



# Antena Universitaria®

UB Universidad de Boyacá®



Resolución 014044 del 19 de Julio del 2022  
Ministerio de Educación Nacional  
vigencia por 4 años

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

Año 25 No. 42 Tunja, Boyacá – Colombia, agosto 2022, Lic. Min. Gobierno 214 del 13 de marzo de 1994

## Acreditación Institucional en Alta Calidad a la Universidad de Boyacá Merecido Reconocimiento a la Excelencia



**Dra. Rosita Cuervo Payeras**, presidenta de los Consejos de Fundadores y Directivo, gran impulsora y líder de los procesos de acreditación institucional nacional e internacional.

**S**omos una universidad que se basa en el poder del saber, y que hoy podemos decir con orgullo, que hacemos realidad lo que decimos, que cumplimos nuestra promesa de valor, que cumplimos nuestra visión de **Ser los mejores**.

Además de los avances académicos, investigativos, de extensión, internacionalización, proyección, administrativos y de infraestructura de la Universidad, el Ministerio de Educación

Nacional exaltó la claridad y la coherencia de la misión y del Proyecto Educativo Institucional, a través de los cuales se estimula y defiende la libertad de investigar, de enseñar y de aprender. Asimismo, resaltó que el Estatuto General promueve el espíritu crítico como fundamento esencial de la libertad de cátedra, de estudio y de aprendizaje, condiciones que favorecen la universalidad de ideas en el quehacer institucional, lo cual le ha permitido a esta Alma Mater garantizar la independencia y la autonomía que otorga el poder del saber.

Este reconocimiento otorgado por el Ministerio de Educación Nacional (MEN) mediante Resolución No. 014044 del pasado 19 de julio, se suma a la Reacreditación Institucional en Alta Calidad dada por la Red Internacional de Evaluadores (RIEV, 2020), a la Acreditación Nacional de 10 pregrados por parte del MEN, a la Acreditación Internacional en Alta Calidad de 12 programas académicos concedida por la RIEV y a 14 procesos institucionales certificados por Bureau Veritas desde el año 2013, lo cual evidencia el orden, el rigor y la pulcritud con que se manejan los procesos académicos y administrativos de la Universidad.



**Dr. Osmar Correál Cabral**, Presidente Emérito "Estamos muy complacidos con la Acreditación Institucional en Alta calidad que nos acaba de reconocer el Ministerio de Educación Nacional.

Desde su creación en 1979, como fundadores, Osmar y Rosita, dejamos establecido que la institución debía ser un centro de excelencia académica y nos propusimos trabajar pensando en grande para dejar huella.

Para ello, definimos como Visión **Ser los mejores**, y con el trabajo mancomunado de directivos, profesores, estudiantes y personal administrativo a lo largo del tiempo lo hemos venido logrando.

He dicho muchas veces que la Universidad se crea con **visionarios**, se construye con **misióneros** y se desarrolla con **gente comprometida**, creativa y trabajadora como la que constituye hoy la gran familia de la Universidad de Boyacá."

### Sumario

|  |         |
|--|---------|
| Acreditación Institucional en Alta Calidad a la Universidad de Boyacá  |         |
| Merecido Reconocimiento a la Excelencia.....   | 1       |
| Editorial.....   | 2-3     |
| Acreditación Institucional en Alta Calidad: Concreción de un Compromiso Colectivo bajo el Liderazgo de una Mujer Excepcional, Rosita Cuervo Payeras..... | 4,5 y 6 |
| Cultura de la Autoevaluación.....  | 6 y 7   |
| Los Procesos de Acreditación de Programas Académicos: Su Significado y Trascendencia Institucional.....  | 8-12    |
| Así se recibió la noticia de la Acreditación Institucional en Alta Calidad.....  | 12 y 13 |

|   |         |
|---|---------|
| La Trascendencia de la Acreditación Institucional en Alta Calidad para el Presente y el Futuro de Tunja, Mensaje del Alcalde de la capital boyacense..... | 13      |
| Capacitación docente en la Universidad de Boyacá, Evolución y Perspectivas.....   | 14      |
| Universidad de Boyacá apuesta por la Calidad de sus Procesos.....   | 15      |
| Grupos de Investigación e Investigadores de la Universidad de Boyacá son recategorizados por Minciencias.....   | 16 y 17 |
| Nuevas publicaciones.....   | 17 y 18 |
| Programación Aniversario 43 años.....   | 19      |
| Oferta académica.....   | 20      |

**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  
Arq. Manuel Guillermo Varela Ibáñez  
Representante Docente  
Est. Ginna Alejandra Jiménez Vergara  
Representante Estudiantil  
Mg. Ricardo Cifuentes Osorio  
Representante de los Egresados

**VICERRECTORÍAS:**

Ing. Rodrigo Correal Cuervo  
Vicerrector Académico  
Ing. Patricia Quevedo Vargas  
Vicerrectora de Investigación,  
Ciencia e Innovación  
Mg. Ethna Yanira Romero Garzón  
Vicerrectora de Proyección Institucional  
Dr. Camilo Correal Cuervo  
Vicerrector Administrativo y de  
Infraestructura

**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:**

Andrés Correal Cuervo  
Rodrigo Correal Cuervo  
Camilo Correal Cuervo  
Ethna Yanira Romero Garzón  
Claudia Patricia Quevedo Vargas  
Claudia Patricia Jaimes Bernal  
Laura Yulieth Vaca Acero  
Juan Pablo Medina Villamil

**Fotografía**

Sergio Alejandro Arboleda Alvarado  
Felipe Ortega Murcia  
Fabián Rodríguez Olmos

**Diagramación**

Sergio Alejandro Arboleda Alvarado  
Diana Carolina Ortiz Ortiz

**Diseño Sello Acreditación  
Institucional en Alta Calidad**  
Christian Felipe Vera Gómez

**Impresión: Búhos Editores**

Tunja, Boyacá – Colombia  
Agosto, 2022  
Universidad de Boyacá  
Cra. 2 Este No. 64 – 169  
Edificio 12 Oficina 201  
Teléfono: 608 7450000  
antenauniversitaria@uniboyaca.edu.co



## Editorial

**Por: Andrés Correal Cuervo**

Rector Universidad de Boyacá

**Discurso Ceremonias de Grados**

**Julio 21 y 22 de 2022**

Quiero empezar esta solemne ceremonia compartiendo una grandiosa noticia, una noticia de inmensos beneficios para nuestros estudiantes y egresados y que estoy seguro, será una noticia que llenará de orgullo a las familias acá presentes. El pasado martes 19 de Julio, el Ministerio de Educación Nacional, por medio de la ministra de educación nos ha otorgado la Acreditación Institucional en Alta Calidad.

Este reconocimiento se suma a las acreditaciones de Alta Calidad de los programas por parte del Ministerio y a la Reacreditación Institucional Internacional otorgada por la Red Internacional de Evaluadores - RIEV con sede en México.

Todas estas acreditaciones y en especial esta última, demuestran y reconocen la seriedad del trabajo que hemos desarrollado durante 43 años, galardones que además demuestran la relevancia de nuestra propuesta pedagógica, de nuestro sistema administrativo y financiero, que demuestra la calidad de nuestros docentes y que reconocen a nuestro sistema de investigación y nuestros investigadores como expertos aportantes al sistema de ciencia y tecnología del país.

De la misma forma, estas acreditaciones son la garantía de una Universidad que está entre el selecto grupo de las mejores del país, una Universidad que con su nombre respalda a sus egresados y les garantiza que, desde hoy saliendo de este recinto, ustedes puedan decir con todo orgullo que se graduaron de una universidad acreditada en alta calidad.

La Universidad de Boyacá obtiene estas acreditaciones con la ventaja y la particularidad del reconocimiento a una institución que nace en el departamento, que ha venido trabajando por su gente, que ha propendido por el desarrollo de la región y que es fuente de empleo para muchos boyacenses y también para muchos otros profesionales que vienen de otras partes del país; una universidad que no depende de los recursos del Estado y que ha venido labrando su propio destino con un manejo financiero impoluto, una institución que no está ligada ni depende de ningún grupo religioso y mucho menos político.

Somos una universidad que se basa en el poder del saber, y que hoy podemos decir con orgullo, que hacemos realidad lo que decimos, que cumplimos nuestra promesa de valor, que cumplimos nuestra visión de SER LOS MEJORES.

Luego de esta trascendental noticia, permítanme salirme un poco del protocolo, hoy quiero hacer algo muy especial, es un momento y una coyuntura que quiero aprovechar ya que la vida nos ha permitido estar aquí reunidos nuevamente, y quiero hacer un especial homenaje a aquellos familiares y amigos que nos acompañan y que estoy seguro, fueron parte primordial de su camino, pero para esto quiero que hoy los graduandos se pongan de pie, que se pongan de pie y se den la vuelta y miren a sus familiares, mírenlos y díganles gracias, gracias por habernos acompañado, gracias por haber sido parte de este gran logro, díganles gracias por ayudarlos a llegar hoy aquí a esta graduación. Les pido el favor, un fuerte aplauso de los graduandos a sus padres y familiares.

Por mi parte, a todos y cada uno de los padres y familiares aquí presentes, a todos aquellos que siguen la transmisión por redes sociales, quiero en nombre de la Universidad de Boyacá, y en el mío propio, agradecerles por haber sido parte de esta gran familia, por haber tomado en algún momento la decisión de apoyar a sus hijos, a sus hermanos, a su esposa o esposo, a sus familiares, para que hicieran realidad el sueño que hoy están cumpliendo aquí en la Universidad de Boyacá, un total reconocimiento, y de mi parte un sincero agradecimiento, por creer en nosotros. También quiero agradecer a GENSA por haber apoyado económicamente algunos estudiantes que hoy se gradúan. Y de la misma forma hoy obtienen su título varios estudiantes apoyados por el ICBF. De todo corazón ¡muchas gracias!

Hoy no se hacen realidad únicamente los sueños de los graduandos, se hace realidad un sueño de sus familias, y muy particularmente, también se hace realidad un sueño nuestro como institución, graduando profesionales altamente competentes, adaptables a cualquier situación, resilientes y con altos valores personales y profesionales.

Estoy plenamente convencido que la educación es el camino y por esto, verlos hoy recibiendo un título profesional es también hacer realidad los sueños nuestros como institución, como Universidad y por esto les agradezco inmensamente.

La ceremonia de graduación, en mi concepción no solo es la ceremonia de entrega de su título, no solo es honrar varios años de estudio con la certificación del cumplimiento de unos requisitos para poder ostentar un título profesional, de especialista, o de magister, sino que es realmente y debe ser así, la última lección de este ciclo



El señor Rector, Ing. Andrés Correal Cuervo, instó a los graduandos a continuar vinculados con los múltiples procesos de la Universidad de Boyacá.

académico, la última clase, una clase que conlleve un mensaje, que todos y cada uno de ustedes, a través del tiempo tenga claro que así como algún día se aprendió una teoría, una fórmula o una función para aplicarla en su vida profesional, pueda aplicar la enseñanza que hoy podemos dejar como directivas en esta gran Aula Magna.

Hoy invito a nuestros graduandos a que se atrevan a emprender, a desafiar el futuro, los invito a que se atrevan a desafiar sus temores, a que se atrevan a ir más allá, a hacer grandes cosas, a que no se conformen simplemente con cumplir su trabajo, sino a que se destaquen en su trabajo, atrevanse a insistir, a insistir en ser los mejores, atrevanse a insistir en lo que sea difícil, háganlo, insistan, y persistan. Atrévase a ser obstinados con sus planes y proyectos de vida, insistan en cumplirlos y persistan, así los vean frustrados una y otra vez, persistan con la certeza que algún día lograrán lo que se proponen.

Y qué mejor que ilustrar esto con el ejemplo.

La más actual, es la historia de Elon Musk, Elon Musk dicen, ha sido rechazado 221 veces, rechazado por inversores, rechazado por sus Juntas Directivas, rechazado por Universidades, rechazado por empleadores, 221 veces, y ha fallado en muchos de sus intentos y proyectos, como el famoso SpaceX, pero se atrevió a seguir el camino sin desfallecer, y lo logró. Podemos decir que es de las personas más influyentes en el mundo de la tecnología y uno de los más ricos del planeta.

Pero también tenemos otros casos que son muy significativos y que a mí me gustan, me llama la atención por ejemplo que, a Walt Disney, el creador de los parques Disney, lo rechazaron cuando trabajaba en un periódico como editor y al dejarlo ir le dijeron que él era falto de imaginación y que no tenía buenas ideas. A pesar de esto, salió al mundo a demostrar su imaginación y la gran idea de hacer los parques Disney, los parques más maravillosos y más grandes del mundo.

De la misma forma, en algún viaje aprendí que Albert Einstein fue también rechazado varias veces, primero a él lo rechazaron en el colegio, lo apartaban porque él no habló a temprana edad sino como hasta los 4 años y aprendió a leer solo hasta los 7 y por ese antecedente la Universidad Politécnica de Zúrich le negó la entrada como uno de sus estudiantes. Einstein sabía de sus potenciales y quería persistir en su pensamiento, es así que siguió insistiendo y se atrevió a empezar a trabajar en sus teorías y a demostrarle al mundo, que él era capaz, y a raíz de esto lo empezaron a acoger muchas universidades y pues ya sabemos el resto de la historia.

Un caso también muy sonado, literalmente, es el del grupo musical de origen británico, The Beatles. Cuando ellos estaban empezando como una banda en su barrio, fueron a varias disqueras y los rechazaron, los rechazaron varias veces, incluso el dueño de una disquera al oír su grabación les dijo, ustedes mejor dedíquense a otra cosa porque no tienen futuro ni cantando ni tocando, ustedes no tienen futuro en el campo de la música. Sin embargo, siguieron ensayando e insistieron

con varias disqueras, hasta el día que una de ellas aceptó promocionar una canción que en pocos días se volvió un verdadero éxito musical. Y llegaron a ser la agrupación de mayor éxito en su época.

