



Visión Ser los mejores. **Misión** Inspirados en el poder del saber, formar hombres y mujeres libres, críticos y comprometidos socialmente.

Año 26 No. 47 Tunja, Boyacá – Colombia, noviembre 2023, Lic. Min. Gobierno 214 del 13 de marzo de 1994

Universidad de Boyacá Recibe Reacreditación Internacional Plena por parte de la Red Internacional de Evaluadores - RIEV



De izq. a der.: Dra. Claudia Patricia Quevedo Vargas, Vicerrectora de Investigación, Ciencia e Innovación; Ing. Mg. Rodrigo Correal Cuervo, Vicerrector Académico; Dra. Rosita Cuervo Payeras, Presidenta del Consejo de Fundadores y del Consejo Directivo; Dr. Jorge González González, Presidente de la Red Internacional de Evaluadores - RIEV; Dr. Andrés Correal Cuervo, Rector Universidad de Boyacá; Dr. Osmar Correal Cabral, Presidente Emérito Universidad de Boyacá; Dr. Orlando Efrén Cuervo Pinzón, Notario Primero de Tunja; Dra. Ethna Yanira Romero Garzón, Vicerrectora de Proyección Institucional; Abg. Mg. Óscar Porras Olarte, Vicerrector de Sedes.

En un hito histórico para el departamento, la Universidad de Boyacá recibió Reacreditación Institucional Internacional Plena por parte de la Red Internacional de Evaluadores (RIEV), una distinción que corrobora la calidad educativa y que reafirma el compromiso institucional por mantener altos estándares en la formación universitaria, algo que, desde su inicio en 1979, han procurado los fundadores, Dra. Rosita Cuervo Payeras y Dr. Osmar Correal Cabral, al igual que el Dr. Andrés Correal Cuervo, quien ha liderado notablemente la Rectoría de la Institución desde hace más de tres años.

Además de haber realizado un acompañamiento significativo, el Sistema Internacional para la Medición, Mejoramiento y Aseguramiento

de la Calidad de la Educación (SIMMACE), el Consorcio Internacional para la Medición, Mejoramiento y Aseguramiento de la Calidad de la Educación (CIMMA) y la Red Internacional de Evaluadores (RIEV) reconocen y felicitan a la Universidad de Boyacá otorgándole la ratificación plena como Universidad Paradigmática.

Dichos reconocimientos, otorgados en ceremonia especial el pasado 17 de noviembre ante el Notario Primero de Tunja Dr. Orlando Efrén Cuervo Pinzón, quien dio fe pública de su legalidad, es el resultado de un proceso exhaustivo de autoevaluación, evaluación externa y mejora continua que ha involucrado a todos los estamentos de la Universidad. Durante el evento que se llevó a cabo en el Aula Magna de la

Universidad de Boyacá, en el cual el Dr. Jorge González González, Presidente de la RIEV, entregó las certificaciones, el Arquitecto Gastón Boero Falcini, presentó –a través de conexión remota– el resumen del informe testimonial y del dictamen general del proceso de reacreditación internacional plena para la consolidación, trascendencia y aseguramiento de la calidad educativa para el desarrollo institucional integrado de la Universidad de Boyacá. Igualmente, las doctoras Antonia Castro, Milagros Yost y Rosana Dartizio, intervinieron de manera remota para dar su testimonio sobre las certificaciones entregadas a la Universidad.

Continúa en la página 4

Universidad de Boyacá Recibe Reacreditación Internacional Plena por parte de la Red Internacional de Evaluadores - RIEV.....	1- 4
Editorial.....	2- 3
Destacada Representación Estudiantil de la Universidad de Boyacá en los Encuentros de RedCOLSI 2023.....	4
Programa de Fisioterapia de la Universidad de Boyacá Renueva Acreditación en Alta Calidad.....	5
La Universidad de Boyacá Inauguró Novedoso Atelier.....	6
Ciudades del Futuro: Visión Urbana 2030 - Un Coloquio Transformador en la Universidad de Boyacá.....	7

Así Celebramos Nuestros 44 años.....	8- 9
VII Encuentro Internacional de Investigación Universitaria - ENIIU 2023, un Espacio de Conocimiento y Cultura en la Universidad de Boyacá.....	10
Más allá de la Máquina: Visiones Interdisciplinarias sobre la IA en Coloquio de la Universidad de Boyacá.....	11
Hacia la Construcción Conceptual del Comportamiento Organizacional.....	12- 13
Nuevas Publicaciones.....	14- 15
Oferta Académica.....	16

CONSEJO DIRECTIVO:

Dr. Osmar Correal Cabral
Presidente Emérito
Dra. Rosita Cuervo Payeras
Presidenta del Consejo Directivo y del
Consejo de Fundadores
Dr. Andrés Correal Cuervo
Rector
Ft. Paola Barreto Bedoya
Representante Docente
Est. Zaira Elizabeth Barrera Díaz,
Representante Estudiantil
Ing. Sonia Patricia Ramírez Espitia
Representante de los Egresados

VICERRECTORÍAS:

Ing. Rodrigo Correal Cuervo
Vicerrector Académico
Ing. Patricia Quevedo Vargas
Vicerrectora de Investigación,
Ciencia e Innovación
C.s. Ethna Yanira Romero Garzón
Vicerrectora de Proyección Institucional
Dr. Camilo Correal Cuervo
Vicerrector Administrativo y de
Infraestructura
Abg. Óscar Hernán Porras Olarte
Vicerrector de Sedes

Director

Dr. Osmar Correal Cabral

COMITÉ EDITORIAL:

Osmar Correal Cabral
Rosita Cuervo Payeras
Andrés Correal Cuervo
Ethna Yanira Romero Garzón
María Leonor Mesa Cordero
Julieta Montoya Rojas
Juan Pablo Medina Villamil

Editor

C.S. Juan Pablo Medina Villamil

Redactores:

Jénifer Catherine Borda Tovar
Víctor del Carmen Avendaño Porras
Claudia Patricia Quevedo Vargas
Daniel Mateo Garzón Agudelo
Juan David Salamanca Merchán
Juan Pablo Medina Villamil

Fotografía

Sergio Alejandro Arboleda Alvarado
Néstor Fabián Rodríguez Olmos
Alejandra Monguí Talero
Andrew Alexánder Raquejo Domínguez

Diagramación

Sergio Alejandro Arboleda Alvarado
Impresión: Búhos Editores Ltda.
Tunja, Boyacá – Colombia

Noviembre, 2023

Universidad de Boyacá
Cra. 2 Este No. 64 – 169
Edificio 12 Oficina 201
Teléfono: 608 7450000 ext. 20200
antenauniversitaria@uniboyaca.edu.co



Editorial

Por: Andrés Correal Cuervo

Rector Universidad de Boyacá

Discurso Acto Académico

22 de septiembre

Son 44 años marcando el camino, dejando una huella indeleble en el libro de la historia del mundo académico, en los libros de la historia de una ciudad, de una región, de un país y del contexto internacional. Han sido más de cuatro décadas en las cuales la Universidad de Boyacá ha promovido el desarrollo y el progreso de muchas familias tanto de funcionarios como de alumnos, el progreso de muchos estudiantes, de miles de egresados ahora profesionales, muchos que veían inalcanzable ese sueño de ser profesionales, 44 años marcando la diferencia en lo que hacemos día a día.

Durante este tiempo hemos sido pioneros creando programas inexistentes en la región, dando soluciones a una demanda sentida, creando oportunidades, pioneros haciendo, generando una nueva filosofía de vida para muchos, ayudando a cumplir sueños y proyectos de vida, soñando con un futuro, con un mejor mañana para nuestra gente, soñando con ser los mejores y haciéndolo posible cada día.

Han sido muchos años dejando claro nuestros valores y principios, valores y principios fundamentales en nuestra cultura institucional, 44 años de esfuerzos y sacrificios que han valido la pena para ver hoy tan bonitos y grandiosos resultados. En este tiempo no sólo hemos llevado a cabo estos insignes propósitos, sino también hemos llevado a cabo grandes obras, como por ejemplo este gran campus en la ciudad de Tunja, o aquel construido hace varios años en la ciudad de Sogamoso y de la misma manera estamos haciendo presencia en la ciudad de Yopal.

En este tiempo hemos vivido muchos momentos muy difíciles, situaciones que nos han enseñado a ser fuertes, a ser guerreros, a sobreponernos, a salir adelante. Tiempo en el que siempre nos hemos retado como institución, como personas, siempre haciendo lo que parece inimaginable, tiempo de muchas ideas, sacrificios, algunas desilusiones, pero también de muchas, muchísimas satisfacciones.

Progresar ha sido nuestra bandera, en lo académico, en lo financiero, en lo administrativo, en investigación y en proyección social, por ello siempre hemos avanzando en programas, en enseñanza, en aprendizaje, en innovación, en nuestro modelo pedagógico, en responsabilidad social universitaria, en vinculación con los egresados, en crear y fortalecer un sistema académico robusto, moderno y acorde con cada programa, avanzando en crear un sistema de investigaciones propio, coherente con la época y con el medio en el que se desenvuelve, un sistema de investigaciones hoy en día muy maduro, muy consolidado, un sistema de investigación de generación de nuevo conocimiento, de creación de patentes, de aplicación

social de ese mismo conocimiento, y de muchas realizaciones profundas y de muy alto impacto. En estos 44 años hemos sido acreedores de cientos de reconocimientos de empresas, gobiernos, entidades, y organizaciones, hemos recibido los más altos honores en múltiples escenarios académicos y sociales, hemos obtenido múltiples premios y galardones de todo orden y hemos tenido muchos campeones deportivos.

Es así, que con todos esos logros, con ese palmarés, nos hemos atrevido a someternos a todos los procesos de alta calidad, no como un fin sino como una consecuencia de nuestras acciones; nos sometimos al proceso internacional por todos conocido con la Red Internacional de Evaluadores para acreditaciones de programas y Acreditación Institucional. También, hemos sido cumplidores de todos los procesos nacionales, de acuerdo con las normas y regulaciones, como los de registros calificados, pero siempre pensando en grande y yendo más allá, nos presentamos a los procesos voluntarios de acreditación de programas y de acreditación institucional nacional.

