

INFORME, DE GESTIÓN

2019





INFORME DE GESTIÓN 2019

ÍNDICE

01. Informe de Gestión 2019
02. Propósito central
03. Objetivo retador
04. Retos estratégicos
05. Estrategia
06. Mapa estratégico
07. Acreditación Institucional de Alta Calidad
08. Junta Directiva y Directivos
09. Mensaje del Rector
10. Resultados de la Gestión
11. Quehacer universitario
 - 11.1 Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables
 - 11.2 Facultad de Ciencias de la Salud
 - 11.3 Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Artes
 - 11.4 Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas
 - 11.5 Facultad de Ingeniería
 - 11.6 Facultad de Estudios Técnicos y Tecnológicos: UNAB Tecnológica
 - 11.7 Instituto Caldas
 - 11.8 Core School of Management
 - 11.9 Campus UNAB Bogotá
 - 11.10 Departamento de Estudios Sociohumanísticos
 - 11.11 Departamento de Matemáticas y Ciencias Naturales
 - 11.12 Departamento de Lenguas
 - 11.13 Docencia Posgrados

ÍNDICE

11.14 UNAB Creative

11.15 UNAB Virtual

11.16 UNAB Dual

11.17 Investigación

11.18 Extensión Universitaria

11.19 UNAB Ambiental

11.20 Impulsa UNAB: Becas y
Graduados

11.21 Relaciones Nacionales e
Internacionales

11.22 Sistema de Bibliotecas

11.23 Bienestar Universitario

12. Apoyo a la gestión

13 Informe financiero

14 Anexos

11.24 Sala General de Corporados

11.25 Dependencias

15 Unab en cifras

Propósito central

Formamos integralmente personas autónomas, éticas y creativas, que contribuyan a transformar su entorno para construir una sociedad más próspera.

Objetivo retador

En el año 2024, la Universidad Autónoma de Bucaramanga (UNAB) será una comunidad educativa global y sostenible, reconocida entre las 200 primeras universidades en Latinoamérica, contando con al menos diez programas acreditados internacionalmente.

Retos estratégicos

Para lograr que la UNAB sea una universidad innovadora, pertinente y sostenible, partiendo de la filosofía institucional se definieron las apuestas estratégicas futuras al 2024, sustentadas en nueve retos estratégicos:

Calidad y pertinencia:

Mantener la acreditación institucional, acreditar programas nacional e internacionalmente, cumplir el nivel de formación de los profesores, categorizar los

grupos de investigación e investigadores y ofrecer programas pertinentes en los distintos niveles y metodologías por campos de formación.

Gestión del conocimiento:

Lograr que la UNAB sea una universidad reconocida por la generación, transferencia y comunicación del conocimiento y participación en redes académicas y científicas.

Gestión de la innovación:

Impulsar de manera sostenible y sistemática en la UNAB el ambiente, la mentalidad y los procesos requeridos para generar innovaciones a nivel organizacional, en procesos y productos.

Transformación digital:

Posicionar a la UNAB por el alto nivel de avance en la transformación digital, (servicios digitales, campus creativo, negocios digitales, procesos automatizados) que fomenten el desarrollo académico, la investigación y la extensión, para mejorar la experiencia de los grupos de interés.

Internacionalización:

Consolidar una universidad con visión global, mediante la internacionalización de sus funciones misionales, la enseñanza y aprendizaje del idioma inglés y la movilidad de estudiantes y profesores.

Relación con grupos de interés:

Cumplir las propuestas de valor para cada uno de los grupos de interés, mediante modelos de relación integrales.

Solidificar la cultura organizacional y el desarrollo del talento humano:

Consolidar ambos aspectos enfocados en la creatividad, la competitividad, la productividad y la colaboración, con un mayor sentido de pertenencia.

