

**Universidad – Empresa,
un lazo que construye ciudad**

Proyecto COLCIENCIAS con sello bolivariano

**El turismo desde la perspectiva
de la sostenibilidad**

Directivas

Mons. Primitivo Sierra Cano
Rector

Pbro. Hoover Cajicá Remolina
Vicerrector de Pastoral

Dr. Luis Felipe Casas Ramírez
Vicerrector Académico

Dr. Juan Carlos Zapata Valencia
Vicerrector de Asuntos Administrativos y Financieros (E)

Dr. Carlos Augusto Mora González
Secretario General

Dirección

C.S. Catalina Serrano Vásquez
Gestora de Comunicaciones / Programa de Egresados

Autores

Catalina Serrano Vásquez
Edna Margarita Gómez Vásquez
Guillermo Rincón Velandia
Jaqueline Estévez Lizarazo
Johan Fernando Suarez Fajardo
Norma Cristina Solarte

Foto de Portada
Eme Ingeniería S.A

Fotografía

Archivo Fotográfico: Departamento de Promoción
Académica UPB, Programa de Egresados UPB,
Eme Ingeniería S.A, Mario Mantilla Barajas, Miguel Reina,
Pablo Esteban, Mauricio Santos, Jhosymar Pinzón

Diseño e impresión
Futura Diseño e Impresión

DISTRIBUCIÓN GRATUITA



UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA
Seccional Bucaramanga
Campus Universitario Autopista a
Piedecuesta Km. 7
PBX: (7) 679 6220 Ext. 640
Fax: (7) 679 6221 A.A. 2932
www.upb.edu.co



- 1 Editorial
- 3 Presentación
- 4 Porque creemos en ti
- 6 Egresados UPB en el desarrollo de la ciudad
- 8 Lazos que nos unen
- 14 Egresados UPB en el desarrollo de la ciudad
- 16 Más por saber
- 18 Orgullo UPB
- 19 Privilegios
- 22 Momentos memorables
- 24 La casa presenta
- 28 Opinión





Nuestros egresados en las grandes obras de la región

Cada vez es más que satisfactorio recibir noticias positivas de la participación de nuestros egresados en las grandes obras de la región, certeza del efectivo impacto de la educación brindada por la Universidad. Precisamente en esta edición queremos resaltar esos logros particulares y el aporte que hemos realizado al crecimiento nacional con el sello de excelencia UPB.

De hecho, en un país con representativas megaproyecciones de momento como lo es Colombia, es crucial que el aporte del talento humano formado en la UPB sea estratégico, y es que la educación no solo debe quedarse en el aula de clase o en la ponderación para aprobar una carrera o posgrado, al contrario,

la enseñanza debe ir mucho más allá, a la práctica, donde efectivamente se pueda evaluar su pertinencia.

De eso estamos convencidos en la Universidad. Uno de nuestros objetivos primordiales en el aprendizaje de nuestros estudiantes es que puedan vivir en su formación las semejanzas del mundo real. Por eso hemos apostado grandes esfuerzos para otorgar a los diferentes programas de pregrado y posgrado de las mejores herramientas.

En este sentido contamos con una excelente infraestructura de laboratorios dotados con la más alta tecnología en todas las áreas del conocimiento, no solamente en las que tienen que ver con infraestructura,

sino también en las ciencias sociales, el derecho, etc. Justamente hace poco tuvimos la oportunidad de inaugurar el estudio de televisión de la Facultad de Comunicación Social - Periodismo, que se encuentra en el top de los mejores del oriente Colombiano, obra que no solamente pusimos al servicio de nuestros estudiantes y egresados, sino también para toda la comunidad que lo requiera.

Así mismo, hemos sumado esfuerzos para invertir en investigación y desarrollo. Estamos convencidos que la base de una excelente formación académica es la investigación y por eso gran parte de nuestros recursos están destinados a esta labor, gracias a esa voluntad hemos concretado iniciativas como el Centro de Desarrollo Tecnológico AGRO-IN, que tiene por objetivo desarrollar tecnología orientada a las necesidades del sector agrícola e industrial colombiano, y prestar asistencia técnica, tecnológica y de gestión en la creación y puesta en marcha de empresas de base tecnológica enfocadas en el agro. Sabemos que en el campo existen muchas necesidades y también potencialidades. La idea con esta iniciativa es contribuir de manera eficaz para el progreso de este importante sector bastante olvidado por cierto. Igualmente contamos con uno de los mejores laboratorios en ciberseguridad de Colombia, desde donde hemos contribuido al mejoramiento de la custodia eficaz de la información tanto para empresas como para personas.

De igual forma, hemos querido apoyar las ideas que nacen de nuestra comunidad académica por la formación integral. Es por esto que no escatimamos recursos para organizar seminarios y congresos de la más alta calidad con la participación de expertos, científicos, empresarios y profesionales nacionales e internacionales, reconocidos en su campo por sus logros en favor de la humanidad.

Ejemplo de ello, por mencionar algunos, son el Seminario Internacional de Nanociencia y Nanotecnología, el quinto Congreso Colombiano y Conferencia Internacional de Calidad del Aire y Salud Pública, el primer Congreso Internacional de Administración de Negocios Internacional que tendremos en el mes de octubre. En fin, un sinnúmero de eventos académicos que le apuntan a contribuir con una educación de calidad.

Es por todo esto que hoy en día nuestros egresados son llamados a hacer parte de las grandes obras de la región, gracias a su formación integral que así lo amerita. Hemos tenido presencia laboral, logística y estratégica de ellos en megaobras como la construcción del Viaducto de la Novena, la Represa de Hidrosogamoso, la Ruta del Sol, el nuevo Embalse de Bucaramanga, el que será el edificio más alto del Área Metropolitana de Bucaramanga, el Majestic, la adecuación del Tercer Carril que beneficiará el tráfico en Bucaramanga, participación en los diseños del Intercambiador del Mesón de los Bucaros y del Bosque, entre muchas otras.

Por nuestra parte seguiremos trabajando para fortalecer cada día nuestra misión educadora donde no solamente otorgamos los medios físicos para hacerlo posible, sino que también inyectamos altas dosis de calidad humana como valor agregado en la construcción de patria. ■



Mons. PRIMITIVO SIERRA CANO
Rector

Los egresados bolivarianos, un pilar en el desarrollo de Bucaramanga

Desde hace diez años quienes vivimos en Bucaramanga y aquellos que durante este tiempo han visitado la ciudad, hemos sido testigos de los cambios y el crecimiento que ha tenido no solo a nivel comercial, sino en la parte vial y de infraestructura, cambios que le han dado una nueva cara y la están llevando a proyectarse como una de las principales ciudades del país.

Proyectos como el Viaducto de la Novena, el Majestic, la adecuación del Tercer Carril, el intercambiador de Neomundo, del Mesón de los Bucaros y el del Bosque no han sido ajenos a los egresados bolivarianos, quienes por sus conocimientos, trabajo y la excelencia que los caracteriza han sido llamados no solo a hacer parte de la construcción de estas grandes obras, sino que algunos han tenido la oportunidad de liderarlas y dirigir las.

Es por ello que la edición N° 12 de IMPACTO está dedicada a destacar el reconocimiento y voto de confianza que la ciudad y el Departamento ha puesto en los profesionales bolivarianos y en la educación y formación que la Universidad Pontificia Bolivariana ofrece.

En la sección *Porque creemos en ti*, destacamos la alianza Universidad-Empresa que se ha establecido entre la UPB y la Secretaría de Infraestructura de Bucaramanga, a través de la participación de directivos y docentes, expertos en temas de movilidad, como consultores y asesores de los proyectos que actualmente se están ejecutando en la ciudad.

Así mismo, el testimonio de egresados protagonistas en estas obras ha sido registrado en la sección que hemos decidido llamar: *Egresados UPB en el desarrollo de la ciudad*. A través de entrevistas y reportajes conoceremos de primera mano las innovaciones, aportes y retos que nuestros egresados han enfrentado en la construcción de una nueva Bucaramanga.

Por su parte en *La casa presenta*, el tema de la exportación sigue dando de qué hablar con la realización de la 1ª. Rueda de Negocios del Aula a la Realidad-DELAURE: Creando Exportación, un proyecto de la Especialización de



Mercadeo Internacional, que busca convertir a Santander en una vitrina de exportación.

Finalmente en *Lazos que nos unen* y *Momentos memorables*, continuamos resaltando aquellas actividades que desde el Programa de Egresados y las Facultades se realizan en pro de fortalecer el vínculo entre los graduados UPB y la Universidad, pues siempre será para nosotros un motivo de orgullo recibirlos a ustedes, en esta su casa.

Agradezco a todos los que participaron en la producción de esta edición: directivos, docentes, administrativos y egresados que se vincularon a través de artículos, fotografías y la disponibilidad para recibirnos en sus lugares de trabajo y contarnos como día a día desde su quehacer profesional trabajan por mejorar la calidad de vida de los santandereanos.

Espero de todo corazón que disfruten la lectura de esta nueva IMPACTO, así como nosotros disfrutamos de su construcción.

