



Edición Especial Proyección Social

“El voluntariado, estrategia fundamental para el trabajo comunitario”



Actividad pedagógica con los niños de la I.E. Nicolás Cuervo y Rojas de Oicatá

El trabajo en proyección social de la Universidad de Boyacá se ha visto reflejado en los proyectos y acciones liderados por docentes y estudiantes que, a través, de su actividad académica han permitido generar aportes importantes para el desarrollo de las comunidades, asumiendo su compromiso y responsabilidad frente a las necesidades de la sociedad.

Los principios que sustentan esta función sustantiva de la Universidad se refieren a la formación de individuos con conciencia social, comprometidos, participativos y propositivos; la responsabilidad social con la cual se otorga una identidad a la universidad frente a la sociedad al contribuir en el mejoramiento de la calidad de vida de las personas; la gestión social como la dinámica que permite la interacción y acercamiento con las comunidades y la articulación institucional e interdisciplinar que fortalecen y conducen al desarrollo social.



Jornada lúdica con niños de la I.E. Rural del Sur Tunja

Promoción de la Salud y Prevención, una Tarea de Bienestar Universitario 3

Revista Investigación en Salud Universidad De Boyacá 2

Nuevos Programas de Posgrado en la Universidad de Boyacá 4

Nuestra Misión

Inspirados en el poder del saber, formamos hombres y mujeres líderes, críticos y comprometidos socialmente.

La acción voluntaria es realizada por individuos de la sociedad quienes inspirados en su deseo de servicio y compromiso social, de manera libre y responsable proporcionan su trabajo, tiempo y talento al servicio de una comunidad sin recibir remuneración alguna, para la construcción del bien común que en la Universidad de Boyacá se genera a través de los proyectos comunitarios, lo cual evidencia la responsabilidad social institucional. Estudiantes docentes y administrativos integrantes del voluntariado en proyección social, han participado en diferentes espacios apoyando actividades generadas desde las asignaturas, alternativas de grado, prácticas y acciones sociales en zonas rurales y urbanas de la región.

“Proyección social y el turismo en la provincia del Alto Ricaurte en Boyacá”



Capacitación en posada campesina de la provincia del Alto Ricaurte

Las posadas turísticas de la provincia del Alto Ricaurte buscan fortalecer su estructura empresarial para el fortalecimiento del turismo de la región, es así que se adelantan proyectos en la línea de gestión empresarial especialmente con el aporte a través de “Estrategias de internacionalización para las posadas turísticas” liderado por la Facultad de Ciencias Administrativas y Contables, “Diseño e implementación del sistema de gestión en sostenibilidad bajo la norma NTS-TS 002” aporte dado desde el programa de Ingeniería Ambiental, la “Asistencia en tecnologías de la información, mediante la puesta en funcionamiento del software para la gestión y el tratamiento de la información de las posadas campesinas, trabajo ejecutado desde el programa de Ingeniería de Sistemas y Propuestas de estrategias desde la comunicación visual, con sistemas de orientación gráfica espacial para el fortalecimiento del turismo en las posadas campesinas de la provincia del Alto Ricaurte en Boyacá, trabajo adelantado desde el programa de Diseño Gráfico.

“Constructores de paz”

El programa de Derecho y Ciencias Políticas, teniendo como base el Decreto 1038 de 2015 por medio del cual se reglamenta la Cátedra de la Paz en los establecimientos educativos de Colombia, adelanta el proyecto: “Estrategias educativas para la implementación de la Cátedra de la paz en instituciones educativas de la provincia de Sugamuxi”, actualmente se trabaja con las instituciones educativas Magdalena, Los Libertadores y Gustavo Jiménez Sede la Manga de Sogamoso, donde se pretende consolidar un espacio para el aprendizaje, la reflexión y el diálogo sobre la cultura de la paz y el desarro-

llo sostenible que contribuya al bienestar general y al mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad educativa de estas instituciones, involucrando a los estudiantes en la construcción de ambientes que favorezcan la sana convivencia, la propensión por la resolución de conflictos, a través de metodológicas y temáticas acordes a su nivel de escolaridad y contribuyendo a la formación de individuos reflexivos, conscientes de las problemáticas sociales y constructores de paz en espacios académicos y familiares.

“Emprendimiento, innovación y bienestar social”

El proyecto “Desarrollo de habilidades en emprendimiento para jóvenes de zonas rurales y urbanas de Sogamoso” es liderado por el programa de Administración de Empresas, desde el cual se ha aportado para potencializar las capacidades y competencias de los jóvenes de estratos uno y dos de la ciudad de Sogamoso, que son considerados como agentes de desarrollo económico y social de la región, mediante la creación de empresa. Se han adelantado capacitaciones en temas como: planes de negocio, innovación, emprendimiento y bienestar social y personal, construyendo así una idea propia de negocio, este proceso es socializado en una Muestra de Emprendimiento e Innovación realizada por el programa, donde participan estudiantes de la Universidad y colegios de la región, para lo cual se han capacitado hasta la fecha 72 jóvenes y cuarenta se encuentran actualmente en el proceso.