Agenciamiento de recursos externos y sostenibilidad financiera:

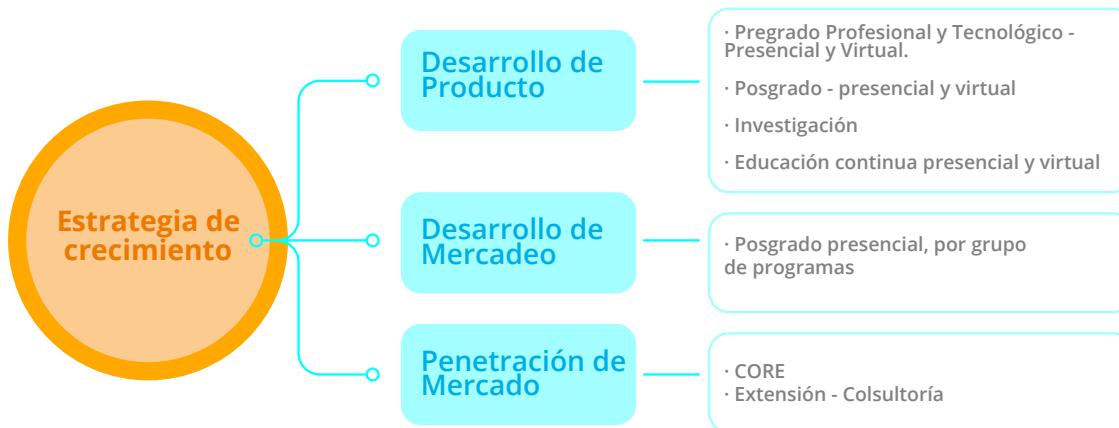
Gestionar recursos externos para el fortalecimiento de la docencia,

investigación y extensión, y contribuir al crecimiento sostenible de la UNAB.

Responsabilidad Social Universitaria:

Cumplir plenamente los principios del Pacto Global de la Organización de Naciones Unidas (ONU) y contribuir activamente y de manera voluntaria al desarrollo sostenible de su entorno, mediante el trabajo colectivo con nuestros grupos de interés y alineada con su filosofía y principios rectores.

Estrategia de crecimiento



Estrategia competitiva



	PROPÓSITO CENTRAL	OBJETIVO RETADOR	ESCENARIO APUESTA
PERSPECTIVAS	RETOS ESTRATÉGICOS		
IMPACTO	Contribuir activamente y de manera voluntaria al desarrollo sostenible de la institución y su entorno.		Contribuir con el desempeño destacado de los graduados, respondiendo a las necesidades y retos del entorno.
ESTUDIANTES, SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL Y GRUPOS DE INTERÉS	Cumplir las ofertas de valor para cada uno de los grupos de interés.		Lograr la satisfacción con la oferta educativa y de servicios de la UNAB.
ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS	Agenciar los recursos externos para el fortalecimiento de la docencia, investigación y extensión.		Fortalecer la sostenibilidad financiera institucional.
PROCESOS	Consolidar excelencia institucional y de programas académicos (calidad y pertinencia).	Impulsar una cultura innovadora en la organización.	Alto reconocimiento por generación, transparencia y comunicación de conocimiento y su participación en redes.
APRENDIZAJE ORGANIZACIONAL	Consolidar la cultura organizacional y el desarrollo del talento humano.		Consolidar la universidad con visión internacional.
			Posicionamiento por alto nivel de madurez en transformación digital.

Acreditación Institucional de Alta Calidad

Según la Resolución 10820 del 25 de mayo de 2017 del Ministerio de Educación Nacional (MEN), previo concepto del Consejo Nacional de Acreditación (CNA), estas fueron las fortalezas institucionales que se evidenciaron:

- El Proyecto Educativo Institucional (PEI) actualizado y desarrollado mediante la propuesta formativa.
- La amplia oferta académica (más de 100 programas, 12 de ellos acreditados).
- La autonomía del estudiante como principio del modelo de enseñanza - aprendizaje.
- En el modelo de posgrado se presentan los componentes: básicos, específico, investigativo y flexible.
- El modelo educativo virtual se presenta centrado en la persona.
- Incremento en el número de profesores de tiempo completo y medio tiempo.
- La visión estratégica de la UNAB para orientar mecanismos y recursos al Desarrollo Profesional que permitan alcanzar el Plan de Formación de Alto Nivel 80-20.