Hemos obtenido certificaciones de gestión de calidad, hemos participado en proyectos de convocatorias, licitaciones y de proyectos de regalías, hemos impulsado trabajos en redes a nivel nacional e internacional, hemos crecido creando centros, laboratorios especializados, generando nuevas empresas, espacios especializados, y lo más importante, hemos consolidado una planta de profesores altamente cualificada, con maestrías y doctorados. En resumen, hemos sido osados, atrevidos, coherentes, arriesgados, aguerridos, cautos pero no miedosos, luchadores creativos, avezados, quijotescos, tenaces, valientes, cultos, afables, y a la vez, prudentes.

Siguiendo la misma senda, es así que recientemente, hemos establecido seis objetivos estratégicos, objetivos en los cuales hemos venido avanzando, avances evidentes, avances que han significado un gran esfuerzo de todos ustedes, un esfuerzo que ha valido la pena hacer, y que vale la pena seguir haciendo. Nos falta mucho, nos falta entender a plena conciencia la profundidad de estos objetivos que dan cumplimiento a todo un plan de desarrollo, nos hace falta ahondar en las acciones que nos permitan dar su cumplimiento plenamente, y de manera consecuente es necesario reafirmar el compromiso de llevar cada definición dada a estos objetivos hasta el aula de clase.

Esto requiere un gran esfuerzo y nos depara grandes retos, y en palabras de mi padre, “los retos se aceptan” y esos retos hoy se convierten en un propósito, el propósito de hablar del futuro, personal y profesional de cada uno de nosotros, del



El señor Rector de la Universidad de Boyacá, Dr. Andrés Correal Cuervo, resaltó los logros de la institución en estos 44 años de labores e instó a la comunidad universitaria a seguir trabajando por el futuro de la sociedad boyacense y del país.

futuro de la Universidad de Boyacá, y no sólo hablar de futuro desde nuestro Instituto de Estudio del Futuro, sino hablar del futuro en el día a día, tener presente ese futuro que queremos como Institución, porque es absolutamente necesario seguir asumiendo el reto de construir una Institución de élite intelectual, que siga respondiendo a las necesidades del entorno y cumpliendo su función social en un entorno cambiante que nos permita adaptarnos al futuro, siendo prospectivos y totalmente creativos e innovadores.

Necesitamos una universidad que cada vez tenga más representatividad a nivel nacional e internacional, con egresados que impacten, con investigación inédita y con generación de nuevo conocimiento, una investigación de frontera que responda a las nuevas inquietudes del universo, una proyección social que permee nuestro entorno con beneficios evidentes y significativos. Debemos trabajar por una universidad que resista los embates provenientes desde el medio externo, desde lo nacional y lo local, desde lo político, lo económico y lo social, una universidad que crezca sintiendo el compromiso y la responsabilidad que tiene frente a la juventud, frente a las familias que creen en nosotros.

Son 44 años de vida institucional, por ello la valiosa oportunidad de reconocer a quienes marcaron el camino del camino, al Doctor Osmar y a la Doctora Rosita, porque ese camino que ellos trazaron siga siendo una realidad y se convierta en una mega autopista de realizaciones, porque ellos nos enseñaron la disciplina y sacrificio y especialmente nos enseñaron el amor por esta gran obra. A los directivos que a través del tiempo han sido los cogestores de cada una de las obras, a todos los que en este camino han hecho parte de la dirección de la Universidad.

A los señores vicerrectores: ingeniero Rodrigo, que en lo académico ha generado un cambio significativo, un camino que también ha hecho su propio destino, quien va a mil e impulsa a la misma velocidad las iniciativas y propósitos, quien se obsesiona hasta sacar adelante lo que se propone, quien está en la jugada y siempre propende por el cumplimiento de todos los principios

institucionales. A la ingeniera Patricia, quien es ejemplo de vida, quien no le teme a los cambios, los retos y las dificultades, quien ha hecho todo lo posible y lo casi imposible por nuestra institución.

A Ethna también, siempre dispuesta a asumir retos, y dar siempre lo mejor de sí, quien no escatima esfuerzo para que todo salga perfecto en la universidad. A Óscar, quien cumple todos los propósitos que nos hemos trazado, y que lo ha hecho con creces, y con la mejor de las energías.

A los decanos: Gloria, Carlos Lara, María Leonor, Claudia, Carlos Peña, Carolina, de mis mayores agradecimientos y reconocimiento, porque son ellos los que soportan las exigencias del diario trabajo académico y los múltiples requerimientos de todas las instancias institucionales y externas, porque ellos, con su quehacer multitarea siempre aportan de manera invaluable, sin miramientos, con entereza, berraquera y humildad.

Igualmente, un reconocimiento y un agradecimiento a los directores de programa y de postgrados, a todos los profesores, investigadores, a directores y todos los administrativos, asistentes, personal de apoyo, por esa labor, por creer en este proyecto, por hacer suyo este propósito.

Una especial mención, felicitación, y agradecimiento en este homenaje de condecoración por su tiempo de servicio, a quienes han hecho parte de este camino. A los 38 funcionarios que cumplen cinco años de servicio, parecen muchos, parecen pocos, pero son el mejor período de crecimiento y consolidación desde lo personal y lo profesional; es un corto camino, aprovechen el tiempo porque pasa muy rápido. A los 28 funcionarios que cumplen 10 años con la Universidad, una sólida carrera en su mejor momento para estar seguros de que han tomado el camino correcto en el lugar indicado. A los 9 funcionarios que cumplen 15 años, seguridad, estabilidad y confianza creada a través del tiempo sobre su trabajo y hacia los demás, ellos no quieren trabajo en casa, porque les hace falta venir a disfrutar la vida en lo que aman.

A los 10 funcionarios con 20 años de vinculación con la Universidad de Boyacá, pensando en que deben tener los 100 puntos del escalafón docente, que deben ser investigadores Senior de Minciencias, que dominan su profesión, su disciplina o su labor, que saben que esta es su casa y siempre lo será. A los 9 funcionarios con 25 años de labores con la Institución, quienes de pronto ya hacen cuentas para la pensión, o algunos pensionados que siguen su vida aquí, a quienes aportar y proponer se les ha hecho una costumbre y casi un bonito vicio.

A Luz Mery que cumple 30 años con la Universidad, quien se desvela pensando en su trabajo, quien con su seriedad ha sabido llevar a las miles de personas que han pasado por la universidad, ella que sobrepone hasta su salud sobre las responsabilidades. A Patricia Quevedo y a Vicente Gorraiz, que cumplen 35 años con la universidad, sumados al tiempo como estudiantes de esta Casa de Estudios.

Toda una vida, todo un camino, miles de historias, millones de recuerdos, y muchos más para crear, su corazón y su alma ya tienen tatuado el logo de nuestra universidad, su universidad. Absolutamente a todos un sincero gracias y el más fuerte de los aplausos.

También a todos los que hoy no cumplen pero pronto lo harán, a los que llevan poco tiempo, a los que llevamos más o menos tiempo, mi más sincero y grande reconocimiento por ese esfuerzo, esa entrega, ese espíritu que le han impregnado a este camino.

Quedan los retos, las expectativas, el compromiso de seguir con este bello propósito de seguir impactando nuestra región, de marcar la diferencia, de seguir creando camino, de innovar y crear, de ser profesores 5.0, de crecer como seres humanos y como profesionales, de llevar en alto el nombre de nuestra Universidad de Boyacá, su Universidad de Boyacá y siempre ser muy, pero muy felices

¡Muchas gracias!

La RIEV, además de contar con pares internacionales de las mejores universidades de América Latina, tiene amplia trayectoria en planeación y evaluación educativa con presencia en 12 países de Latinoamérica. Desde su creación en 2007, esta entidad ha acompañado y evaluado cientos de procesos de calidad a instituciones y programas académicos, examinando de manera detallada aspectos como: coherencia, congruencia y consistencia entre los propósitos misionales, formación impartida, organización institucional, recursos disponibles y desempeño de los egresados en contextos local, regional, nacional e internacional.

Los pares que intervinieron en el proceso, son: Dr. Jorge González González, Presidente de la Red Internacional de Evaluadores - par evaluador educativo; Mtra. Michele Gold Morgan, Vocal de Acreditación de la Red Internacional de Evaluadores - par evaluadora educativa; Mg. Jessica Méndez Contreras, Miembro de la Red Internacional de Evaluadores - par evaluadora educativa; Arq. Gastón Boero Falcini, Decano de la Facultad de Arquitectura de la Universidad ORT, Montevideo (Uruguay) - par



Durante su intervención, el señor Rector de la Universidad de Boyacá, Dr. Andrés Correal Cuervo, destacó el compromiso de los diferentes estamentos universitarios e invitó a toda la comunidad a continuar el trabajo mancomunado para mantener la calidad institucional.

evaluador disciplinario; Dra. Antonia Florencia Castro Rodríguez, Docente Principal, Facultad de Odontología y Ex Rectora de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima (Perú) - par evaluadora disciplinaria; Dra. Rosana Dartizio, Consultora Internacional en

el Ministerio Nacional de Educación y Universidad Nacional de Mar del Plata (Argentina) - par evaluador disciplinaria; y Dra. Milagros Teresa Yost Pérez, Presidente REDULAC Universidad del Caribe, Santo Domingo (República Dominicana) - par evaluador disciplinaria.

Destacada Representación Estudiantil de la Universidad de Boyacá en los Encuentros de RedCOLSI 2023

Por: Daniel Mateo Garzón Agudelo
Profesional Vicerrectoría de Investigación,
Ciencia e Innovación.
Universidad de Boyacá

El compromiso constante de la Universidad de Boyacá con la formación investigativa, la innovación y el desarrollo tecnológico se ve reflejado en el apoyo permanente de la Institución por lograr la participación de sus estudiantes en eventos como los encuentros regionales, nacionales e internacionales de la Red Colombiana de Semilleros de Investigación - RedCOLSI.

En el mes de mayo se celebró el Encuentro Regional del RedCOLSI en la ciudad de Duitama, en donde 107 estudiantes de la Universidad de Boyacá socializaron resultados de proyectos de investigación a través de ponencias en diversas áreas de conocimiento y en el cual la Universidad de Boyacá recibió reconocimiento por su constante labor en la formación de investigadores durante los 20 años de actividades del Nodo Boyacá.