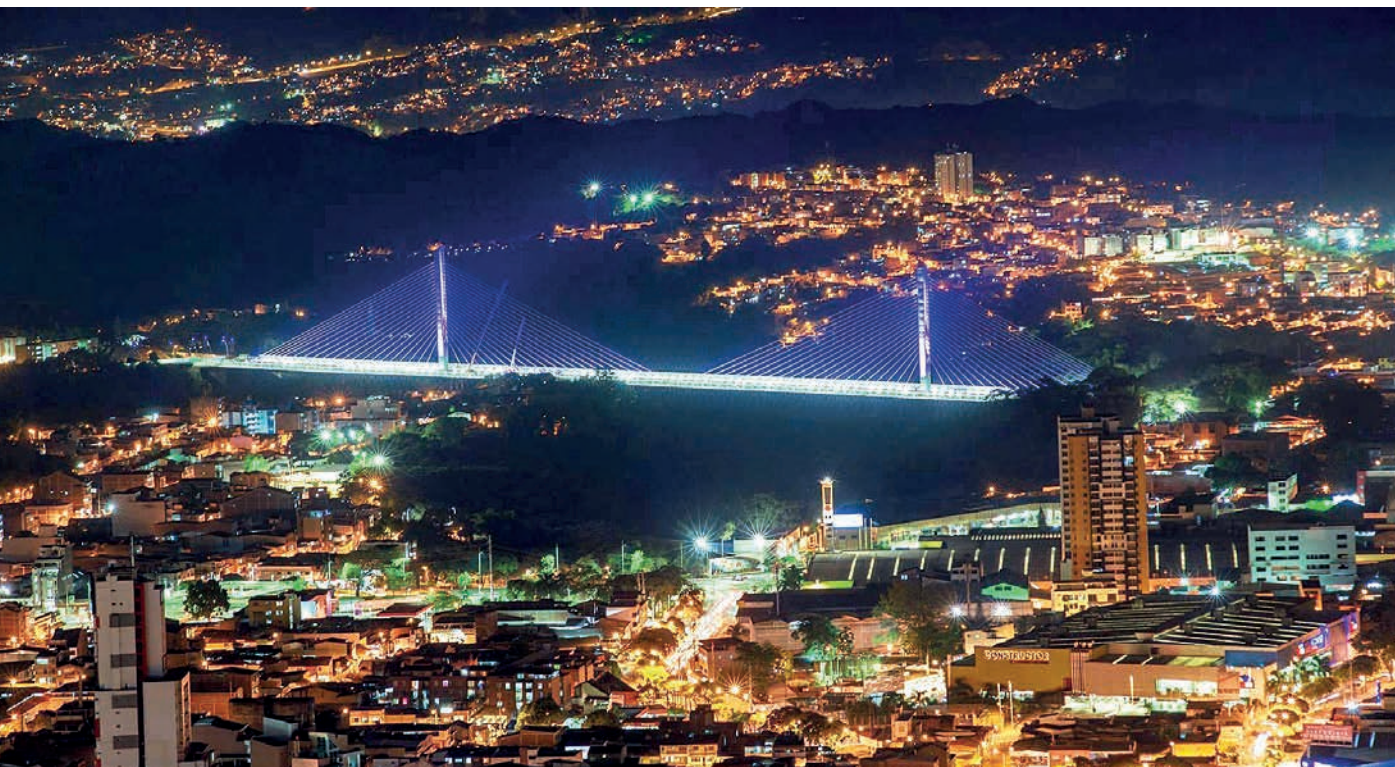
Con inmenso afecto,

Catalina Serrano Vásquez

Gestora de Comunicaciones / Programa de Egresados.

Porque creemos en ti

Universidad - Empresa, un lazo que construye ciudad



Panorámica Puente Provincial - Foto: Eme Ingeniería S.A

Por: **Catalina Serrano Vásquez**
Gestora de Comunicaciones
Programa de Egresados

En 2010 desde la Administración Municipal, se fijó *El Plan Maestro de Movilidad* para la ciudad. Plan conformado por 60 obras viales importantes que buscan mejorar la movilidad de Bucaramanga y su Área Metropolitana. Según el Secretario de Infraestructura de

la Alcaldía, el doctor Clemente León Olaya, actualmente de las 60 obras a realizar, diez se encuentran en ejecución.

“Estamos desarrollando varios proyectos que responden a mejorar la movilidad de la ciudad, por lo que actualmente estamos ejecutando varias obras importantes, de las cuales ya hemos entregado dos: el Intercambiador de Neomundo y el Puente Provincial, viaducto de la novena. Así mismo estamos trabajando en el intercambiador de la carrera 27 con Avenida Quebrada Seca conocido como

Mesón de los Bucaros, el Intercambiador de la Avenida Quebrada Seca con carrera 15 y la construcción del Tercer Carril”, aseguró el Secretario.

Las megaobras como ha sido llamadas han requerido no solo de la mejor tecnología de punta e innovación en la construcción, sino también de una mano de obra certificada y calificada de alta calidad, como la de los profesionales egresados de la Universidad Pontificia Bolivariana, seccional Bucaramanga.

“Ingenieros Civiles, Ambientales y Especialistas en Vías Terrestres y Gerencia e Interventorías de Obra Civiles de la UPB han sido fundamentales en el desarrollo de la ciudad. Así como el acompañamiento que la Universidad ha brindado a los principales proyectos que manejamos en Bucaramanga, a través del Decano de la Escuela de Ingenierías, Ingeniero Samuel Montero Vargas y el Docente de la Facultad de Ingeniería Civil, Ingeniero Miller Salas Rondón”, afirmó el doctor Clemente.

El ser la única Universidad del Departamento con una Facultad de Ingeniería Civil con acreditación de alta calidad, le ha valido a la UPB el voto de confianza de la Gobernación y de la Alcaldía, para convocar de manera permanente a directivos, docentes y egresados de la Universidad a presentar conceptos y asesorías sobre las diferentes obras que se están desarrollando.

“Este voto de confianza es algo que nos hemos ganado a pulso con el buen desempeño de nuestros egresados. Además la Universidad hace un esfuerzo grandísimo e importantísimo por tener a los mejores docentes en los programas de pregrado y posgrado, entonces en un programa como la Especialización en Vías Terrestres que es donde tenemos una demanda altísima, no dudamos en traer a los mejores profesionales del país para que nos ayuden a formar los mejores especialistas de Santander y Colombia”, afirmó el Ingeniero Samuel Montero Vargas, Decano de la Escuela de Ingeniería UPB.

El posicionamiento de la UPB como una Universidad de alta calidad en la región, llevó a la Alcaldía de Bucaramanga, a través de la Secretaría de Infraestructura a solicitar el concepto de los Ingenieros, Samuel Montero y Miller Salas, para realizar el proyecto de pre factibilidad para la construcción del Tercer Carril. “El estudio liderado por el profesor Miller dio viabilidad a esta megaobra y sirvió de base para que el Alcaldía contratara los diseños viales, estructurales, geotécnicos, hidráulicos, entre otros para que la obra que ya se encuentra en ejecución hoy sea una realidad”. añadió el Ingeniero Samuel.

“El estudio realizado para determinar la viabilidad de la obra del Tercer Carril, que va entre Provenza y la Puerta del Sol, identificó la problemática de movilidad que se presentaba en este tramo y de igual forma propuso a la Alcaldía varias alternativas para la ampliación de la



Render Tercer Carril Autopista Bucaramanga
Foto Suministrada por Pablo Enrique Esteban

autopista. Finalmente la alternativa que se escogió fue la de construir un puente paralelo al Viaducto García Cadena, lo que va a dar como resultado la creación de diez carriles en lugar de seis, es decir cinco carriles por cada sentido”, aseguró el Ingeniero Miller Salas.

Todos estos aportes de la UPB al desarrollo de la ciudad y el Departamento, han permitido que la alianza Universidad-Empresa se consolide como una estrategia que trabaja en pro del mejoramiento en la calidad de vida de los habitantes de Bucaramanga y su Área Metropolitana. Actualmente profesionales de diferentes áreas de la Ingeniería egresados de la UPB lideran estos megaproyectos que buscan cambiarle la cara a Bucaramanga y convertirla en una ciudad importante que se destaque en el país. |



Ampliación Corredor Bucaramanga-Floridablanca Sector Puerta Del Sol Provenza - Foto suministrada por Pablo Enrique Esteban

Interventorías con sello UPB

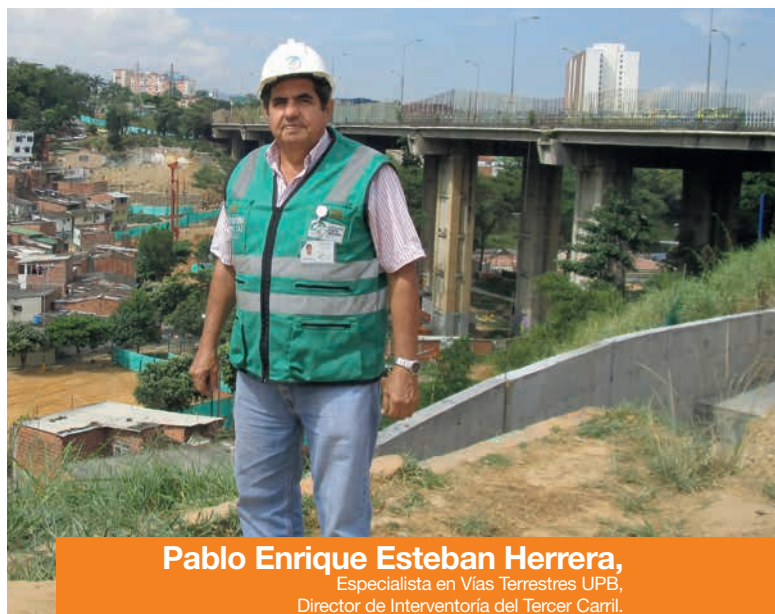


Panorámica Puente Provincial - Foto Suministrada por Pablo Enrique Reina

Ingeniero Civil de la Universidad Industrial de Santander en 1972, Pablo Enrique Esteban Herrera, también es egresado de la Universidad Pontificia Bolivariana, seccional Bucaramanga de la Especialización en Vías Terrestres, de la cual se graduó en el 2012.

Con más de cuarenta años de experiencia, este ingeniero ha vivido de cerca los diferentes cambios que ha tenido Bucaramanga hacia un verdadero desarrollo vial y de infraestructura.

“Los que nacimos en Bucaramanga, hemos visto crecer la ciudad pequeña tipo pueblo que era en los años 60’s, básicamente de niño vi prolongar la calle 36 hasta el parque García Rovira, luego viví la apertura de la carrera 15 sobre la avenida de La Rosita, que fue la primera apertura en el sentido norte sur de la ciudad, vi también como pasamos de glorietas y rotondas en la Puerta del Sol al intercambiador de la Puerta del Sol, entre muchos otros cambios. La ciudad se merece crecer, la ciudad y sus habitantes merecen movilidad”, aseguró el Ingeniero Pablo Enrique.



Pablo Enrique Esteban Herrera,
Especialista en Vías Terrestres UPB,
Director de Interventoría del Tercer Carril.



Obra Tercer Carril - Foto Suministrada por Pablo Enrique Reina

En 2007 inició la participación en proyectos importantes para el desarrollo de Bucaramanga. Como Ingeniero Residente de Interventoría de la ampliación del Sistema de Transporte Masivo de Metrolínea en el corredor de la carrera 15 entre la avenida Quebrada Seca y la Virgen, utilizó por primera vez la implementación de asfaltos modificados, un método innovador que no se había utilizado en la ciudad.