- Consolidación de la investigación en la UNAB a través de sus grupos de investigación e investigadores reconocidos por Colciencias.
- El estímulo para la formación de start-ups (emprendimientos) de empresas de base tecnológica.
- La estrategia de Tecnología aplicada a la Enseñanza para el mejoramiento del Aprendizaje - TEMA, a través de las TIC como innovación para el aprendizaje.
- El programa UNAB Dual como estrategia de aprendizaje alternando aulas teóricas y prácticas empresariales.
- La UNAB ha generado mecanismos de apoyo económico para los estudiantes de pregrado y de posgrado en forma de becas, descuentos y otras ayudas económicas.
- La significativa movilidad entrante y saliente tanto de profesores como de estudiantes.
- La movilidad estudiantil y de profesores desde el exterior. El bilingüismo es promovido por la UNAB entre estudiantes y profesores, estos últimos abarcados en el proyecto Institucional "Hacia una UNAB bilingüe".
- Las políticas de aseguramiento de la calidad superior son adecuadas y están siendo aplicadas en la Institución y en sus programas.
- Se destaca el desempeño académico de los estudiantes con resultados que se ubican por encima de la media nacional y regional en las pruebas Saber Pro.
- La Institución se relaciona claramente con su entorno.



- El trabajo por el fortalecimiento de su comunidad de graduados.
- La UNAB cuenta con sistemas de información eficientes e integrados.
- La UNAB dispone de políticas adecuadas para el desarrollo del Bienestar Institucional.
- El programa Entreseres como estrategia de valoración de la diferencia, el cual hace parte de la política de responsabilidad social de la UNAB.
- El Centro de Servicios Universitarios (CSU).
- El acompañamiento académico para determinar los estudiantes en riesgo de deserción.
- Los índices de deserción institucional por periodo (**9,61 %**) se encuentran por debajo del promedio nacional (**12,36 %**). Los índices de deserción institucional por cohorte (**25,4 %**) están por debajo del promedio nacional (**35,48 %**).
- La UNAB cuenta con una estructura organizacional y de derecho interno que le permite atender adecuadamente sus funciones de docencia, investigación y extensión.
- La UNAB ha realizado una revisión de la estructura orgánica, especialmente del área académica, con la conformación de facultades organizadas alrededor de campos de formación.
- La atención dada al componente de gestión documental y a la creación de la dependencia de Gestión Universitaria de la Información y la Documentación-GUIDO.
- La consolidación del proyecto estratégico “En la UNAB nos comunicamos”.
- La formulación del Plan Estratégico de TIC - Petic que contempla el proyecto Conectividad del Campus.
- La UNAB cuenta con el Sistema de Bibliotecas UNAB- SIBU.

La modernización de la biblioteca central y de la hemeroteca central.
- En materia de infraestructura física, el esfuerzo institucional para equipar a la Institución de espacios adecuados para las labores de docencia, la investigación y el bienestar de los miembros de la comunidad académica.

- La UNAB cuenta con patrimonio propio, presenta solidez financiera y demuestra equidad en la asignación de recursos económicos e integridad en su manejo.
- La UNAB tiene aproximadamente **37.000** graduados de estos el **78 %** están actualizados y el **33 %**, aproximadamente **10.000**, están carnetizados.

La Universidad realiza el seguimiento aplicando la metodología sugerida por el Observatorio Laboral para la Educación – OLE.



