



unab

Universidad Autónoma de Bucaramanga

VIGILADA MINEDUCACIÓN

# NUESTROS PRINCIPALES HITOS EN



#EresTúEresUNAB

PLAN DE DESARROLLO 2019-2024



**ERES**  
**EVOLUCIÓN**



## Reconocimientos de alta calidad

**El proceso de Autoevaluación, con miras a renovar la Acreditación Institucional**, que cuenta con la participación de diversos actores de la comunidad Unab y del sector externo. En este se evalúa cómo estamos con relación a los estándares descritos en los lineamientos de alta calidad del Consejo Nacional de Acreditación (CNA), identificando fortalezas y nuevos retos para afianzar el fortalecimiento institucional.

**La obtención de la Acreditación de Alta Calidad por primera vez, para 2 programas** académicos de pregrado profesional: Enfermería y Artes Audiovisuales. La Unab completa 14 programas de pregrado que cumplen con estas condiciones según el Consejo Nacional de Acreditación (CNA).

El 41 % de los programas de pregrado acreditables están acreditados (diciembre de 2021).

Se mantienen los **6 programas con acreditación internacional** (diciembre de 2021).



## Nuevos programas académicos

Creación de **2 nuevos programas académicos**: Especialización Tecnológica en Farmacovigilancia y Tecnovigilancia (virtual) y Maestría en Ciencias Biomédicas (virtual).



## Mejora de la experiencia y pertinencia educativa

La **caracterización de estudiantes de pregrado a nivel institucional** y por programa, que abarcó aspectos como: edad promedio, edad de ingreso, lugar de procedencia, etc, y que permitirá implementar acciones que favorezcan la experiencia de nuestros estudiantes.

La elaboración de **6 informes de inteligencia competitiva y analítica de datos de programas académicos existentes**: Derecho, Comunicación Social, Ingeniería de Mercados, Contaduría Pública (virtual), Contaduría Pública (presencial) y Negocios Internacionales, cuyo objetivo es implementar estrategias que conlleven a generar mayor valor desde cada uno de los programas.



## Estructura Académica

La formalización de la **Política Institucional de Gestión del Currículo y Propuesta de Formación**, aprobada por Junta Directiva mediante Acta 612 de abril 27 de 2021. La Política, entre otras cosas, busca armonizar el quehacer académico y las iniciativas de proyección curricular y desarrollo organizacional.

Los seminarios Institucionales disciplinares, que en 2021 se enfocaron a la **Evaluación del Aprendizaje**, buscando la coherencia en el proceso de formación UNAB.

La transformación del Departamento de Matemáticas y Ciencias Naturales (DMCN), a **Departamento de Ciencias Básicas (DCB)**, mediante Acuerdo de la Junta Directiva N° 118 de octubre 29 de 2021. El DCB se orienta a fortalecerse y constituirse como núcleo de formación básica que presta el servicio de transversalidad a todas las facultades que requieren la consolidación de los saberes de las disciplinas del conocimiento científico, e integrando en una sola unidad académica las áreas relacionadas de matemáticas, estadística, física, química y biología.



## Extensión Universitaria

La Unab es elegida entre las 10 universidades encargadas de la formación de más de 45.000 colombianos en temas de Programación mediante el desarrollo de las rutas de aprendizaje definidas por MinTIC. Con este desarrollo en el año 2021, 4.500 nuevos estudiantes en edades entre los 15 a los 70 años, entraron a la comunidad de estudiantes Unab, proyecto en el que se ha logrado un nivel de retención mayor al 80 %.

Nuevamente se realiza **la feria del libro, Ulibro**, buscando incentivar el hábito y gusto por la lectura y la escritura, promoviendo así el desarrollo cultural de la región. Un reto importante fue el retorno parcial de la vivencia presencial, desde el CSU, el Teatro Santander y La Casona, asegurando el cumplimiento de los protocolos de bioseguridad y prevención.

En esta edición la feria contó con **63.887 visitas, 4.981 usuarios conectados y 18.922 reproducciones.**

Se realizaron **281 eventos de acceso libre**, a los que asistieron alrededor de 16.000 personas.



**ERES**  
**CONOCIMIENTO**

The graphic features the word "ERES" in large, bold, white capital letters. Above the "E" and "S" are yellow icons of a brain. Below "ERES" is the word "CONOCIMIENTO" in bold, yellow capital letters. To the left of "ERES" is a 3D icon of an open book with text on its pages. The background is a vibrant pink with a vertical rectangle of wavy lines in the upper left and a large, dark pink curved shape on the right.