Se destaca, de la participación en el evento regional, que 48 ponencias presentadas por estudiantes de la Universidad obtuvieron aval para participar en el

encuentro nacional que se llevó a cabo en la Universidad de Cartagena en el mes de octubre. En este evento, en el cual se compartieron conocimientos y experiencias, se interactuó con docentes e investigadores de todo el país, se consolidó el trabajo en red y se recibió realimentación constructiva, lo que contribuye significativamente al crecimiento académico y personal de los estudiantes.

Allí, tres estudiantes de la Universidad de Boyacá representaron a la Institución en encuentros internacionales dada su destacada participación en ediciones anteriores de RedCOLSI, ellos son: Andrés Felipe Corredor Ávila, estudiante del programa de Ingeniería Mecatrónica, adscrito al Semillero Sirom, quien participó en septiembre en la Misión Tecnológica en Puebla (México) exponiendo el proyecto "Prototipo a bajo costo de mano robótica para pacientes con amputación de miembro superior"; la estudiante Dayana Carolina Jiménez Burgos del programa de Ingeniería Ambiental, perteneciente al Semillero Clima, quien participó en septiembre en el 1er. Encuentro de Círculos y Semilleros de Investigación en Lima (Perú), socializando el proyecto "Evaluación del bioplaguicida Bioth Bt ® como alternativa biotecnológica para el control in vitro de Tecia solanivora e implementación

de prácticas agrícolas sostenibles", y que obtuvo el segundo puesto dentro de los expositores en el evento; Lili Dayana Pardo Casallas, estudiante de Derecho y Ciencia Políticas, vinculada al Semillero Gea, participó en octubre en Expoceti en São Lourenço da Mata (Pernambuco - Brasil), exponiendo el proyecto "La figura jurídica de la amnistía en el marco de procesos de justicia transicional vs. los deberes de los Estados, en la jurisprudencia de la Corte Interamericana de Derechos Humanos: Caso Colombia, el Salvador y Perú".

En estos eventos internacionales, además de demostrar el alto nivel de investigación en la Universidad de Boyacá, así como el desarrollo de proyectos innovadores y pertinentes a las necesidades del contexto, los estudiantes de la Institución valoraron la experiencia significativa fuera de Colombia como un espacio para explorar nuevo conocimiento, interactuar con diversas culturas y generar alianzas interdisciplinarias.

Felicitamos a los estudiantes que socializaron los resultados de sus investigaciones en los encuentros de RedCOLSI, agradecemos su dedicación y compromiso, y los animamos a continuar en el camino de la investigación y la innovación, contribuyendo al crecimiento de la ciencia y la tecnología.

Programa de Fisioterapia de la Universidad de Boyacá Renueva Acreditación en Alta Calidad



Por: Juan Pablo Medina Villamil
Jefe Oficina de Comunicaciones y Mercadeo
Universidad de Boyacá

Directivos, docentes, estudiantes y egresados del programa académico trabajaron mancomunadamente para el logro de este objetivo.

Mediante resolución número 019504 del 20 de octubre de 2023, el Ministerio de Educación Nacional renovó la acreditación en alta calidad al programa de Fisioterapia de la Universidad de Boyacá por un período de seis años, un reconocimiento a la excelencia educativa de la Institución y del programa académico el cual orienta su objetivo a la formación de profesionales con sólidos conocimientos, habilidades, principios y valores éticos, altamente capacitados y preparados para enfrentar los grandes desafíos de salud en Colombia y en el mundo.

Para otorgar dicha distinción, el Ministerio de Educación tuvo en cuenta múltiples aspectos como: suficiencia en infraestructura física y tecnológica para el desarrollo de sus funciones sustantivas y de bienestar para la comunidad de estudiantes, docentes, directivos y administrativos; acciones lideradas por el programa para mantener o mejorar los resultados y distinguir el progreso de cada estudiante asociado a las competencias genéricas con respecto a su ingreso y egreso del programa; estructura curricular que tiene en cuenta componentes como: socio humanístico, ciencias físico naturales, metodológico investigativa y disciplinar profesional, que contribuyen en el proceso de fortalecimiento curricular, y afianzamiento del cumplimiento del Proyecto Educativo del Programa (PEP), en correspondencia con la misión, la visión y el proyecto institucional; implementación de estrategias que posibilitan e impulsan la formación integral de los estudiantes como cursos del área socio humanística y actividades académicas y de investigación mediante la participación en un grupo de investigación y cinco semilleros de proyección social incluyendo el voluntariado y actividades de bienestar universitario.

Asimismo, el máximo órgano de educación en Colombia, destacó que el programa académico cuenta con el grupo de investigación CORPS (en el cual participan docentes reconocidos por Minciencias así: 1 senior, 4 asociados y 1 junior) categoría B con dos sublíneas de investigación: Intervención en el Movimiento y perspectiva sociocultural de la salud, lo cual evidencia una dinámica de trabajo activa y a la cual se vinculan los profesores investigadores; los cinco semilleros de investigación Moncos (con 19 proyectos), Rekame (23 proyectos), Bafis (17 proyectos), SAEF& (22 proyectos) y SESAT (10 proyectos) con intervención de 43 estudiantes en los últimos siete años. Dichos productos corresponden a libros, ponencias, artículos, proyectos con financiación externa, entre otros, que han aumentado de 26 a 137 en el período comprendido entre el año 2015 y el 2021.

De igual modo, en los últimos 5 años los docentes han generado 12 libros de investigación y/u orientación didáctica que soportan y apoyan el desarrollo de las asignaturas en el programa, producción de material educativo que corresponde a libros producto de procesos de investigación y otros que permiten a los docentes orientar las asignaturas con evidencia científica, lo que garantiza la formación de competencias en los estudiantes dentro de su formación de pregrado.

Por otra parte, el Ministerio de Educación Nacional, resaltó el hecho de que los profesores y estudiantes adscritos al programa académico han participado en los últimos cinco años en actividades de cooperación académica y profesional con programas nacionales e internacionales.

La renovación de la acreditación en alta calidad, además de revalidar el compromiso de la Institución y del programa académico con la mejora continua, resalta la constante evolución para adaptarse a las demandas cambiantes del entorno educativo y profesional, motivo por el cual la Universidad de Boyacá comparte con beneplácito este logro con los estudiantes, egresados y sus familias, quienes son el eje central del quehacer educativo.

Este nuevo reconocimiento a la calidad, pertinencia, coherencia y congruencia del programa académico, además de inspirar a la comunidad académica, brinda confianza a los estudiantes actuales y de futuras generaciones, asegurándoles una formación de primer nivel, un aspecto que marcará la diferencia en su desempeño profesional.

Actualmente, el programa de Fisioterapia de la Universidad de Boyacá tiene 364 estudiantes matriculados y 1.018 graduados (375 egresados de Fisioterapia, 502 Profesionales en Terapia Física y 141 egresados de Terapia Física a través del convenio con la Corporación Universitaria Regional del Caribe – IAFIC de Cartagena).

Desde Antena Universitaria extendemos un sincero saludo de felicitación a todos los estamentos de Fisioterapia por este destacado logro y deseamos que este reconocimiento continúe exhortándolos a seguir elevando los estándares de calidad y a seguir inspirando a todos los que forman parte del programa.

¡Felicitaciones!

La Universidad de Boyacá Inauguró Novedoso Atelier

Por: Jénifer Catherine Borda Tovar
Profesional Oficina de Comunicaciones y
Mercadeo
Universidad de Boyacá

Doce nuevos laboratorios de alta tecnología orientados al fortalecimiento de la formación investigativa, creativa y artística, así como a la experimentación e innovación de los programas académicos de diferentes facultades, integran el Atelier (taller) de la Universidad de Boyacá que fue entregado a la comunidad universitaria el pasado 30 de agosto por parte de las directivas del Alma Máter.

En el Atelier de la Institución, ubicado junto al campus deportivo sur de la UdB están los laboratorios: Salón de la Construcción; Laboratorio de Prototipado; Laboratorio de Geotecnia y Pavimentos; Laboratorio de Estructura y Materiales; Laboratorio de Hidráulica; Smart Lab de Procesos Industriales y Logísticos; Laboratorio de Automatización y Control; Centro de Mecanizado Fresadora; Centro de Mecanizado Torno; Laboratorio de Diseño y Manufactura Asistida; Laboratorio de Electrónica y Electricidad; y Laboratorio para Ciencia Básica.



Con la participación de estudiantes, profesores, investigadores, personal administrativo y egresados de la Universidad de Boyacá, los directivos de la institución, en cabeza del señor Rector, Dr. Andrés Correal Cuervo, inauguraron los nuevos laboratorios.

Durante el discurso inaugural el señor Rector, Dr. Andrés Correal Cuervo, enfatizó en lo que representa para la Universidad, y en especial para los estudiantes, contar con nuevos espacios que fortalecen la formación académica, las competencias generales y disciplinares, así como los procesos de docencia, investigación y proyección social. Asimismo, invitó a estudiantes, docentes, investigadores y egresados a explorar nuevas formas de conocimiento con la ayuda de estos importantes recursos.

En el acto inaugural también estuvieron presentes vicerrectores, decanos, directores de programa, docentes, administrativos, estudiantes, egresados y medios de comunicación de la región y del país, quienes tuvieron la oportunidad de recorrer los laboratorios y conocer de primera mano las modernas instalaciones y equipos con que cuentan los laboratorios.

En estos espacios de práctica, en los cuales se fomentará la experimentación y el intercambio de ideas, los

estudiantes podrán explorar nuevos enfoques y conceptos en sus proyectos investigativos, artísticos, de creación y trabajo con comunidad, lo que seguramente contribuirá a lograr importantes avances en el campo de la ingeniería, el diseño, la arquitectura y el arte, entre otras áreas.

El nuevo Atelier de la Universidad, además de ser un valioso espacio físico para el aprendizaje y la experimentación, representa un entorno mental donde se cultivan la pasión y el compromiso con la innovación y la expresión artística, capaz de inspirar, nutrir la creatividad y dar vida a nuevas visiones y desarrollos académicos.

Desde Antena Universitaria expresamos sinceras felicitaciones a los fundadores de la Universidad, doctores Rosita Cuervo Payeras y Osmar Correal Cabral, así como al señor Rector de la UdB, Dr. Andrés Correal Cuervo, por el desarrollo de este tipo de iniciativas en favor de la formación universitaria de alta calidad.