JUNTA DIRECTIVA UNAB

2019 -2021

Principales

Rafael Ardila Duarte (Presidente)

*Rodolfo Mantilla Jácome
(1° Vicepresidente)*

*Nicolás Fernando Duarte S.
(2° Vicepresidente)*

Pablo Emilio Bustamante Arango

Milton Augusto Salazar Rey

Tiberio Gómez Bohórquez

Gilda Azuero Paillie

*Manuel Hernando Franco Arias
(Representante Profesores)*

*Jimmy Alejandro Rivera Fontecha
(Representante Estudiantes)*

*Luis Evaristo Ardila Chacón
(Revisor Fiscal)*

Suplente Personal

Martha Inés Blanco Alviar

Eduardo Durán Gómez

Alfredo Gómez Rueda

Juan Felipe Montoya Muñoz

Gustavo Adolfo Parra Zuluaga

Rodolfo Castillo García

Rafael Augusto Marín Valencia

*Luis Gerardo Alférez Sandoval
(Suplente Profesores)*

*Julián José Niño Merchan
(Suplente Estudiantes)*

DIRECTIVOS



Juan Camilo Montoya Bozzi
Rector

Eulalia García Beltrán
Vicerrectora Académica

Gilberto Ramírez Valbuena
Vicerrector Administrativo y
Financiero
(Hasta el 15 de agosto De 2019)

Javier Ricardo Vásquez Herrera
Vicerrector Administrativo y
Financiero
(Desde el 16 De agosto de 2019)

MENSAJE DEL RECTOR

Rectoría y Junta Directiva

Estimados Corporados,
En nombre de la Junta Directiva y del equipo administrativo y académico, tengo el honor de presentar ante la Sala General el Informe de Gestión correspondiente a la vigencia 2019.

Antes de profundizar en los diversos frentes de gestión institucional y luego de un año completo de gestión como Rector de la UNAB, quiero compartir algunas reflexiones acerca de la gestión institucional.

En general, me permito catalogar este año como “intenso y especial” en la vida de la universidad. Acudo a estos calificativos dado que durante la misma vigencia se conjugaron hechos relevantes y particulares como (1) el inicio de una nueva gestión rectoral, (2) la caída en las matrículas de pregrado, (3) la adopción de un nuevo Plan de Desarrollo, (4) el relevo generacional en importantes posiciones académicas y administrativas, (5) el inicio de operaciones del Campus UNAB Bogotá y (6) la expedición de importantes normas para la educación superior colombiana.



***Por Juan Camilo Montoya Bozzi,
rector de la Universidad Autónoma de
Bucaramanga***

De igual forma, en medio de lo anterior, la UNAB siguió consolidando su calidad académica a través de sus facultades, departamentos académicos y el Instituto Caldas. Diversos reconocimientos, categorizaciones y rankings dan fe de este compromiso institucional. Además, en 2019, se materializaron hitos como el otorgamiento de dos patentes nacionales y la acreditación internacional de cuatro programas en la Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables.

Quiero destacar el apoyo de la Junta Directiva y el compromiso de todo el equipo humano de nuestra institución que ha asumido los retos de transformación y crecimiento de manera profesional y constructiva. En medio de los diversos desafíos globales y nacionales que afronta la educación superior y que nuestro ejercicio financiero arrojó un déficit representativo, la UNAB mantiene plena solidez patrimonial, preserva su compromiso con la alta calidad académica y se proyecta como un agente cada vez más activo y propositivo en asuntos de desarrollo regional.

Luego de esta introducción, me permito comentar algunos aspectos centrales de la gestión 2019, que serán desarrollados con mayor detalle en el Informe de Gestión.

Sostenibilidad Financiera

El desempeño financiero del 2019 fue negativo al haberse generado un déficit de \$3.688 millones. Las principales causas de ese resultado fueron la reducción de matrículas de pregrado en varias facultades junto con la menor flexibilidad a corto plazo para reducir costos y gastos de la institución, luego de iniciado un semestre académico. La reducción de matrículas en pregrado ha impactado de manera general a las universidades del país, y en particular a las privadas que como la UNAB, fueron especialmente activas en el programa “Ser Pilo Paga” que terminó en 2018. Las matrículas de pregrado se ejecutaron al 90.2 % frente al presupuesto mientras que el total de costos y gastos de personal y honorarios tuvieron una ejecución presupuestal de 92.2 %. De igual forma, los nuevos gastos operativos del Campus Bogotá frente a los bajos ingresos de los primeros meses de operación de ese proyecto, influyeron en el resultado anual.