“Impulsando el desarrollo productivo en la región”

En el proyecto de proyección social realizado con más de cincuenta famiempresas, el programa de Ingeniería Industrial ha vinculado diferentes sectores y actividades productivas, dado por el reconocimiento de las necesidades que tiene este sector, promoviendo diversas estrategias de mejoramiento, con el objetivo de contribuir a dinamizar sus procesos y a comercializar sus productos, a la vez que genera un pensamiento crítico y social en los estudiantes, invitándolos a crear desde la ingeniería, propuestas para el desarrollo del sector empresarial de la región, el proyecto que viene ejecutándose desde el 2010, inicia una tercera fase de trabajo donde se pretende continuar fortaleciendo todas las iniciativas de familias emprendedoras de la región.

“Alfabetización TIC de plataformas de educación virtual”

El programa de Ingeniería de Sistemas ha venido capacitando a docentes, estudiantes y padres de familia de diversas Instituciones de Educación Media y Básica Secundaria Oficial de Tunja, en el uso e implementación de Plataformas de Educación Virtual que apoyen el proceso enseñanza aprendizaje impartido en las aulas de clase, permitiendo así, contribuir al mejoramiento de la calidad de la educación básica y secundaria de la ciudad, mediante el uso de tecnologías actuales y que están a la vanguardia del mundo globalizado. Este proyecto ha permitido aportar desde la labor de la Ingeniería de Sistemas a la educación, por medio de la integración del soporte tecnológico especializado con la búsqueda del mejoramiento continuo de la educación.

“Cuenta cuentos móvil”



Estudiantes de básica primaria de la I. E. Nicolás Cuervo y Rojas, sede Poravita

“Cuenta cuentos móvil: estrategias lúdico pedagógicas para fomentar el hábito por la lectura y la generación de aprendizajes significativos en estudiantes de básica primaria”, es un proyecto liderado desde el programa de Diseño gráfico el cual se consolida producto de la acción realizada desde el Taller de Diseño Editorial, que tiene como objetivo principal el desarrollo de material editorial como revistas periódicos y libros, que se compendian en un material valioso que aporta en el desarrollo de la estrategia lúdico pedagógica, para fomentar el hábito por la lectura y la generación de aprendizajes significativos en estudiantes de básica primaria de zonas rurales. Actualmente se trabaja con los niños de la Institución Educativa Nicolás Cuervo y Rojas, sede Poravita en Oicatá - Boyacá.

“Brigadas TIC desde Informática”

Los estudiantes de la Universidad de Boyacá desde la asignatura de informática básica identifican que actualmente existe una necesidad creciente de alfabetización digital del uso de las tecnologías informáticas para facilitar muchos aspectos de sus vidas, son ellos quienes conocen las necesidades existentes en sus lugares de origen, sus familias, sus vecinos, su barrio, su ciudad, el pequeño comerciante, los colegios o escuelas rurales menos favorecidos en recursos tecnológicos y en general reconocen que sus comunidades requieren de sensibilización sobre el uso de las herramientas TIC, su aplicabilidad en la vida diaria, en los negocios, en la educación, en las comunicaciones, y el uso adecuado del hardware y software con responsabilidad social y que de una forma transparente se incorporan a la vida de toda sociedad, modificando las capacidades físicas y mentales en beneficio de la humanidad.

“La información la educación y la comunicación para la salud de las comunidades”

La Facultad de Ciencias de la Salud a través de asignaturas y prácticas clínicas de los diferentes programas académicos, ha proporcionado las herramientas para el desarrollo de competencias en los estudiantes para la interacción con las comunidades, esto con el fin

de generar estilos de vida saludable, realizando actividades educativas para la prevención de enfermedades y la promoción de actitudes y conductas saludables en el ámbito personal, familiar y comunitario mediante un eje prioritario para el mejoramiento de la salud. Es así que actualmente adelanta trabajos de promoción y prevención en instituciones como la E.S.E. Santiago de Tunja, hogares del ICBF, más de diez instituciones educativas de Tunja, Centros de cuidado a adultos mayores. El proyecto “Promoción de estilos de vida y ambientes saludables en las familias de la Asociación de Recicladores de Tunja – RECITUNJA ha sido una evidencia del trabajo interdisciplinar que se ha realizado desde el área de la salud, ya que a partir de un diagnóstico participativo se priorizaron necesidades que se abordaron desde diferentes ejes temáticos: nutrición, salud sexual y reproductiva, hábitos de higiene y cuidado personal, salud y hábitos saludables en el trabajo, entre otros.

