - Labateca, Norte de Santander (2009).

■ Invitados especiales - IV Festival Internacional del Cumare - Cumaral, Meta (2010).

■ Invitados especiales - VI Festival Nacional Infantil de Música Colombiana "Hormiga de oro" - Bucaramanga (2010).

■ Ganadores - Festival Nacional de Música Cacique Tundama "Gran Cacique Tundama" - Duitama (2010).

■ Seleccionados para participar en representación del Departamento de Santander en el Festival Nacional Colono de Oro - Florencia, Caquetá.

■ Invitados especiales - XIV Festival de Música Andina Colombiana y Sacra - San Gil (2011).

■ Invitados especiales - Festival Nacional Cortiple - Envigado (2011); Gran premio Zue de Oro - Sogamoso (2012).



Presentación de 200 de Cilantro en el auditorio de la Biblioteca Virtual de las UTS.

## Participa en los Semilleros de Investigación!

**Esta es tu oportunidad para:**

- Intercambiar experiencias con otros estudiantes de tu campo de formación, en el ámbito local, regional y nacional.
- Desarrollar capacidades para identificar y plantear problemáticas, para formular hipótesis, recopilar y analizar información.
- Crear competencias para la formulación de proyectos de investigación aplicada y desarrollo tecnológico.
- Contar con un grupo de estudio en las temáticas de actualidad de tu campo disciplinar.
- Desarrollar tu propio proyecto de investigación de grado.
- Obtener financiamiento para participar en eventos de semilleros en el ámbito local, nacional e internacional.
- Obtener recursos económicos para tu proyecto de investigación. Acceder a capacitaciones especializadas.
- Tener la posibilidad de optar por vinculaciones laborales futuras como jóvenes investigadores en las UTS.

Para mayor información puedes dirigirte a la respectiva Coordinación académica o a la Dirección de Investigaciones localizada en el sótano del Edificio B.





# La educación en ciudadanía: una propuesta de investigación en las UTS

*¡Cuán lejos nos hallamos de la comunidad política que queremos!*

*Dr. Pedro Elías Ramírez / Jefe Departamento de Humanidades. / Unidades Tecnológicas de Santander*



Actualmente la educación superior cuenta con un gran compromiso: proseguir la formación en ciudadanía, que desde hace algunos años se ha convertido en una de las prioridades del sistema educativo colombiano. En América, hace dos siglos, exactamente en los albores del siglo XIX, el problema de la ciudadanía se circunscribía esencialmente a los círculos de formación y actuación de las viejas y nuevas élites políticas en el contorno de las prácticas electorales.

Para Hilda Sabato, "La definición normativa de los alcances y límites de esa ciudadanía fue variable y ésta nunca coincidió con la totalidad de la población". Esta concepción de ciudadanía era sin duda diferente a la que tienen hoy en día los estudiantes de secundaria, los universitarios y la sociedad contemporánea en general, de quienes sabemos, hay personas en su mayoría en las que su aspiración es la conformación efectiva de una ciudadanía democráticamente constituida.

Sin embargo, no siempre se conoce y en contadas ocasiones se observa con claridad ¿qué es ser ciudadano?, en especial en el contexto del joven que vive su etapa de formación en la educación superior. Las UTS a través del grupo de investigación QUÓRUM y desde la labor misional de la docencia, propia del Departamento de Humanidades, con las cátedras de Ciudadanía, reconoce no sólo la importancia de la formación en principios y valores,

sino también en pensar más allá de sus bases normativas y poner en evidencia las apuestas 'enjeux' del juego que organizan el interés que evidentemente comparte y hace ciudadanos, a la comunidad estudiantil UTS en sus diferentes sedes.

Este aspecto es decisivo y coincide, sino con la especificidad de su enfoque, sí en una afirmación en la que insiste Chantal Mouffe, en su libro 'El retorno de lo político': "El modo en que definimos la ciudadanía está íntimamente ligado al tipo de sociedad y comunidad política que queremos". Lo que se halla en juego no son solamente las competencias ciudadanas que son transmitidas a los estudiantes en la educación formal, sino su praxis de ciudadanos y sus diferentes concepciones de ciudadanía, unas construidas y otras empíricamente dadas. Se hace entonces referencia a la noción de ciudadanía en su énfasis liberal, a la visión republicana clásica, a la ciudadanía adquirida y al concepto de ciudadanía en el sentido de "pertenencia a un Estado" o de "nacionalidad", del que habla el filósofo alemán Jürgen Habermas, y su ampliación, "en el sentido de un status de ciudadano, circunscrito por los derechos civiles".