- ✓ La formalización de **la Política de propiedad intelectual de la Unab**, que da los lineamientos sobre este tema, incluyendo los beneficiarios, tipos de derechos, distribución de beneficios y comercialización, entre otros elementos.
- ✓ Se crea y entrega por primera vez **el Premio de excelencia a la investigación**, bajo resolución 590 del 15 de febrero de 2021, cuyo objetivo es destacar la contribución sobresaliente al desarrollo de la investigación de profesores y estudiantes. En 2021 se otorgaron 133 menciones especiales a estudiantes y profesores de las diferentes facultades de la Universidad, así como cinco distinciones a profesores.
- ✓ **70,37 % grupos y 43,91 % investigadores están categorizados en Colciencias (Junio).**
- ✓ **La revista científica MedUNAB es indexada a Scopus**, una de las bases de datos bibliográficas más importantes del mundo, lo cual permite hacer más visible en el contexto internacional la producción científica que se genera en nuestros programas.
- ✓ Es publicada la segunda edición de **la revista Ciencia Abierta**, de divulgación del conocimiento de la Unab.
- ✓ **El Grupo de Investigación en Pensamiento Sistémico ocupa nuevamente el primer lugar en los grupos de Desarrollo Tecnológico e Innovación (DTI)** en la categoría Productos Tecnológicos Certificados o Validados del ranking Sapiens Research 2021.
- ✓ Se realiza **alianza con Enago**, plataforma que proporciona un servicio para los investigadores que requieran traducción de documentos al inglés, a través de especialistas nativos principalmente de Reino Unido, Estados Unidos y Australia. Esta alianza favorece a comunidad investigativa, permitiendo que profesores y estudiantes puedan acceder a los beneficios de la plataforma.
- ✓ Se formula el Modelo de **Gestión del Conocimiento**, la declaratoria de la Política de Gestión del conocimiento y la estructuración del Mapa de conocimiento.



# ERES

**CREATIVIDAD**





Se recibe el reconocimiento por parte del Ministerio de Educación Nacional, como buena práctica de gobierno institucional en el marco de la calidad de la educación superior (2021) bajo el título: **UNAB Innova: Arquitectura organizacional para consolidar la interdisciplinariedad y la calidad en Ambientes Híbridos de Aprendizaje.**



Se realizan **7 cursos del curso de creatividad** con participación de 297 estudiantes y 2 cursos de emprendimiento con participación de 62 estudiantes (2021-1).



Se continúa impartiendo el **curso Solución Creativa de Problemas**, en posgrados, impactando a 300 participantes.



Se realiza el lanzamiento del Programa de Desarrollo de Competencias para la Empleabilidad: **DEKOE.**



Se crea **UNAB Market**, la Red de emprendimiento para la comunidad Autónoma, cuyo objetivo es apoyar a los emprendedores que hacen parte de la comunidad UNAB, dueños, propietarios o socios fundadores de micro, pequeñas y medianas empresas legalmente constituidas con por lo menos un año de creación.



Se destaca la **modernización de la Biblioteca del campus El Jardín**, en la cual se adapta la sala de creatividad en el cuarto piso.

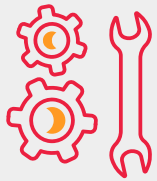
Las competencias creativas e innovadoras de nuestros estudiantes y egresados se pueden evidenciar también en las creaciones y reconocimientos, dentro de las cuales se pueden mencionar algunos casos como:



María Margarita Parra, egresada Unab, recibe reconocimiento de la Asociación Colombiana de Retina y Vítreo (Acorev), por su trabajo de investigación titulado “Biomarcadores de pronóstico funcional y anatómico a través de la tomografía de coherencia óptica swept source en pacientes con membrana epirretiniana”



Laura Cristina Torres Vargas, Graduada Unab, se destaca en Learning on Screen Awards 2020, obteniendo el primer lugar con su proyecto He loves you not, en la categoría Cine Promocional y ganó la categoría Mejor Película de Posgrado con Hope.



Jhorman David González Pilonieta, Jorge Luis Díaz Bayona y Richard Manuel Molina Lache, bajo la orientación de los docentes Carlos Julio Arismendi Pereira y Sebastián Roa Prada, del programa de Mecatrónica Unab, quedan entre los cinco mejores del Medical Robotics for Contagious Diseases Challenge, por su desarrollo de un robot autónomo inteligente a escala que usa técnicas de aprendizaje **profundo para el transporte de objetos en ambientes hospitalarios**. Este desafío fue organizado por la Red UK Robotics and Autonomous Systems (UK-RAS).





## Internacionalización

Se formaliza la **Adherencia de la Unab a la Asociación de Estudios Coreanos**.

Se inicia la oferta de los cursos electivos de contexto de francés.

Entre el 2020 y 2021 se desarrollan **32 COILs o clases espejo** con entidades nacionales e internacionales, impactando a 1.681 estudiantes, tanto de la Unab como del exterior.