Van a tener muchos, pero muchos tropiezos en el camino, sin embargo no se pueden dar por vencidos, y esta generación, este grupo de graduandos tiene esa enorme responsabilidad, atreverse, insistir y persistir para construir un mejor país, llevar sus ideas, sus pensamientos a realizaciones, insistir en ello, insistir en querer hacer cosas, en que, si no se dio una opción, llegarán nuevas oportunidades, pero eso sí, respetuosas de la ley, de la ética y de los principios de su profesión.

Siempre tengan esto muy presente, es así que, yo insisto, insisto en decirles, cuando estén haciendo algo, así no resulte la primera vez, insistan, aprovechen la oportunidad para aprender, y con ese aprendizaje persistan que en algún momento lo van a lograr.

Atrévase, insistan y persistan.

De esta forma les deseo muchos, pero muchos éxitos, siempre lleven en su corazón a su Alma Mater, a su universidad, a sus profesores y compañeros, manténganse en contacto con nuestra División de Egresados y deseo que el futuro les depare la mejor de las insistencias, ya que el futuro es de ustedes.

Muchas felicitaciones. Mil gracias.

## Acreditación Institucional en Alta Calidad:

# Concreción de un Compromiso Colectivo bajo el Liderazgo de una Mujer Excepcional, Rosita Cuervo Payeras



Por: C.s. Mg. Ethna Yanira Romero Garzón  
Vicerrectora de Proyección Institucional

Juan Pablo Medina Villamil

Jefe Oficina de Comunicaciones y Mercadeo  
Universidad de Boyacá



De izq. a der.: Ing. Rodrigo Correal Cuervo, Dr. Osmar Correal Cabral, Dra. Rosita Cuervo Payeras, Dr. Camilo Correal Cuervo, Ing. Andrés Correal Cuervo, fundadores y líderes indiscutibles de los grandes reconocimientos de la Universidad de Boyacá.

Desde su creación en 1979, cuando los fundadores de la Universidad, los doctores Osmar Correal Cabral y Rosita Cuervo Payeras sentaron las bases para crear un centro de excelencia académica, los estamentos universitarios han participado activamente en los procesos de autoevaluación y planes de mejoramiento, el primero de ellos efectuado en 1981, que se realizan de manera continua con la perspectiva de cumplir la visión institucional de SER LOS MEJORES.

Tras la consolidación de los procesos académicos, investigativos, administrativos, financieros, de proyección, extensión e internacionalización, y luego de un arduo trabajo colectivo que fue liderado por la Dra. Rosita Cuervo Payeras, cofundadora y actual presidenta de los Consejos de Fundadores y Directivo, se continuó el proceso de perfeccionamiento e innovación del modelo pedagógico y del quehacer académico y administrativo de la Universidad, bajo el direccionamiento del señor Rector, Ing. Andrés Correal, el cual fue verificado durante los pasados 28 y 29 de abril de 2022 por seis pares académicos nacionales e internacionales quienes examinaron la calidad académica y administrativa de la Universidad, concepto que fue tenido en cuenta por el Consejo Nacional de Acreditación y por el Ministerio de Educación Nacional para otorgar este reconocimiento que destaca, entre otros aspectos:

- "La claridad y la coherencia de la misión institucional, del Proyecto Educativo Institucional - PEI, así como de las normas y reglamentos universitarios, los cuales se difunden a través de diferentes canales y medios entre estudiantes, docentes y administrativos de la Universidad. Allí se resalta que, a través del PEI, se defiende la libertad de investigar, de enseñar y de aprender y que en el estatuto general se promueve el espíritu crítico como fundamento esencial de la libertad de cátedra y de la libertad de estudiar y de aprender.

- Los esfuerzos desplegados por parte de la Institución para fortalecer la labor pedagógica y didáctica de los docentes, quienes cuentan con formación idónea (varios con doctorado y la gran mayoría con maestría) para ejercer de manera adecuada y pertinente su quehacer en los 24 programas de pregrado y los 24 programas de postgrado.

- La investigación, en el cual se destacan los 18 grupos registrados en el SNCT&I, de los cuales un grupo fue clasificado en A1, cinco en A, 11 en B y uno de reciente creación aún sin clasificar (Convocatoria 833 del 2018 de Colciencias). De allí sobresalen 67 investigadores clasificados así: 2 Senior, 22 Asociados y 43 Junior, además de los 187 proyectos de investigación realizados o en ejecución durante el período de observación, destacándose el grupo de investigación ETHOS (emociones, salud y educación), HYGEA (salud pública), PAME (patrimonio y memoria) y Núcleo (investigación en ciencias básicas) por el número de proyectos que lideraron durante el período evaluado. De igual modo, se reconocen proyectos de importancia regional como Cibernmuseo del Patrimonio, Resignificación Patrimonial del paisaje cultural de la Ruta Libertadora en Boyacá y arquitectónico de Tunja, Observatorio Urbano, Regeneración de asentamientos marginales, Inventario y valoración tipológica de los balcones del centro histórico de Tunja, Factores asociados a la ideación y acto suicida en adolescentes escolarizados de Tunja, Variables psicológica, familiares y sociodemográficas asociadas a la ideación y acto suicida en jóvenes entre los 10 y 18 años de edad de seis instituciones educativas de Tunja, Sogamoso y Duitama, y Propuesta de mejoramiento continuo en el sistema de calidad para la Universidad de Boyacá, entre otros.

- Las políticas académicas para la libre discusión, la interdisciplinariedad, la internacionalización, la incorporación de lenguas extranjeras, la habilidad en el manejo de tecnologías de la información y la comunicación, la flexibilidad, la actualización

curricular y la formación integral del estudiante; la calidad de los programas académicos, la organización de la institución, el funcionamiento y el cumplimiento de la función social, así como las estrategias de retención estudiantil, dado que se evidencia una baja tasa de deserción anual, la cual es inferior al promedio nacional.

- El plan de diversificación de programas académicos con pertinencia académica y relevancia social, con perfiles y objetivos que responden a las necesidades sociales, productivas, tecnológicas y de desarrollo de la región, además de las alternativas de grado que incluyen proyecto de grado, semillero de investigación y semestre de grado.

- De igual modo, el Ministerio enfatizó en los procesos de internacionalización, pues en los últimos 5 años la Institución tuvo un destacado número de profesores visitantes, provenientes de Brasil, China, Sahara Occidental, Venezuela, Japón, España, Paraguay, Chile, Argentina, Ecuador, Alemania, Arabia Saudita, EE. UU., Canadá, Cuba, Bolivia, Costa Rica, El Salvador, Francia, Guatemala y México, gracias a los 87 convenios con universidades e instituciones extranjeras, orientados al intercambio y la movilidad académica. Asimismo, se destacan los 586 convenios activos nacionales con instituciones de educación básica, media, hospitales, gobiernos locales, empresas de la región y con universidades nacionales, a través de los cuales los estudiantes han realizado sus prácticas académicas y han adelantado múltiples proyectos educativos y de investigación. Asimismo los más de 300 estudiantes que efectuaron movilidad saliente y en número similar los de movilidad entrante.

- Además, fue relevante la ejecución de los 31 proyectos de extensión con financiación propia y nacional que incluyen estrategias de internacionalización de posadas turísticas de la región, estrategias de comunicación visual para promover posadas campesinas, estrategias para fomentar el hábito de lectura y el proyecto Planetarios como



Ing. Andrés Correal Cuervo, junto al equipo de trabajo que apoyó directamente a la Rectoría en este proceso. De izq. a der.: Méd. Geobana Bayona Estupiñán, Directora División de Bienestar Universitario; Ing. Martha Suárez Zarabanda, Directora División de Tecnología; Abg. Mónica Álvarez Mejía, Secretaria General; Ing. Patricia Avella Ibáñez, Directora División de Planeación y Acreditación; Yeimy Rodríguez Rodríguez, Asesora Jurídica, y María Antonieta Ferro Santamaría, Directora División Financiera.

estrategia para fortalecer el aprendizaje. Igualmente, numerosas actividades orientadas a atención primaria, promoción de la salud y prevención de la enfermedad, como ácido fólico en madres gestantes, educación comunitaria en primeros auxilios, los estudios de evaluación de impacto ambiental frente al VIH/sida: informémonos todos, cuidémonos todos; huerto vertical en instituciones educativas y campaña de prevención de la enfermedad a través de redes sociales dirigida a adultos y jóvenes de Tunja y Sogamoso.

- También se recalcó el tema de los programas, servicios y actividades de bienestar universitario que incluyen apoyos económicos y estímulos dirigidos a la comunidad estudiantil, con el propósito de facilitar su permanencia y graduación. Igualmente fueron significativos los temas de salud integral, atención psicológica, educación inclusiva, tutorías y acompañamiento académico, personal y social, actividades culturales y la sección deportiva.

- De igual modo, fue relevante que los empleadores de los egresados (actualmente el 40% de los graduados labora en el sector público y un 50% en el sector privado) indican que su formación está basada en competencias generales y específicas, así como en principios y valores. También destacan sus valiosos aportes a las organizaciones y las alternativas de solución de necesidades del sector productivo.

- Asimismo, fue determinante el desarrollo y fortalecimiento del Sistema Interno de Aseguramiento de la Calidad que ha contribuido a fomentar los procesos de autoevaluación y la cultura del mejoramiento continuo de sus programas académicos y de la Institución en los últimos 10 años. También se reconoció la implementación de instrumentos que orientan la elaboración y consolidación de estos planes, como las guías metodológicas de elaboración y seguimiento de los planes de mejoramiento académico, administrativo y de los resultados de sus procesos evaluativos. Se resalta el desarrollo de un Modelo de Evaluación de docencia servicio que describe conceptualmente cómo se lleva a cabo el seguimiento, control y mejoramiento de las condiciones de la calidad con las cuales tienen relación los programas del área de la salud. El plan expone 104 acciones de mejoramiento, distribuidas en 15 objetivos.

- Igualmente, el Ministerio tuvo en cuenta los recursos de infraestructura, físicos, tecnológicos, de comunicación e información, recursos bibliográficos con bases de datos digitales, 56 laboratorios y alrededor de 20 espacios (bioterio, clínica, talleres, videoproyectores, centros de servicios equipados, simuladores, sala de informática con 182 computadores y consultorios de medicina laboral, medicina general y planificación familiar) para apoyar la docencia e investigación. También,

destacó las herramientas que apoyan la comunicación interna y externa a través del Sistema Integrado de Información, red inalámbrica y con fibra óptica de conexión a internet".

El pasado 19 de julio, cuando el señor Rector de la Universidad convocó a la comunidad universitaria en el Aula Magna de la Institución para compartir este importante logro y agradecer a todos los estamentos su activa participación en este arduo proceso, impulsado por los doctores Rosita Cuervo Payeras, mujer admirable e indiscutible líder de las acreditaciones de la Institución y de los programas académicos, y Osmar Correal Cabral, presidente emérito de la Universidad y quien estuvo al frente de la Rectoría desde 1979 hasta 2004, se reafirmó el compromiso institucional con la cultura de la excelencia y se asumieron nuevos retos para seguir trabajando y aportando en la construcción de un mejor país.

En este emotivo encuentro, el señor Rector hizo un reconocimiento a todo el personal de la Vicerrectoría Académica, especialmente al Ing. Rodrigo Correal, porque bajo su dirección se adelantó un dedicado trabajo realizado por los decanos, directores de programa, jefes de Departamento, docentes y estudiantes de las Facultades, labor que se coordinó con el personal de las Dependencias Administrativas de la Universidad y que generó una importante sinergia institucional, la cual fue decisiva para la consecución de la acreditación de la Universidad. Asimismo, destacó y agradeció la labor adelantada desde las Vicerrectorías de: Investigación, Ciencia e Innovación; Administrativa y de Infraestructura, y de Proyección Institucional; la participación y el trabajo de todo el personal académico y administrativo de las sedes de Tunja, Sogamoso y Yopal, así como la labor de organización, acompañamiento y evaluación efectuada por la División de Planeación y Acreditación. También resaltó y agradeció el trabajo de Bienestar Universitario, Secretaría General, Asesoría Jurídica, División de Tecnología, Asistencia de Rectoría, y a todo el personal de secretaría y de servicios generales, indicando que la Acreditación Institucional es el resultado de un trabajo colectivo derivado del compromiso pedagógico de los fundadores, directivos y profesores; el entusiasmo e inteligencia del estudiantado, la trayectoria y el liderazgo social de los egresados.

Este nuevo reconocimiento a la excelencia académica de la Institución, refleja el trabajo permanente y



Desde la Vicerrectoría de Proyección Institucional se lideró y coordinó el trabajo con las Facultades y dependencias administrativas en responsabilidad social universitaria, relacionamiento y apoyo a los egresados, internacionalización y comunicaciones, que contribuyó al logro de la acreditación institucional en alta calidad. De izq. a der.: Imelda Botero Fagua, Directora División de Responsabilidad Social Universitaria; Ángela Carolina Bernal Álvarez, Directora División de Egresados; Ethna Yanira Romero Garzón, Vicerrectora de Proyección Institucional; María Fernanda Perilla Sandoval, Directora División de Relaciones Interinstitucionales e Internacionales, y Juan Pablo Medina Villamil, Jefe Oficina de Comunicaciones y Mercadeo.