A pesar del resultado adverso en el Estado de Resultados, destaco que la institución ejecutó inversiones por más de \$11.000 millones, de acuerdo a lo aprobado por la Asamblea de Corporados. En cuanto a la caja generada por la operación, mediante nuevas prácticas y políticas de gestión del

capital de trabajo, se preservó el nivel de caja con el que había cerrado 2018. De igual forma cerramos el ejercicio 2019 sin endeudamiento con el sector financiero.

Ahora, en cuanto a las perspectivas financieras para 2020, el presupuesto aprobado se enfoca en la recuperación del margen EBITDA (\$4.740 millones en 2019 vs \$11.015 millones en 2020) a partir de metas de contribución concretas (ingresos y gastos) por facultades, departamentos y funciones misionales. En particular, se han tomado varias medidas para contener y optimizar los gastos, principalmente los de personal y honorarios. Entre las diversas medidas ya adoptadas, destaco la Resolución 559 que determinó una nueva asignación de horas de docencia, buscando reducir el gasto de docencia hora cátedra, preservando la alta calidad educativa de todos nuestros programas. Para 2020, el crecimiento total de costos y gastos asociados a personas se estima en 3.0%.

A la fecha de finalización de este informe, cuando ya culminó la campaña de pregrado para el primer semestre, puedo dar un reporte positivo en el sentido de haber cumplido la meta total de ingresos. Tuvimos buen desempeño en ingreso a primer semestre (+8,1% en ingresos y +23.4% en estudiantes) frente al mismo periodo de 2019, mientras que

todavía debemos aumentar los niveles de retención en varias facultades. Estoy satisfecho con el nivel de compromiso e involucramiento de las decanaturas y direcciones de programas en la gestión de las matrículas de primer ingreso y estudiantes continuos.

Con respecto al proceso de gestión, desde los primeros días de 2019 he enfatizado la importancia de precisar las aspiraciones e intenciones de los diferentes grupos de trabajo en acciones concretas, logrables y verificables que, en conjunto, nos permitan alcanzar los objetivos institucionales en las funciones misionales. El marco conceptual de "Objetivos y Resultados Clave" (Doerr, 2018) ha facilitado dicho proceso en facultades y departamentos, de manera que tengamos una aproximación ejecutiva a la gestión académica y operativa de la Universidad. Esa nueva cultura gerencial orientada a resultados se debe consolidar de manera que la Institución tenga un crecimiento rentable y sostenible, con el fin de que se generen recursos para financiar la reinversión en los propósitos institucionales.

En general, el año 2019 fue importante para activar una profunda reflexión en todas las facultades sobre la renovación y fortalecimiento del portafolio académico vigente, basados en (1) entender nuevas tendencias educativas globales,

(2) pertinencia frente a las realidades económicas y sociales y (3) el entorno competitivo distintivo en el que operan las diferentes facultades. En resumen, la reflexión y la acción la estamos orientando hacia un entendimiento profundo de la demanda y no quedarnos con una visión parcial y aislada, basada en la oferta.

La población estudiantil de la UNAB totalizó 10.648, lo cual refleja una reducción de 2%. La oferta de programas creció en 8 programas, llegando ya a 112 registros calificados.

Gobierno Corporativo y relevo generacional

Un aspecto muy especial del año 2019 fue la plena entrada en vigencia del conjunto de documentos que fortalecieron y modernizaron el Gobierno Corporativo de la UNAB. En particular, se empezó a aplicar la medida, contenida en el Código de Ética, que indica que personas que ya tienen su situación pensional definida deberán retirarse de la Institución. Esta disposición ha generado el relevo en 41 cargos a través de toda la universidad. Dada esta situación, el liderazgo de la Institución ha tenido numerosos cambios, buscando en la gran mayoría de casos talento humano ya vinculado a la UNAB y también profesionales con trayectoria en la educación superior de alta calidad.