“Los medios de comunicación y el aporte social”



Competencias comunicativas en el INEM Carlos Arturo Torres

Los proyectos liderados desde el programa de Comunicación Social han contribuido al desarrollo de las comunidades, a través, de estrategias para fortalecer competencias comunicativas, como mediadores del aprendizaje de niños y jóvenes de instituciones educativas, como es el caso del trabajo adelantado en el INEM Carlos Arturo Torres o para fortalecer las competencias comunicativas trabajo adelantado en la Institución Educativa Silvino Rodríguez de Tunja. Los medios de comunicación se convierten también en mediadores de relaciones interpersonales en comunidades, como los adultos mayores del municipio de Paipa, experiencia que ha permitido generar un espacio de expresión de este grupo de personas.

UB Universidad de Boyacá

COMITÉ EDITORIAL
Resolución número 134 septiembre 2 de 2013

Dra. Rosita Cuervo Payeras
Rectora y Fundadora

BOLETÍN INFORMATIVO

C.S. Mg. Ethna Yanira Romero Garzón
Decana Facultad de Ciencias
Jurídicas y Sociales

Dra. Rosita Cuervo Payeras
Directora

Ing. Mg. Andrés Correal
Vicerrector de Desarrollo Institucional

C.S. María del Pilar Pedraza Delgadillo
Editora

C.S. Juan Pablo Medina Villamil
Jefe Oficina de Comunicaciones y Mercadeo

Campus Universitario, Cra. 2a. Este No. 64 - 169 Tunja Conm. 7450000
mdpcedraza@uniboyaca.edu.co

“Transformando escuelas creando conciencia de la no violencia”

Es un proyecto ejecutado desde el programa de Derecho y Ciencias Políticas, el cual busca contribuir a la prevención de la violencia intrafamiliar, a través de espacios de reflexión y capacitación en la Comunidad Antonia Santos de Tunja, este proyecto surge a partir de acciones adelantadas desde las asignaturas de Salud familiar y Principios básicos en el año 2016, con estudiantes de Bacteriología, Terapia Respiratoria y Fisioterapia, iniciativa ejecutada en coordinación con funcionarios de la Secretaría de la mujer, estudiantes de Psicología de la UPTC y funcionarios de la EPS - Salud Vida. El proyecto “Transformando escuelas creando conciencia de la no violencia”, ha capacitado en temas como el derecho fundamental de petición, y además ha brindado asesoría en asuntos como: derecho de alimentos y fijación de cuota, filiación, violencia intrafamiliar y de género, mecanismos alternativos de solución de conflictos, conciliación, entre otros temas.

“Sí a la inclusión, sí a la educación”



Estudiantes de la Institución Educativa Rural del Sur de Tunja trabajando los valores inclusivos

El programa de Psicología y los departamentos de la Facultad de Ciencias Humanas y Educativas lideran un proceso adelantado con los estudiantes, docentes y padres de familia de las siete sedes de la Institución Educativa Rural del Sur de Tunja, Boyacá, abordando los temas de clima escolar en el marco de la política de inclusión educativa, aprendizaje cooperativo como estrategia para promover valores inclusivos, aplicación de estrategias metodológicas para la promoción de la lectura y la enseñanza y aprendizaje del idioma inglés.

“La mecatrónica en las instituciones educativas”

El programa de Ingeniería Mecatrónica realiza trabajos con algunas instituciones educativas del entorno, donde se abordan desde el uso eficiente y ahorro de energía y la utilización de energías alternativas, hasta el diseño e implementación de metodologías de enseñanza en robótica, para el cual se llevan las placas Arduino, como método didáctico a los estudiantes del grupo semillero de la Institución Educativa San Felipe del Municipio de Cucaita, en donde se les enseña el tipo de

arduinios que se han trabajado, en los diferentes proyectos elaborados en la Universidad de Boyacá, como lo son el Arduino NANO, y UNO; lo anterior con el fin de garantizar una interacción entre estudiantes y tecnología, lo cual fortalece los procesos académicos y de manejo de ésta.

“Educación sanitaria y saneamiento básico”



Habitante de la vereda de La Concepción de Cóbmita de Boyacá en taller de estrategias de saneamiento.

El programa de Ingeniería Sanitaria ejecuta el proyecto: “Desarrollo de estrategias de saneamiento en las líneas de servicios básicos y educación sanitaria y ambiental dirigida a la comunidad rural de la Vereda La Concepción de Cóbmita Boyacá”. Actualmente se adelanta un diagnóstico participativo, con el fin de identificar las falencias en cuanto a temáticas como agua potable y residuos sólidos, teniendo en cuenta que se vinculan directamente con las competencias del Ingeniero sanitario, buscando realizar procesos de transferencia de tecnología con la comunidad objeto de estudio.

Programa radial: “Compromiso Social”



Compromiso Social es un programa radial que se realiza en la emisora UB virtual radio de la Universidad de Boyacá, este espacio ha permitido dar a conocer a toda la comunidad los avances y los logros de los proyectos adelantados en las diferentes líneas de proyección social. Se invita a toda la comunidad a escuchar “Compromiso Social” todos los jueves de 5:00 a 6:00 p.m.