Pero fue en noviembre de 2008 cuando llegó uno de sus más grandes retos como Ingeniero Residente de Interventoría: la construcción del Puente Provincial, Viaducto de la novena, puente atirantado de 550.80 metros de longitud que se ha convertido en el puente más largo de Colombia y Suramérica.

“Cada obra es un fortalecimiento para uno como profesional, en especial una megaestructura como el Viaducto de la Novena, un puente construido por el sistema de voladizos sucesivos, atirantado y con una metodología de construcción tan novedosa y de alta tecnología, que para mí es un punto máximo”, comentó Pablo Enrique, entre risas.

Toda esta experiencia adquirida por los años lo ha llevado a convertirse hoy en día en el Director de Interventoría de obra del Tercer Carril, otro megaproyecto del plan maestro de infraestructura vial de la ciudad que busca mejorar la movilidad de Bucaramanga y su área metropolitana.

“El reto que actualmente estamos desarrollando es la construcción del Tercer Carril, una obra que tiene bastante componente vial, desde la parte de vías y pavimentos, estructuras de contención y la construcción de dos puentes: uno el que va paralelo al Viaducto García Cadena y la demolición y construcción del puente de la carrera 33 conocido como el puente de Conucos, entonces el verdadero reto es realizar estas obras sin intervenir la parte vial existente y no hacer incidencia sobre la movilidad”, aseguró el Director de la Interventoría.

El equipo que trabaja en la construcción de esta megaobra está compuesto por Ingenieros Residentes, Ingenieros Auxiliares, de los cuales algunos son egresados de la UPB, Ingenieros Ambientales, Arquitectos, Ingeniero de Calidad en cuanto a Materiales, Profesionales de las Ciencias Sociales, un grupo de Seguridad Industrial y Ocupacional, Topógrafos, Asesores, Especialistas en redes eléctricas, en redes de telecomunicaciones, Asesores en Geotecnia, Asesores en puentes, entre otros.

“Con nosotros actualmente trabajan recién egresados de la Facultad de Ingeniería Civil de la UPB, quienes se están formando también en la práctica que es donde realmente se forjan los verdaderos profesionales, y nos hemos dado cuenta que los egresados UPB tiene buenos cimientos no solo en la parte de conocimiento, sino en buenos valores, de responsabilidad y moral que es muy importante”, aseguró Pablo Enrique. **ii**

Vista del Puente Provincial - Foto Suministrada por Pablo Enrique Esteban



Bienvenida a la vida profesional UPB, toda una embajada



Facultad de Psicología

Cerca de 300 estudiantes de último semestre de los diferentes programas académicos de la Universidad Pontificia Bolivariana, seccional Bucaramanga se reunieron en una fiesta de países para celebrar su Bienvenida a la Vida Profesional.

Con banderas de países hermanos donde hay Universidades Pontificias, bombas, telas y afiches, el Auditorio Juan Pablo II se vistió de embajada para recibir a los próximos embajadores UPB.

Durante la jornada que inicio con una eucaristía y duró toda la tarde, los estudiantes disfrutaron de un viaje al pasado a través de la proyección de un vídeo en el que se exhibieron fotografías de los mejores momentos que vivieron durante los cinco años de estudio en la Universidad.

Así mismo se realizaron los concursos a mejor y mejor copla, que en esta oportunidad apuntaba a resaltar el lema **Somos embajadores UPB**, los valores institucionales y la excelencia con sentido humano adquirida durante sus años de estudio.

Los ganadores de la tarde fueron: La Facultad de Administración de Negocios Internacionales quien se

quedó con el primer puesto y la Facultad de Ingeniería Civil obtuvo el segundo lugar, por su parte los estudiantes de la Facultad de Psicología fueron los ganadores en la categoría a mejor copla.

El jurado que en esta oportunidad estuvo conformado por el Ingeniero Samuel Montero, Decano de la Escuela de Ingenierías, la Profesional de Apoyo, Marina Sarmiento Jiménez y el Comunicador Social, Daniel Solano fueron los encargados de reconocer la creatividad, el trabajo en equipo, la sinergia y la rima en las barras y coplas ganadoras.

La tarde continuó con un compartir entre los estudiantes y sus directores y docentes de Facultad luego del cual volvieron al Auditorio para rematar la actividad al ritmo de Vallenato y Tamboras a cargo de los grupos culturales de la UPB.

Con este evento la Universidad no despide a sus estudiantes, sino por el contrario les da la bienvenida a una nueva etapa: la vida profesional, y por supuesto los recibe en la gran comunidad de egresados UPB, de la cual ya hacen parte. |

Mercado de las Oportunidades Laborales



Seminario Taller - Mercado de las Oportunidades

Mercado de las Oportunidades Laborales, fue el nombre del Seminario Taller que organizó el Programa de Egresados en el primer semestre del año, con el fin de orientar a los estudiantes de último semestre y egresados de la Universidad Pontificia Bolivariana, seccional Bucaramanga.

Las doctoras Leonor Bastos Hernández y Mónica Avendaño Díaz, compartieron con los participantes al evento los factores de éxito y las competencias que se requieren para ser parte del mercado laboral en Santander.

Durante la jornada cada una de las expositoras enfatizó en la importancia de desarrollar competencias a nivel de conocimiento, habilidades, actitudinales, en valores y experiencia, con el fin de lograr un equilibrio entre la parte técnica aprendida en la vida profesional y la parte emocional que debe trabajarse a diario.

La jornada finalizó con la presentación del Programa Joven Parceiro de la multinacional Odebrecht.

Viviana Barrios, Responsable del área de Personas y Organización, de esta empresa, expuso las políticas que tienen al realizar los procesos de selección, que tipo de personas busca la empresa y quienes pueden acceder a ella. Así mismo lanzó la convocatoria laboral que se realizó durante el mes de mayo para seleccionar nuevo personal.

“Creemos en el talento de los profesionales UPB, ya hace algunos años hacemos esta convocatoria aquí, pues los egresados de esta Universidad cumplen con eso que andamos buscando desde Odebrecht”, aseguró Viviana Barrios.

Estos espacios académicos hacen parte de la línea estratégica: Formación e Intermediación para la vida profesional que se desarrolla desde el Programa de Egresados UPB. El Seminario se realizó el 24 de abril de 2015, en el Auditorio Juan Pablo II del campus universitario con la participación de 90 personas. |



Egresados Ingeniería Industrial - Dialogando con la Facultad

Dialogando con la Facultad

Con el fin de dar a conocer los avances de las Facultades en los procesos de acreditación que están llevando a cabo programas académicos como Ingeniería Mecánica e Ingeniería Industrial, los directores de dichas Facultades invitaron a sus egresados a un espacio que se ha denominado: Dialogando con la Facultad.

“Lo importante es mostrarles a los egresados los resultados de la Facultad frente a lo que tiene que ver directamente con ellos, escuchar las apreciaciones que tienen frente al programa, cómo lo califican, si de verdad contribuyó para su vida profesional, además que estos encuentros nos permite mirar el impacto del Programa en la sociedad”, afirmó Nelson Moreno, Director de la Facultad de Ingeniería Industrial.

Cerca de 40 egresados de la Facultad de Ingeniería Industrial y 20 de Ingeniería Mecánica, tuvieron la oportunidad de compartir con sus docentes y directores del programa, además de reencontrarse con compañeros y establecer de nuevo relaciones personales y laborales.

“El principal objetivo además de invitarlos a participar de los procesos de acreditación que estamos desarrollando,

también es acercarlos a la institución y poder compartir con ellos todo lo que se está haciendo en la Facultad, y recordarles todo el acompañamiento que desde el Programa de Egresados y los representantes de cada Facultad hacemos constantemente”, comentó Norma García, Egresada y Representante de la Facultad de Ingeniería Industrial.

Los egresados asistentes, destacaron la importancia de estos encuentros para mantenerse informados sobre lo que sucede no solo en la Facultad sino en la Universidad y de qué forma ellos pueden involucrarse en los diferentes procesos que aportan a la excelencia con sentido humano de la UPB.

“Es importante que estos encuentros se repitan más seguido para no perder el contacto, saber cómo está creciendo la Facultad y la Universidad y la promoción que desde cada uno de nuestros trabajos podemos hacer para dejar en alto el nombre de la Universidad Pontificia Bolivariana”, aseguró Katherine Sanabria, Egresada de la Facultad de Ingeniería Industrial. |

Egresados Ingeniería Mecánica - Dialogando con la Facultad





Egresados Facultad Ingeniería Ambiental

Mesas de trabajo con egresados

Durante el primer semestre de 2015, la Facultad de Ingeniería Ambiental de la UPB, realizó una mesa de trabajo con sus egresados con el fin de retroalimentar el programa académico.

“La mesa de trabajo con los egresados tuvo tres objetivos: la presentación de los resultados del proceso de autoevaluación que finalizó el año pasado, interés de conocer la perspectiva de ellos frente al impacto del programa académico y del egresado de Ingeniería Ambiental en el medio y la visión de ellos frente a la transformación curricular que se piensa hacer desde la Facultad”, afirmó Johan Fernando Suarez Fajardo, Director de la Facultad de Ingeniería Ambiental UPB.

Bajo la modalidad de taller los egresados asistentes trabajaron junto a un grupo de docentes y el director de la Facultad en los aspectos más importantes que reveló la autoevaluación, sus apreciaciones frente al impacto que han tenido los ingenieros ambientales UPB en el medio tanto local como regional y si el programa académico está respondiendo a las expectativas del sector y de la sociedad Santandereana.

“Fue un trabajo muy interesante, hemos tenido conversaciones posteriores a la mesa de trabajo con algunos egresados que participaron de esta actividad y hemos recibido mensajes de satisfacción del trabajo que se realizó y de lo buena que fue la experiencia”, aseguró el Director de la Facultad de Ingeniería Ambiental.

A la mesa de trabajo asistieron 30 egresados y el grupo de docentes de la Facultad con su Director, se espera que estos encuentros que contribuyen al proceso de acreditación de la Facultad se realicen por lo menos una vez al semestre. ■

Procesos que apoyan la inserción laboral de egresados UPB

La relación que se establece desde el Programa de Egresados de la UPB con el sector empresarial del país, ha dado como resultado que diferentes organizaciones regionales y nacionales busquen el talento de los profesionales UPB, para nuevas vacantes laborales.