La Corporación debe sentirse orgullosa por haber dado este importante paso que fortalece la Institución hacia el largo plazo y más aún cuando este es un nuevo criterio de alta calidad institucional adoptado por el Consejo Nacional de Acreditación (CNA).

Plan de Desarrollo 2019 - 2024

Durante los primeros meses de 2019 terminamos la formulación del Plan de Desarrollo 2019-2024, el cual fue revisado y adoptado por la Junta Directiva. Mediante este Plan, la UNAB fija su propósito en “formar integralmente a personas autónomas, éticas y creativas que contribuyen a transformar su entorno para construir una sociedad más próspera” y persigue el objetivo retador de estar catalogada en 2024 como una de las mejores 200 universidades de América Latina de acuerdo al Ranking QS. Frente a este objetivo, en el Ranking QS Latin América 2020 publicado a finales del año pasado, la UNAB mejoró 57 posiciones, ascendiendo a la posición 256. El 2019 fue un año de asumir los retos del Plan, comunicarlo internamente y definir Objetivos y Resultados Clave de facultades y departamentos en términos de crecimiento y competitividad.

El mayor despliegue y ejecución de proyectos del Plan se dará a partir de

2020 al (1) contar con recursos asignados desde el presupuesto, (2) tener mayor detalle sobre el alcance de los mismos y (3) contar con varios nuevos líderes de equipo ya contextualizados en sus nuevos roles. De igual forma, las facultades y departamentos han avanzado en escoger mejor sus prioridades evitando dispersión de esfuerzos.

Novedades Académicas

Un objetivo importante del Plan de Desarrollo es fortalecer nuestra oferta académica virtual. Durante 2019 culminamos la migración a la plataforma CANVAS, que funciona muy bien en dispositivos móviles, buscando mejorar la experiencia de aprendizaje, enseñanza y navegación para estudiantes y profesores. Redujimos en 35 % el valor de la matrícula en Contaduría Pública Virtual y Administración de Empresas Virtual, buscando recuperar competitividad y promover el mayor acceso a educación online de calidad. Iniciamos la oferta de cursos virtuales masivos y abiertos (MOOC, por sus siglas en inglés) en la plataforma MiriadaX con dos cursos. Estas medidas empezaron a dar resultados en este primer semestre de 2020, con crecimientos notables de estudiantes en estos pregrados, incluyendo el nuevo pregrado virtual de Seguridad y Salud en el Trabajo.

La modalidad de formación Dual fue reconocida en Colombia mediante el Decreto 1330 de 2019 y la UNAB ha sido pionera en ello desde hace 15 años. Esta experiencia la hemos empezado a capitalizar en 2019 con la radicación en el Ministerio de Educación Nacional (MEN) en dos nuevos posgrados: Especialización en Aseguramiento de la Calidad de Instituciones de Educación y Maestría en Gerencia Educativa para Bucaramanga y Bogotá. Seguiremos ampliando esta modalidad con proyectos pertinentes en diferentes campos del conocimiento y niveles de formación.

Se obtuvo el registro calificado del pregrado profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo en modalidad virtual y se radicó en el MEN la solicitud para crear la Tecnología en Dirección Comercial presencial y virtual.

En investigaciones, el 70 % de nuestros grupos de investigación están catalogados por Colciencias en las categorías más altas (A1, A, B). Por otra parte, contamos con 106 investigadores reconocidos por esa misma entidad, lo cual implica un crecimiento de 18 %.