Continúa en la siguiente página



Durante la reunión con la comunidad universitaria, el señor Rector Ing. Andrés Correal Cuervo, hizo especial énfasis en el trabajo liderado por los fundadores Dra. Rosita Cuervo Payeras y Dr. Osmar Correal Cabral por su abnegado compromiso con la institución y la sociedad colombiana.

el empeño de todos los estamentos universitarios, en cabeza del señor Rector, Ing. Andrés Correal Cuervo, a quien desde Antena Universitaria y en nombre de toda la comunidad universitaria, expresamos nuestro agradecimiento y felicitación por su liderazgo y compromiso educativo, atributos que le han permitido a la Universidad continuar el camino de la excelencia trazado por los fundadores, y que nuevamente pone al servicio de la sociedad boyacense y colombiana los más altos niveles de calidad académica, investigativa, de extensión, internacionalización y de proyección social, que se complementan con los procesos y servicios de beneficio para los estudiantes, egresados, padres de familia y demás personas que han confiado en la formación universitaria de esta Casa de Estudios, y que han sido testigos del crecimiento social, educativo, cultural y económico del oriente colombiano, impulsado desde 1979 con el nacimiento de la Universidad de Boyacá.

## Cultura de la Autoevaluación Evolución de los Procesos de Calidad Académica en la Universidad de Boyacá

Los procesos de autoevaluación de los programas académicos en la Universidad de Boyacá son parte fundamental de la cultura institucional y aportan significativamente a los procesos de registro calificado y acreditación en alta calidad, para dar respuesta a las necesidades formativas y de innovación social presentes en el contexto. Con este propósito, la Universidad dispone de un sistema de aseguramiento de la calidad, el cual compartimos con los lectores de Antena Universitaria, dado que su actualización e implementación ha sido fundamental en la acreditación en alta calidad de los programas académicos y de la Universidad, tanto en el orden nacional como internacional.

### La Alta Calidad en la Universidad de Boyacá

La alta calidad es parte fundamental de la cultura institucional e implica un compromiso colectivo orientado a lograr resultados de alto nivel en docencia, investigación y proyección social; que produzca impacto en la comunidad y genere confianza y credibilidad en la prestación del servicio de educación superior en el marco de la responsabilidad social. Así mismo, la Universidad de Boyacá en la búsqueda de ser los mejores, se compromete con el mejoramiento continuo de sus procesos para la satisfacción de las necesidades y expectativas de los estamentos universitarios enmarcados en el cumplimiento de la legislación vigente, con una infraestructura adecuada, recursos necesarios con personal competente, comprometido y con actitud proactiva en los servicios que brindan sus unidades académicas y administrativas.

### Sistema de Aseguramiento de la Calidad de la Universidad de Boyacá SACUB

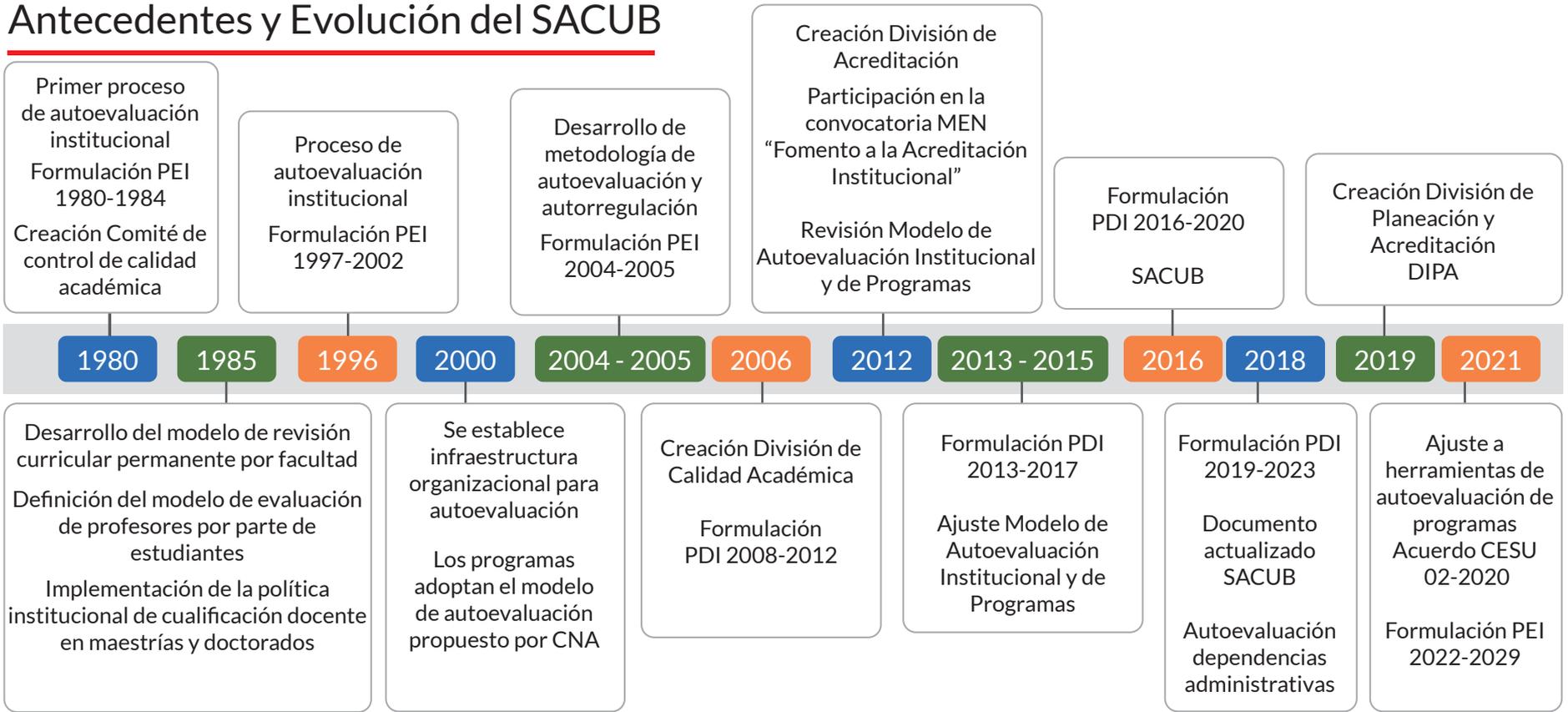
Este sistema comprende el conjunto de componentes interrelacionados en el que confluyen las funciones sustantivas, administrativas, financieras, el sistema de gestión de calidad de procesos, y todos los elementos que contribuyen al logro de la Visión y la Misión institucional, en concordancia con el Plan de Desarrollo Institucional, las políticas nacionales y la calidad del servicio de educación superior.

**SACUB**  
Estructura

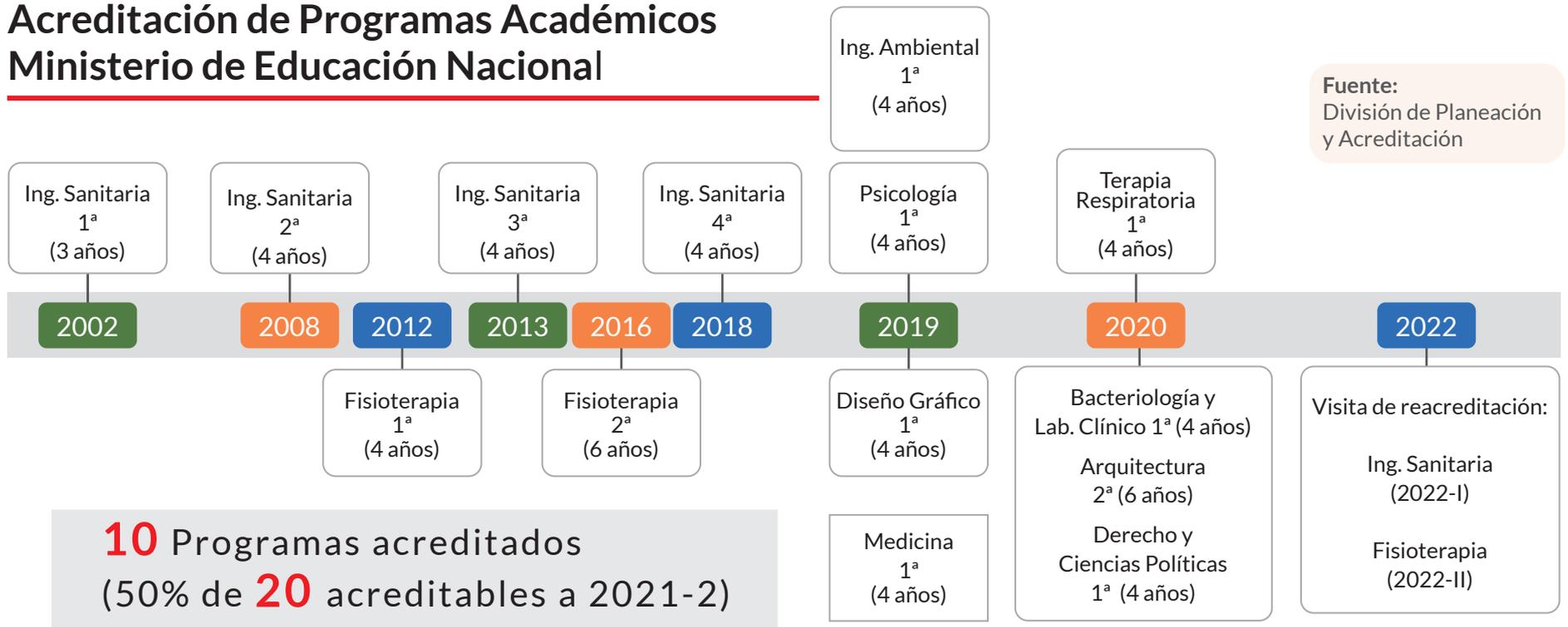


Fuente:  
Ing. Rodrigo Correal Cuervo  
Vicerrectoría Académica - VRAC  
Aprobado mediante Acuerdo del  
Consejo Directivo No. 1193 de 2018

# Antecedentes y Evolución del SACUB



# Acreditación de Programas Académicos Ministerio de Educación Nacional



# Evolución de los procesos de Autoevaluación y Acreditación Institucional



# Los Procesos de Acreditación de Programas Académicos: Su Significado y Trascendencia Institucional

Compartimos con los lectores de Antena Universitaria el recorrido de las Facultades y los programas académicos que sirvieron de base para la Acreditación Institucional en Alta Calidad otorgada por el Ministerio de Educación Nacional (MEN), luego de la evaluación y el concepto del Consejo Nacional de Acreditación (CNA). También es importante indicar que previamente a la obtención de este reconocimiento en el ámbito colombiano, en 2014 la Universidad de Boyacá emprendió un proceso voluntario de acreditación internacional con la Red Internacional de Evaluadores -RIEV, institución que tiene su sede en México, y que ha desarrollado más de 100 procesos de evaluación de Programas, Facultades, Dependencias e Instituciones de Educación Superior en 12 países de Iberoamérica.

## Facultad de Ciencias de la Salud



**Dra. Gloria Eugenia Camargo Villalba**  
Decana

La Acreditación Institucional, como proceso académico tendiente al posicionamiento de una excelente educación, se constituye para la Facultad de Ciencias de la Salud en el ideal para trascender a nivel nacional e internacional.

Desde la óptica de Ciencias de la Salud y desde cada profesión, se concibe como: “proceso que demuestra capacidad para enfrentar y dar respuesta a los cambios que plantea el entorno académico”, “certeza de la calidad académica como promesa de valor Institucional”, “reconocimiento al trabajo permanente y la evidencia del compromiso de la comunidad académica con la sociedad”, “sello de calidad superior en docencia, investigación y responsabilidad social” y “evidencia de la visión institucional de ser los mejores”.

En la Facultad de Ciencias de la Salud, es motivo de orgullo haber contribuido a la obtención de esta magna distinción que reconoce el Ministerio de Educación Nacional, y se convierte en incentivo para continuar demostrando nuestra calidad.

### Acreditación Nacional

El histórico de la acreditación nacional de la FCSA se remonta al año 2012 con el programa de Fisioterapia, el cual obtuvo dicho reconocimiento mediante Resolución número 6892 del 21 de junio del año en mención, expedida por el Ministerio de Educación Nacional - MEN por un período de 4 años, proceso que fue acompañado por las pares evaluadoras Celia Escobar Hurtado y Zulma Zoraya Zubieta Rojas (Fisioterapeutas). Para el



Directivos de la Facultad de Ciencias de la Salud y Representante Estudiantil participantes en los equipos de autoevaluación y acreditación de programas académicos. Arriba, de izq. a der.: Julián Ernesto Zárate García, Representante Estudiantil ante el Consejo de Facultad; Claudia Patricia Jaimes Bernal, Directora de Investigaciones de la Facultad; Ginette María Tulcán Lozada, directora de Enfermería; Paola Barreto Bedoya, directora de Fisioterapia; Sara Raquel Silva Ortiz, Jefe Departamento de Ciencias Básicas; Nohora Sánchez Capacho, directora de Medicina; Ángela Liliana Monroy Díaz, directora de Bacteriología y Laboratorio Clínico; Yenny Carolina Alexandra Jiménez Sánchez, Jefe Departamento de Salud Pública; Flor Ángela Umbacía Salas, Representante de los Docentes ante el Consejo de Facultad; Marcela América Roa Cubaque, directora de Terapia Respiratoria; Camilo Alberto Camargo Puerto, director Especialización Médico Clínica. Abajo, de izq. a der.: Claudia Maritza Rubio Barreto, Jefe Departamento de Clínicas; Maritza Angarita Merchán, directora Clínica de Simulación; Gloria Eugenia Camargo Villalba, decana; Yuly Alexandra Pedraza Páez, directora de Instrumentación Quirúrgica; Nubia Mercedes González Jiménez, Coordinadora de Docencia Servicio.

año 2016, mediante Resolución número 17490 del 30 de agosto otorgada por el MEN, Fisioterapia recibió la reacreditación en alta calidad por un término de 6 años, de acuerdo con los conceptos favorables de las pares académicas Esperanza Herrera Villabona y Celia Escobar Hurtado.