Entre el 2019 y 2021, 24 estudiantes tanto de la Unab al exterior como del exterior a la Unab, participan del **programa de investigación de verano a través del programa DELFIN**, tanto presencial como virtual.

Se renueva **Convenio de Cooperación con el Centro de Enseñanza Técnica y Superior, Sistema CETYS** Universidad (México).



## Bilingüismo

A agosto de 2021, **12 cursos están siendo impartidos 100% en inglés**, mediante 6 programas académicos que están dictando una o más materias.

Se continua con la oferta de cursos de inglés para profesores y personal administrativo.

Se realizan **tutorías gratuitas sobre el inglés para administrativos y estudiantes**.

A partir del segundo semestre del 2021, se inicia la oferta de los cursos electivos de contexto de francés y portugués.

Para la formación de los profesores que hacen parte del grupo **Academic English Leaders** y que están incorporando el inglés en sus cursos, se implementan, en los años 2020 y 2021, 7 talleres en enfoques como: Project Based Learning -PBL, Content and Language Integrated Learning -CLIL y English as a Medium of Instruction -EMI.

Se realiza la **VI jornada de diagnóstico de la competencia en inglés a profesores**, con una participación del 78.9 %.



**ERES**  
**COMPROMISO**



1 

Se desarrolla la iniciativa **Sentir UNAB, Construir País**, que pretende crear espacios de conversación y mecanismos para proponer y avanzar en la construcción de región y de país.

2 

Continuidad del proyecto **Unab Transformativa**, que, durante el 2020, adelantó el Modelo de Ecosistema de Innovación para el mejoramiento de la calidad de vida en comunidades Base de la Pirámide en el marco del desarrollo comunitario endógeno: Desarrollo que impacta a la población de la Ciudadela Nuevo Girón.

3 

Se crea e imparte el **programa de Webinars en Gastronomía**, que en su segunda fase fue dirigido a población vulnerable, en temas de Nutrición y Mejoramiento de los Hábitos Saludables.



## Iniciativas sociales desde las facultades y programas académicos:

Cada uno de los programas, desde su quehacer, realiza diversas actividades que aportan positivamente a la sociedad, dentro de las cuales destacamos algunas:

- ✓ El programa de Licenciatura en Educación Infantil lidera la estrategia **Juégata por los niños de la Guajira**, que en 2021 entregó 500 juguetes y 100 mercados a la comunidad Wayúu.
- ✓ La Clínica Jurídica de la Unab realizó la **Brigada de atención a migrantes** que se encuentran en la vía Bucaramanga – Berlín.
- ✓ El programa de Licenciatura en Educación Infantil acompañó los **procesos pedagógicos desarrollados en el DIER Mis Huellitas** (centro de desarrollo infantil en un establecimiento de reclusión), junto a niños entre 0 y 3 años y sus madres.
- ✓ Las estudiantes María Alejandra Gómez Gutiérrez y Mariana Padilla Rincón, del programa de Licenciatura en Educación Infantil, crearon **la primera escuela itinerante del país: Colibríes del Saber**.





## Programa Entreseres

Formalización de la **Política Institucional para la equidad de género**, junto con el Protocolo para la atención y actuación frente a situaciones de discriminación y violencias basadas en el género.

Definición de la **línea de base del índice de inclusión e identificación** de las oportunidades de mejora.

Se continua con el programa de **capacitación a profesores y administrativos en educación inclusiva**.

Fortalecimiento de la **campana de sensibilización y toma de conciencia**. Semanalmente durante el semestre académico se organizaron las actividades de sensibilización a la comunidad estudiantil sobre la educación superior inclusiva.

Se realizan **14 actividades de toma de conciencia**, con más de 3.000 participaciones.

Organización del **Simposio Internacional de Educación Superior Inclusiva** en trabajo colaborativo con la red CIESD.



**ERES TÚ**  
**ERES UNAB**





Se realiza la segunda edición del **Programa “Líderes formando líderes”**, que le apuesta a consolidar una Unab más preparada para enfrentar las exigencias y cambios del sector y con el fin de fortalecer una cultura organizacional enfocada en el liderazgo, la solución creativa de problemas y la productividad orientada a la atención al cliente. Este segundo ciclo abarcó la participación de 48 personas a nivel de jefaturas, profesores y personal administrativo.



Se logra un comportamiento en cuanto a formación de planta profesoral, compuesto por 65,4 % de profesores con maestría y 15,5% con doctorado (junio de 2021).



Se cimentan **bases para la normalización de la modalidad de teletrabajo** en un porcentaje de dependencias, cuya aplicación inicia en 2022. Esto implicó el ajuste al reglamento interno de trabajo, la confirmación de la población de teletrabajadores, la valoración de los puestos de trabajo y la normalización de esta nueva modalidad de trabajo en la Unab.