En esta oportunidad la Sociedad Portuaria de Cartagena en su búsqueda de un Supervisor de Operaciones, llevó a cabo el 27 de mayo de 2015 en el campus universitario de la UPB el proceso de selección para dicho cargo.

La actividad se desarrolló en el marco de la línea estratégica de Formación e Intermediación para la vida profesional en la que se trabaja desde el Programa de Egresados apoyar y acompañar la inserción laboral de los egresados de la Universidad Pontificia Bolivariana.

“Esperamos que esta sea la primera de muchas oportunidades y actividades como la que realizamos hoy. La idea es establecer una relación entre la Sociedad Portuaria y el Programa de Egresados de la UPB para que al menos una vez al semestre estemos realizando estas jornadas. Para nosotros sería ideal, que estas jornadas se realicen con diferentes empresas regionales y por supuesto de orden nacional”, aseguró Mónica Paola Ardila Estupiñán, Coordinadora del Programa de Egresados UPB.

Durante el proceso de selección que duró aproximadamente un mes y en el que participaron más de 30 egresados de las Facultades de Ingeniería Electrónica, Industrial y Civil, el Ingeniero Industrial, Jorge Iván Corzo Flantermisky, fue escogido para el cargo. ■

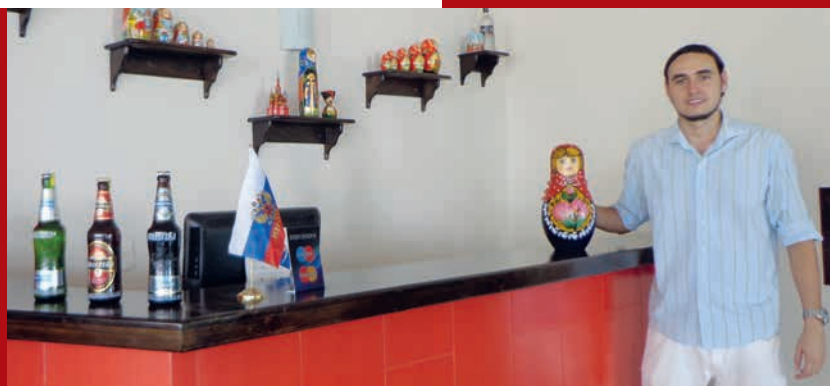
Proceso de Selección Sociedad Portuaria



La comida Rusa llega a Bucaramanga

Andrés Kuzin,
propietario Restaurante Plaza Roja

O riundo de Rusia y criado en Santander, Andrés Carlos García Kuzin, egresado de la Facultad de Administración de Negocios Internacionales de la Universidad Pontificia Bolivariana, seccional Bucaramanga, inauguró en la ciudad: Plaza Roja, el segundo restaurante de comida rusa en Colombia.



Andrés llegó a Bucaramanga hace 16 años. Luego de graduarse de la Universidad inició una importadora dedicada a la comercialización de artículos electrónicos. Así mismo trabajó para K.O.A Palmer Gauch Resort en EEUU, hasta que decidió dedicarse a su pasión, la cocina.

Su amor por la cocina lo heredó de su mamá una chef de profesión y amante de la buena mesa, pero la motivación de abrir un restaurante para rendir homenaje a la comida tradicional de su país fue el resultado de los buenos comentarios de sus amigos colombianos, invitados permanentes a las reuniones de la familia García Kuzin.

“En la cultura rusa siempre que hay una reunión social de cualquier tipo, es tradición ofrecer un amplio banquete y muchos de nuestros invitados eran colombianos, los cuales quedaban fascinados con nuestra gastronomía”, asegura Andrés.

La comida rusa se caracteriza por su variedad de platos tradicionales como las entradas tipo Aladys (pancakes bañados en champiñones), Grenki (panecillos con paté de queso) y Blini (crepes rellenos de carnes). Los platos fuertes son los famosos Pelmeni (pasta tipo ravioli), la ensalada rusa Olivie, los Galubzi o envueltos de carne y arroz en finas hojas de repollo, el Plov (arroz con lomo de cerdo y especias) y por supuesto el Borsch, la típica sopa rusa que ocupa un lugar privilegiado en la mesa. Además de las entradas, la gastronomía rusa moderna,

fusiona deliciosos cortes de carne, pollo o pescado, con finas hierbas y especias de Asia, América y Europa, como lo asegura Andrés.

Para este chef y Administrador de Negocios Internacionales ser egresado de la UPB Bucaramanga le hace sentir seguridad al saber que es egresado de una gran institución con reconocimiento a nivel nacional e internacional.

“La universidad es como un guía el cual te enseña a tener una mentalidad más empresarial y hace que tengas otro pensamiento hacia el mundo de los negocios y si la persona tiene espíritu empresarial es mucho más fácil captar el enfoque que da la UPB Bucaramanga”, afirma Andrés.

Como consejo a para los futuros profesionales Andrés les recomienda creen en los planes que se tengan, creer en ellos mismos y ejecutarlos para hacerlos realidad, “muchas veces no hacemos las cosas por algún temor, pero la única forma de saber si lo que se pensó va a resultar es arriesgándose y creyendo en uno mismo.”

Quienes quieran conocer, disfrutar y sorprender con un menú diferente, Andrés les hace la invitación a Plaza Roja, ubicado en el barrio San Francisco de Bucaramanga, en la calle 20 # 21-06, segundo piso, las reservas se pueden hacer llamando al 6341447 o al 3167457734. |

Capacitaciones en Orientación Laboral

175 estudiantes de 8 Facultades de la Universidad Pontificia Bolivariana, participaron de las capacitaciones en Orientación Laboral que organiza el Programa de Egresados UPB, con el apoyo de la Unidad de Psicología del Departamento de Bienestar Universitario.

Estos espacios permiten a los estudiantes de último semestre que están por graduarse, conocer herramientas útiles para desenvolverse en procesos de selección laboral que enfrentarán cuando inicien su vida profesional.



Durante las 10 sesiones de capacitación que se realizaron durante el primer semestre del 2015, las profesionales del Programa de Egresados y la Unidad de Psicología del Departamento de Bienestar Universitario, A través de juego de roles, simulación de entrevistas laborales, assessment center, gestión por competencias, pruebas psicotécnicas, diseño de hoja de vida, red de apoyo de divulgación laboral y asignación salarial, involucran a los estudiantes de último semestre en un proceso de selección real. Esta actividad hace parte de la línea estratégica de Formación e intermediación para la vida profesional del Programa de Egresados UPB. |



Nuevos retos en el Programa de Egresados

Mónica Paola Ardila Estupiñan
Nueva Profesional Programa de Egresados

La Ingeniera Industrial y Especialista en Gerencia de la UPB Bucaramanga, Mónica Paola Ardila Estupiñan ahora hace parte de nuestra familia bolivariana, como la nueva Profesional encargada del Programa de Egresados de la Universidad Pontificia Bolivariana.

Desde su llegada Mónica ha podido participar de los eventos y actividades propias del Programa de Egresados, este fogueo le ha servido para observar e identificar qué aspectos se pueden mejorar, cuales se deben cambiar y cuales se pueden fortalecer desde su coordinación, todo con el fin de impulsar y destacar el trabajo que se viene haciendo desde el Programa de Egresados.

“El objetivo es mejorar las actividades que ya se realizan y empezar a implementar otros proyectos como el de Líderes Egresados UPB, que es uno de los enfoques del Programa de Egresados y es también lo que nos identifica en la sociedad y es el impacto social de nuestros egresados en la región y en el país”, comentó Mónica Paola.

Mónica llega a fortalecer y consolidar el trabajo que se venía realizando desde las líneas estratégicas de: Formación e Intermediación para la Vida Profesional, Estudio de Seguimiento e Impacto, Acompañamiento Integral al Egresado, entre otras.

Así mismo ingresa en una etapa nueva para el Programa ya que desde el 24 de marzo de 2015 bajo la Resolución Rectoral N°033-15, el Programa de Egresados pertenece directamente a la Vicerrectoría de Pastoral de la Universidad. De esta manera nuestra oficina crece en pro de brindar un mejor servicio a toda nuestra comunidad de egresados.

Finalmente Mónica invita a todos los egresados a visitar la Universidad y el Programa de Egresados, ubicado en la oficina G – 201, así mismo les recuerda a todos los graduados que pueden comunicarse con nosotros a través del correo electrónico cegresados@upb.edu.co o a los teléfonos 6796220 Ext 527 – 640. |

Desarrollo vial al servicio de los Bumangueses

“ Por la época en que yo estudié Ingeniería Civil en la UPB, el enfoque y el fuerte de la carrera era más que todo sobre sistemas de aguas, acueductos, alcantarillado y plantas de tratamiento de aguas, enfoque en el cual he desarrollado mi vida profesional”.

Con estas palabras el ingeniero Mauricio Alberto Santos Rey egresado en el año 2000 le contó a IMPACTO cómo desde su experticia ha participado con su empresa en la construcción de tres de los megaproyectos viales y de infraestructura que se están construyendo actualmente en la ciudad.

IMPACTO: ¿En cuáles de las megaobras que se están construyendo en la ciudad ha participado?

Mauricio Alberto Santos Rey: En los proyectos de desarrollo vial que se están ejecutando desde la Alcaldía de Bucaramanga nosotros con mi empresa estuvimos en la construcción del Intercambiador de Neomundo, en la obra del Intercambiador de la Quebrada Seca con carrera 27 y en la del Intercambiador de la Quebrada Seca con carrera 15.

IMPACTO: ¿Cuál ha sido su participación en estos proyectos?

M.S: Dentro de estos proyectos nuestra participación ha tenido que ver más con el tema de infraestructura de alcantarillado, pues todos estos proyectos de desarrollo que se están realizando implican la construcción de variantes en las vías como, construcciones de deprimidos; construcciones de pilotes y de estructuras que requieren la reubicación y el cambios de los colectores de alcantarillado que existían en estos sectores, esto para darle vía libre a los nuevos desarrollos, las nuevas vías y las nuevas amplitudes en las calzadas de esos sectores.

IMPACTO: ¿Qué implicó la construcción del intercambiador de Neomundo?