Modernos laboratorios de alta tecnología, únicos en Boyacá, fortalecerán la formación universitaria de los estudiantes en múltiples áreas del conocimiento.

Ciudades del Futuro: Visión Urbana 2030 - Un Coloquio Transformador en la Universidad de Boyacá

Por: Víctor del Carmen Avendaño Porras
Director Ejecutivo
Instituto de Estudios del Futuro - IEF
Universidad de Boyacá

El pasado 26 de septiembre, el Aula Magna de la Universidad de Boyacá fue testigo de un coloquio trascendental, el primero de su clase auspiciado por el Instituto de Estudios del Futuro. Bajo el título "Ciudades del Futuro: Visión Urbana 2030", este evento brindó una oportunidad invaluable para reflexionar sobre el rumbo que deben tomar nuestras ciudades en la próxima década, así como el impacto de las tendencias digitales en esta dirección.

El señor Rector, Dr. Andrés Correal Cuervo, inauguró el evento con unas palabras que exhortaban a explorar las tendencias emergentes en el diseño y la planificación de las ciudades, con un enfoque hacia el año 2030, instante en el cual la atención de los asistentes se enfocó en la relevancia de la ocasión, comprendiendo que estábamos a punto de adentrarnos en un diálogo sobre el rumbo que deberán tomar nuestras ciudades en la próxima década y cómo las tendencias digitales ejercerán su influencia.

La conferencia magistral, titulada "Tendencias digitales que moldearán las ciudades del futuro", impartida por el Dr. Marcelo López Trujillo, profesor y experto en tecnología urbana de la Universidad de Caldas, se erigió como el epicentro del evento. El profesor López Trujillo nos condujo a través de un viaje visionario hacia las urbes del mañana gracias a su presentación la cual estuvo orientada a una asombrosa visión de ciudades interconectadas, impulsadas por las más avanzadas tecnologías. La inteligencia artificial, el Internet de las cosas y el análisis de datos, se entrelazaron en un mosaico que no sólo inspiró a la audiencia, sino que también la desafió a imaginar un horizonte urbano completamente renovado.

La promesa de ciudades más eficientes, donde la movilidad se sincroniza con una precisión milimétrica, la sostenibilidad se convierte en una prioridad inquebrantable y la seguridad ciudadana se fortalece a través de soluciones de vanguardia, generó un suspiro colectivo de expectativa. Los espectadores se encontraron inmersos en un futuro en el que la tecnología no sólo es una herramienta, sino un aliado fundamental en la creación de entornos urbanos que mejoran la calidad de vida de todos sus habitantes. El discurso del Dr. López Trujillo ofreció además un recordatorio incisivo de que, en última instancia, las ciudades del futuro deben ser inclusivas y habitables, con una firme base de equidad y participación ciudadana.



De izq. a der.: Víctor Avendaño, director ejecutivo del IEF; Marcelo López Trujillo (docente universitario experto en sociedad del conocimiento y conferencista del evento); los candidatos a la Alcaldía de Tunja, Carlos Enrique Vargas, Mikhail Krasnov, Apuleyo Sanabria Vergara, July Acuña Rincón, Doctor Andrés Correal Cuervo (Rector UdB), César López Morales, John Ernesto Carrero, Giovanni Gómez Palomino, Jonathan Bosiga Malagón y Vicente Aníbal Ojeda.

Sin embargo, detrás de la fascinación por la tecnología, se hallaba un mensaje fundamental: la tecnología es sólo una herramienta, no una solución en sí misma. El corazón de una ciudad exitosa sigue siendo su población. En este contexto, se subrayó la importancia de que las ciudades del futuro no sean únicamente inteligentes desde una perspectiva tecnológica, sino también inclusivas y habitables. La equidad y la participación ciudadana emergieron como principios inquebrantables en la senda hacia el futuro urbano. Igualmente, las tecnologías digitales además de ser un vehículo de exclusión, deben representar una fuerza para empoderar a todos los ciudadanos y elevar su calidad de vida.

Uno de los momentos más esperados del coloquio fue la intervención de los nueve candidatos a la alcaldía de Tunja, quienes compartieron sus visiones para la ciudad en el año 2030, allí cada candidato aportó propuestas sólidas y perspectivas únicas para abordar los retos y oportunidades que Tunja enfrenta. Las discusiones, animadas y apasionadas, reflejaron la importancia de la política local y la toma de decisiones municipales en la configuración de nuestras ciudades. Gracias a esta dinámica, los presentes comprendieron que, al elegir a sus líderes, también están eligiendo la dirección que tomará su entorno urbano en los próximos años.

El coloquio, además de centrarse en la visión tecnológica y las propuestas de los candidatos, hizo hincapié en un aspecto crucial: la participación ciudadana como cimiento de las ciudades del futuro. Durante las discusiones, se destacó de manera enfática que los ciudadanos activos y comprometidos desempeñan un papel fundamental

en el proceso de gobernanza efectiva y en la construcción de ciudades sostenibles y prósperas.

La participación ciudadana no es sólo un ideal democrático, sino una necesidad imperativa en el contexto urbano del siglo XXI, por ello los eventos como este coloquio ofrecen a la comunidad la oportunidad de profundizar en las opciones disponibles para dar forma a su entorno y permiten que los ciudadanos comprendan las complejidades de la toma de decisiones a nivel municipal y cómo esas decisiones impactan directamente en su calidad de vida.

El coloquio sirvió como recordatorio de que los ciudadanos no son meros espectadores, sino agentes activos en la configuración de sus ciudades. En este contexto, se discutieron las responsabilidades compartidas entre gobiernos locales, líderes comunitarios y ciudadanos individuales para forjar un futuro urbano más inclusivo y sostenible.

El coloquio "Ciudades del Futuro: Visión Urbana 2030" fue un viaje hacia lo que nos espera en el futuro urbano; desde las tendencias tecnológicas hasta las voces de los candidatos locales, este evento fue un testimonio de la importancia que tienen nuestras decisiones y acciones en la configuración de nuestras ciudades y de que el futuro de Tunja y de nuestras ciudades está en manos colectivas.

Sigamos trabajando juntos para convertir estas visiones en realidades tangibles, promoviendo la innovación, la inclusión y la sostenibilidad en nuestras ciudades, de manera que, para el año 2030, Tunja sea un espacio de excelencia urbana y calidad de vida para todos sus ciudadanos.

Así Celebramos Nuestros 44 años

ACTO ACADÉMICO 44 AÑOS



En el acto académico del aniversario institucional de la Universidad de Boyacá, los fundadores y autoridades de la Universidad exaltaron el compromiso y la lealtad de los funcionarios con la Alma Mater, otorgándoles distinciones por su tiempo de labores.

En ceremonia especial realizada el 22 de septiembre se llevó a cabo el acto académico del aniversario institucional que contó con la presencia de los fundadores de la Universidad de Boyacá: Dr. Osmar Correal Cabral, Presidente Emérito; Dra. Rosita Cuervo Payeras, Presidenta de los Consejos de Fundadores y Directivo; Dr. Andrés Correal Cuervo, Rector de la Universidad, vicerrectores, decanos, directores de programa, docentes, administrativos, estudiantes y egresados de esta Casa de Estudios.

Durante la ceremonia, el Consejo Directivo de la Universidad mediante Acuerdos 1444 y 1445 del 27 de agosto de 2021 exaltó el compromiso, la lealtad y el tiempo de labores de los funcionarios otorgándoles las siguientes distinciones por los servicios prestados al Alma Mater: escudos de bronce (5 años), plata (10 años) y oro (15 años), Reloj Universidad de Boyacá (20 años), Medalla Fundadores 25 años, Medalla Fundadores 30 años y Medalla Fundadores 35 años, concedida a quienes han prestado sus servicios a la Universidad destacándose por sus cualidades humanas y profesionales, responsabilidad y compromiso institucional.



Ing. Claudia Patricia Quevedo Vargas, Vicerrectora de Investigación, Ciencia e Innovación, e Ing. José Vicente Gorraiz Barrera, docente Facultad de Ciencias e Ingeniería, recibieron Medalla Fundadores por sus 35 años de servicio con la institución.

XXX FERIA EMPRESARIAL EN LAS SEDES DE TUNJA Y SOGAMOSO



Con el corte de cinta, el pasado 14 de septiembre se inauguró la XXX Feria Empresarial de la UdB en la sede Tunja. En la foto, Dra. Patricia Quevedo, Dr. Carlos Peña, Mg. Víctor Pardo y Dr. Andrés Correal.

La Facultad de Ciencias Administrativas y Contables y el Centro de Asesoría Empresarial trabajaron mancomunadamente para realizar este tradicional evento que es polo de innovación y desarrollo empresarial del departamento y del oriente colombiano. En esta versión, la sede Tunja contó con una participación récord de 107 expositores de sectores como: educación, salud, turismo, desarrollo industrial, entretenimiento, gastronomía y automotriz.

Igualmente, en Sogamoso el evento contó con 93 expositores vinculados a los sectores de: educación, salud, turismo, desarrollo industrial, entretenimiento, gastronomía y automotriz. En sus sedes de Tunja y Sogamoso la UdB recibió más de 5.000 y 8.000 visitantes respectivamente, lo que corrobora el crecimiento y posicionamiento del evento ferial.

A lo largo de los 30 años de la Feria, el evento ha tenido una participación de 3.256 expositores, 2.357 empresas, 899 emprendedores y 143 emprendimientos convertidos en empresas.



El corte de cinta y la ceremonia inaugural de la XXX Feria Empresarial en la sede Sogamoso fue presidida por el señor Rector de la UdB, Dr. Andrés Correal Cuervo, la Dra. Rosita Cuervo Payeras, presidenta de los Consejos de Fundadores y Directivo; el Dr. Osmar Correal Cabral, presidente emérito; y el vicerrector académico, Ing. Rodrigo Correal Cuervo, quienes estuvieron acompañados de las autoridades académicas y administrativas de la Universidad, profesores, estudiantes, empresarios y medios de comunicación de Sugamuxi, que recibieron con beneplácito este importante aporte al desarrollo empresarial, económico y social de la región.