De acuerdo con esto, la noción que se tiene y muchos estudiantes de las UTS cuentan sobre ciudadanía, implica que se considere puntualizar: ¿cuál es el significado de ciudadanía de la comunidad estudiantil UTS? y ¿cuál es la que realmente

articula nuestra identidad como ciudadanos?. No hay que descartar el problema clave de qué tan lejos se está de la definición de una ciudadanía política que las élites triunfantes construyeron y sostuvieron, de maneras diferentes en cada lugar y en cada momento, en la mayor parte de los países latinoamericanos, después de la independencia de la América española, y sí la concepción que se desea, aún sigue siendo la de una cultura política, habituada al ejercicio de las libertades o está definida cada vez más por los derechos y deberes ciudadanos.

El desafío es muy grande y las Unidades Tecnológicas de Santander en el marco de la estrategia de fortalecimiento de Grupos y Centros de investigación y consciente de la relevancia de la investigación en el contexto de la región, ha decidido apoyar propuestas relacionadas con este tema como lo es el proyecto: Concepción y vivencia de la ciudadanía en el estudiante UTS, realizada por el Grupo Quórum, vinculado al Departamento de Humanidades; pero con seguridad el principal motivo por el que se decide investigar el tema de la ciudadanía, es porque presupone, de inicio, un esfuerzo por sugerir una visión más amplia y de especial importancia para plantear una finalidad general: la ciudadanía como un problema concreto de la democracia.

# Las UTS comprometidas con el desarrollo integral

En el 2013 las Unidades Tecnológicas de Santander cumplieron en un 92% con las directrices trazadas dentro del Plan Prospectivo de Desarrollo Institucional 2012 - 2020, para ese año y en un 91% con las metas del Plan de Acción Institucional propuesto por el rector Oscar Omar Orozco Bautista para su período en la dirección de la institución. Así se desprende del informe de rendición de cuentas que presentó en audiencia pública el rector Orozco Bautista.

De acuerdo con su explicación, el desarrollo institucional está trazado a lo largo de 4 ejes programáticos: procesos misionales, talento humano, bienestar institucional y desarrollo administrativo y financiero, que le dan solidez al desarrollo institucional.

## Procesos misionales:

Algunos de los logros en esta materia tienen que ver con el aseguramiento de la calidad, a través del compromiso que se evidenció en la visita de la Comisión Nacional de Acreditación, CNA, para verificar las condiciones de acreditación del programa de Administración de Empresas; se atendió la visita de pares académicos para la renovación de los registros de los programas de Barrancabermeja y el Ministerio de Educación Nacional otorgó registro calificado para el nuevo programa de Tecnología en Turismo Sostenible y el programa profesional en Actividad Física y Deporte.

En el 2011 las UTS destinaban el 0.41% de recursos de inversión en investigación y el 3.8% en desarrollo tecnológico; en el 2013 se destinó el 4 por ciento del presupuesto institucional, que representó en 2013 cerca de 1.058 millones de pesos.

El año anterior las UTS apoyaron de manera directa e indirecta a más de mil personas con programas de formación y capacitación en legislación ambiental; asesorías empresariales y apoyo económico a proyectos de emprendimiento mediante convenios con la Fundación Mundial de la Mujer, Fundación para el Desarrollo de Santander, Fundesan; Centro de Abastos; Copetrán; Davivienda;

Alcaldía de Bucaramanga y Alcaldía de Suratá, entre otros.

Un importante aporte a la ciudad fue el I Gran Premio de Diseño e Innovación Automotriz que reunió a grandes figuras del automovilismo mundial, en torno al trabajo creador de los estudiantes de electromecánica y que las UTS le dieron como regalo a los bumanguenses.

En temas de internacionalización las UTS sostienen convenios de cooperación y movilidad con una veintena de universidades en Francia, Alemania, Brasil, España, México, Argentina, Cuba e India.

En Colombia, uno de los más importantes convenios firmados para cooperación se dio con la Universidad Industrial de Santander catalogado por la Ministra de Educación Nacional, María Fernanda Campo, como ejemplo en el país por la unión de esfuerzos.