En los años 2019, 2020 y 2022, respectivamente, se obtuvieron las acreditaciones nacionales en alta calidad de los programas: Medicina, acreditado de alta calidad (Resolución número 17365 del 27 de diciembre, expedida por el MEN), tras una visita de verificación adelantada por los pares evaluadores, Ignacio Briceño Balcázar de las Universidades de la Sabana y Javeriana, y María Isabel Villegas Lanau de la Universidad de Antioquia - UDEA; programa de Bacteriología y Laboratorio Clínico (resolución número 013190 del 17 de julio, MEN), como garantes de este proceso participaron las pares académicas: Doris Esther Gómez Camargo y Heidy Guzmán Álvarez (médicas); y programa de Terapia Respiratoria (resolución número 004070 del 18 de marzo, MEN), teniendo como base las evidentes

mejoras del programa y el concepto dado por las pares evaluadoras, Amparo Cristancho y Judy Liza Suárez (Terapeutas Respiratorias).

### Acreditación Internacional

En el contexto internacional, los programas de Fisioterapia y Medicina fortalecieron sus procesos de calidad, con la certificación otorgada por la Red Internacional de Evaluadores - RIEV el 11 de noviembre de 2015, con la acreditación internacional RIEV 2, como reconocimiento al cumplimiento de los objetivos y metas plasmadas en los planes de desarrollo institucional, y la reacreditación RIEV 2+1 lograda el 17 de noviembre de 2016. El día 25 de octubre del 2017, se sumó el programa de Terapia Respiratoria con la acreditación RIEV 2, otorgada gracias al cumplimiento de calidad en los estándares evaluados, procesos adelantados en esos 3 años por los pares de la Red Internacional de Evaluadores, Doctores: Jorge González González, Mirna Maribel García de Rivera, Michele Gold Morgan, Olivia Yáñez Ordóñez y Jéssica Méndez Contreras.

## Facultad de Ciencias Administrativas y Contables



**Ph.D. Carlos Fernando Peña Alarcón**  
Decano

La Acreditación Institucional de Alta Calidad, es el reconocimiento ante la sociedad, producto del esfuerzo demarcado en su visión institucional de “Ser los Mejores” en cuanto a los estándares de alta calidad que el Ministerio de Educación Nacional otorgó a la Universidad de Boyacá por cumplirlos en cada uno de los estamentos como: Investigación, Internacionalización, Proyección Social, Impacto con el Sector Externo, Infraestructura, Medios Educativos, Egresados, Profesores y Estudiantes en donde se evidencia la excelencia académica de la Institución en cada programa académico.

### Acreditación Internacional

La Facultad de Ciencias Administrativas y Contables inició sus procesos de acreditación cuando



Participantes de los equipos de autoevaluación y acreditación de programas de la Facultad. De izq. a der.: Julián Giovanni Cifuentes Monroy, director de Administración y Negocios Internacionales; Juan David Salamanca Merchán, director de Postgrados; Lizeth Daniela Molina Suárez, Secretaria Comité de Investigaciones; Eva María Aragón Rubiano, estudiante Administración de Empresas; Marghy Andrea Monroy Avella, Coordinadora de Proyección Social; Carlos Fernando Peña Alarcón, decano; Lina María Otálora Gómez, directora de Administración de Empresas; Sonia Astrid Nova Ávila, Secretaria Consejo de Facultad; Ángela Rocío Galindo Castillo, Coordinadora de Internacionalización; Andrés González González, Director de Investigaciones.

el programa de Administración y Negocios Internacionales se sometió a una rigurosa evaluación de acreditación internacional con la Red Internacional de Evaluadores - RIEV, organismo de gran reconocimiento que se encargó de adelantar un proceso de verificación integral con estamentos y temas de relación directa para el programa, como: estudiantes, egresados, empleadores, investigación, internacionalización, competencias, perfil de ingreso, proceso que contó con la participación de la Dra. Mariana Sáenz - Universidad Nacional del Noreste de Buenos Aires (UNNOBA),

y Dra. Nancy Wong de la Universidad Católica de Guayaquil - Ecuador, como pares internacionales, quienes al final presentaron destacados informes que derivaron la “Acreditación Internacional Red Internacional de Evaluadores RIEV 2 años” el día 17 de noviembre del 2016. Posterior a este proceso el programa de Administración y Negocios Internacionales decidió someterse al proceso de reacreditación internacional, a través del cual obtuvo “Reacreditación RIEV 2 + 1” el 27 de octubre de 2017, evidenciando así un mejoramiento efectivo al interior del programa.

## Facultad de Ciencias Humanas y Educativas



**Ps. Mg. Claudia Inés Bohórquez Olaya**  
Decana

La acreditación institucional es uno de los mayores logros que ha alcanzado la Universidad. Para mí constituye un motivo de orgullo por cuanto es un premio al esfuerzo y dedicación de sus fundadores y al de todos los funcionarios que de una u otra manera hemos trabajado hombro a hombro para la consecución de este reconocimiento. Es además una oportunidad privilegiada para incursionar en otros ámbitos aún inexplorados que pueden contribuir al posicionamiento de nuestra institución y al reconocimiento de nuestras potencialidades.

### Acreditación Nacional

Durante 15 años la Facultad de Ciencias Humanas y Educativas se ha sometido a diversos pro-



Coordinadores e integrantes del equipo de autoevaluación y acreditación de la Facultad. De izq. a der.: Mónica Patricia Pérez Prada, líder del grupo de investigación Ethos; María Camila Corredor Valderrama, docente de Psicología; Natalia Suavita Vega, directora de Investigaciones; Lizzeth Nathalia Arévalo Medina, Jefe Departamento de Ética y Humanidades; Sara Iván Martínez Franco, docente de Psicología; Belvy Leonor Mora Castañeda, docente de Psicología; Nubia Yanneth Álvarez Vargas, Coordinadora de Prácticas de la Facultad y Representante Docente ante el Consejo de Facultad; Claudia Inés Bohórquez Olaya, decana; Lina Paola Pulido Avella, docente de Psicología, Anny Dayan Niño Carrillo, Representante Estudiantil ante el Consejo de Facultad; Adriana Margoth Bautista Roa, directora de Psicología; Paula Juanita Valentina Coy Mayorga, docente de Psicología; Nathalia Rodríguez, docente de Psicología; Luz Marina Carmona Rave, docente de Psicología.

cesos de acreditación y gracias a sus planes de mejoramiento continuo y al trabajo destacado, en el año 2019 a través de la Resolución No. 009735, el Ministerio de Educación Nacional le otorgó Acreditación de Alta Calidad al programa de Psicología.

### Acreditación Internacional

Igualmente, y gracias al esfuerzo de directivos, docentes, administrativos, estudiantes y egresados, el programa de Psicología obtuvo la Acreditación Internacional por parte de la Red Internacional de

Evaluadores RIEV, el 17 de noviembre de 2016, un reconocimiento que evidencia el compromiso con la calidad académica.

Actualmente, el Programa de Psicología se encuentra en proceso de autoevaluación con fines de Re-Acreditación y el programa de Licenciatura en Pedagogía Infantil, creado en el año 2017, está realizando el segundo ejercicio de autoevaluación, con el fin de proponer los planes de mejoramiento que lleven a la obtención de la acreditación de alta calidad por parte del Ministerio de Educación.

## Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo



**Arq. Mg. María Leonor Mesa Cordero**  
Decana

La acreditación nacional otorgada por el Ministerio de Educación Nacional, es un reconocimiento a la labor ardua que viene realizando la Universidad de Boyacá, es la confirmación de los principios misionales y los planes de desarrollo que han promovido el liderazgo en la región en materia educativa. Este reconocimiento da fe pública de la transparencia de los procesos, del compromiso de los equipos de trabajo académicos y administrativos, que día a día propenden por cumplir la misión de Ser los mejores en cada una de las áreas de trabajo. Este reconocimiento que enaltece el trabajo de todos, deja grabado el sello de calidad en cada uno de nosotros con el que nos comprometimos y con el cual continuaremos trabajando en mantenerlo para que la Institución sea una de las mejores del país, y así lo haremos.



Líderes del proceso de autoevaluación y acreditación de programas de la Facultad. De izq. a der.: Marcela Eunice Pinilla Rodríguez, directora de Arquitectura; Carlos Mario Rodríguez Rodríguez, director de Investigaciones; María del Pilar Torres Rodríguez, Coordinadora de Prácticas de Arquitectura; Nancy Consuelo Quiroga Buitrago, Jefe Departamento de Expresión; María Leonor Mesa Cordero, decana; Yesid Camilo Buitrago López, director de Diseño Gráfico; Irma Ernestina Pérez Rodríguez, docente de Arquitectura; Iván Mauricio Torres Moreno, Secretario y Representante de los Docentes ante el Consejo de Facultad.

### Acreditación Nacional

El primer reconocimiento nacional a la calidad académica en la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo lo obtuvo el programa de Arquitectura, mediante Resolución No. del 25 de octubre de 2011 del MEN por un período de 4 años, proceso que fue acompañado por los arquitectos Alberto Saldarriaga Roa y Mauricio Sierra. Posteriormente y gracias a los planes de mejoramiento continuo, el programa de Arquitectura obtuvo la Re-Acreditación en alta calidad por 6 años, mediante Resolución No. 018047 del 28 de septiembre del 2020, proceso en el que participaron como pares evaluadores los arquitectos Mg. Gloria Susana Mariño Rojas y Jairo Novoa Chaparro.

De igual modo, el programa de Diseño Gráfico obtuvo Acreditación en Alta Calidad otorgada por el Ministerio de Educación Nacional (por un término de 4 años) mediante Resolución No. 17364 del 27 de diciembre de 2019. En este proceso intervinieron los diseñadores gráficos María del Rosario Gutiérrez y Mario Germán Caicedo Zapata.

### Acreditación Internacional

En el contexto internacional, el programa de Arquitectura obtuvo Acreditación RIEV I (Red Internacional de Evaluadores) por 2 años el 18 de noviembre de 2014. Asimismo, obtuvo RIEV 2+1 el 11 de noviembre de 2015, y Acreditación RIEV III el 25 de octubre de 2017. En el caso de Diseño Gráfico, la Acreditación RIEV I se obtuvo el 25 de octubre de 2017.

## Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales



**Abg. Mg. Carolina Parra Fonseca**  
Decana

La acreditación nacional de alta calidad otorgada a la Universidad de Boyacá representa el cumplimiento de los objetivos propuestos por la institución hace más de 43 años, objetivos que desde la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales han cimentado lo que hasta hoy es la acreditación otorgada por el CNA al programa de Derecho y Ciencias Políticas y la acreditación internacional que han recibido nuestros programas de Comunicación Social y Derecho y Ciencias Políticas por parte de la Red Internacional de Evaluadores - RIEV, además de otros logros que han hecho de nuestros programas, los más reconocidos de la región.



Participantes y coordinadores de los equipos de autoevaluación y acreditación de programas. Arriba, de izq. a der.: Ánderson Alirio Ardila Medina, egresado de Derecho y Ciencias Políticas; Héctor Elí Bustamante Cuca, director de Postgrados; Julieta Montoya Rojas, directora de Comunicación Social; Alexander Fabián Ramírez Bernal, docente de Derecho y Ciencias Políticas; Carolina Parra Fonseca, decana; Carlos Daniel Ramírez Gómez, director Centro de Conciliación; Nancy Susana Rodríguez Patarroyo, directora de Derecho y Ciencias Políticas - Sogamoso; Olga Sofía Morcote González, directora de Derecho y Ciencias Políticas - Tunja; Ramón Wilches Fuentes, egresado de Derecho y Ciencias Política. Abajo, de izq. a der.: Jeison Humberto Sánchez Castillo, Representante Estudiantil ante el Consejo de Facultad; Juan Sebastián Bastidas Zárate, director Consultorio Jurídico; Suhail Andrea Pedreros Norato, Representante de los Docentes ante el Consejo de Facultad; Jaime Alberto Pulido Ochoa, director de Prácticas programa de Comunicación Social; Liliana Margarita Quiroz Monroy, docente de Derecho y Ciencias Políticas; Luis Guillermo Pinzón Soto, docente de Derecho y Ciencias Políticas.

La acreditación que recibimos nos permitirá seguir posicionando a nuestra institución con programas reconocidos por sus altos estándares de calidad y brindando oportunidades laborales y profesionales para nuestros egresados a nivel nacional e internacional. Desde la Facultad recibimos con beneplácito este gran logro obtenido por nuestra Alma Mater y estamos convencidos que esta acreditación nos permitirá cumplir todos los propósitos que nos hemos trazado y nos llevará a "Ser los mejores" como reza nuestra visión.

### Acreditación Nacional

En el año 2018 el programa de Derecho y Ciencias Políticas radicó ante el CNA (Ministerio de Educación Nacional) el documento de condiciones iniciales con fines de Acreditación y los días 16, 17 y 18 de septiembre de 2019, se tuvo la visita de los

pares evaluadores del Ministerio de Educación Nacional del CNA, Doctores Hernán Alejandro Olano y Andrés Scheller, con importantes resultados que generaron la Acreditación en Alta Calidad - Ministerio de Educación Nacional mediante Resolución No. 004291 del 12 de marzo del 2021. Actualmente, el programa de Derecho y Ciencias Políticas está en proceso de Auto Evaluación con fines de reacreditación.