TEDx UNIVERSIDAD DE BOYACÁ 2023



En esta segunda versión del TEDx Universidad de Boyacá, evento liderado por la Rectoría y efectuado con el apoyo del Instituto de Estudios del Futuro y la Vicerrectoría de Proyección Institucional, participaron los speakers: Adriana Bustos, Constanza Engativá, Roberto Chavarro, Sandra Urrutia, Carolina Munévar, Nelson Gutiérrez y Dr. Osmar Correal (presidente emérito de la Universidad). En la foto los acompaña el señor rector de la UdB, Dr. Andrés Correal Cuervo.

Bajo el lema 'Por un mejor mañana, lo pensamos hoy', el pasado 18 de septiembre se llevó a cabo la segunda versión de TEDx Universidad de Boyacá, un evento de talla mundial que reunió ideas y proyectos en diferentes áreas del conocimiento que aportan a la construcción de futuro. Los speakers invitados son personalidades reconocidas por su trayectoria, que contribuyen a enriquecer a los espectadores a través de sus inspiradoras historias de vida y de liderazgo social.

En esta oportunidad nos acompañaron: Dr. Osmar Correal - Educar pensando en grande; Sandra Urrutia - El futuro de las TICs en los territorios colombianos; Constanza Engativá - Las ciudades del futuro; Adriana Bustos - El futuro del reciclaje; Carolina Munévar - Pedaleamos por la vida de cara a un mundo mejor; Roberto Chavarro - Desafíos ambientales para la sostenibilidad de la biodiversidad; Nelson Gutiérrez - Producción de autobuses y autocares - del pasado y hacia el futuro.

Conozca las inspiradoras ponencias del TEDx Universidad de Boyacá 2023 ingresando a: <https://acortar.link/L8Y0qz>



Aquí, experiencias transformadoras y de liderazgo: 'Soñar en grande y formar con liderazgo, libertad, criticidad y compromiso social para dejar huella' por el Dr. Osmar Correal.

SE INAUGURÓ EL CENTRO DE SIMULACIÓN GERENCIAL Y OPERACIÓN BURSÁTIL - CENSEI SOGAMOSO



El Centro de Simulación Gerencial y Operación Bursátil (Censei) de la sede Sogamoso es una importante herramienta de trabajo y apoyo para el desarrollo de la provincia de Sugamuxi y del oriente colombiano, afirmó el decano de la Facultad de Ciencias Administrativas y Contables, Dr. Carlos Peña, durante el evento inaugural.

En la sede Sogamoso de la UdB los estamentos académicos, los empresarios y emprendedores de la región ahora cuentan con un exclusivo Centro de Simulación Gerencial y Operación Bursátil, un espacio de interacción que permite a los estudiantes fortalecer su conocimiento y desarrollar competencias esenciales para el óptimo ejercicio de sus profesiones.

Dicho Centro, inaugurado el pasado 28 de septiembre, se constituye en el más avanzado escenario de prácticas simuladas que beneficia y facilita la adquisición de competencias gerenciales y empresariales orientadas hacia el análisis crítico, la toma de decisiones, la evaluación de múltiples mercados y la resolución de problemas.

SERENATA DE ANIVERSARIO



Estudiantes, docentes y músicos de la Universidad se unieron para celebrar su aniversario con una serenata que deleitó a la comunidad universitaria.

Organizada por la Rectoría y la División de Bienestar Universitario, el 21 de septiembre la comunidad universitaria disfrutó de la serenata en homenaje a la Universidad, en la cual los asistentes se deleitaron con un excelso repertorio de bolero, balada, música colombiana y mexicana a cargo del grupo de música Raíces de la Universidad, integrada por estudiantes de Medicina, Arquitectura, Contaduría Pública y docentes de la Sección de Cultura de Bienestar Universitario. También participaron los estudiantes de Medicina que representaron a la Institución en el Encuentro Ascun Cultura (Nodo Oriente): Eilen Nineth Vargas y Santiago Avella. Igualmente, el evento contó con la presentación de los maestros Claudia Rocío Montes y Germán Geovanny Casas.

CONCURSO DE ORTOGRAFÍA



La Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad de Boyacá celebró el XXVI Concurso de Ortografía, en el que estudiantes de secundaria y universitarios de Tunja demostraron sus habilidades a la hora de escribir.

La Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, a través del programa de Comunicación Social, realizó el XXVI Concurso de Ortografía en el auditorio 1 del edificio múltiple 2 de la Universidad de Boyacá, que contó con la participación de las instituciones educativas de Tunja: Gimnasio Villa Fontana, Antonio José Sandoval Gómez, INEM Carlos Arturo Torres, Gabriel García Márquez, León de Greiff e Integral de Los Andes, que inscribieron un total de 39 concursantes en la categoría de colegios. Por otra parte, en la categoría universidad, el evento contó con la participación de 40 estudiantes de los programas: Diseño Gráfico, Comunicación Social, Enfermería, Derecho y Ciencias Políticas, Psicología y Medicina.

Los ganadores, en la categoría de colegios, fueron: Valeria Zapata Cabrejo de la Institución Educativa Antonio José Sandoval con el primer puesto y Vincent Riaño Acevedo del Colegio INEM Carlos Arturo Torres (segundo lugar). En la categoría de universidad, el primer lugar fue para Juan Bernardo Bello Solano del programa de Comunicación Social y el segundo lugar para Andrea Carolina Umbarila del programa de Psicología de la UdB. Una sincera felicitación a los organizadores, participantes y ganadores de este tradicional concurso.

CONCURSO DE ORATORIA



Estudiantes de secundaria y universitarios demostraron sus habilidades comunicativas en el tradicional Concurso de Oratoria.

Grandes habilidades comunicativas mostraron estudiantes de diferentes instituciones de educación secundaria, así como estudiantes de la Universidad de Boyacá, durante el tradicional Concurso de Oratoria organizado por el programa de Derecho y Ciencias Políticas de la UdB, el cual se llevó a cabo el pasado 27 de septiembre en el auditorio 1 del edificio múltiple 2 en Tunja. Al final de la actividad, orientada a

potenciar habilidades de expresión oral que les permitan enfrentarse a múltiples escenarios y contextos, los ganadores fueron:

Modalidad Básica: Sara Sofía Arias Sandoval - Gimnasio Villa Fontana (primer puesto); Jonatan David Puentes - Colegio Lev Vygotsky (segundo puesto); Shalom Sara Nikol González - Colegio Los Ángeles (tercer puesto)

Modalidad Superior: Mateo Eduardo Mendoza Moreno - Programa de Comunicación Social (primer puesto); Juan Bernardo Bello Solano - Programa de Comunicación Social (segundo puesto); Paula Fernanda Urrego Bonilla - Programa de Derecho y Ciencias Políticas (tercer puesto).

INTERNATIONAL WEEK 5.0



Los estudiantes de intercambio fueron protagonistas en la Feria de Países efectuada en las sedes de Tunja y Sogamoso, en donde se exhibieron muestras de baile, música y comida típica de los países invitados al Internacional Week 5.0: Brasil, Perú, Estados Unidos, Argentina, Bolivia y México.

Con el objetivo de continuar fortaleciendo la internacionalización y la multiculturalidad en la UdB, entre el 9 y el 13 de octubre se realizó el International Week 5.0, evento que contó con múltiples conferencias sobre movilidad, cooperación internacional, becas para estudios en el exterior, alianzas internacionales, Objetivos de Desarrollo Sostenible, e internacionalización en casa, entre otras temáticas, que permitieron a los estudiantes, egresados, funcionarios y docentes participantes tener una visión más clara sobre las oportunidades de relacionamiento y formación con perfil internacional. Para finalizar la semana se llevó a cabo la "Feria de Convenios para Egresados, con becas y oportunidades de estudios en el exterior", actividad desarrollada conjuntamente entre la DIRI y el Centro de Gestión y Servicios para el Egresado - EGREGIO, en la que participaron 18 empresas y organizaciones con las cuales la Universidad ha suscrito convenios de beneficios para todos los estamentos universitarios, en especial los egresados.



Los asistentes disfrutaron de excelentes muestras de danza folclórica, presentadas por estudiantes de diversos programas, tanto nacionales como extranjeros.

VII Encuentro Internacional de Investigación Universitaria - ENIIU 2023, un Espacio de Conocimiento y Cultura en la Universidad de Boyacá

Por: Claudia Patricia Quevedo Vargas
Vicerrectora de Investigación, Ciencia
e Innovación

Universidad de Boyacá

La Universidad de Boyacá se convirtió en epicentro del conocimiento y ciencia, al ser sede del VII Encuentro Internacional de Investigación Universitaria, evento realizado los días 7 y 8 de septiembre del 2023 y organizado por las universidades que integran el Consejo Departamental de Educación Superior - CODES: Universidad de Boyacá, Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Fundación Universitaria Juan de Castellanos, Universidad Nacional Abierta y a Distancia, Universidad Santo Tomás y Escuela Superior de Administración Pública, Consejo que además preside el Dr. Andrés Correal Cuervo, Rector de la Universidad de Boyacá.

Durante este importante espacio académico, en el cual se reafirmó el compromiso de las universidades de la región con el avance científico, tecnológico y artístico, la investigación constituyó uno de los elementos más destacados a través de dos conferencias internacionales magistrales, la inaugural titulada "Historias de ciencia" presentada por Valeria Edelsztejn de Argentina, que abordó la importancia de las narrativas en la comunicación científica,



Durante este importante encuentro, las universidades reafirmaron su compromiso con el avance investigativo, tecnológico y científico de la región y del país.

Este espacio, en el cual se presentaron más de 100 investigaciones en modalidad de póster y se socializaron avances y resultados de proyectos realizados por estudiantes, se constituye en una plataforma para el diálogo científico regional e intercultural, teniendo en cuenta que además de estudiantes del departamento, participaron intercambistas y becarios de otros países.

Por otra parte, la Feria del Libro Universitario de Boyacá fue realizada en el marco del ENIIU, espacio en el cual editoriales de las universidades de la región presentaron sus publicaciones, lo que permitió a los asistentes explorar una amplia gama de libros y revistas científicas. Esta feria vinculó a Ediciones Universidad de Boyacá, así como a la empresa Reed-Books que distribuye productos de las editoriales de las universidades del Departamento.

La expresión artística también tuvo su lugar en este encuentro a través de la Mesa de Artes, en donde obras virtuales como "El otro lugar de la mirada" e "Invite & Convide", creadas por investigadores de la Universidad de Boyacá se presentaron en el Centro de Innovación - Origen. Además, el evento contó con una nutrida agenda cultural en torno a la música, la danza, el show de comedia, entre otras manifestaciones que enriquecieron aún más la variedad de experiencias de aprendizaje del encuentro.