## Talento Humano

En esta área uno de los más destacados logros fue el fortalecimiento del colectivo docente con el nombramiento en propiedad, mediante concurso público, de diez nuevos profesores de carrera con un perfil profesional de alto nivel.

## Bienestar Institucional

Hace tres años se otorgaba beneficio al 3,24% de la población matriculada. Actualmente el 15.53% de la población estudiantil se beneficia de becas, subsidios, auxilios; créditos y por becas Icetex 1.955 estudiantes recibieron apoyo para su educación.

## Desarrollo Administrativo y Financiero

Con la ampliación y adecuación de la sede Bucaramanga, a partir del segundo semestre del 2014 se ampliará la capacidad instalada de las UTS en 90 nuevas aulas para atender diez mil estudiantes. La primera fase tiene una inversión de \$6.805 millones de recursos propios y \$12.393 millones de crédito Findeter. La segunda y tercera fase requieren una inversión proyectada de \$23.700 millones. En 2013 también se invirtió en adecuaciones

de la infraestructura física en las regionales San Gil, Vélez y Barrancabermeja y por convenio con la Alcaldía de Piedecuesta se recibió en comodato un terreno para adecuar allí una nueva sede que beneficiará a la población de esa localidad con programas técnicos laborales.

**Hace tres años se otorgaba beneficio al 3,24% de la población matriculada. Actualmente el 15.53% de la población estudiantil se beneficia de becas, subsidios, auxilios; créditos y por becas Icetex 1.955 estudiantes recibieron apoyo para su educación.**

## Espaldarazo de la Asamblea a gestión de Orozco Bautista

Total respaldo a la gestión realizada en los últimos años en las Unidades Tecnológicas de Santander, recibió el rector Oscar Omar Orozco Bautista, de parte de la Duma Departamental que lo invitó a plenaria para que rindiera informe del año 2013.

Los diputados santandereanos estuvieron de acuerdo en que la labor social de las UTS, requiere una importante inyección de recursos que le permita alcanzar los estándares de calidad que se ha propuesto el rector Orozco Bautista.

La diputada liberal, Yolanda Blanco Arango, argumentó que este balance de gestión compromete

El **45%** de estudiantes participan en actividades deportivas, culturales y artísticas.



## Algunas cifras

El año anterior las UTS aprobaron la ejecución de 19 proyectos de inversión para comprar equipos, dotación y actualización de los laboratorios, y modernización permanente de los recursos institucionales e infraestructura por \$9.220 millones asignados del Plan Operativo de Inversiones para el año. Se hizo el fortalecimiento de la Biblioteca Virtual Acrópolis y en alianza interinstitucional se dio al servicio ViveLab, un laboratorio para impulsar la industria de aplicaciones y contenidos digitales.

Mientras entre los años 2000 y 2011, las UTS no recibió ningún aporte del Gobierno, por gestión en 2012 recuperamos las transferencias departamentales por 3.500 smmlv; recibimos aportes del Gobierno Departamental por \$3.658.285 mil pesos y de la nación por \$1.986.619.946 pesos.

Mediante gestión también recibimos \$1.986 millones de recursos de contribución Empresarial para la equidad, CREE; \$4.300 millones del Sistema General de Regalías y \$636.831.473 por convenios.

En el segundo semestre de 2013 creció la población estudiantil a cerca de **20.500** estudiantes con un mayor índice de ingreso del estrato dos y con un porcentaje de absorción en todos los niveles del **79.7%**, a partir del comparativo entre inscritos y admitidos.

**40%** de los docentes recibieron capacitación para el fortalecimiento de la enseñanza.

**945** estudiantes mejoraron en el desarrollo de sus competencias básicas y disciplinares.

**236** docentes fueron acompañados en el desarrollo de sus competencias pedagógicas y didácticas.

**15** nuevos programas académicos radicados en la Comisión Nacional de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior, CONACES, para solicitar el registro calificado y ampliar la oferta educativa con pertinencia, calidad y equidad.

al Gobierno Departamental y a la Asamblea, para apoyar la gestión del rector en la adquisición de predios para las sedes regionales y la terminación del proyecto de ampliación cuya inversión asciende a los \$23.000 millones.