M.S: El proyecto de Neomundo ha generado un gran desarrollo en la ciudad, pues ahí está el Centro Comercial El Cacique y próximamente el Centro de Convenciones de Neomundo que en los proyectos de la Alcaldía se proyecta como uno de los mejores Centros de Convenciones del país. En esa obra estuvimos en el ajuste y la revisión del proyecto y también asesorando a la Alcaldía y a Marval en la ejecución de las obras pues se presentaron unos cambios y modificaciones porque cerca de esa zona existían antiguamente unos drenajes, unos lagos y unos sectores acuíferos importantes, por lo cual tocó desarrollar y construir unos sistemas de drenaje y reubicar los colectores de agua.

IMPACTO: ¿Qué retos se han presentado en la construcción del Intercambiador de la Quebrada Seca con carrera 27?

M.S: La reubicación del colector de la Quebrada Seca, una bóveda en mampostería que se construyó hace más de 40 años, que por la construcción del intercambiador tenía que ser demolida y esto era impensable, pues este es un sistema importante de aguas combinadas de toda el área metropolitana que iba por todo el centro de la Quebrada Seca donde se iban a desarrollar las obras. Nosotros estuvimos en el ajuste de los diseños y en la interventoría que dieron con resultado el cambio de localización. Es importante destacar que para esta reubicación se hizo sobre la carrera 27 frente al Mesón de los Búcaros y al restaurante Señora Bucaramanga, la primera construcción de un sistema túnel sin excavación, un tipo de construcción que no genera caos ni interviene en la movilidad del sector, respondiendo a que para la Alcaldía era muy difícil suspender el servicio de Metrolínea por esta zona.

IMPACTO: ¿Desde su visión cómo ve usted el desarrollo de Bucaramanga?

M.S: La ciudad ha tenido un desarrollo muy importante y todos nos hemos dado cuenta de ello. Bucaramanga no es una ciudad muy grande, por eso teníamos las típicas calles de pueblo y de vereda que no permitían una buena movilidad, pero con estos proyectos se van a generar zonas de desarrollo vial que además de mejorar la calidad de vida de los bumangueses, también le van a cambiar la cara a la ciudad convirtiéndola en una de las principales ciudades del país.



Construcciones innovadoras con sello UPB

Ingeniero Civil con grado honorífico y Especialista en Gerencia e Interventoría de Obras Civiles de la UPB en el 2012, Jhosymar Pinzón Rincón, es actualmente el *Coordinador Lean* de la Constructora: Fenix Construcciones S.A, empresa que le otorgó el reconocimiento de Mejor Profesional Especializado ese mismo año.

Así mismo como Profesional de Procesos y Logística de esta empresa, Jhosymar participó en la obra que dio origen al edificio Majestic en Altos de Cabecera de Bucaramanga definiendo, implementando y haciendo seguimiento a la filosofía *Lean Construction* con la finalidad de optimizar los procesos constructivos y logísticos de la obra, para alcanzar metas definidas en términos de costo y tiempo.

Hablamos con Jhosymar sobre su experiencia en la construcción de vivienda en la ciudad y como desde su perspectiva de Ingeniero Civil ve el desarrollo que está teniendo Bucaramanga.

IMPACTO: ¿Qué significó para usted participar en la obra del Majestic?

Jhosymar Pizón Rincón: Participar en la construcción del Majestic fue una experiencia que me permitió explorar nuevos procesos constructivos y logísticos, además de enriquecer mi conocimiento frente a los mejores métodos para la construcción de usados en el mundo para mejoría del proyecto.

IMPACTO: ¿Qué le aporta a la ciudad un edificio como el Majestic?

J.P.R: A medida que se emprenden proyectos más grandes y complejos en la ciudad estos exigen que se innove en lo técnico y lo estético, esto facilita la implementación y el uso de maquinarias, procesos, materiales, métodos de gerencia que eran impensables ver en la ciudad, así se abren puertas a proyectos más estéticos, con mayor funcionalidad, más rápidos y económicos de construir, lo que se traduce en beneficios para el usuario final.

IMPACTO: Además de su participación en la obra del Majestic, usted ha trabajado en la construcción de viviendas de interés social en el área metropolitana. ¿Qué experiencias le han dejado estos proyectos?

J.P.R: Cada proyecto en el que uno trabaja va a impactar directamente el estilo de vida de las personas que van a vivir allí, quienes reciben las vivienda están ilusionados



Jhosymar Pinzón Rincón

que en ellas van a cumplir sus sueños junto a su familia, esto hace que uno trabaje haciendo lo mejor posible para entregar un producto de mejor calidad aun con limitación de recursos.

IMPACTO: ¿Qué beneficios trae para Bucaramanga y su área metropolitana el auge en la construcción de vivienda que se está dando?

J.P.R: El desarrollo en Bucaramanga por varios años fue muy acelerado, pero a su vez desordenado. En este momento la Administración Municipal y Nacional han generado acciones que están guiando de mejor manera el desarrollo de la ciudad, para que crezca mejorando la calidad de vida de sus habitantes. En cuanto a la construcción, el auge que se ha dado está acompañado de compradores que demuestran el buen momento económico que vive la ciudad y se refleja en que las personas tienen posibilidad de adquirir vivienda propia. Además el auge en construcción no solo de vivienda sino comercial hace que la ciudad sea más llamativa para inversionistas y empresas nacionales e internacionales, en los últimos años hemos visto la llegada de nuevas marcas, almacenes de cadena y restaurantes que estimulan la economía y generan empleo dinamizando la industria y el comercio en Bucaramanga.

IMPACTO: ¿Cuál cree usted que es el aporte de los egresados de la Universidad Pontificia Bolivariana al desarrollo de la ciudad?

J.P.R: En el medio laboral los egresados de la UPB somos vistos como profesionales completos, comprometidos y responsables. Se reconoce que además de contar con los conocimientos técnicos necesarios, somos capaces de tomar decisiones de manera integral. Esto nos ha llevado a ocupar cargos de mayor decisión en la ciudad. Por otra parte las empresas de Bucaramanga y Santander, están viendo a la UPB como el apoyo que requieren para realizar sus investigaciones aplicadas, lo que facilita la amalgama entre Universidad-Empresa que tanto le hace falta al país, porque cuando se logra dar, se obtienen resultados muy positivos en la construcción de ciudad. ■

El turismo desde la perspectiva de la sostenibilidad



Fachada de Iglesia Barichara - Foto: Mario Mantilla

Por:

Guillermo Rincón Velandia

Docente Facultad de Ingeniería Industrial UPB

Omaira Cecilia Castellanos Suárez

Ingeniera Industrial Egresada UPB

Eliana María Clavijo Quimbay

Ingeniera Industrial Egresada UPB

El turismo es considerado en el mundo un sector base del desarrollo y crecimiento regional, especialmente por el impacto económico que tiene sus actividades en todos los eslabones de la cadena de valor, permitiendo la generación de nuevos puestos de trabajo, el fortalecimiento de las empresas que ofrecen productos y servicios turísticos a los visitantes y el mejoramiento de la calidad de vida de las comunidades involucradas.

En la última década, Santander ha identificado interesantes oportunidades en el turismo, este sector se ha convertido en una de sus apuestas competitivas, el propósito convertir al departamento en un destino de talla mundial.

La llegada de visitantes a una región genera efectos económicos positivos, propicia el mejoramiento de la infraestructura básica y motiva a los empresarios a innovar sus propuestas con el fin de garantizar una excelente experiencia y así atraer nuevos flujos de turistas. Sin embargo, el turismo también puede provocar efectos negativos, situación que obliga a los actores claves de la industria a diseñar políticas y estrategias para mitigarlos para evitar perjuicios irreparables que pueden afectar a las comunidades involucradas con el destino.



Calle Barichara - Foto: Mario Mantilla

En 1968 Barichara fue declarado monumento nacional, convirtiéndose en uno de los atractivos turísticos más apreciados por visitantes nacionales y extranjeros. Integra lindos paisajes producto de su exuberante riqueza natural con la belleza de su arquitectura colonial, convirtiéndolo en el municipio más lindo de Colombia.

En las últimas décadas, ha sido notable la llegada creciente de visitantes a Barichara, esta circunstancia ha propiciado oportunidades para sus habitantes pero también ha traído problemas. Esta situación requiere la integración de esfuerzos entre los actores claves relacionados con la actividad del turismo con el fin de encontrar soluciones que puedan prevenir la ocurrencia de hechos negativos, protegiendo el excelente posicionamiento logrado en mercados nacionales e internacionales.

En la solución de los problemas, la ingeniería industrial puede hacer aportes significativos, encontrando respuestas innovadoras y mejorando la competitividad de este sector. Sin embargo, una exploración preliminar, permitió comprobar la falta de información confiable que permita oportunamente conocer en detalle los aspectos a mejorar. Además, son pocas las evidencias de participación de autoridades gubernamentales, empresarios, gremios y comunidad en la gestión de Barichara como destino turístico sostenible.

Como una respuesta a la falta de información relacionada con el impacto de las actividades del turismo en Barichara, se tomó como referencia un conjunto de indicadores que abordan la medición de la gestión sostenible del destino y el

impacto ambiental, cultural, económico y social generado por la llegada de flujos de turistas a una región, sirviendo de guía para implementar un proyecto de investigación que permitió conocer los valores de estos indicadores en el municipio de Barichara.

Producto de este ejercicio de investigación, se logró hacer una primera medición de los indicadores de sostenibilidad de Barichara como destino turístico. A continuación se resaltan algunos hallazgos considerados interesantes:

- ▶ Aunque Barichara está representado por un organismo de gestión del destino, no se observa una política de turismo sostenible orientada a proteger el patrimonio natural, histórico y cultural. Este elemento es considerado clave para lograr mantener una oferta atractiva que motive la llegada permanente de turistas.
- ▶ Aunque no son notables los daños en el patrimonio natural, histórico y cultural de Barichara, si se observa en la comunidad preocupación por el deterioro provocado por la presencia de flujos crecientes de visitantes, situación que requiere la formulación de políticas y estrategias para su mantenimiento y conservación.
- ▶ Está dividida la opinión de la comunidad con relación a los beneficios que genera el turismo, son notables por ejemplo los reclamos por la pérdida de la tranquilidad y el silencio que identificaba a Barichara, aspecto muy apreciado por los habitantes nativos.
- ▶ Se identificó como la mayor debilidad, la no presencia de acciones concretas para mitigar el cambio climático, especialmente por la escasez del agua. Es notable la falta por ejemplo de sistemas de recolección de aguas lluvias, solo algunas empresas han implementado acciones al respecto.
- ▶ El manejo de los residuos sólidos se considera una fortaleza. Por disposición de las autoridades locales, los residentes separan los desechos. Es visible el interés por mantener esta costumbre.
- ▶ Se observa en algunas empresas dedicadas a prestar servicios turísticos el uso de fuentes de ahorro de energía como paneles solares. Es notable la falta conciencia en los empresarios y comunidad de la importancia de buscar nuevas alternativas. ■

Talento UPB, un producto de exportación

Para Diego Sebastián Serrano Suárez, egresado distinguido de la Facultad de Ingeniería Ambiental UPB, 2014 “Ser Bolivariano es tener la visión y la capacidad para crear soluciones que mejoren la calidad de vida de las personas, actuando con conocimientos sólidos adquiridos durante sus años en la Universidad”.