El Encuentro Internacional de Investigación Universitaria que en esta oportunidad llegó a su VII edición, fue un espacio para el intercambio de conocimiento e integración de comunidades investigativas, en el cual la Universidad de Boyacá como anfitriona, se enorgullece de haber contribuido al fortalecimiento de la investigación y la cultura de la región, así como de países vinculados al evento como México, Estados Unidos, Argentina, Bolivia, Ecuador, Perú y Brasil, reafirmando así el compromiso del Alma Máter de promover la actividad investigativa y de fomentar el trabajo en red en la búsqueda de generación de nuevo conocimiento.



En el Centro de Simulación Gerencial y Operación Bursátil de la UdB se realizaron talleres prácticos.

y la conferencia, "El rol del investigador en la producción del conocimiento", orientada por James Ferreira Moura de Brasil, la cual proporcionó una visión profunda sobre la responsabilidad y el impacto del investigador en la generación de conocimiento. Igualmente, estudiantes de pregrado y postgrado de Investigación presentaron 200 ponencias en modalidad presencial y virtual, a través de las cuales se socializaron resultados de investigación en diversas áreas del conocimiento.

Estrategias de formación, como talleres, se desarrollaron durante el encuentro, abordando temas como: gamificación en la educación, innovación, árbol de la ciencia, storytelling científico, aplicación de técnicas de evaluación, devolución sistemática, herramientas de divulgación científica, simulación en ciencias de la salud y en gerencia de proyectos. Estos talleres brindaron a más de 350 estudiantes y docentes oportunidades para el desarrollo de competencias y la adquisición de nuevas perspectivas en el ámbito de la investigación.

Más allá de la Máquina: Visiones Interdisciplinarias sobre la IA en Coloquio de la Universidad de Boyacá

Por: Víctor del Carmen Avendaño Porras
Director Ejecutivo
Instituto de Estudios del Futuro - IEF
Universidad de Boyacá

En la Universidad de Boyacá, el pasado 13 de octubre, se celebró un evento de gran relevancia que reunió a cuatro destacados expertos en el campo de la Inteligencia Artificial (IA) para abordar cuestiones cruciales sobre el presente y el futuro de esta tecnología. Con el título: "Explorando los horizontes de la Inteligencia artificial: Perspectivas interdisciplinarias," el evento se propuso explorar las implicaciones y desafíos de la IA en diversos campos de estudio y disciplinas. Los panelistas invitados para esta ocasión fueron la Dra. Raquel Cavalcanti, el Dr. Andrés Correal, la Dra. Fernanda Lage y el Dr. Sebastián González, quienes aportaron su experiencia desde campos tan diversos como la democracia, la educación, la filosofía y el desarrollo sostenible.

La justificación para llevar a cabo este evento era clara desde el principio; la IA ha irrumpido como una fuerza transformadora en casi todos los aspectos de la sociedad, desde la atención médica y la educación hasta la economía y la toma de decisiones políticas. A medida que nos acercamos al año 2030, comprender el impacto y el potencial de la IA se convierte en una necesidad apremiante. Este panel tenía como objetivo principal fomentar la comprensión y el diálogo sobre la IA desde múltiples perspectivas académicas y profesionales, reuniendo a expertos de diversas disciplinas para discutir las implicaciones éticas, sociales, tecnológicas y filosóficas de la IA en un mundo caracterizado por su rápido desarrollo tecnológico.

La estructura del panel se diseñó de manera meticulosa, con una serie de preguntas que permitieron a cada panelista reflexionar sobre la evolución de la IA y sus avances más significativos en sus respectivos campos de experiencia. Las respuestas revelaron la riqueza de conocimientos y la amplitud de perspectivas de los panelistas, sentando las bases para una discusión profundamente informativa. Con el tiempo asignado para cada pregunta y respuesta, los panelistas abordaron cuestiones críticas como la posibilidad de que la IA mejore la justicia y eficiencia de los sistemas de votación, transforme la educación, proporcione representación legal más rápida y efectiva, y aborde problemas globales como el cambio climático, al tiempo que evita que se convierta en una herramienta de poder para naciones más ricas en detrimento de las más vulnerables.

La Dra. Fernanda de Carvalho Lage, experta en derecho, analizó la intersección entre la IA y el campo legal; destacó que la IA no puede reemplazar por completo a los abogados, ya que existen habilidades humanas fundamentales, como la empatía y la comprensión, que son insustituibles; hizo hincapié en que la IA es capaz de realizar tareas mecánicas, pero no puede replicar la complejidad de las habilidades humanas que son esenciales en la profesión legal.

Uno de los temas clave abordados por la Dra. Lage fue la valoración de la credibilidad de testimonios y pruebas en los tribunales; explicó que, si bien la IA puede ser una herramienta valiosa para analizar la autenticidad de documentos, no posee la capacidad cognitiva necesaria para llevar a cabo valoraciones legales; en sus propias palabras, "La cognición es humana, el análisis es humano."



Imagen ilustrativa creada con Inteligencia Artificial.

Por su parte, el Dr. Sebastián González, experto en filosofía, nos sumergió en las profundidades de las implicaciones filosóficas de la IA; subrayó que la inteligencia humana tiene habilidades únicas, como la creatividad y la valoración de realidades, que la IA aún no ha alcanzado. En sus palabras, "Procesos de creatividad y producción de conocimiento tienen que ver con dos habilidades fundamentalmente humanas: interpretar y valorar realidades." Esto resalta las limitaciones actuales de la IA en comparación con la inteligencia humana.

Una de las cuestiones más intrigantes que planteó el Dr. Sebastián fue la relación entre la inteligencia colectiva y la IA; destacó la importancia de desarrollar habilidades de inteligencia emocional y empática en un mundo cada vez más dependiente de la tecnología.

También hizo un llamado a confiar en la capacidad colectiva de interactuar con la tecnología y producir conocimiento, en lugar de relegar la responsabilidad de interpretar y tomar decisiones a las máquinas.

El Dr. Andrés Correal, experto en el campo de la educación, enfatizó la idea de que la IA no puede reemplazar de manera completa a los educadores; pues más allá de la mera transmisión de información, los docentes son responsables de una amplia gama de tareas que contribuyen al desarrollo de habilidades cognitivas, emocionales y sociales en los jóvenes; estas habilidades incluyen, entre otras, la resolución de problemas, la toma de decisiones éticas, la creatividad y la interacción social; argumentó que estas habilidades son esenciales para que los estudiantes se conviertan en ciudadanos informados y participativos en la sociedad. En última instancia, concluyó que, si bien la IA puede ser una herramienta valiosa en el ámbito educativo, no puede reemplazar la presencia y la influencia de los educadores humanos, pues estos desempeñan un papel insustituible en la formación integral de los estudiantes, no solo como transmisores de conocimiento, sino como guías, modelos a seguir y facilitadores del desarrollo cognitivo, emocional y ético.

La Dra. Raquel Cavalcanti, especialista en democracia, exploró la influencia de la IA en la política y la democracia; consideró cómo la IA podría ser utilizada para crear sistemas de votación más justos y eficientes; argumentó que la IA puede contribuir a la gestión de datos de campañas políticas, identificar el financiamiento de las mismas y difundir información relevante; sin embargo, advirtió sobre la manipulación de datos y la necesidad de regulaciones efectivas. También abordó la predicción de elecciones por parte de la IA y cómo esto podría afectar la dinámica de las campañas y las estrategias de los candidatos; también destacó la importancia de comprender el comportamiento humano y la necesidad de regulaciones para evitar la manipulación de elecciones a través de la IA.

El evento proporcionó una plataforma única para el intercambio de ideas sobre la IA y su impacto en diversas disciplinas. Los expertos en derecho, filosofía, educación y democracia ofrecieron perspectivas valiosas que subrayaron la importancia de utilizar la IA de manera ética y regulada, manteniendo el enfoque en las habilidades y valores humanos fundamentales. La discusión también resaltó la necesidad de una visión transdisciplinaria para abordar los desafíos emergentes de la IA en el siglo XXI, con un enfoque en la colaboración entre humanos y máquinas.

Hacia la Construcción Conceptual del Comportamiento Organizacional

Por: Juan David Salamanca Merchán

Director de Postgrados Facultad de Ciencias Administrativas y Contables

Universidad de Boyacá

Durante los últimos tres siglos y en especial, a partir de la revolución industrial, con la cual se transformó la producción de lo artesanal a escala industrial en todo sentido, el concepto de organización como un todo no ha evolucionado a la velocidad que lo ha hecho la industria. Cada día se desarrolla el sector de maquinaria y equipos industriales, materias primas e insumos, incluso la aplicación de nuevas tecnologías.

Pero, ¿será que a pesar del esfuerzo de investigadores y teóricos de la administración, especialmente de los amantes de las teorías organizacionales y de recursos humanos, en la actualidad los postulados referentes al comportamiento organizacional se cumplen y se aplican dentro de las organizaciones actuales?

Para Chiavenato, una organización es un conjunto de personas que actúan juntas y dividen las actividades de forma adecuada para alcanzar un propósito en común, dependen de las actividades y de los esfuerzos colectivos de muchas personas que colaboran en su funcionamiento (Chiavenato, 2009)¹.

Es interesante contextualizar la definición de comportamiento organizacional, por ejemplo, Robbins afirma que: es un campo de estudio que investiga el impacto que los individuos, los grupos y las estructuras tienen sobre el comportamiento dentro de las organizaciones, con el propósito de aplicar tal conocimiento al mejoramiento de la eficacia de la organización (ROBBINS, 1999.)².

Otra definición importante por el especialista Benegas Lynch, es que: "El comportamiento organizacional es la materia que busca establecer en qué forma afectan los individuos, los grupos y el ambiente en el comportamiento de las personas dentro de las organizaciones, siempre buscando con ello la eficacia en las actividades de la empresa"(Benegas Lynch, 1990.)³.

1. Chiavenato, I. (2009). *Comportamiento Organizacional. La Dinámica del éxito en las organizaciones.*, Editorial McGraw-Hill. INTERAMERICANA EDITORES, S.A. México.