Por su parte, su homólogo Carlos Alberto Morales, tras reconocer como positivo el balance de las UTS, estableció que una de las metas fundamentales para apoyarla es la gestión para el fortalecimiento financiero. "Hay que apoyar la consecución de recursos para la segunda y tercera fase de ampliación en la sede Bucaramanga. Tenemos un gran compromiso la Gobernación y la Asamblea de incrementar las transferencias departamentales muy por encima de los 3.500 smmlv que se establecieron; debemos apoyar la Institución para que se siga fortaleciendo", enfatizó.

Al finalizar la sesión, la Asamblea de Santander aprobó una proposición para gestionar ante el gobierno municipal de Barrancabermeja, la entrega en comodato de un terreno a las UTS para la construcción allí de su sede propia, para beneficio de la comunidad del Puerto Petrolero.



El **65%** de la población uteísta se beneficia de programas de promoción en salud.

Por becas trabajo se beneficiaron **162** estudiantes y cerca de cuatro mil por subsidios con Alcaldías.

## Nuestros Hardware:

- ▶ Granja para renderizado 3D.
- ▶ Estaciones de trabajo para producción de videojuegos y otros contenidos digitales.
- ▶ Estaciones de trabajos para desarrollo móvil .
- ▶ Laboratorio de sonido con monitores, interfaces, micrófonos, audífonos, etc.
- ▶ Tabletas de dibujo Cintiq Wacom.
- ▶ Tabletas de dibujo Intuos.
- ▶ Espacio de usabilidad con: Ipad, Ipod, Tabletas digitales Samsung Galaxy, Celulares con sistema operativo Android y Windows Phone.
- ▶ Mouse 3D.

## Nuestros software licenciado:



Licencia Software Adobe Creative Suite 6 Master Collection



Autodesk Entertainment Creation Suite Ultimate 2014



Microsoft Office Profesional



Unity 3d



Visual Studio Professional 2012



Pro Tools 11

# En ViveLab Bucaramanga tenemos un espacio para ti

Si eres creativo o programador y quieres desarrollar un proyecto de contenidos digitales, trae tu idea, radica tu proyecto y te prestamos el espacio con hardware y software para que diseñes tu producto de contenidos digitales, desarrollo móvil, desarrollo de videojuegos, edición de sonido y renderizado.

ViveLab Bucaramanga es una iniciativa de Ministerio de las TIC, cuyo ente territorial es la Alcaldía de Bucaramanga, el ejecutor es CTA y las entidades aliadas son las UTS, IMEBU, Corporación Bucaramanga Emprendedora y la UCC.

Este proyecto busca promover la participación de emprendedores para impulsar la industria de aplicaciones y contenidos digitales en la región. ViveLab Bucaramanga está ubicado en el Centro Comercial Acrópolis, Piso 3, dentro de la Biblioteca Virtual de las Unidades Tecnológicas de Santander.



## Capacitaciones gratuitas:



Cultura digital



Generación de Videojuegos



Desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles



Contenido digital



Emprendimiento digital

# ViveLab Bucaramanga





## San Gil en juiciosa autoevaluación



Articulados con la Oficina de Autoevaluación y Acreditación OACA en Bucaramanga, la regional San Gil está trabajando juiciosamente en el tema de la autoevaluación, conscientes del beneficio en términos académicos y administrativos, como quiera que este año se renovarán registros calificados de los programas tecnológicos en Contabilidad Financiera, Gestión Empresarial y Electrónica.

En la misma dirección, en la regional San Gil se trabaja con el fin de acceder a cuatro nuevos programas: Tecnología en Recursos Ambientales, Tecnología en Electricidad, Tecnología en Sistemas y Técnico en Manejo Pos cosecha. Integrados en un solo equipo, administrativos, docentes y estudiantes, aspirando a dar cumplimiento a los procesos y procedimientos originados desde OACA Bucaramanga.

## Muestra folclórica para Viceministro

Una muestra de talento del folclor veleño, recibió el Viceministro de Infraestructura, Carlos García Montes, de parte de los estudiantes de las Unidades Tecnológicas de Santander, regional Vélez. Los jóvenes uteístas participaron con su muestra artística en el evento de saludo al Viceministro, realizado en la Escuela de Carabineros de Vélez.

En la foto aparecen: el Viceministro, Carlos García Montes, la Alcaldesa de Vélez, Yaneth Cristina Grandas Castañeda y el señor Coronel Carlos Alberto Jaimes Villamizar, Director Escuelas de Carabineros de la Provincia de Vélez.