### Acreditación Internacional

En el año 2015 el programa de Derecho y Ciencias Políticas decidió someterse de forma voluntaria al proceso de evaluación internacional, lo que derivó la Acreditación Internacional por parte de la Red Internacional de Evaluadores el 11 de noviembre de 2015. En esa oportunidad los evaluadores fueron los Doctores Ernesto González Pesantes y M. en C. Clara Elena Yerena Aguilar. En 2017, el pro-

grama de Comunicación Social se sometió a evaluación por parte de la Red Internacional de Evaluadores - RIEV, que derivó meses después en la Acreditación internacional del programa (25 de octubre del mismo año). Los pares evaluadores que acompañaron dicho proceso fueron: Dr. Jorge González González, Presidente de la RIEV; Dra. Olivia Yáñez Ordóñez, Vocal de Certificación Profesional Universitaria de la RIEV y par evaluadora educativa; Lic. Paul George Munguía Becerra, miembro de la RIEV y par evaluador disciplinario, quienes resaltaron en su informe: "es un programa maduro con un alto grado de compromiso en la formación de profesionales que son apreciados en el mercado laboral tanto por sus habilidades técnico-profesionales como por sus atributos personales, de manera que hacen realidad uno de los objetivos de la Universidad de Boyacá: formar profesionales capaces de impactar positivamente en su entorno".

## Facultad de Ciencias e Ingeniería



**Ing. Mg. Carlos Rafael Lara Mendoza**  
Decano

La acreditación institucional de alta calidad recibida por la Universidad representa para mí un reconocimiento merecido y necesario a la dedicación, rigurosidad, estructura, pertinencia, actualidad, compromiso y proyección del trabajo que quienes somos miembros de esta importante institución hemos hecho desde siempre, desde el propio origen de la Universidad. Significa además un gran compromiso con la sociedad colombiana en general, porque es un reconocimiento del cual no podremos volver atrás, se convierte en una obligación tácita y explícita a continuar trabajando minuto a minuto, día a día, en alcanzar ese referente fundamental para el crecimiento institucional que ha sido nuestra visión, "Ser los Mejores".

La acreditación institucional CNA junto con los demás procesos y reconocimientos de alta calidad que ha recibido la Universidad por su labor académica y administrativa, son una garantía para la sociedad de que todos los servicios ofrecidos por la Institución están pensados, proyectados y ejecutados con miras a la formación de excelentes profesionales, que respondan con pertinencia a las demandas del contexto que los rodea, sea en el ámbito nacional o internacional. Es el egresado de nuestra Institución quien dará fe del proceso de formación integral recibido en la Institución y el impacto de la calidad sobre el mismo. Finalmente, para mí significa una alegría inmensa, significa sentirme parte importante de una gran organización, a



Integrantes de los equipos de autoevaluación que han liderado y coordinado los procesos de acreditación en la Facultad. Arriba, de izq. a der.: Héctor Harvey Carrillo Cáceres, director de Ingeniería Ambiental; Carlos Ramírez Martín, Jefe Departamento de Física; Julián Andrés Avendaño León, Secretario del Consejo de Facultad; Andrés Felipe Rodríguez Cuervo, director de Ingeniería Mecatrónica; Carlos Rafael Lara Mendoza, decano; Carlos Eduardo Curmen Díaz, estudiante de Ingeniería Civil; Fredy Hernán Vargas Figueredo, Jefe Departamento de Informática; Gelver Hernando Barrera Vargas, estudiante de Ingeniería Sanitaria. Segunda línea, De izq. a der.: Pablo Alejandro Socha Figueroa, joven investigador; Érika Paola Rodríguez Lozano, directora de Postgrados; Lizeth Mayerly Ibáñez Gamboa, joven investigadora; Claudia Lorena Macías Socha, Jefe Departamento de Química y Bioquímica; Catherin Dayani Caro Avendaño, docente de Ingeniería Sanitaria; Gabriel Ricardo Cifuentes Osorio, director de Investigaciones. Abajo, de izq. a der.: Laura Tatiana Parra Rodríguez, estudiante de Ingeniería Industrial; Yadi Johaira Ramos Parra, directora de Ingeniería Sanitaria y de Ingeniería Civil; Sonia Milena Forero Roper, directora de Ingeniería Industrial; Diana Carolina Valbuena Rodríguez, Jefe Departamento de Biología y Microbiología.

la cual he pertenecido buena parte de mi vida, como estudiante y como profesional. Siento orgullo de haber aportado de alguna manera, con un compromiso irrestricto, a alcanzar la acreditación institucional y desde ya estoy preparado para afrontar junto con el equipo de trabajo que lidero, los nuevos desafíos que esta acreditación nos ponga en el camino.

### Acreditación Nacional

A comienzos del siglo XXI la Facultad de Ciencias e Ingeniería manifestó al Ministerio de Educación Nacional - MEN, a través del Consejo Nacional de Acreditación - CNA, la intención de iniciar el proceso de acreditación de alta calidad del programa entonces denominado Ingeniería Sanitaria y Ambiental. A partir de ese momento se estableció una dinámica de trabajo que propendía por el mejoramiento y el aseguramiento de la calidad académica, que luego del informe de los pares evaluadores, Dra.

Inés Restrepo Tarquino - Universidad del Valle y Jorge Humberto Sierra - Universidad de Antioquia, se otorgó la acreditación del programa con una vigencia de 3 años bajo la denominación de Ingeniería Sanitaria, la cual fue otorgada por el MEN en el año 2002.

Cerca del vencimiento de la primera acreditación, en junio de 2005 se manifestó al CNA la intención de renovar la acreditación del programa, lo que llevó a que el 16 de septiembre del siguiente año se enviara el informe de autoevaluación con fines de reacreditación y el CNA designó los pares académicos para la evaluación que se realizaría en julio del año 2007. El 26 de septiembre de 2008, cuando la Universidad festejaba su aniversario No. 29 el programa de Ingeniería Sanitaria obtuvo la reacreditación mediante Resolución 6509 del MEN con una vigencia de 4 años.

Continúa en la siguiente página

Sin descanso, con el compromiso decidido de los estamentos que conforman la Facultad y el programa de Ingeniería Sanitaria, se continuó un trabajo serio y dedicado, lo que generó (en el año 2013) la reacreditación, mediante Resolución 4825 del Ministerio de Educación Nacional por una vigencia de 4 años. Y en el año 2018 se renovó la acreditación del programa a través de la Resolución 02387 del Ministerio de Educación Nacional por 4 años más. Actualmente el programa de Ingeniería Sanitaria se encuentra de nuevo en proceso de renovación de la acreditación, con altas expectativas para mantenerla.

Los pasados 5, 6 y 7 de abril de 2022 se recibió visita de los pares (CNA), Ing. Yhonattan Méndez Nobles - Pontificia Universidad Bolivariana y Dra. Inés Restrepo Tarquino de la Universidad del Valle.

En el año 2009 la Facultad inició el proceso de acreditación en alta calidad del programa Ingeniería de Sistemas, lo que generó la visita de los pares académicos, Dr. Andrés Felipe Millán - Pontificia Universidad Javeriana de Cali y Dr. Germán Alberto Chavarro, Pontificia Universidad Javeriana - Bogotá, quienes presentaron significativos informes que derivaron en la Acreditación de Alta Calidad al programa académico, mediante Resolución 2848 del 6 de abril de 2011, por un período de 4 años.

En septiembre de 2018 el programa de Ingeniería Ambiental inició el proceso de acreditación con el

CNA radicando el documento formal ante el ente evaluador; meses después recibió la respectiva visita de pares académicos, quienes en su informe destacaron múltiples aspectos que dieron como resultado la Acreditación de Alta Calidad por parte del Ministerio de Educación Nacional mediante resolución 9734 del 11 de septiembre de 2019 por un período de 4 años.

#### Acreditación Internacional

En el año 2012 la Facultad se sometió a un proceso de evaluación internacional por parte de la Red Internacional de Evaluadores - RIEV, el cual inició con el programa de Ingeniería Sanitaria; por lo cual se adelantó el trabajo de apropiación del modelo de autoevaluación de la RIEV, centrado en el desempeño e impacto del egresado. Luego de cumplir con un exigente cronograma y un proceso exhaustivo, en noviembre del año 2014, la RIEV hizo entrega de la acreditación internacional RIEV 2 al programa Ingeniería Sanitaria. En esta primera experiencia de acreditación internacional de un programa de la Facultad se contó con los pares académicos Ing. Enrique Carrizo de las universidades Nacional de la Plata y Arturo Jauretche de Argentina, y la Maestra Rocío Santamaría Ambriz, vocal ejecutiva de la RIEV.

Posteriormente, en el año 2015 el programa de Ingeniería Sanitaria obtuvo la acreditación RIEV 2+1, y dos años después alcanzó el máximo nivel de acreditación que otorga la RIEV, con la denominada acreditación RIEV 3 o acreditación plena. De igual modo, el programa de Ingeniería

Industrial inició su proceso de acreditación internacional en el año 2015 y en el siguiente año obtuvo el reconocimiento RIEV 2. Los pares académicos internacionales que acompañaron este proceso fueron el Ing. Enrique Carrizo de la Universidad Nacional de la Plata y de la Universidad Arturo Jauretche de Argentina; la Ing. Yuberkis Chevalier - Universidad Autónoma de Santo Domingo, República Dominicana; y el Ing. Felipe Gutarra Meza, de la Universidad Continental de Ciencias e Ingeniería del Perú.

El último programa de la Facultad que incursionó en el proceso de acreditación internacional con la RIEV fue Ingeniería Ambiental, el cual en octubre del año 2017 recibió la acreditación RIEV 2.

Estas acreditaciones por parte de órganos académicos nacionales e internacionales, además de evidenciar la calidad de los programas y el trabajo permanente de las directivas de la institución, son un sello de garantía para estudiantes, egresados y sus familias que han confiado en esta Casa de Estudios durante 43 años. Quienes inician sus estudios con la Universidad, pueden estar seguros que tendrán formación académica de alta calidad, pertinente, actual, orientada por docentes de alto nivel, en una institución que se nutre de procesos investigativos y que se soporta en servicios complementarios de gran importancia como el bienestar institucional, la infraestructura física y tecnológica, y la organización administrativa sólida.

## Así se recibió la noticia de la Acreditación Institucional en Alta Calidad



Los estamentos de la Universidad celebran este importante logro institucional con gran alegría e inmenso orgullo, y reafirman su compromiso por mantener los más altos niveles de calidad.

**Diana Alexandra Porras Peña**  
Representante de los docentes  
Sede Sogamoso

Este nuevo reconocimiento significa orgullo, orgullo grande que ensancha el corazón de felicidad. Es la recompensa a tantos años de trabajo, donde se reconoce la calidad de la institución en cuanto a la infraestructura y a la calidad humana. A veces pensamos que la

universidad son solo los edificios, pero no es solo eso, son los estudiantes, sus familias, los docentes, administrativos, vigilantes, señoras del aseo, quienes en un engranaje perfecto hacen que esta Universidad sea hoy reconocida de Alta Calidad.

El reto institucional es claro, seguir avanzando paso a paso como lo dice nuestra visión para Ser los Mejores.

**Laura Stefani Oliveros Alarcón**  
Directora sede Yopal

Esta Acreditación Nacional de Alta Calidad es un motivo de orgullo en razón a que hacemos parte de un selecto grupo de Universidades con Acreditación Institucional de Alta Calidad que hacen presencia en el departamento de Casanare.

Ahora el reto para la Universidad es trabajar incansablemente con el propósito de mantener los

estándares de Calidad, impactando positivamente en la comunidad académica y en su entorno a nivel departamental, nacional e internacional.

**Óscar Hernán Porras Olarte**  
Rector Colegio Cooperativo Reyes Patria  
Sogamoso

Representa el respaldo del Alma Mater en cuanto al buen nombre en términos de calidad, que determina haber estudiado en una de las mejores universidades del País; los retos que se imponen en el futuro son inmensos, porque el mantener la calidad, nos propone la mejora continua en pro del desarrollo y crecimiento del país a través de los profesionales egresados de nuestra universidad.

**Jennifer Daniela Monguí Corredor**  
Representante Estudiantil ante el  
Consejo Académico

Me llena de orgullo la Acreditación Institucional en Alta Calidad, me siento feliz por recibir educación con los mejores docentes, a partir de los mejores métodos y procesos para construirme como persona y como profesional, contribuyendo con lo adquirido en beneficio de mi sociedad. El pensar que cientos de jóvenes boyacenses y de otras partes del país reciben educación del más alto nivel me gratifica, porque hacemos parte del mejor camino: el de la sabiduría.

El reto para la Universidad es inmenso, pues requiere seguir innovando en una educación que siga contribuyendo tanto a los jóvenes como a su entorno, debido a que las circunstancias están en constante cambio. Esto debe ser continuo, edificando como se viene haciendo, con una educación libre, única y constructiva.

La tarea es mantener el reconocimiento y para ello se requiere seguir trabajando en equipo con cada una de las personas que hacen parte del proceso y apuntándole a la perseverante meta de seguir siendo los mejores.

**Diana Marcela Monroy Uribe**  
Madre de Egresadas

Me siento feliz, orgullosa, siempre tuve claro que fue un acierto haber escogido esta institución para la formación de mis hijas, por el nivel de sus docentes y el tesón de sus directivos. Agradezco haberles dado el mejor regalo a mis hijas que es la educación y qué mejor que en una institución de altísima calidad como esta, la que siento como propia y de la cual mis hijas se sienten orgullosas.

El reto es seguir fortaleciendo la calidad educativa, pero con la visión y el liderazgo de sus directivos, Dra. Rosita Cuervo Payeras, Dr. Osmar Correal Cabral y ahora el Ing. Andrés Correal Cuervo en la Rectoría, sé que vendrán nuevos logros institucionales que nos harán sentir cada vez más orgullosos de esta Alma Mater.