2. ROBBINS, S. P. (1999.). *COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL.*, Editorial Prentice Hall. México

3. Benegas Lynch, A. (1990.). "Adam Smith, a 200 años



El comportamiento organizacional está directamente ligado al actuar de las personas en las organizaciones.

Por último, para Gibson el CO es Campo de estudio que se sustenta en la teoría, métodos y principios de diversas disciplinas para aprender acerca de las percepciones, valores, capacidades de aprendizaje de los individuos mientras trabajan en grupos y dentro de la organización y para analizar el efecto del ambiente de la organización y sus recursos humanos, misiones, objetivos y estrategias (GIBSON, IVANCEVICH et al. 1992.)⁴.

En contexto, se puede definir el Comportamiento Organizacional con base en las definiciones anteriores, como el estudio de lo que las personas hacen en una organización, que distingue a las organizaciones unas de otras y que el objeto de dicho estudio es aplicar dicho conocimiento con el propósito de mejorar la organización, por lo que se debe tener en cuenta que cada persona es un fenómeno multidimensional sujeto a las influencias de diversas variables, tanto externas como internas y que de estas depende el comportamiento humano.

Su importancia radica en que las organizaciones son sistemas sociales, si se desea trabajar en ellas o dirigirlas, es necesario comprender su funcionamiento debido a que las organizaciones combinan ciencia y

personas, tecnología y humanidad. No obstante, el colectivo social, debe entender a las organizaciones y utilizarlas de la mejor manera posible, porque son necesarias para lograr los beneficios del progreso de la civilización.

En esa medida, el comportamiento humano dentro de las organizaciones es impredecible debido a que se origina en necesidades y sistemas de valores muy arraigados en las personas. No existen fórmulas simples y prácticas para trabajar con las personas, ni existe una solución ideal para los problemas de la organización, todo lo que se puede hacer es incrementar la comprensión y las capacidades existentes para elevar el nivel de calidad de las relaciones humanas en el trabajo.

Al hacer memoria acerca del comportamiento organizacional, aparecen un cúmulo de nociones sobre cómo llegó el concepto adonde se encuentra en este momento. Por ejemplo, sirve para comprender cómo llegó la administración a imponer reglas y normas a los empleados, por qué muchos trabajadores de las organizaciones ejecutan tareas estandarizadas y repetitivas en las cadenas de montaje y por qué en los últimos años varias organizaciones han cambiado estas cadenas por unidades compuestas por equipos. (Benegas Lynch, 1990.)⁵

En tal sentido, si bien es cierto que cientos de personas

de su muerte por " Revista Libertas. Instituto Universitario ESEADE. 13.

4. GIBSON, J. L., J. M. IVANCEVICH, et al. (1992). *LAS ORGANIZACIONES: COMPORTAMIENTO, ESTRUCTURA, PROCESOS.*, Editorial Addison-Wesley Iberoamericana, S.A. Wilmington, Delaware. U.S.A.

5. Benegas Lynch, A. (1990.). "Adam Smith, a 200 años de su muerte por "Revista Libertas. Instituto Universitario ESEADE. 13.

han aportado a la construcción de lo que hoy se conoce como comportamiento organizacional, tres personajes fueron fundamentales, ya que postularon ideas que ejercieron una gran influencia en la determinación de la dirección y los límites del comportamiento organizacional, haciendo referencia principalmente a Adam Smith, Charles Babbage y Robert Owen.

Adam Smith es destacado por sus contribuciones a la doctrina económica clásica, pero su disertación en "La riqueza de las naciones" (publicada en 1776) incluye una brillante defensa de las ventajas económicas que cosecharían las organizaciones y la sociedad de la división del trabajo (también llamada "especialización laboral").

Smith concluyó que la división del trabajo aumentaría la productividad al incrementar la capacidad y la destreza de cada trabajador, al ahorrar tiempo que se pierde en cambiar de tareas y al fomentar el invento de equipo y maquinaria que requirieran mano de obra. (González, 2007)⁶

Babbage sumó las siguientes ventajas a lo que Smith explica que se consigue con la división del trabajo: 1. Se reduce el tiempo necesario para aprender trabajo, 2. Se reduce el desperdicio de material en la etapa de aprendizaje. 3. Se alcanza una gran destreza. 4. Favorece una correspondencia más cuidadosa entre las destrezas y capacidades de las personas y tareas específicas. Además, Babbage propuso que los ahorros de la especialización se consideraran tan pertinentes en el trabajo intelectual como en el físico. Mintzberg, 2005)⁷

Robert Owen es importante en la historia del Comportamiento Organizacional, porque fue uno de los primeros industriales que reconocieron que el sistema fabril en auge rebajaba a los trabajadores, argumentaba que el dinero gastado en mejorar a los trabajadores era una de las mejores inversiones que podían hacer los ejecutivos de las empresas. Igualmente afirmaba que mostrar interés por los empleados era rentable para la administración y también un alivio para la miseria humana. (Dubrin, 2004)

6. González, D. (2007). *Comportamiento Organizacional*. <http://www.rrhhblog.com/2007/11/07/comportamiento-organizacional-i-parte/>.

7. Mintzberg, H. (2005). *La estructuración de las organizaciones*, Editorial Ariel. Barcelona. España.

Por lo tanto, se puede concluir de los postulados de Smith, Babbage y Owen, que el comportamiento organizacional se relaciona con el estudio que la gente hace en una organización y cómo ese comportamiento afecta el rendimiento de esta última. Y debido a que tiene que ver específicamente con las situaciones relacionadas con el empleo, no debería sorprender el énfasis del comportamiento en su relación con los empleos, el trabajo, el ausentismo, la rotación de empleo, la productividad, el rendimiento humano y la gerencia. En el contexto actual,



el notable avance de los procesos de producción en los últimos tiempos fue estimulado, sin duda, por las ventajas económicas de la especialización del trabajo, que ha señalado dos siglos atrás Adam Smith, en cuanto a la dignificación del trabajo, si bien se le da gran valor en la actualidad a la certificación de las competencias, también se le ha abierto las puertas a la tercerización del trabajo, la proliferación de la informalidad y, por ende, la disminución de los ingresos de aquellas familias con menores recursos económicos, mayoría de la población colombiana.

Por tal razón, aunque es necesaria la generación de empleo dentro de una economía como la colombiana, se requiere que ese crecimiento vaya acompañado de un mejoramiento de la calidad y estabilidad laboral, asegurando la gratuidad no sólo de la educación básica, motor del desarrollo de una sociedad, sino también de la atención primaria en salud y demás necesidades básicas que en la actualidad son insatisfechas en su gran mayoría.

Finalmente el crecimiento económico, además de verse reflejado en las utilidades de las empresas, también se debe evidenciar en la disminución de la pobreza y en políticas incluyentes que permitan al grueso de la población avanzar dentro de las organizaciones a las cuales pertenecen, no sólo públicas sino también privadas.

BIBLIOGRAFÍA

Benegas Lynch, A. (1990). "Adam Smith, a 200 años de su muerte por " Revista Libertas. Instituto Universitario ESEADE. 13.

Chiavenato, I. (2009). *Comportamiento Organizacional. La Dinámica del éxito en las organizaciones*, Editorial McGraw-Hill. INTERAMERICANA EDITORES, S.A. México.

Dubrin, A. (2004). *Fundamentos del Comportamiento Organizacional*, Thomson Editores. S.A. México.

GIBSON, J. L., J. M. IVANCEVICH, et al. (1992). *LAS ORGANIZACIONES: COMPORTAMIENTO, ESTRUCTURA, PROCESOS*, Editorial Addison-Wesley Iberoamericana, S.A. Wilmington, Delaware. U.S.A.

González, D. (2007). *Comportamiento Organizacional*. <http://www.rrhhblog.com/2007/11/07/comportamiento-organizacional-i-parte/>. [Consultado: Enero/2011].

Mintzberg, H. (2005). *La estructuración de las organizaciones*, Editorial Ariel. Barcelona. España.

ROBBINS, S. P. (1999). *COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL*, Editorial Prentice Hall. México.

Nuevas Publicaciones

La División de Publicaciones, a través del sello Ediciones Universidad de Boyacá, gestiona la producción y la difusión de material editorial derivado de las actividades investigativas, académicas, de proyección social y de extensión; así mismo, de experiencias y prácticas educativas de los docentes, estudiantes e investigadores. Igualmente, edita publicaciones con alcance científico, socioeconómico, artístico, cultural y pedagógico, que aportan a la transformación del conocimiento y el entorno, y generan impacto a nivel local, regional, nacional e internacional.

Es nuestro compromiso promover e impulsar la publicación de proyectos editoriales, individuales o colectivos en los diferentes campos del saber, lo que permite la circulación, la visibilidad y la difusión del conocimiento, producto de procesos científicos. Con este interés se han creado nuevos canales y plataformas para mejorar la visibilidad y la difusión del conocimiento, uno de ellos es el portal de libros electrónicos, en el que se pueden encontrar las publicaciones derivadas de actividades investigativas y académicas. **Información de contacto:** Ing. D.G. Mg. Johan Camilo Agudelo Solano - Director División de Publicaciones. Email: publicaciones@uniboyaca.edu.co. Teléfonos 608 7452742 – 608 7450000 Ext. 5405.

Visita la página web Ediciones
Universidad de Boyacá
a través del QR CODE



Puedes consultar
los libros aquí:



Puedes consultar
las revistas aquí:





Facultad de Ciencias e Ingeniería


Autores:

Luis Oliverio Chaparro Lemus,
Carmen Constanza Uribe Sandoval.

ISBN: 978-958-5120-42-6

Número de páginas: 92

 Libro impreso  Libro digital

 Libro resultado de investigación

Léxico orientado a modelado y patrones: una estrategia para derivar elementos del modelo conceptual

Esta publicación hace un recorrido conceptual por una cuestión que cobra cada vez más fuerza: el desarrollo de software; dado el contexto de transformaciones que suponen tecnologías tales como la inteligencia artificial. Puntualmente, dos modelos de desarrollo de software ocupan los hallazgos a exponerse en las siguientes páginas: la Arquitectura Dirigida por Modelos (MDA) y el Desarrollo de Software Dirigido por Modelos (MDSD), no obstante, con un enfoque en particular, el Modelo Independiente de la Computación (CIM), un modelo del que se aprecian escasas contribuciones en la literatura. Es un recurso que no sólo permite un acercamiento conceptual al desarrollo de software, sino también una herramienta metodológica para su adopción. Igualmente, extendemos un saludo de reconocimiento a los autores, destacando no sólo la contribución que hace en sí misma esta publicación, sino el potencial que representa para los procesos de enseñanza en las aulas y todos aquellos que se surtan en los diferentes espacios a los que esperamos llegue a través de las manos del lector.





Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales


Autores:

Clara Inés Carreño Tarazona,
Giovanni Fernando Amado Oliveros.

ISBN: 978-958-5120-43-3

Número de páginas: 294

 Libro impreso  Libro digital

 Libro resultado de investigación

Discursos sobre las vías de comunicación: instituciones, legislación, finanzas públicas y redes en el Estado de Boyacá, 1857-1886

Esta publicación representa a los caminos como un referente jurídico, patrimonial, cultural y de identidad. Evidencia los procesos históricos regionales impulsados por la corriente liberal radical, en el marco del proceso de modernización de la infraestructura, la construcción de carreteras, ferrocarriles y puentes. Esta es una obra de gran interés para el Departamento, porque los autores han estudiado la historia de las vías de comunicación que cruzaron por Boyacá durante la segunda mitad del siglo XIX. Detrás de un importante análisis de fuentes documentales primarias localizadas en los archivos históricos de Tunja y Bogotá los autores reconstruyeron, desde la historia y el derecho, gran parte de los circuitos entre la capital del Estado hasta llegar a los límites con los Llanos, Santander y Cundinamarca.



Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales

Autores: Clara Inés Carreño Tarazona, Mario Alexander Lozano García, Carolina Delgado Sahagún, Érika Liliana González González, Camila Andrea Bohórquez Aunta, Lesby Johanna Lora Carrillo, Édgar Guillermo Pulido Guerrero, Rafael Ricardo Bohórquez Aunta, Jaime Alberto Pulido Ochoa, Claudia Patricia Guerrero Arroyave, Ismael Meneses Ortégón, Milton Adolfo Bautista Roa, Andrés Ricardo Inampué Borda, Andrés Arturo Monroy Avella, Sabrina Gisel Villegas Mursi, Lizeth Rocío Rojas Rojas, María Alexandra Amaya Mancilla, José de Jesús Núñez Rodríguez, Luisa Lorena Ramírez Novoa.

ISBN: 978-958-5120-41-9

Número de páginas: 288



Libro impreso



Libro digital



Libro resultado de investigación

Narrativas, Imaginarios y Representaciones sociales

Esta publicación explora la importancia de pensar en narrativas, imaginarios y representaciones sociales en el contexto de la comunicación y la investigación en ciencias sociales y humanas. Se resaltan tres corrientes temáticas principales que se indagan a lo largo del texto: la primera se enfoca en las narrativas y el análisis del discurso, la segunda se centra en los imaginarios sociales y su conceptualización en diversas disciplinas, y la tercera se basa en el fenómeno de la resignificación a partir de los alcances de las representaciones sociales en diferentes campos de estudio.

Esta investigación interdisciplinaria sobre narrativas, imaginarios y representaciones sociales arroja luz sobre la importancia de comprender las dinámicas sociales y culturales en realidades diversas. A través de múltiples disciplinas y enfoques, se revelan las complejas interacciones entre el lenguaje, la cognición y la interacción en la construcción de significados en la sociedad. Estos estudios contribuyen significativamente al acervo documental actual en el campo y enriquecen nuestro entendimiento de la comunicación y la cultura en tiempos de vertiginosas transformaciones.



Facultad de Ciencias de la Salud

Editora: Sandra Helena Suescún Carrero

ISSN: 2389-7325



Revistas Digitales



Revistas Impresas

Revista Investigación en Salud Universidad de Boyacá Volumen 9 Número 1 y Número 2

La Revista Investigación en Salud (ISUB) de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Boyacá, es una publicación semestral arbitrada (modalidad doble ciego), la cual se encarga de publicar artículos científicos derivados de trabajos de investigación y/o académicos Nacionales e Internacionales que aportan conocimientos del área de la salud, para la formación y actualización científica de sus lectores. La Revista está dirigida a profesionales, investigadores, docentes y estudiantes de Ciencias de la Salud.



Facultad de Ciencias Humanas y Educativas

Editor: Víctor del Carmen Avendaño

ISSN: 2389-8798



Revistas Digitales



Revistas Impresas

Revista Enfoques Volumen 3 Número 2 y Volumen 4 Número 1

La Revista Enfoques (RE), es una publicación continua cuyo objetivo es la divulgación de trabajos resultado de procesos de investigación en psicología que incentiva la producción académica de calidad y a la vez aporta a la construcción de una comunidad académica más conectada y robusta. En la RE se publican artículos de análisis cualitativo y cuantitativo, estudios de caso, revisiones críticas y otros trabajos que cumplan con el rigor científico demandado por la revista. Esta publicación está dirigida a profesionales, investigadores, docentes y estudiantes de psicología.



UB Universidad de Boyacá®



Inscripciones y matrículas abiertas



317 400 3603



Programas de Pregrado

TUNJA

Medicina

Reg. SNIES 20697
Acreditado en alta calidad - CNA
Acreditación Internacional - RIEV

Bacteriología y Laboratorio Clínico

Reg. SNIES 20734
Acreditado en alta calidad - CNA

Enfermería

Reg. SNIES 101677

Fisioterapia

Reg. SNIES 20712
Acreditado en alta calidad - CNA
Acreditación Internacional - RIEV

Terapia Respiratoria

Reg. SNIES 20705
Acreditado en alta calidad - CNA
Acreditación Internacional - RIEV

Ingeniería Civil

Reg. SNIES 108951

Ingeniería en Multimedia

Reg. SNIES 108452

Ingeniería Mecatrónica

Reg. SNIES 54539

Ingeniería Ambiental

Reg. SNIES 53841
Acreditado en alta calidad - CNA
Acreditación Internacional - RIEV

Ingeniería Industrial

Reg. SNIES 20699
Acreditación Internacional - RIEV

Ingeniería Sanitaria

Reg. SNIES 20711
Acreditado en alta calidad - CNA
Acreditación Internacional - RIEV

Ingeniería de Sistemas

Reg. SNIES 20710

Administración de Empresas

Reg. SNIES 20708

Administración de Negocios Internacionales

Reg. SNIES 111530
Acreditación Internacional - RIEV

Comunicación Social

Reg. SNIES 20716
Acreditación Internacional - RIEV

Derecho y

Ciencias Políticas

Reg. SNIES 20706
Acreditado en alta calidad - CNA
Acreditación Internacional - RIEV

Arquitectura

Reg. SNIES 20700
Acreditado en alta calidad - CNA
Acreditación Internacional - RIEV

Diseño Gráfico

Reg. SNIES 20713
Acreditado en alta calidad - CNA
Acreditación Internacional - RIEV

Licenciatura en Pedagogía Infantil

Reg. SNIES 105810

Psicología

Reg. SNIES 52316
Acreditado en alta calidad - CNA
Acreditación Internacional - RIEV

Programas Virtuales

Ingeniería Industrial

Reg. 110986

Contaduría Pública

Reg. SNIES 110828

Administración de Empresas

Reg. SNIES 109370

SOGAMOSO

Ingeniería Industrial

Reg. SNIES 20699
Acreditación Internacional - RIEV

Ingeniería Ambiental

Reg. SNIES 53841
Acreditado en alta calidad - CNA
Acreditación Internacional - RIEV

Administración de Empresas

Reg. SNIES 20708

Derecho y Ciencias Políticas

Reg. SNIES 20706
Acreditado en alta calidad - CNA
Acreditación Internacional - RIEV

Arquitectura

Reg. SNIES 20700
Acreditado en alta calidad - CNA
Acreditación Internacional - RIEV

Psicología

Reg. SNIES 52316
Acreditado en alta calidad - CNA
Acreditación Internacional - RIEV

Programas de Postgrado

Maestrías en Tunja

Sistemas Integrados de Gestión

Reg. SNIES 106939

Ingeniería Ambiental

Reg. SNIES 106772

Derecho Procesal y Probatorio

Reg. SNIES 106965

Urbanismo

Reg. SNIES 101364

Administración

Reg. SNIES 105563

Gerencia de Proyectos

Reg. SNIES 106938

Especializaciones

Tunja

Médico-Clínica Medicina del Deporte y la Actividad Física

Reg. SNIES 107744

Seguridad y Salud en el Trabajo 100% Virtual

Reg. SNIES 107450

Gerencia de Instituciones de Salud

Reg. SNIES 20696

Gestión y Aseguramiento de la Calidad en Laboratorios Clínicos

Reg. SNIES 101931

Epidemiología

Reg. SNIES 20714

Gestión del Patrimonio Cultural 100% Virtual

Reg. SNIES 106626

Sistemas Integrados de Gestión QHSE

Reg. SNIES 91037

Gerencia Turística 100% Virtual

Reg. SNIES 107745

Gerencia de Proyectos

Reg. SNIES 20724

Gerencia de Mercadeo

Reg. SNIES 20720

Derecho Laboral y Seguridad Social

Reg. SNIES 106940

Derecho Procesal

Reg. SNIES 20698

Sogamoso

Gerencia de Proyectos

Reg. SNIES 20724

Yopal

Sistemas Integrados de Gestión QHSE

Reg. SNIES 106003

Gerencia de Proyectos

Reg. SNIES 105447

Alternativas de Financiación

- ICETEX
- AV Villas
- Comerciacoop
- BBVA
- Sufr Bancolombia
- Fincomercio
- Davivienda
- Financiera Comultrasan
- Coomuldesa

Informes e inscripciones:

TUNJA:

Campus Universitario: Carrera 2ª Este
No. 64 - 169 Tel. 608 7450000
Cel. 3174003603 - Correo:
comunicaciones@uniboyaca.edu.co

SOGAMOSO:

Campus Universitario: Carrera 11 No.
26 - 18 Pbx: 608 7730133
Cel. 3166901644 - Correo:
sedesogamoso@uniboyaca.edu.co

YOPAL:

Sede: Carrera 19 No. 7 - 44
Tel. 608 6348018 - Cel. 3174051130
Correo: sedeyopal@uniboyaca.edu.co