## Regional Cúcuta estrena Laboratorios

El rector de las UTS, Oscar Omar Orozco Bautista, visitó los nuevos laboratorios de biología, electromecánica, eléctrica, sala de informática y biblioteca de la regional en Cúcuta. A la visita lo acompañaron el vicerrector Alfredo Reyes Serpa y el director administrativo y financiero, Fabio Niño Liévano. Los modernos espacios ofrecen mejores condiciones para su formación a la población uteísta de la capital nortesantandereana.



## Bienvenida a nuevos Uteístas

El rector de las UTS, Oscar Omar Orozco Bautista, visitó las regionales de Cúcuta, Barrancabermeja, San Gil y Vélez, para darles la bienvenida a los nuevos estudiantes uteístas.

Durante estas jornadas de inducción el rector constató el mejoramiento continuo que se realiza en las instalaciones y la dotación de nuevos equipos que permiten brindar a los estudiantes enseñanzas con lo último en tecnología.

Humanizar las UTS

# ¡UTS eres tú!

Por Saray Santana y Fabio Osorio Departamento de Humanidades

Humanizar a las UTS es un proyecto interno del Departamento de Humanidades que nace para ti “¿Para mí?” –Sí, para ti. Tú que ‘vives’ en las Unidades Tecnológicas de Santander, tú que estudias y/o trabajas en esta gran casa; tú que te preocupas por tu familia uteísta.

Una familia uteísta. “¿Qué familia?” – ¿No la conoces? Déjame y te la presento. Empecemos por los que en este gran hogar vendrían a ser los ‘nonos’, aquellos visionarios, gestores y ejecutores de nuestras directivas, seguidos de los padres que se encargan de transmitir toda su sabiduría en las aulas, sin olvidarnos de nuestros tíos, aquellos que con sus manos laboriosas y frentes sudorosos nos hacen sentir realmente cómodos cuando llegamos a casa, ya que, con sus destrezas dejan siempre todo en perfectas condiciones. Y, por último, lo máspreciado que se halla en un hogar, los hijos; estos son los alegres y soñadores estudiantes.

Mientras describo esta familia, me doy cuenta que no se diferencia de ninguna otra. Todas las familias presentan desigualdades. Unos son altos otros bajos, unos tímidos otros extrovertidos, unos serios otros sonrientes, unos pesimistas otros optimistas, unos idealistas y otros realistas... sin embargo, frente a esta diversidad lo que siempre prevalece es el respeto y el amor por el abuelo, la mamá, el tío, la hermana... y eso es, en definitiva,

lo que llena de grandeza un hogar.

Amar no es más que respetar las opiniones de los demás, así como ser tolerantes y flexibles. Amar es dar sin esperar algo a cambio, pero, ¿cuántas veces damos sin esperar nada a cambio?

Nuestro propósito desde el Departamento de Humanidades con el proyecto “Humanizar las UTS” no es otro que mejorar las relaciones humanas y la unión de esta gran familia que cuenta con más de veinte mil miembros. Todos con diferentes tradiciones, culturas, personalidades e historias que contar. Estarás pensando “entonces, ¿cómo será posible nuestra unión?” Esta unión partirá de los valores que toda familia debe tener: en nuestro caso los valores institucionales; la responsabilidad social, institucional y ambiental, la honestidad, la solidaridad, la pertenencia, la justicia, la tolerancia, el respeto y la lealtad.

Imprescindible es entonces, la participación de cada uno de nosotros en la conquista de este fin. Ser uteísta es ponerse en marcha, vivenciar la tarea desde el ser persona, luchar por una causa común. Ante todo, el desarrollo humano y la calidad de vida con relaciones más diáfanos y transparentes, aquellas que construyen verdades.

Zoque te serías si después de leer estas palabras, no piensas en cambiar. El famoso filósofo alemán Nietzsche dijo: “Todo el

que disfruta cree que lo que importa del árbol es el fruto, cuando en realidad es la semilla. He aquí la diferencia entre los que creen y los que disfrutan”. Nuestra meta no podría darse sin contar contigo, ya que, semilla que no crece no se disfruta.

Arquetipo de nuestra sociedad es la comunidad uteísta, aquella que fomenta el crecimiento personal capaz de emancipar con una actitud crítica, ética, creativa e innovadora.