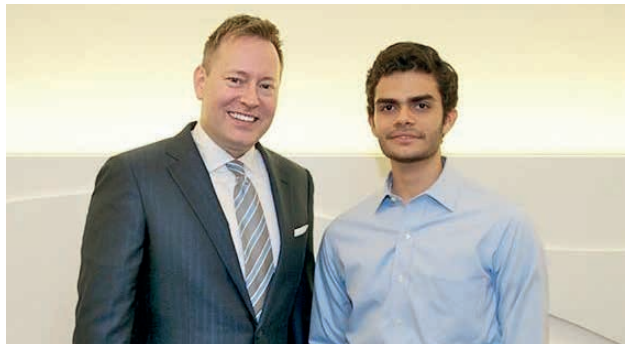
El Semillero de Investigación en Biodiversidad al que perteneció y el apoyo de las docentes Yolanda Gamarra e Irene Pinzón lo impulsaron a publicar dos artículos ambientales en Pfm, Plataforma, revista de la Facultad de Comunicación Social-Periodismo de la UPB: “*El venado locho resiste oculto y temeroso*” y “*Presos por su belleza*”. Experiencia le otorgó en 2012, el primer puesto del Premio de Periodismo Ambiental, Amway Colombia, por su trabajo de concientización sobre la problemática de los venados en Santander.

IMPACTO: ¿Qué experiencias laborales ha tenido a nivel nacional e internacional?

Diego Sebastián Serrano Suárez: A unos cincuenta metros bajo la superficie del Central Park en New York, pasa una nueva tubería de agua potable para abastecer gran parte de la población de Manhattan. Durante mi práctica con Greeley and Hansen en EEUU, tuve la alegría de participar en la inspección de ese túnel, antes de ser puesto en servicio a finales de 2013. En Colombia, he colaborado en proyectos de control de inundaciones y diseño de sistemas de drenaje en el Valle del Cauca y he estado aprendiendo sobre los complejos procesos de licitación.

IMPACTO: ¿Cree que la UPB brinda oportunidades laborales a nivel Internacional?

D.S.S: ¡Claro! Es necesario buscar el momento oportuno, pues las oportunidades están disponibles. Gracias a la gestión del Departamento de Relaciones Internacionales de la UPB con IAESTE, logré conseguir la práctica en Greeley and Hansen, una empresa de consultoría ambiental en Chicago, EEUU, con quienes tengo la fortuna de seguir trabajando desde Bogotá, vinculado al equipo de ingenieros para diseñar mejores ambientes urbanos en Latinoamérica con proyectos de tratamiento de agua y control de inundaciones.



IMPACTO: ¿Cómo fue llegar a un país nuevo con un idioma diferente?

D.S.S: Cuando trabajé en Chicago, comprobé que no sólo el idioma o las habilidades académicas abren puertas. En mi caso, bailar folclor colombiano fue una herramienta útil para dar a conocer la riqueza cultural de mi país, y eso también lo aprendí en la UPB, con el Maestro Luis Gustavo Mateus Corzo.

IMPACTO: ¿Cuál considera usted que es el aporte de la UPB a su vida?

D.S.J.S: La UPB me permitió estudiar lo que me gusta al otorgarme la Beca Juan Pablo II. Eso es muy valioso para la vida. Ahora tengo el compromiso de aportar mi mejor esfuerzo al cuidado del ambiente y al bienestar de las personas, tomando la iniciativa para asumir retos importantes como Ingeniero Ambiental, y desarrollar proyectos creativos y eficaces.

IMPACTO: ¿Qué consejo le daría a los futuros profesionales Bolivarianos?

D.S.S: Me acuerdo de Max Neef, el chileno que sugería “navegar en estado de alerta”, es decir, estar atento a las oportunidades que llegan en cualquier momento. Les recomiendo que conozcan un poco de diferentes disciplinas y que aprendan mucho de lo que más les apasiona e incluso que fusionen diferentes áreas para lograr proyectos con mayor impacto. Que no teman buscar a los que saben y preguntarles. Lo más importante es dar siempre lo mejor con dedicación y esmero.

Portal Laboral "Trabajando UPB"



Aplique a nuevas oportunidades de empleo.
Publique sus ofertas laborales

Ingrese a <http://trabajando.upb.edu.co>

Universidad Pontificia Bolivariana
SECCIONAL BUCARAMANGA

Programa de Egresados
PBX: 6796220 ext 527-640
cegresados@upb.edu.co

El Sistema Nacional de Egresados de la Universidad Pontificia Bolivariana cuenta con el Portal Laboral: "Trabajando UPB", una herramienta que le facilita al egresado tener más y mejores oportunidades laborales apropiadas a su perfil profesional.

Así mismo, le ofrece a las empresas de la región y el país, la oportunidad de realizar un proceso de selección de calidad con los mejores profesionales de Santander. Los invitamos a visitar "TrabajandoUPB" e inscribir su hoja de vida o publicar su oferta laboral, según sea el caso. Solo deben ingresar <http://trabajando.upb.edu.co> y seleccionar así:

- ▶ Si es una empresa que deseen registrar sus ofertas laborales pueden hacerlo a través del siguiente link: <http://trabajando.upb.edu.co/registroaviso/>
- ▶ Si es egresado UPB que deseen registrar su hoja de vida pueden hacerlo a través del siguiente link: <http://trabajando.upb.edu.co/ingresarcandidato/>

Mayor información en:

PBX: 6796220 Ext. 527- 640 o al correo electrónico cegresados@upb.edu.co |

Descuentos Especiales y Privilegios del Carné de Egresados

El Departamento de Bienestar Universitario y el Programa de Egresados UPB ofrece privilegios para el Egresado Bolivariano presentando el carné.

- ▶ 10% de descuento para hermanos e hijos de egresados de pregrado que se matriculen en algún programa académico de la UPB.
- ▶ 10% de descuento para el egresado en posgrados de la seccional.
- ▶ Descuentos especiales en el Centro de Idiomas y Centro de Proyección Social de la UPB.
- ▶ Acceso a los programas del Instituto de Familia y Vida.
- ▶ Descuentos en la Clínica Odontológica Smiles ubicado en la Calle 52B # 31- 63 Tel. 647 10 20 – 6477948.
- ▶ Consulta Psicológica para el egresado y su núcleo familiar. Las citas las pueden obtener llamando al PBX 679 62 20 Ext. 418.
- ▶ Descuentos especiales para los estudiantes o egresados de la UPB que desean estudiar idiomas o programas de pregrado o Posgrado grado en el exterior con BABELSTUDIES. Tel: 6574397 -6431132.
- ▶ Descuento en Odontología Marlon Becerra ubicado en la Carrera. 35 # 54 – 97 Cabecera PBX: (7) 6433008 www.ued.com.co |



Gimnasios en convenio con la UPB

El Departamento de Bienestar Universitario ofrece convenios con los siguientes gimnasios, donde tendrán descuentos especiales con sólo presentar el carné de egresado de la Universidad Pontificia Bolivariana. |

GIMNASIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO
CUERPOS PERFECTOS	Carrera 25 N° 30 - 43 Cañaveral	638 6138
FISICO Y FORMA	Calle 31 N° 23 - 119 Cañaveral	638 6262
BODY FITNESS	Carrera 29 N° 45 - 25	647 1410 - 695 9397
GOLDEN GYM	Calle 89 N° 25 - 25 Dimante II	636 1066
CURVES	Calle 42 N° 36 - 30 y Cañaveral	632 2401 - 3175738695
SPINNING GYM CLUB	Carrera 35A N° 46 - 120	685 1455
GIMNASIO OLYMPIA	Carrera 12 N° 10 - 05 Piedecuesta	655 6272 - 3165340257
PROGYM	Calle 42 N° 29 - 57 Piso 8 - Jumbo	645 4535 - 645 7584
TOTAL BODY	Calle 8 N° 10 - 34 Piedecuesta	315 338 7183
FITNESS PEOPLE	Carrera 25 N° 104 - 37 Provenza	685 3245 - 641 9699
GOLDEN POLE DANCE	Calle 37 No. 35-42 Barrio el Prado	300 8057378 - 317 5765737
POL DANCE FITNESS	Calle 40 No. 28-54 Barrio Mejoras Públicas	696 3480

Redes Sociales

Con el fin de mantener un contacto más cercano con nuestros egresados, actualmente contamos con diferentes medios de comunicación a través de los cuales compartimos información cultural, académica, laboral, social y de interés para toda la comunidad egresada de la UPB. Así que siguenos en nuestras redes sociales y mantente bien informado. |



Egresados UPB



@EgresadosUPBBGA

Revista Digital Impacto



Con el fin de ampliar la cobertura a nuestros lectores podrán tener acceso interactivo de la publicación en digital de la edición No. 12 de la revista Impacto, en el portal de egresados. |

Sábado de Bolivarianitos

Con la realización de actividades lúdicas, espirituales, deportivas y recreativas se les ofrece este espacio a los niños de toda la comunidad y sus familiares. Inscribe a tus hijos, hermanos, primos o sobrinos y hazles pasar una mañana de sábado de cada mes un rato ameno y divertido. |

¡LOS ESPERAMOS!

- ▶ Septiembre 5
- ▶ Octubre 3
- ▶ Noviembre 7



Área Cultural

Para el segundo semestre de 2015 el Área Cultural de la Universidad Pontificia Bolivariana quiere compartir con los egresados y sus familiares las diferentes actividades que se programan y realizan durante este periodo.