# La Trascendencia de la Acreditación Institucional en Alta Calidad para el Presente y el Futuro de Tunja

## Mensaje del Alcalde de la capital boyacense



**Dr. Luis Alejandro Fúneme González**  
Alcalde de Tunja y egresado de la  
Universidad de Boyacá

Hoy nos une el orgullo, un sentimiento que llevo en el pecho y es estandarte para mi vida y para los demás egresados de la Universidad de Boyacá, porque recibimos de manos del Ministerio de Educación Nacional la Acreditación Institucional en Alta Calidad.

Esta acreditación se suma al legado de tradición educativa de alta calidad de nuestra ciudad, resultado del esfuerzo de las comunidades educativas y del interés de estudiantes, especialmente de universidades como la mía, en donde nos formamos con la visión de Ser los mejores y es que realmente llevamos este objetivo como una huella, razón por la que solo conozco egresados valiosos y capaces.

Somos la suma de todos los esfuerzos, pero es más fácil cuando nos apoyamos en un mismo propósito, porque las acreditaciones de alta calidad promueven la investigación, la ciencia, la tecnología y la innovación, que nos impulsa aún más en la lucha por mantener el reconocimiento de ser "Ciudad del Aprendizaje", un título que solo 200 ciudades en el mundo han obtenido, en el caso de Tunja, porque albergamos cerca de 80 mil estudiantes que dan vida y movilizan la construcción de un territorio.

Nuestra capital nunca será la de antes, cada acreditación es la posibilidad de crecer aportando al desarrollo social, económico, cultural y educativo, que hacen de Tunja un escenario más atractivo a la inversión, pero especialmente deja ver que contamos con riquezas visibles como el capital cognitivo, la infraestructura y la capacidad de reinversión que van a la par de exigencias y necesidades globales.

Soy testigo de las prácticas que ha adoptado la Universidad de Boyacá para ser considerada una institución de alta calidad, existe un sinnúmero de esfuerzos en procesos internos, de proyección, internacionalización, extensión, pero debo resaltar el amor y el tiempo que dedican sus docentes, directivos y administrativos para prepararse y seguir formándose en pro del mejoramiento.

Este año, la administración "Tunja, la Capital que nos Une" logró que 100 jóvenes más, varios de ellos estudiantes de la Universidad de Boyacá, ingresaran a la vida laboral, desde su pasantía, en condiciones dignas y apropiadas, para apoyar un paso muy importante de sus vidas, gracias a que creamos el Fondo Educativo Municipal, pensado para impulsar a estudiantes que proyecten su territorio y su vida a través de la investigación, del pensamiento crítico, la actualización y la comunicación; de esta manera, contribuimos con el esfuerzo de nuestras universidades por generar profesionales a la altura de un verdadero desarrollo al servicio de la humanidad.

En representación de los egresados de la Universidad de Boyacá, agradezco el afán y la inquietud de sus fundadores, Dra. Rosita Cuervo Payeras y Dr. Osmar Correal Cabral y de toda la comunidad educativa, por este valioso regalo para Tunja, para quienes se forman en mi Alma Mater y para quienes llegarán a formarse en una institución educativa superior de alta calidad, patrimonio de los boyacenses.

# Capacitación docente en la Universidad de Boyacá

## Evolución y Perspectivas



**Por: Ing. Mg. Rodrigo Correal Cuervo**  
Vicerrector Académico  
**Claudia Patricia Jaimes Bernal**  
Directora de Investigaciones FCSA  
**Laura Yulieth Vaca Acero**  
Profesional División de Formación y  
Capacitación Docente  
**Universidad de Boyacá**

**E**n la Universidad de Boyacá, desde la Vicerrectoría Académica se ha procurado impactar en dos aspectos fundamentales para los docentes que conforman la comunidad profesoral, su formación académica y la capacitación para el desarrollo de sus funciones. Desde el año 1980, en la Institución se ha considerado un elemento esencial de su quehacer, la promoción de actividades de capacitación de forma permanente en diferentes aspectos (académicos, investigativos, administrativos, entre otros). Estas actividades de capacitación se ofertan de manera abierta a todos los docentes, todo encaminado a cumplir con la visión institucional “Ser los mejores”.

En el año 2011, desde la Vicerrectoría Académica, a través de la División de Calidad Académica, se desarrolló el “Programa de formación docente”, que surge con un objetivo claro “el desarrollo y fortalecimiento de la política de formación a nivel institucional y su aplicación en cada uno de los programas”, para lo cual se plantearon estrategias como capacitaciones, talleres, seminarios, socializaciones y cursos. En el año 2012, teniendo en cuenta el crecimiento de la planta profesoral, se creó una dependencia adscrita a la Vicerrectoría Académica para el establecimiento de un programa permanente y sistemático de capacitación que promueve el desarrollo profesoral, además de fortalecer las competencias propias de la labor que implica la docencia y que por ende ofrece a los docentes los recursos necesarios para realizar con calidad y ética su labor educativa. Por lo mencionado, mediante acuerdo 060 del 12 de marzo de 2012 que modifica la estructura orgánica de la Universidad de Boyacá, el Consejo Directivo de la Institución, considera la necesidad de crear la División de Formación y Capacitación Docente, con dedicación exclusiva para propugnar por la “permanente Capacitación, Formación y mejoramiento de la calidad de la planta docente de la Universidad de Boyacá”.

A partir de ese momento, y con el apoyo de expertos internos y externos a la Institución, se han



El equipo de trabajo de la Vicerrectoría Académica orienta su labor para el logro de la alta calidad educativa. De izq. a der.: Claudia Patricia Guerrero Arroyave, Directora División de Formación y Capacitación Docente; Germán Javier Arias Holguín, Director División de Gestión y Calidad Académica; Ing. Rodrigo Correal Cuervo, Vicerrector Académico; Ing. Carmenza Montañez Torres, Directora División de Educación Virtual; Laura Stacy Pérez Puerto, Directora División de Extensión.

ofrecido cursos en diferentes temáticas. Uno de los primeros cursos fue el de “Tutor en ambientes virtuales de aprendizaje”, que brindó las bases para el fortalecimiento docente en herramientas en la modalidad virtual, apoyo que resultó de gran utilidad durante los años 2019 y 2020 en época de pandemia donde se trabajó de manera remota. Otros temas de capacitación en ese momento fueron: mapas mentales y cartografía, normas ICONTEC y sistema flexible junto con cultura corporativa.

Un año más tarde, la División de Formación y Capacitación Docente adelantó una investigación en la cual se indagaba sobre las necesidades de formación y capacitación, así como el orden de prioridades de las mismas, estudio que arrojó resultados orientadores para la definición de las áreas de capacitación. En esta oportunidad también se realizó la primera convocatoria dirigida a docentes de la institución con el fin de conformar el grupo de “Formador de formadores”.

Posteriormente, a finales del año 2015 desde la División se realizó un nuevo estudio de necesidades y se establecieron siete líneas de formación y capacitación, considerando que algunos aspectos no se habían abarcado en el primer análisis realizado, lo que permitió adicionar las líneas de aspectos misionales, proyección social y específicas por áreas de conocimiento de los programas académicos de pregrado y postgrado, lo cual se consignó en el Acuerdo No. 837 del 28 de enero de 2016 del Consejo Directivo.

Desde el año 2020 se han implementado otras modalidades como jornadas académicas, encuentros pedagógicos realizados de manera conjunta con Universidades Nacionales e Internacionales. Uno de los factores en los cuales se ha centrado la Vicerrectoría Académica es el pedagógico, en el cual se han adelantado 126 capacitaciones que permiten a los docentes estar actualizados en temas como resultados de aprendizaje, modelo pedagógico y herramientas virtuales de aprendizaje con aproximadamente 14.065 participaciones. Lo que indica que en los últimos tres años ha existido un incremento significativo en estos procesos de capacitación.

Durante la época de confinamiento debido a la pandemia, se han realizado capacitaciones, además del seguimiento y acompañamiento a los docentes en ese tránsito de la presencialidad a la educación remota. Debido a las necesidades que se presentaron en el manejo de la formación desde la virtualidad, fue necesario ajustar el plan de capacitación; de esta manera se hizo énfasis en las herramientas virtuales para la enseñanza y el aprendizaje, permitiéndole al docente adquirir habilidades y destrezas en una nueva modalidad denominada educación remota. En este aspecto, a menos de un mes de iniciar dicho confinamiento se programaron espacios de capacitación considerando los cambios realizados en la modalidad de enseñanza, orientados a fortalecer las competencias de los docentes en metodologías y herramientas virtuales: Classroom – google Meet - correo electrónico, manejo de plataforma virtual Moodle, office virtual y estrategias para la construcción de módulos e-learning (355 docentes capacitados).

En este sentido, la Vicerrectoría Académica ha cumplido un papel destacado en la Formación y Capacitación Docente, siendo esta labor una de las funciones de esta dependencia, además de la generación de espacios formativos para los docentes a partir de la programación y la realización periódica de sesiones de trabajo, enfocadas en temas fundamentales del ámbito pedagógico, investigativo y de competencias propias de la docencia, dirigidas a grupos interdisciplinarios, los cuales adquieren el compromiso de convertirse en multiplicadores dentro de las Facultades de la Universidad con el propósito de alcanzar un mayor grado de cobertura.

Entre las perspectivas de la División de Formación y Capacitación Docente, se seguirán realizando actividades de capacitación e incrementando el número de formadores para consolidar la Escuela de formadores. Actualmente se están desarrollando dos proyectos de investigación, una nueva determinación de necesidades de formación y capacitación docente y en segundo lugar una medición del impacto de los procesos de capacitación en los últimos 7 años. Finalmente, la División de Formación y Capacitación Docente se convierte en el Centro del Conocimiento para el Desarrollo Profesoral.

# Universidad de Boyacá apuesta por la Calidad de sus Procesos



Por: **Dr. Camilo Correal Cuervo**

Vicerrector Administrativo y de Infraestructura

## Universidad de Boyacá

La Vicerrectoría Administrativa y de Infraestructura orienta su labor a la calidad de los procesos organizacionales y satisface las expectativas y necesidades de la comunidad universitaria, liderando importantes estrategias que influyen en el logro de los resultados trazados por la Institución, para lo cual fortalece permanentemente el sistema de gestión.

Un sistema de gestión en una organización es el conjunto de elementos que están interrelacionados o que interactúan para establecer políticas y procesos con el propósito de lograr unos objetivos particulares (ISO 9000:2015). Los sistemas de gestión pueden estar enfocados a una disciplina específica, como es el caso de gestión de la calidad, la cual se refiere al grado en el que un conjunto de características inherentes a una organización cumple con los requisitos (ISO 9000:2015).

La norma establecida por la Organización Internacional de Normalización (ISO por sus siglas en inglés) ISO 9001:2015, define los requisitos para un sistema de gestión de la calidad, los cuales una vez implementados pueden ser sometidos a un proceso de auditoría por parte de un organismo certificador, con el propósito de certificar la capacidad de la organización para proporcionar servicios que satisfagan los requisitos del cliente de acuerdo con un alcance definido.

Lo anterior evidencia la importancia que representa para la Universidad de Boyacá la implementa-



Un equipo de trabajo comprometido con la alta calidad en todos los procesos. De izq. a der.: Mauricio Rodríguez Mendoza, Director División de Infraestructura; Luz Mery Ortiz Cotte, Directora División de Recursos Humanos; Dr. Camilo Correal Cuervo, Vicerrector Administrativo y de Infraestructura; Luz Marina Borda Gama, Directora División Administrativa; Germán David García Suesca, Director División de Calidad en la Gestión de Servicios.

ción, certificación y seguimiento de un sistema de gestión de la calidad, que además de evidenciar la satisfacción de las necesidades y expectativas de las partes interesadas, significa una ventaja estratégica y permite la estandarización de actividades para facilitar la ejecución de las mismas, así como la trasmisión del conocimiento adquirido a través de la experiencia de la organización.

Es así como la Vicerrectoría Administrativa y de Infraestructura, a través de la División de Calidad en la Gestión de Servicios y la Coordinación del Sistema de Gestión de Calidad de la Institución trabajan de la mano con los líderes de proceso y sus respectivos grupos de trabajo, procurando el aseguramiento permanente de la calidad de las unidades académicas y administrativas de la Institución.

Recientemente la Universidad de Boyacá recibió por parte de Bureau Veritas, recertificación de calidad de los procesos que hacen parte del Sistema de Gestión de Calidad de la Institución tras la auditoría presencial llevada a cabo entre el 13 y el 16 de junio de 2022, en la cual destacó entre otros aspectos: el evidente compromiso de los líderes de proceso con el mantenimiento y mejora del sistema, la competencia técnica del personal, la disposición de infraestructura para el servicio de educación superior, y el uso de herramientas informáticas para el seguimiento y control de actividades. De igual modo, se identificaron oportunidades de mejora para garantizar el óptimo desempeño del sistema de gestión y se constató conformidad absoluta en cada uno de los procesos auditados.

El Sistema de Gestión de Calidad de Procesos de la Universidad de Boyacá fue implementado y certificado desde el año 2013, momento a partir del cual ha evolucionado tal como se muestra en la gráfica que aparece en la parte inferior de la página.