Se entrega por primera vez del **Premio a la Excelencia en Investigación**.



**ERES**  
**CONEXIÓN**

La Universidad participa en la co-creación de iniciativas importantes para el desarrollo regional mediante la participación en diversas organizaciones y proyectos conjuntos Universidad-Empresa-Estado, que permiten también el fortalecimiento del quehacer universitario, en 2021, se resalta:



**El liderazgo del Rector Unab en Pro Santander**, fundación de empresarios santandereanos que se unieron para contribuir al desarrollo sostenible del departamento a partir de una visión de largo plazo que beneficie a todos los ciudadanos.



La elección del **Rector Unab como miembro de la Junta Directiva del Instituto Colombiano de Crédito Educativo y Estudios Técnicos en el Exterior, ICETEX**, en representación de las universidades privadas del país.



La elección de Javier Sandoval Montañez, profesor del programa de Comunicación Social y director de UNAB Radio como vicepresidente región Oriente en la Red de Radio Universitaria de Colombia – RRUC.



La designación de Santiago Gómez Mejía, Decano de la Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Artes y director del Programa de Comunicación Social, **como secretario ejecutivo 2022 - 2025 de la Federación Latinoamericana de Facultades de Comunicación Social (Felafacs)**.



La realización el V Congreso Internacional Red de Enfermería del Oriente Colombiano, abordando la temática 'Modelos y Teorías de Enfermería e Investigación: Transición hacia la construcción de enfoques en salud en el marco de la paz y encuentro de semilleros de investigación'.



# ERES

**DIGITAL**



## Digitalización de procesos académicos y administrativos



## Enseñanza en Modalidad virtual

**Actualización de Banner 9**, una de las aplicaciones más importantes para la administración de los procesos académicos, administrativos y financieros de la Universidad. La actualización busca hacer más eficiente, productiva y agradable la experiencia de los usuarios.

Avances hacia el nuevo **multisite web Unab**.

Nuevos Desarrollos de **micrositios** para: Programa Sentir UNAB, Construir País; Ciencia Abierta; Autoevaluación Institucional y Ulibro 2021.

Se continua con la **virtualización de guías cátedra**.

Se avanza en la **estrategia de autogestión de estadística**, mediante la cual se busca que los mismos usuarios puedan generar las estadísticas que requieran para cada uno de sus cargos.

Por primera vez, se emitieron y compartieron **Boletines semestrales con los resultados y análisis del Mapa Estratégico Institucional**, mediante el cual se monitorean los resultados cuantitativos de los objetivos e indicadores estratégicos del Plan de Desarrollo Institucional.

Creación de **2 nuevos programas académicos en modalidad virtual**: Especialización Tecnológica en Farmacovigilancia y Tecnovigilancia y Maestría en Ciencias Biomédicas.

Con el propósito de evaluar la satisfacción de los usuarios con la plataforma LMS Canvas, se realiza la **encuesta de satisfacción a profesores y estudiantes de programas virtuales**, logrando participación de 101 profesores con un promedio de satisfacción de 84,82 % y 617 estudiantes con un promedio del 87,44 %.



**ERES**  
**CRECIMIENTO**







## Programas especiales de Becas

**Participación en el Programa Vamos Pa'lante**, por segundo año consecutivo, de la Universidad de los Andes y la W Radio Radio (con el apoyo de Scotiabank Colpatria y de Supertiendas Olímpica), con el objetivo de entregar 'becas de rescate' a estudiantes de pregrado que se encuentren en riesgo de abandonar sus estudios por dificultades económicas.

**Otorgamiento de las Becas Saber Pro-2019**, donde se destacó la excelencia académica de los estudiantes.



## Recursos externos

A octubre de 2021, los proyectos de investigación de convocatorias internas y externas aprobados entre 2007 y octubre de 2021, han recibido financiación externa por un valor de \$ 82.452.277.293.

A junio de 2021 los ingresos por contratación estatal y privada fueron de 4.177 millones y por otros recursos externos fueron de 18.476 millones.

En el 2021 por proyecto con MINTIC se obtienen ingresos cercanos a 6.000 MM.



## Capitalización de la Infraestructura

Se da inicio al plan de capitalización de la infraestructura, con avances en la estimación de proyecciones poblacionales, realización de talleres de hábitat con facultades, identificación de retos y modelo de desarrollo del futuro Unab.



unab

Universidad Autónoma de Bucaramanga

VIGILADA MINEDUCACIÓN

NUESTROS  
PRINCIPALES  
HITOS EN



PLAN DE DESARROLLO 2019-2024 #EresTúEresUNAB