Exposiciones, actividades, conciertos, música, Festivales y muchas otras cosas más para el esparcimiento y el disfrute de toda la comunidad universitaria y al público en general.

Mayor información con el Área Cultural,
Campus universitario Bloque T
PBX: (57) (7) 679 62 20, Ext. 441
Correo electrónico:
areacultural.bga@upb.edu.co.

Otras Actividades

► AGORA Video Conciertos

Todos los miércoles de 4:00 – 6:00 p.m. en el Auditorio Mons. Jesús Quirós Crispín.

► Conciertos UPB

El tercer miércoles de cada mes a partir de las 7:00 p.m. en el Auditorio Mons. Jesús Quirós Crispín.

► Cine Foro INVERSUS

Todos los jueves de 6:00 – 8:00 p.m. en el Auditorio Mons. Jesús Quirós Crispín. i

Sala de Exposiciones

La Universidad Pontificia Bolivariana, seccional Bucaramanga durante el segundo semestre del 2015 ha programado exposiciones temáticas con el fin de dar a conocer los trabajos de los artistas de la región inclusive de los miembros de nuestra comunidad Universitaria. Para ello cuenta con el apoyo en la programación del Museo de Arte Moderno de Bucaramanga MAMB. i



Serenata Bolivariana

El sábado 19 de septiembre de 2015, en el marco de la Jornada de Integración Bolivariana, se realiza esta actividad con el fin de integrar a la familia de la comunidad universitaria UPB. Con el apoyo de los grupos representativos UPB y otros grupos artísticos reconocidos localmente. Se pasará una noche de serenata y de unión familiar alrededor de la música, el baile y la alegría. i

Producciones Musicales

Queremos dar a conocer el Disco Compacto de las agrupaciones invitadas al X, XI, XII y XIII Festival Universitario de Música Instrumental UPB 2012, 2013, 2014 y 2015. Discos que traen las mejores interpretaciones en vivo de los grupos universitarios participantes. También, El Coro Polifónico y el Grupo de Cuerdas UPB tienen a la venta sus producciones musicales. i



Momentos memorables



Grados de Marzo de 2015



Grados de Mayo de 2015



Bienvenida a la vida profesional - Embajadores UPB



**Seminario Taller
Mercado de las Oportunidades**



**Presentación Programa Joven
Parceiro - Multinacional Odebrecht**



**Proceso de Selección Sociedad
Portuaria de Cartagena**



**Dialogando con la Facultad
Ingeniería Mecánica**



Dialogando con la Facultad Ingeniería Industrial



Mesa de Trabajo Ingeniería Ambiental

Proyecto COLCIENCIAS con sello bolivariano

Por: **Jaqueline Estévez Lizarazo**
Facultad de Comunicación Social - Periodismo UPB



Una vez más la alianza UPB-Bucaramanga, Facultad de Comunicación Social-Periodismo, grupo de Investigación COMPPA (Comunicación, Periodismo y Política) y la FOSCAL (Observatorio de Salud Pública de Santander); se hace efectiva para desarrollar el proyecto COLCIENCIAS de desarrollo de la estrategia de apropiación social del conocimiento y conformación de redes de conocimiento para el Observatorio Nacional de Salud (ONS).

El objetivo general que enmarca el accionar del grupo de trabajo se centra en “Diseñar e implementar las estrategias de apropiación social del conocimiento y de redes de conocimiento para posicionar la imagen del Observatorio Nacional de Salud y establecer mecanismos de difusión y apropiación de la información y el conocimiento del ONS”. Entendiendo la apropiación social del conocimiento como una estrategia transversal para hacer más asequible el conocimiento producido por la ciencia para los diferentes sectores y actores de la sociedad en general.

La propuesta buscará fortalecer el proceso de comprensión de la producción y uso del conocimiento, dentro de los marcos de referencia de los públicos objetivo, así como la construcción de redes de actores relacionados con la salud que promuevan el diálogo, la interacción y reflexión sobre la utilidad de la información para la toma de decisiones en salud, con miras a potenciar el papel del Observatorio Nacional y lograr un reconocimiento del mismo en el contexto nacional.

Es así que, el desarrollo de acciones de apropiación social y conformación de redes a partir de herramientas de comunicación, gestión del conocimiento, participación

ciudadana, relaciones públicas, publicidad institucional, diseño de medios e interacción con públicos mediante las nuevas tecnologías de la información y la comunicación, se convierte en una fortaleza para dinamizar la relación del Observatorio Nacional de Salud con sus públicos internos y externos, y proyectar una correcta imagen institucional que le permita posicionarse en el ámbito nacional e internacional y legitimar su posición como referente de la situación de salud del país; así como ampliar las dinámicas de colaboración e intercambio de información para fortalecer su operación y ampliar su impacto en las regiones.

El grupo de Profesionales que liderará, asesorará y ejecutará las estrategias estará conformado por 8 egresados de la facultad de Comunicación Social-Periodismo de la UPB-Bucaramanga (Diana Delgado, Lina Alvarado, Silvia Wandurraga, Yadhith V. Caro, Luis Carlos Pinzón, Ana Milena Naranjo, Lina Cañaveral y Sergio Herrera), 3 docentes (Jaqueline Estévez Lizarazo, Fidel E. Sánchez, Clara Inés García) y 4 practicantes quienes con el apoyo de la infraestructura tecnológica de la Facultad (Laboratorio Integrado de Medios, Centro de Producción Audiovisual, Centro de Producción Sonora, Estudio de Televisión, salas de edición entre otros); diseñaran y desarrollaran la estrategia de apropiación social del conocimiento científico para el posicionamiento del Observatorio Nacional de Salud, bajo los estándares del Instituto Nacional de Salud y de Gobierno en Línea, en el marco de la gestión del conocimiento del ONS y los lineamientos de apropiación social promovidos por Colciencias.

Así como, diseñaran e implementaran una metodología que permita la conformación de redes de conocimiento alrededor del ONS, que favorezca su consolidación en el país y fortalezca la capacidad comunicativa del recurso humano del INS mediante estrategias formativas.

El desarrollo de la estrategia de apropiación social del conocimiento del Observatorio Nacional de Salud es fundamental para dinamizar su gestión organizacional dentro de este nuevo escenario de análisis y divulgación de información nacional, que le permitirá a los diferentes actores del Sistema General de Seguridad Social en Salud así como a otros públicos tener información de primera mano sobre la situación de salud del país. |

Bendición e inauguración del Centro de Proyección Social Su Santidad Papa Francisco

Por: **Edna Margarita Gómez Jaimes**
Gestora de Comunicaciones
Centro de Proyección Social UPB

El Centro de Proyección Social, Ubicado en Piedecuesta – Santander, abrió sus puertas el 2 agosto del 2006 con el fin de desarrollar proyectos sociales, prestando un servicio social a la comunidad basados en la misión y en los principios del humanismo cristiano.

De esta manera el CPS desarrolla sus proyectos enmarcados en los tres procesos a los que le apunta la UPB: docencia, investigación y proyección social.

El objetivo del CPS siempre ha sido atender de una manera humanitaria las necesidades de la comunidad, construyendo relaciones de confianza, prestando de manera oportuna sus servicios a la comunidad de Piedecuesta.

Es importante resaltar que nuestra misión es orientar y desarrollar procesos de intervención y acompañamiento social a la comunidad, es así como el CPS, con el apoyo de diferentes Facultades de la UPB trabaja en la realización de proyectos sociales, económicos y productivos, que responden a las necesidades de los piedecuestanos.

Para ello el Centro de Proyección Social facilita las prácticas y pasantías de estudiantes de último semestre de las Facultades de: Psicológica, Comunicación Social – Periodismo, Ingeniería Industrial, en el caso de Derecho, los servicios se prestan desde el Consultorio Jurídico y el Centro de Conciliación. De igual forma docentes del Departamento de Formación Humanista apoyan los diferentes proyectos que desde allí se realizan.


Como resultado de los diversos proyectos interdisciplinarios que se han realizado desde el CPS, se han generado 316 famiempresas beneficiadas con maquinaria de trabajo,

materias primas y la formación académica ofrecida por estudiantes y docentes UPB.

Teniendo en cuenta la acogida y los resultados de este proceso de crecimiento del CPS durante 9 años, la Universidad Pontificia Bolivariana, seccional Bucaramanga, realizó en 2015 una inversión social, que permitió adquirir una casa propia para el Centro de Proyección Social, la cual se encuentra ubicada en la carrera 8 No 6 – 37 del municipio de Piedecuesta.

Es así como el 10 de junio de este año, con la participación de las autoridades eclesíásticas en cabeza del Canciller y Arzobispo de Bucaramanga, Excelentísimo Monseñor Ismael Rueda Sierra, las directivas de la Universidad pontificia Bolivariana, en cabeza del Señor Rector, Monseñor Primitivo Sierra Cano y el Doctor Ángel de Jesús Becerra Ayala, Alcalde de Piedecuesta, junto con la primera dama Fanny Sinuco se llevó a cabo la bendición e inauguración del Centro de Proyección Social Su Santidad Papa Francisco.

El evento también contó con la presencia de secretarios de despacho del Municipio de Piedecuesta, directivas universitarias, autoridades civiles, medios de comunicación, candidatos a la alcaldía, rectores, coordinadores y docentes de apoyo de los colegios oficiales del municipio, presidentes de Juntas de Acción Comunal, delegados de las Unidades Tecnológicas de Santander y personal adscrito al CPS.

De esta manera el CPS y la UPB ponen al servicio del Municipio de Piedecuesta su nueva casa, dotada con amplios espacios, como: 2 salas de juntas, 3 salones de capacitación, 11 oficinas, 1 sala de informática, 15 consultorios y espaciosas zonas verdes, además de contar con los últimos adelantos tecnológicos y un equipo de personas dispuesto a colaborar y servir, formados con la excelencia, calidad y el sentido humano que caracteriza a los profesionales de la Universidad. 



Santander, una vitrina exportadora



Rueda de Negocios DELAURE

Desde la Especialización de Mercadeo Internacional de la Universidad Pontificia Bolivariana, seccional Bucaramanga se busca crear una vitrina exportadora de Santander.

“El proyecto para el 2016 con los profesores de la Especialización es engranar todo los módulos de tal forma que se trabaje en función de crear un espacio para mostrar que tenemos en el Departamento para vender, la idea es que no sea un ejercicio de clase sino que se saque a la vida real”, aseguró Nazly Triana Moyano, Coordinadora de La Especialización en Mercadeo Internacional UPB.