Actualmente el Sistema de Gestión de Calidad de Procesos (SGCP) cuenta con catorce (14) procesos certificados, tal como se menciona en el alcance certificado por Bureau Veritas: "Prestación de Servicios de Educación Superior, Diseño y Desarrollo de Programas Académicos para Pregrado y Postgrado en sus modalidades Presencial y Virtual, Desarrollo de Proyectos de Investigación y fortalecimiento de la competencia Investigativa, ejecución de acciones y proyectos de proyección social orientados al desarrollo social de las comunidades, bajo los lineamientos de la Gestión de Dirección Estratégico y apoyados en las actividades desarrolladas por: Gestión de Admisiones y Matrículas, Gestión de Bienestar Universitario, Gestión de Recursos Bibliográficos, Gestión de Recursos Tecnológicos, Gestión de Comunicaciones y Mercadeo, Gestión de Calidad, Gestión de Relaciones Interinstitucionales, Gestión de Recursos Físicos, Gestión de Recursos Humanos y Gestión de Infraestructura Física".

Desde la Vicerrectoría Administrativa y de Infraestructura de la Institución se continuará trabajando permanentemente en el mejoramiento de los procesos de calidad a fin de satisfacer las necesidades y expectativas de la comunidad universitaria.



# Grupos de Investigación e Investigadores de la Universidad de Boyacá son recategorizados por Minciencias



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

## Universidad de Boyacá

El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de Colombia - Minciencias, emitió el 24 de mayo de 2022 los resultados de la convocatoria nacional 894 para el reconocimiento y medición de grupos de investigación, desarrollo tecnológico o de innovación y para el reconocimiento de investigadores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación - SNCTI 2021. La Universidad de Boyacá obtuvo la recategorización de 17 grupos de investigación, el reconocimiento de un grupo y la categorización de 81 investigadores: 3 Senior, 25 Asociados y 53 Junior, lo que refleja la alta calidad de la producción investigativa y el compromiso de los investigadores y directivos con esta función sustantiva de la Institución, que aporta significativamente al proceso de Acreditación Institucional en Alta Calidad.

Felicitemos a los Investigadores, Líderes de Grupo, Directores y Subdirector de Investigación, así como a la Directora y al Profesional del Centro de Investigaciones para el Desarrollo - CIPADE, por su empeño en alcanzar altos niveles en la categorización de los Grupos y por posicionar a la Institución en este campo.

Conozca aquí la categorización de nuestros investigadores.

QR CODE



[uniboyaca.edu.co/es/investigaciones](http://uniboyaca.edu.co/es/investigaciones)



La Vicerrectoría de Investigación, Ciencia e Innovación lideró importantes procesos de investigación e innovación que aportaron significativamente a la obtención de la Acreditación Institucional en Alta Calidad. De izq. a der.: Elisa Andrea Cobo Mejía, Directora Centro de Investigaciones para el Desarrollo - CIPADE; Rosa Kaidaith Bonilla Galindo, Directora de Politeca; Claudia Patricia Quevedo Vargas, Vicerrectora de Investigación, Ciencia e Innovación; Gloria Elizabeth Grimaldo León, Directora Centro de Innovación; Johan Camilo Agudelo Solano, Director División de Publicaciones.

| FACULTAD                             | GRUPO DE INVESTIGACIÓN   | CATEGORÍA  |
|--------------------------------------|--|------------|
| Ciencias Humanas y Educativas - FCHE | ETHOS - fenómenos psicosociales, clínicos y educativos.                    | A          |
| Ciencias Administrativas y Contables | GISEDE - investigaciones sectoriales empresariales y desarrollo económico. | A          |
| Ciencias Jurídicas y Sociales        | Socio Jurídica   | A          |
|                                      | Comunicación UB  | B          |
| Ciencias e Ingeniería                | Gestión de Recursos Hídricos   | A          |
|                                      | Gestión Ambiental  | B          |
|                                      | GIPROCAS - procesos y calidad de software                                  | B          |
|                                      | LOGYCA - logística, gestión y calidad                                      | B          |
|                                      | GIMAC - modelamiento, automatización y control                             | B          |
|                                      | NÚCLEO - ciencias básicas  | B          |
| Ciencias de la Salud                 | Oxigenar   | A          |
|                                      | HYGEA - salud pública  | B          |
|                                      | INBIOMED - biomédica   | B          |
|                                      | CORPS - cuerpo y movimiento  | B          |
|                                      | GRIBAC - bacteriología y laboratorio clínico                               | B          |
| Arquitectura, Diseño y Urbanismo     | XISQUA - comunicación visual y estética                                    | A          |
|                                      | NODOS - urbanismo  | B          |
|                                      | PAME - patrimonio y memoria  | Reconocido |

# Líderes en procesos de investigación, comprometidos con la excelencia institucional



Arriba, de izq. a der.: Juan Sebastián Bastidas Zárate, Director de Investigaciones Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales; Héctor Saúl Quintana Ramírez, líder grupo NODOS; Mónica Patricia Pérez Prada, líder grupo ETHOS; Mónica Paola Quemba Mesa, líder grupo OXIGENAR; Aura Cristina Quino Ávila, líder grupo CORPS; Lizeth Rocío Rojas Rojas, líder grupo Comunicación UB; Andrés González González, Director de Investigaciones Facultad de Ciencias Administrativas y Contables y líder de grupo GISEDE; Elisa Andrea Cobo Mejía, Directora Centro de Investigaciones para el Desarrollo – CIPADE; Carlos Mario Rodríguez Rodríguez, Director de Investigaciones Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo y líder de grupo XISQUA; Atilio Junior Ferrebuz Cardozo, líder grupo INBIOMED; Diego Fernando Rodríguez Casallas, líder grupo Socio Jurídica; Natalia Suavita Vega, Directora de Investigaciones Facultad de Ciencias Humanas y Educativas; Jaime Díaz Gómez, líder grupo Gestión de Recursos Hídricos; Gabriel Ricardo Cifuentes Osorio, Director de Investigaciones Facultad de Ciencias e Ingeniería; Giovanni Fernando Amado Oliveros, Subdirector de Investigación, sede Sogamoso. Abajo, de izq. a der.: David Leonardo Vargas Nuncira, profesional CIPADE; Leidy Yemile Vargas Rodríguez, líder grupo HYGEA; Mauricio Ochoa Echeverría, líder grupo GIPROCAS; Claudia Patricia Jaimés Bernal, Directora de Investigaciones Facultad de Ciencias de la Salud; Andrea Wilches Torres, líder grupo NUCLEO; Claudia Patricia Quevedo Vargas, Vicerrectora de Investigación, Ciencia e Innovación; Zulma Edelmira Rocha Gil, líder grupo Gestión Ambiental; Eliana Ximena Urbano Cáceres, líder grupo GRIBAC; Carlos Ramírez Martín, líder grupo GIMAC; Eduin Dionisio Contreras Castañeda, líder grupo LOGyCA; Alexandra Toro Ospina, líder grupo PAME.

## Nuevas Publicaciones

La División de Publicaciones, mediante el 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. También, edita publicaciones con alcance científico, socioeconómico, artístico, cultural y pedagógico, que aportan a la transformación del conocimiento y el entorno, generan impacto a nivel local, regional, nacional e internacional.

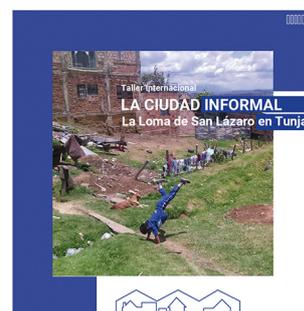
Es nuestro compromiso promover e impulsar la publicación de proyectos editoriales individuales o colectivos en los diferentes campos del saber, lo que permite la circulación, la visibilidad y la difusión del conocimiento, derivado de procesos científicos. Así hemos consolidado un amplio catálogo que puede ser consultado en la página web: [www.uniboyaca.edu.co/es/ediciones](http://www.uniboyaca.edu.co/es/ediciones). Los libros resultado de investigación y las revistas científicas están disponibles en acceso abierto para consulta en línea por el público en general. Información de contacto Ing. D.G. Mg. Johan Camilo Agudelo Solano - Director División de Publicaciones. Correo electrónico [publicaciones@uniboyaca.edu.co](mailto:publicaciones@uniboyaca.edu.co). Teléfonos 608 7452742 – 608 7450000 Ext. 5405.



Visite nuestro catálogo en la página web a través del QR CODE

[www.uniboyaca.edu.co/es/ediciones](http://www.uniboyaca.edu.co/es/ediciones)

Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo



UB Universidad de Boyacá  
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y URBANISMO  
PROGRAMA DE ARQUITECTURA

ROMA  
TRE  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI

Libro impreso

### LA CIUDAD INFORMAL LA LOMA DE SAN LÁZARO EN TUNJA

Es el resultado del trabajo conjunto entre la Universidad Degli Studi Roma y la Universidad de Boyacá a lo largo de los talleres realizados entre los años 2015 y 2017 y del II Taller Internacional de Arquitectura – Ciudad informal. Durante este tiempo los docentes de las dos instituciones plantearon varias alternativas de solución, en una zona que conjuga la tradición indígena, colonial y el ser; un punto clave en la Ruta Libertadora con la realidad de un sector de invasión, ilegal, sin servicios públicos, equipamientos y espacio público ubicado en el municipio de Tunja.

Continúa en la siguiente página:

## Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo



Libro impreso

Libro digital

### EXPRESIÓN EXPOSICIONES NRO. 18 CUANDO LAS VENTANAS HABLAN: EL ARTE DE OBSERVAR EN EL CONFINAMIENTO

En la Intervención Artística Colectiva de esta ocasión, la invitación a la creación se centró en desplegar un llamado para que, a través de una convocatoria abierta, los participantes pudieran plasmar desde sus espacios personales e íntimos, todo aquello que es observado desde la ventana, ya que este elemento goza de una particular articulación con lo arquitectónico, otorgándole posibilidades de interacción entre lo interior y exterior, lo que se ve y lo que se deja ver. La ventana provee un punto focal que puede ser determinante en la expansión de la visualidad, en sí, es una manera de comunicar y así construir instancias que por un momento nos alejaron del aislamiento y desarrollaron una curiosidad particular.

## Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo



Libro impreso  
Libro digital

### EXPRESIÓN EXPOSICIONES NRO. 19 INVITE & CONVITE: ARTE, CULTURA Y CERCANÍA

Este catálogo compila los resultados del Taller de Creación: Objetos, Territorio y Color - Invite & Convite, el cual hace parte del proyecto de investigación Diálogos del Territorio entre Boyacá y Santander, desde la Co-creación: Estéticas, saberes y patrimonio.

Invite & Convite, es una reflexión colectiva desde el arte, que se promueve en paralelo a los temas de investigación generados desde la academia; adicionalmente, es el resultado de un sinnúmero de consideraciones concretadas a partir de este acto de creación artística, con base en las cuales, en esta jornada, se propone una experiencia desde la intervención del objeto, el encuentro con la obra y el diálogo que surge en esta reunión.

## Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales



Libro impreso

Libro digital

### APRENDAMOS DEL QUESO EN PAIPA

La cartilla "Aprendamos del queso en Paipa" es una invitación al reconocimiento del queso como patrimonio identitario del área rural del municipio de Paipa.

Contiene narrativas, cuentos, ilustraciones y juegos; además, refleja los sabores y saberes de las personas que abrieron las puertas de sus casas, de sus cocinas y en torno al fogón nos fueron dando los ingredientes para cocinar estos relatos y presentarlos de una manera pedagógica y lúdica, pensando, inicialmente, pero no de forma exclusiva, en un público infantil con el propósito de mantener la memoria e identidad que los habitantes han construido en torno a la producción de queso.



## Facultad de Ciencias Humanas y Educativas

Libro impreso

Libro digital

Libro resultado de investigación

### DESERCIÓN UNIVERSITARIA

Deserción Universitaria compila los hallazgos de cinco investigaciones que evidencian la necesidad de superar la concepción tradicional de la deserción universitaria, así como la pertinencia de un nuevo marco conceptual para su estudio desde la Teoría Ecológica del Desarrollo Humano. En atención a ello, la Universidad de Boyacá y la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC) han emprendido un esfuerzo por avanzar en la comprensión y el abordaje de la deserción universitaria desde las aulas, bajo una perspectiva innovadora que permita superar las limitaciones conceptuales y metodológicas que persisten.