Realidad inobjetable e indiscutible es que las UTS se encuentran en el alma de los santandereanos, y poco a poco, se posiciona en la de todos los colombianos. Si Colombia es pasión, las UTS son corazón. Es por ello que los invitamos desde el Departamento de Humanidades a unirse a esta bella causa.



## Empecemos por humanizar a los docentes

Orlando González Bonilla / Decano / Facultad de Ciencias Socioeconómicas y Empresariales

El proceso de enseñanza-aprendizaje tiene dos actores fundamentales, el profesor y el estudiante y el aspecto que los identifica es que son seres humanos. Iniciemos reflexionando sobre el docente; una persona, un padre de familia, un individuo con alegrías y dificultades que tiene la vocación de enseñar, que conoce una disciplina y que desea transmitir su conocimiento al estudiante. Desde lo disciplinar el profesor sabe que para que el estudiante adquiera el conocimiento debe utilizar diversas estrategias, pero este actor también está proyectando algo que no ha preparado de manera explícita para desarrollar su clase, ese algo es el resultante de su experiencia de vida; la manera de enfrentar las dificultades, el entusiasmo por vivir, la emotividad de vivir en una comunidad, y de aportar para la construcción y el desarrollo de una región.

Este aspecto es tan importante como el conocimiento disciplinar, pues este es el elemento que hace diferentes a los pueblos, el entusiasmo por alcanzar el desarrollo de una sociedad; por consiguiente, el docente tiene que

ejercer una doble misión; para ello debe direccionar su mirada de manera profunda hacia el estudiante, puesto que sus alumnos también son seres humanos que viven en contextos diversos, con dificultades económicas, afectivas, familiares, emocionales y nutricionales, por tanto, cada individuo posee una manera única de aprender.

Este es el punto más crítico en el que los docentes debemos reflexionar, cómo desde una realidad individual, con las limitaciones de tiempo, somos capaces de identificar las necesidades individuales de nuestros estudiantes y desde allí alcanzar la motivación suficiente para que tomen la decisión de tener la disposición y la disciplina necesaria para que, a través del proceso de formación, se logre el desarrollo de sus competencias y así obtener la educación de calidad, pertinente a los requerimientos del sector productivo que todos queremos. Ante esta reflexión la invitación es a revisar nuestras actitudes y comportamientos.



# “Diosito es grande conmigo”



Por Maritza Palomino Méndez

■ Por los pasillos y en las oficinas de las UTS se comenta que en la Dirección Administrativa de la institución trabaja una Cum Laude y es que el mismo director de la Oficina, Fabio Niño Liévano, se ha encargado de declarar con orgullo que en su dependencia acogieron a una de las egresadas uteístas de Contaduría Pública, graduada con honores.

Se trata de María Aracely Macías Rojas, una jovencita de enormes ojos azucarados, a quien la felicidad por sus logros le brota entre lágrimas y risas. Ella recibió su título como Contadora Pública el 12 de diciembre de 2013, con un promedio acumulado en su carrera de 4.56 lo que le dio el honor de graduarse Cum Laude.

“El rector Oscar Omar Orozco dijo ese día que cuando hay Cum Laude entre los tecnólogos que se gradúan, la institución les otorga una beca para que puedan seguir sus estudios y terminar el nivel profesional, pero como yo me había graduado ya como profesional entonces me propuso que me viniera a trabajar a las UTS, ese día fue el más bello de toda mi vida”, recuerda con una emoción que le sale por los poros de la piel.

Y es que para Aracely, como para muchos de nuestros jóvenes uteístas, lograr sus sueños no es sencillo, pero se puede. Aracely nació en Lebrija, en el hogar de doña Trina Rojas y Rodrigo Macías; es hermana de Trina y de José Rodrigo y siempre vivió en su pueblo, viendo a sus padres luchar cada día por sacarlos adelante, sin tener mucho estudio, pero sí con la claridad de que querían algo bueno para sus hijos.

Recuerda que como le gustaba hacer cuentas desde chiquita, el papá le hacía máquinas de escribir y calculadoras de cajas de cartón para jugar. Con sacrificios y luego de dos años de intentos por entrar a estudiar al Sena en su ciudad natal, decidió abrirse camino en Bucaramanga, así que sin

conocer más que la ruta de su casa al trabajo y viceversa, un día supo de las UTS, averiguó por los créditos y comenzó a estudiar tecnología en Contabilidad Financiera.