Esta preocupación de la Facultad de imprimirle un carácter más vivencial a sus posgrados, llevó en el primer semestre del 2015 a la realización de la 1ª. Rueda de Negocios del Aula a la Realidad-DELAURE: Creando Exportación, un proyecto de los estudiantes de la VII cohorte de Mercadeo Internacional, liderado desde la Coordinación del posgrado con el apoyo de la doctora Ángela María Restrepo desde su módulo de Negociación Transcultural.

“La idea de la rueda de negocios surgió para acercar a los estudiantes a una realidad diferente al entorno que ellos manejan a diario. Debido a que todos son trabajadores, tienen disponibilidad de horarios muy limitada y solo están en la Universidad los fines de semana, se hace imposible llevarlos a una práctica o visita técnica, pues durante la semana están 100% concentrados en su trabajo, fue por eso que se buscó la manera que desde de la misma aula se

podieran recrear algunas actividades propias del mercadeo internacional”, comentó Nazly.

La producción de DELAURE se llevó a cabo durante 40 horas, tiempo que dura el módulo, en este tiempo los estudiantes realizaron un trabajo de investigación acerca de los países que pueden ser posibles compradores, se miran culturas de negocio, comportamientos del consumidor, que relaciones tiene este país con Colombia y si es un posible receptor del producto.

Algunos productos que se presentaron en la Rueda de Negocios del Aula a la Realidad-DELAURE: Creando Exportación, que se llevó a cabo el sábado 16 de mayo de 2015 en el Hotel La Serranía, fueron: MAJEMO marroquinería, BAHÍA vestidos de baño, KINNDA ORANGE, DUGUAY y MÍA ropa interior femenina.

“Dentro de los estudiantes participantes algunos ya contaban con empresas creadas, entonces lo que hicieron fue empezar a trabajar el proceso de internacionalización de estas. Una de las propuestas más exitosas de la Rueda de negocios fue la exportación de un vino especial a base de naranja a Canadá, los estudiantes alcanzaron a tener contacto con el mercado internacional y parece que les gustó”, aseguró La Coordinadora de la Especialización.

En DELAURE participaron inversionistas, empresas santandereanas y representantes de ACOPI quienes estuvieron mirando la factibilidad de estas ideas de negocio. |

Especialistas en Mercadeo Internacional UPB



Ingenieros Civiles y Especialistas UPB presentes en el desarrollo del País

Por: **Norma Cristina Solarte**
Directora de la Facultad Ingeniería Civil UPB



La Facultad de Ingeniería Civil, cuenta actualmente con tres programas de postgrados adicionales al programa de pregrado: Las Especializaciones en Vías Terrestres y Gerencia e Interventoría de Obras Civiles, así como la Maestría en Ingeniería Civil, conforman la robusta malla curricular que permite a nuestros aspirantes desde el inicio de su carrera establecer su proyecto de vida considerando su transcurrir científico durante los siguientes siete (7) años de su vida (o menos).

Las áreas que abordan los postgrados están relacionadas con los proyectos de diseño y construcción de infraestructura vial y transporte, de urbanización y construcción de edificaciones, obras relacionadas con el recurso hídrico y con los suelos, así como también con el ejercicio de interventoría y gerenciamiento de obras.

Construcciones como la “Ruta del Sol”, en todas sus etapas, el Viaducto de la Novena en Bucaramanga, la carretera Cúcuta – Bucaramanga, el Proyecto Hidrosogamoso, el Tercer Carril en la ciudad de Bucaramanga, la Construcción del túnel de la línea, son algunas de las obras de gran envergadura que se han construido y se construyen en el Departamento y en el país donde nuestros egresados se encuentran laborando, algunos con importantes cargos en la gerencia de proyectos, ocupando perfiles de alto nivel que requieren toma de decisiones y manejo de personal.

Actualmente, con el crecimiento exponencial de la Facultad de Ingeniería Civil, no solo se ha crecido en estudiantes, también se ha crecido en planta docente. En la actualidad la Facultad cuenta con cinco doctores en las diferentes áreas del saber de la Ingeniería Civil. Adicionalmente la Universidad ha hecho un esfuerzo importante por poner a la vanguardia el laboratorio en Ingeniería Civil, un espacio con la mejor tecnología de punta del nororiente colombiano.

Para el segundo semestre del 2015, se espera iniciar el proceso de graduación de los primeros magísteres en Ingeniería Civil, esto permitirá posicionar aún más la Facultad en el cumplimiento de satisfacer las necesidades que requiere la sociedad. Es común en el quehacer profesional, recibir llamadas de diferentes empresas buscando personal idóneo para participar en licitaciones, o en concursos públicos de contratación, ahora los egresados de la Universidad Pontificia Bolivariana de los estudios de maestría podrán ofrecer sus servicios en diferentes niveles del ejercicio de su profesión.

Todo lo anterior, es lo que ha permitido que nuestros egresados se destaquen aportando al desarrollo de Santander y del país. Pronto la Facultad de Ingeniería Civil alcanzará la cifra de los mil (1000) egresados y sin temor a equivocación se puede afirmar que nuestros egresados no escatiman oportunidades en ofrecer sus conocimientos y aportar a la Sociedad, se tienen muchos oriundos de la costa Caribe y de los llanos Orientales y muchos de ellos regresan a sus regiones a aplicar todo lo aprendido. Definitivamente el impacto de los egresados de pregrado y postgrado de la Facultad de Ingeniería Civil va en escala ascendente. ■



El ambiente no mejora y la gente no ayuda

Por: **Johan Fernando Suárez Fajardo**
Director Facultad Ingeniería Ambiental UPB

Al observar los resultados de la 5ta encuesta de percepción ciudadana llevada a cabo en el 2014, en términos de criterios ambientales en el Área metropolitana, los ciudadanos consideran que los temas a los cuales las administraciones deberían prestar más atención son en su orden: i) la congestión vehicular, ii) el manejo de basuras y residuos sólidos, y iii) el nivel del ruido en la ciudad; siendo estos los mismos temas que encabezaban la lista en los resultados de la encuesta realizada en el año 2013.

Se encontró que el nivel de satisfacción con los resultados de la gestión ambiental realizada en los municipios ha mejorado, exceptuando los temas del manejo de escombros y basuras en las calles, sin embargo, se observa una desmejora en todas las acciones que realizan los ciudadanos para “cuidar el ambiente” en comparación con los resultados obtenidos en el 2013, siendo Piedecuesta el municipio cuya mayor proporción de habitantes realiza algún tipo de acción con un promedio del 53%, seguida por Bucaramanga y Floridablanca con un 46% y finalizando Girón con un 41%.

Este escenario demuestra que es evidente el creciente desinterés de los ciudadanos frente a la responsabilidad que tiene con el ambiente, evidenciando serias falencias en las estrategias de educación ambiental llevadas a cabo por las autoridades competentes.

Otros datos muestran que el 69% de los ciudadanos no tiene conocimiento de qué se hace con el material reciclable; el 54% utiliza más de una bolsa para empacar artículos comprados en plazas de mercado o supermercados y tan solo el 23% cree que las autoridades están preparadas para responder ante una emergencia y afrontar desastres naturales.

Los resultados son una invitación para la comunidad a contribuir de inmediato con soluciones simples y cotidianas (separación de residuos en la fuente, no uso de bolsas plásticas, ahorro del agua) y para las administraciones a promover estrategias de educación ambiental que impacten en la cultura ciudadana, así como una mayor capacidad para difundir información pertinente: Una población mejor informada toma mejores decisiones. |

Panorámica de Bucaramanga - Foto: Miguel Reina



ÚNASE al Proceso Ecológico
haciendo que sus impresos
no contaminen el Planeta
y sean **100% Reciclables**



Futura[®]
Diseño e Impresión

PBX 643 0707
www.futura.com.co

FUTURA Soluciones Integrales S.A.S.

Diseño e Impresión

Libros • Revistas • Periódicos • Anuarios • Agendas • Catálogos • Etiquetas • Afiches • Plegables • Volantes
Formas Comerciales • Impresión Digital en Pequeño y Gran Formato

Distribución de artículos para el Aseo, Ferretería y Papelería

Calle 45 No. 28 62
PBX 643 0707 • 657 6688
Móvil 313 387 5438
Fax (57 7) 647 6150
correo futura@futura.com.co
www.futura.com.co
Bucaramanga - Colombia



**Universidad
Pontificia
Bolivariana**

SECCIONAL BUCARAMANGA



**ADMISIONES
VÍA WEB / www.upb.edu.co**

MAESTRÍAS

- **INGENIERÍA ELECTRÓNICA**
SNIES 90957
- **PSICOLOGÍA**
SNIES 91298
- **INGENIERÍA CIVIL**
SNIES 102781
- **DERECHO**
SNIES 104281

ESPECIALIZACIONES

- **GERENCIA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN**
SNIES 102605
- **SEGURIDAD INFORMÁTICA**
Conducente a Título de Magíster
SNIES 52396
- **GERENCIA**
SNIES 11257
- **FINANZAS**
SNIES 102768
- **SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN**
SNIES 52757
- **MERCADEO INTERNACIONAL**
SNIES 53020
- **PRESERVACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES**
SNIES 55078
- **GERENCIA DEL AMBIENTE**
SNIES 4323
- **VÍAS TERRESTRES**
Conducente a Título de Magíster
SNIES 7762
- **GERENCIA E INTERVENTORÍA DE OBRAS CIVILES**
SNIES 53426
- **CONTROL E INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL**
SNIES 53170
- **ENSEÑANZA DEL INGLÉS**
Conducente a Título de Magíster
SNIES 90454
- **GERENCIA DE LA COMUNICACIÓN ORGANIZACIONAL**
Conducente a Título de Magíster
SNIES 4279
- **PSICOLOGÍA CLÍNICA**
SNIES 51791
- **FAMILIA**
SNIES 4956

**Excelencia
con sentido humano**

- ➔ Departamento de Promoción Académica
- 📍 Campus Universitario km. 7 Vía Piedecuesta - Edificio J of. 205
- ☎ Pbx: (7) 6796220 ext. 300 - 474 - 424 - 440

Institución de educación superior sujeta a inspección y vigilancia por el Ministerio de Educación Nacional.