## ACTIVIDADES SEDE TUNJA

24 de agosto 2022  
**VI Congreso Internacional de Psicología. Una perspectiva Compleja de la Violencia: construyendo diálogos transformadores y generativos**  
8:00 a.m. a 12:00 m. y de 2:00 a 6:00 p.m.  
**Auditorio 2 Edificio 10**  
*Facultad de Ciencias Humanas y Educativas*

26 de agosto 2022  
**Tercer Festival de Cometas UdB**  
8:00 a.m. a 12:00 m.  
**Campus Deportivo**  
*División de Bienestar Universitario - Tunja*

29 de agosto 2022  
**Inauguración Juegos ASCUN Fase Regional, Organiza CODES Boyacá**  
8:00 a.m. a 12:00 m.  
*Rectoría y Bienestar Universitario - Tunja*

29 de agosto al 2 de septiembre 2022  
**Workshop Internacional Sostenibilidad Ambiental Social y Económica.**  
7:30 a.m. a 1:00 p.m.  
**Parainfo Tunja**  
*Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo*

2 de septiembre 2022  
**Fiesta de Gala Acreditación Institucional de Alta Calidad (Para funcionarios)**  
8:00 p.m.  
**Centro de Convenciones de Paipa**  
*Presidencia del Consejo de Fundadores, Consejo Directivo y Rectoría*

5 al 9 de septiembre 2022  
**Semana Internacional de Investigación e Innovación de la Universidad de Boyacá - 2022**  
Instalación 8:00 a.m.  
**Parainfo Tunja**  
*Vicerrectoría de Investigación, Ciencia e Innovación*

8 de septiembre 2022  
**XVI Encuentro de Psicororientadores Boyacá: estrategias para afrontar los retos de la convivencia escolar**  
8:00 a.m a 4:00 p.m.  
**Auditorio 2 Edificio 10**  
*Facultad de Ciencias Humanas y Educativas*

13 al 15 de septiembre 2022  
**XXII Premio de Innovación**  
8:00 a 10:00 a.m.  
**Auditorio 1 - Edificio Múltiple 2**  
*Programa Ingeniería Industrial - Tunja*

14 de septiembre 2022  
**Tercer Encuentro de Experiencias en Investigación en Ingeniería Civil**  
8:00 a.m. a 12:00 m.  
**Sala Zoom**  
**Transmisión en Redes Sociales**  
*Facultad de Ciencias e Ingeniería*

14 de septiembre 2022  
**Inauguración Centro de Innovación (para Funcionarios y Externos)**  
5:00 p.m.  
**Edificio Central - Centro de Innovación**  
*Vicerrectoría de Investigación, Ciencia e Innovación*

15 de septiembre 2022  
**Festival de Innovación para Estudiantes**  
9:00 a.m.  
**Edificio Central - Centro de Innovación**  
*Vicerrectoría de Investigación, Ciencia e Innovación*

15 de septiembre 2022  
**Concierto para Estudiantes**  
6:00 p.m.  
**Campus Deportivo**  
*Presidencia del Consejo de Fundadores, Consejo Directivo y Rectoría*

16 de septiembre 2022  
**Viaje del Conocimiento Programa DIA**  
8:00 a.m.  
**Auditorio 2 - Edificio 10**  
*Vicerrectoría Académica*

19 de septiembre 2022  
**Cineforo: dilemas bioéticos en investigación**  
3:00 p.m.  
**Auditorio 1 - Edificio Múltiple 2**  
*Facultad de Ciencias de la Salud*

19 de septiembre 2022  
**Concurso Caiga en la Nota CEMM Awards 2022**  
3:00 a 6:00 p.m.  
**Parainfo Tunja**  
**Transmisión en Redes Sociales**  
*División de Planeación y Acreditación*

20 de septiembre 2022  
**CEMM Awards 2022**  
2:30 p.m.  
**Aula Magna y Hall Entrada Principal - Edificio 12**  
*División de Tecnología*

21 de septiembre 2022  
**Serenata Universidad de Boyacá 43 años**  
5:00 p.m.  
**Aula Magna**  
**Transmisión en Redes Sociales**  
*Bienestar Universitario Tunja*

22 de septiembre 2022  
**Eucaristía de Aniversario**  
8:00 a.m.  
**Oratorio Santa María del Camino**  
**Transmisión en Redes Sociales**  
*Presidencia del Consejo de Fundadores, Consejo Directivo y Rectoría*

22 de septiembre 2022  
**Acto Oficial de Aniversario**  
9:00 a.m.  
**Aula Magna**  
**Transmisión en Redes Sociales**  
*Presidencia del Consejo de Fundadores, Consejo Directivo y Rectoría*

22 de septiembre 2022  
**Inauguración Museo Universidad de Boyacá**  
5:00 p.m.  
**Edificio 12 - piso 7**  
*Presidencia del Consejo de Fundadores y Consejo Directivo*

22 de septiembre 2022  
**Infográfica de Productos de Investigación**  
2:00 p.m.  
**Centro Comercial VIVA - Tunja**  
*Facultad de Ciencias de la Salud*

23 de septiembre 2022  
**Exaltación de Egresados Distinguidos y Pioneros**  
4:00 p.m.  
**Aula Magna**  
*Vicerrectoría de Proyección Institucional y División de Egresados*

27 de septiembre 2022  
**Concurso de Oratoria - PDCP**  
2:00 p.m.  
**Auditorio 1 - Edificio Múltiple 2**  
*Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales*

28 de septiembre 2022  
**Concurso de Ortografía - PCSO**  
8:00 a.m.  
**Auditorio 1 - Edificio Múltiple 2**  
*Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales*

28 de septiembre 2022  
**Primer Festival Intercolegiado de Bandas de Rock y Pop**  
2:00 a 6:00 p.m.  
**Parainfo Tunja**  
*Vicerrectoría de Proyección Institucional Oficina de Comunicaciones y Mercadeo*

29 de septiembre 2022  
**Maratón Interuniversitaria de Programación**  
8:00 a.m a 12:00 m.  
**Centro de Informática Tunja - Salas 301D, 301F, 301G y 301H**  
*Programa Ingeniería de Sistemas*

30 de septiembre 2022  
**III Coloquio de Investigación de la Maestría en Derecho Procesal y Probatorio**  
2:00 p.m.  
**Auditorio 1 - Múltiple 2**  
*Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales*

4 de octubre 2022  
**Campeonato de Lectura y Escritura en Braille**  
4:00 p.m.  
**Auditorio 1**  
*División de Bienestar Universitario - Tunja*

5 de octubre 2022  
**Primer encuentro de experiencias pedagógicas significativas en el ámbito de educación infantil**  
8:00 a.m.  
**Auditorio 1 - Edificio Múltiple 2 y Hall de Artes**  
*Facultad de Ciencias Humanas y Educativas*

6 de octubre 2022  
**XXIV Festival Danza Viva**  
2:00 p.m.  
**Parainfo Tunja**  
*Bienestar Universitario - Tunja*

10 de octubre 2022  
**Exposición "Llegan Cartas"**  
8:00 a.m.  
**Hall de Artes**  
*Facultad de Ciencias Humanas y Educativas*

10 de octubre 2022  
**Taller en Salud Mental para Todos**  
10:00 a.m.  
**Auditorio 1**  
*División de Bienestar Universitario - Tunja*

10 de octubre 2022  
**Jornada de Actualización Programa Ingeniería Sanitaria**  
8:00 a.m.  
**Sala Zoom**  
**Transmisión en Redes Sociales**  
*Facultad de Ciencias e Ingeniería*

11 de octubre 2022  
**Feria de Países Tunja**  
9:00 a.m.  
**Canchas Auxiliares - Sede Tunja**  
**Transmisión en Redes Sociales**  
*Vicerrectoría de Proyección Institucional División de Relaciones Interinstitucionales e Internacionales*

12 de octubre 2022  
**XIII Encuentro de Inquietudes Juveniles**  
8:00 a.m. a 6:00 p.m.  
**Parainfo Tunja**  
*Facultad de Ciencias Humanas y Educativas*

12 de octubre 2022  
**III Jornada de Experiencias Ambientales Internacionales y Actualización de Egresados Ingeniería Ambiental 2022**  
8:00 a.m a 12:00 m.  
**Sala Zoom**  
*Programas: Ingeniería Ambiental - Ingeniería Sanitaria*

13 de octubre 2022  
**XIII Jornada de Salud Sexual y Reproductiva**  
8:00 a.m.  
**Parainfo Tunja**  
*Bienestar Universitario Tunja*

17 al 21 de octubre 2022  
**Segundo Torneo Virtual Champions - Sports Virtual Champions**  
4:00 a 6:00 p.m.  
**Centro de Informática Tunja - Sala 301 G**  
**Transmisión en Redes Sociales**  
*Programa Ingeniería en Multimedia*

18 de octubre 2022  
**Juegos Intercolegiados UdB**  
8:00 a.m.  
**Escenarios Deportivos**  
*División de Bienestar Universitario - Tunja*

19 de octubre 2022  
**Microorganismos: ¿Héroes o Villanos?**  
2:00 p.m.  
**Hall de Artes**  
*Departamento de Biología y Microbiología*

19 de octubre 2022  
**Evento Trayectorias Versión 3**  
8:00 a.m.  
**Auditorio 1**  
**Transmisión en Redes Sociales**  
*Programa de Arquitectura*

20 de octubre 2022  
**Gran final del Concurso Diviértase Pensando 2.0 - 2022-20**  
10:00 a.m. a 12:00 m.  
**Centro de Informática**  
*Departamento de Matemáticas*

20 de octubre 2022  
**Intervención Artística Colectiva "Repensar mi Arte"**  
8:00 a.m.  
**Hall de Artes / Museo - Piso 7 - Edificio 12**  
**Transmisión en Redes Sociales**  
*Programa de Arquitectura*

24 de octubre 2022  
**Tercera Jornada de Proyección Social**  
9:00 a.m.  
**Stand Facultades**  
*Vicerrectoría de Proyección Institucional División de Responsabilidad Social Universitaria*

26 de octubre 2022  
**Seminario Internacional de Innovación Educativa en Escenarios de Aprendizaje Infantil**  
8:00 a. m a 12:00 m. y de 2:00 a 6:00 p.m.  
**Auditorio 1 - Edificio Múltiple 2**  
*Facultad de Ciencias Humanas y Educativas*

27 y 28 de octubre 2022  
**IV Simposio Hábitat y Vivienda y IV Taller Internacional Visión de Ciudad y Territorio**  
8:00 a.m.  
**Parainfo - Tunja**  
**Transmisión en Redes Sociales**  
*Programa de Arquitectura*

27 de octubre 2022  
**Expociencia 2022**  
8:30 a.m.  
**Hall de Artes y Hall Segundo Piso - Edificio Central**  
*Departamento de Química y Bioquímica*

28 de octubre 2022  
**Scavenger Hunt**  
9:00 a.m.  
**Campus Universitario - Tunja**  
*Facultad de Ciencias Humanas y Educativas*

3 de noviembre 2022  
**Día del Administrador**  
8:00 a.m.  
**Auditorio 2 - Edificio 10**  
**Transmisión en Redes Sociales**  
*Facultad de Ciencias Administrativas y Contables*

## ACTIVIDADES SEDE SOGAMOSO

29 de agosto 2022  
**Workshop Internacional Sostenibilidad Ambiental Social y Económica.**  
7:30 a.m.  
**Parainfo - Sogamoso**  
*Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo*

5 al 9 de septiembre 2022  
**Semana Internacional de Investigación e Innovación de la Universidad de Boyacá - 2022**  
*Vicerrectoría de Investigación Ciencia e Innovación*

9 de septiembre 2022  
**Lunada**  
5:00 p.m.  
**Canchas Edificio 1**  
*Bienestar Universitario Sogamoso*

9 de septiembre 2022  
**Humedales en Dos Ruedas (Ciclo Paseo)**  
8:00 a.m.  
*Exteriores de la Universidad - Sede Sogamoso Facultad de Ciencias e Ingeniería - Sogamoso*

15 y 16 de septiembre 2022  
**XXIX Versión Feria Empresarial Universidad de Boyacá (Sede Sogamoso)**  
8:00 a.m.  
**Hall de Ingreso y Canchas - Sede Sogamoso**  
*Facultad de Ciencias Administrativas y Contables*

23 de septiembre 2022  
**Muestra Gastronómica Cundiboyacense**  
12:00 a.m.  
**Hall de Ingreso**  
*Bienestar Universitario - Sogamoso*

26 de septiembre 2022  
**Encuentros Deportivos Municipales**  
8:00 a.m.  
**Canchas Deportivas Sogamoso**  
*Bienestar Universitario Sogamoso*

27 de septiembre 2022  
**Bingo**  
2:00 p.m.  
**Cafetería**  
*Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales*

28 al 30 de septiembre 2022  
**Exposición Artística**  
10:00 a.m.  
**Hall ingreso Sede Sogamoso**  
*Dirección Sede Sogamoso*

5 de octubre 2022  
**Conversatorio Derecho Público y Privado**  
5:00 p.m.  
**Parainfo - Sogamoso**  
*Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales*

13 de octubre 2022  
**Juegos de Mi Tierra**  
8:00 a.m.  
**Canchas Deportivas - Edificio 1**  
*Facultad de Ciencias e Ingeniería - Sogamoso*

14 de octubre 2022  
**Corriendo y Conociendo**  
8:00 a.m.  
**Canchas Deportivas Sogamoso**  
*Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales*

19 de octubre 2022  
**Feria de Países Sogamoso**  
9:00 a.m.  
**Hall Entrada Sede Sogamoso**  
**Transmisión en Redes Sociales**  
*Vicerrectoría de Proyección Institucional División de Relaciones Interinstitucionales e Internacionales*

29 de octubre 2022  
**Concurso de Fotografía - Una Sonrisa Espontánea para Cambiar el Mundo**  
2:00 p.m.  
**Sala Zoom**  
*Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo*

## ACTIVIDADES SEDE YOPAL

25 de septiembre 2022  
**Concurso de Fotografía "Identidad Llanera"**  
12:00 m.  
**Sede Yopal**  
**Transmisión en Redes Sociales**  
*Sede Yopal*

29 de septiembre 2022  
**XI Encuentro de Psicororientadores Arauca y Casanare: estrategias para afrontar los retos de la convivencia escolar**  
8:00 a.m.  
**Hotel GHL Style Yopal**  
*Facultad de Ciencias Humanas y Educativas*

1 de octubre 2022  
**Encuentro de Egresados**  
10:00 a.m.  
**Auditorio Yopal**  
*Sede Yopal*

Con Reacreditación Institucional Internacional - RIEV

¡Más cerca de tus sueños!



## Inscripciones y matrículas abiertas para el primer período de 2023

Comunícate con nosotros



317 400 3603



608 745 00 00

### 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 20739  
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 Virtual

Reg. 110986

##### Contaduría Pública Virtual

Reg. SNIES 110828

##### Administración de Empresas Virtual

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
- Sufi Bancolombia
- Fincomercio
- Davivienda
- Financiera Comultrasan
- Coomuldesa

#### Informes e inscripciones:

##### TUNJA:

Campus Universitario: Carrera 2ª Este  
No. 64 - 169 Tel. 608 7452105  
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

##### BOGOTÁ:

Oficina: Carrera 13 No. 93 - 85 Of. 306  
(9:00 a.m. a 1:00 p.m.)  
Cel. 3175729789