Estudiaba de noche y trabajaba de día vendiendo ropa o zapatos, y con un salario mínimo, que para ella significó una gran fortuna, se pagó sus estudios y ayudó en lo que pudo al sustento del hogar, pero este era su sueño de toda la vida.

“Tuve grandes dificultades, pero también gente buena que me acompañó y me ayudó porque a veces no podía llegar a clase a tiempo ya que salía tarde de trabajar y me demoraba mucho el transporte, pero poco a poco y sin ambicionar ser la mejor, solo con constancia y amparada en el amor de Dios, lo logré”, dice orgullosa.

Aracely recuerda el temblor que sintió en el cuerpo cuando la distinguieron Cum Laude y cuando el Rector le dijo que podía trabajar en las UTS. Ese día doña Oliva no paraba de llorar de la alegría y seguramente tampoco don Rodrigo, que aunque había fallecido dos años atrás, seguramente está feliz.

Cada día Aracely se levanta agradecida con Dios, por la oportunidad que le dio de estudiar en las UTS y ahora de hacer parte del equipo de trabajo de la institución. “Este trabajo es un gran logro, puedo adquirir experiencia, fortalecer mis conocimientos y aprender muchísimas cosas. Tengo grandes maestros, mis jefes son personas muy íntegras, inteligentes y sobre todo tienen una calidad humana incomparable, esta es una gran experiencia”, asegura.

La Cum Laude de Financiera quiere seguir sus estudios en finanzas, impuestos y declaraciones tributarias, porque ella tiene claro que el día que se deja de aprender, se deja de existir.

“Tuve grandes dificultades, pero también gente buena que me acompañó y me ayudó porque a veces no podía llegar a clase a tiempo ya que salía tarde de trabajar y me demoraba mucho el transporte, pero poco a poco y sin ambicionar ser la mejor, solo con constancia y amparada en el amor de Dios, lo logré”.



# Gimnastas uteístas triunfan en Suramericanos de Chile

Por Regional Cúcuta



Los gimnastas nortesantandereanos Jossimar Calvo, Carlos Calvo, Javier Sandoval y Jhonny Muñoz, estudiantes de Tecnología Deportiva de la Unidades Tecnológicas de Santander, regional Cúcuta, hacen parte del seleccionado colombiano que por primera vez en la historia de nuestro país, se colgó el oro en el All Around por equipos, durante los X Juegos Suramericanos, superando a delegaciones potencia en esta disciplina como Brasil y Argentina, en esa categoría.

Ya en la general individual los deportistas colombianos ocuparon el pódium suramericano con Jossimar Calvo en el primer lugar con 88.400 puntos y con Carlos Calvo en la tercera posición con 84.900.

Dijo el diario El País de Cali: "... la gimnasia con Jossimar Calvo mostraba la casta colombiana. Un oro en individual, uno en equipos, una plata en las barras paralelas y un bronce en el piso, fue la cuota del joven de 19 años, que decía ¡presente! en Santiago".

En la clasificación general los resultados para los uteístas quedaron así:

- Colombia campeón por equipo.
- Oro para Josimar Calvo en la general individual.
- Bronce para Carlos Calvo en la general individual.
- Oro para Jhony Muñoz en Arzones.
- Bronce para Jossimar Calvo en suelo.

En barras paralelas, la clasificación quedó con Jorge Hugo Giraldo de Colombia en primer lugar, seguido del uteísta Jossimar Calvo y un tercer lugar del brasilero Pericles Silva. En barra fija los colombianos se ubicaron en 5 y 8 lugar de la clasificación final y en salto Colombia obtuvo el 5 lugar con Jossimar Calvo.

El rector de las UTS Oscar Omar Orozco Bautista, felicitó a los deportistas y les otorgó a nombre de la institución becas por excelencia deportiva, para que continúen sus estudios.



"Estos jóvenes son un gran ejemplo para las nuevas generaciones, su esfuerzo, disciplina, constancia y dedicación en la práctica de una disciplina deportiva tan exigente como la gimnasia es algo digno de admirar.

Estamos felices de su triunfo y de contar con ellos como estudiantes nuestros, queremos apoyarlos en todo lo que la Institución pueda para que sigan cosechando triunfos para su familia y su región", enfatizó Orozco Bautista.