CORE School of Management y Campus Bogotá

En 2019, CORE School of Management -que junto con el Campus Bogotá son los dos grandes emprendimientos corporativos de la UNAB en el último lustro- apostó por un nuevo direccionamiento estratégico basado en (1) iniciar el proceso de conformación de un cuerpo profesoral propio, (2) fortalecer el relacionamiento con la alta dirección de empresas con presencia en la región, (3) ampliar su portafolio de programas empresariales a la medida (In Company) y (4) fortalecer su estructura organizacional a nivel académico y comercial. Los ingresos crecieron 48 % frente a 2018, gracias a las cohortes que se conformaron para el MBA y el Programa de Dirección Avanzada (PDA), que se realizó con docentes internacionales de gran trayectoria. En 2020, se debe consolidar este nuevo direccionamiento y CORE debe acercarse a la sostenibilidad financiera.

El Campus Bogotá abrió puertas comenzando mayo, soportado en la estructura organizacional prevista desde 2018 y una completa infraestructura física. Los primeros meses de operación no han sido fáciles y dejan varias lecciones y desafíos sobre los cuales ya estamos actuando. En particular, es necesario (1) profundizar el compromiso y responsabilidad de las

facultades por el buen desempeño de sus programas en el Campus Bogotá, (2) generar posicionamiento bajo la marca UNAB y no AURA Creative, (3) fortalecer el portafolio académico con más posgrados (que ya están en proceso de aprobación del Ministerio) y educación continua y (4) profundizar el relacionamiento institucional a través de graduados, santandereanos y relaciones académicas de todo nuestro cuerpo docente y administrativo.

En 2020 hemos hecho ajustes directivos, dimos inicio a la primera Maestría y nos apoyaremos en un Consejo Asesor compuesto por especialistas de las diferentes áreas de conocimiento que puedan dar apoyo relacional y académico al equipo del Campus. Somos optimistas que, en este año, el Campus Bogotá desplegará de buena forma la actividad académica de posgrados y formación continua que tenemos prevista.

Instituto Caldas

Nuestro colegio tuvo un año de excelentes resultados, por lo cual felicitamos y reconocemos el esfuerzo de la Rectora y todo su equipo docente y administrativo. Se logró incrementar la población estudiantil en 13,4 % con respecto al 2018 y consolidó su posicionamiento como un colegio de alta calidad a nivel regional

logrando permanecer en el grupo 10 del Índice Sintético de Calidad Educativa (ISCE) y obteniendo resultados en rankings como: tercer lugar en Bucaramanga, cuarto en el área metropolitana, quinto en Santander y 33 a nivel nacional. Uno de los egresados en 2019 obtuvo distinción Andrés Bello en la categoría Nacional. A nivel de su gestión administrativa y académica, obtuvo la renovación de la certificación de calidad ISO 9001:2015.

Relacionamiento Institucional

Si bien la UNAB participa activamente en múltiples redes y asociaciones, me permito destacar tres iniciativas en las cuales la Rectoría ha participado directamente.

En primer lugar, la UNAB ha seguido siendo activa y soporte clave de **UNIRED**, como principal red de educación superior regional. En 2019, UNIRED adelantó su proceso de planeación estratégica definiendo sus focos en (1) Cobertura, (2) Colaboración e (3) Instituciones Eficientes. Esta institución viene logrando avances valiosos para proponer y ejecutar, a través de alianzas, proyectos de ciencia y tecnología con recursos de regalías. Además, debe seguir promoviendo el sistema de universidades regional para posicionar al oriente colombiano como región atractiva para educarse.

Otra red significativa para la UNAB es la **Red Mutis**. En este grupo de universidades privadas de diversas regiones colombianas, como rector me he sumado a la dinámica en que todos los miembros buscan profundizar un verdadero trabajo en red, consolidando proyectos de alto impacto en asuntos como (1) nuevos doctorados, (2) proyectos conjuntos en educación virtual y (3) soluciones de financiación estudiantil que promuevan mayor acceso a nuestras instituciones, entre otros. En noviembre pasado, los rectores colegas honraron a la UNAB con la Presidencia del Consejo Directivo.

Finalmente, destaco la reactivación de la Fundación **Prosantander**, institución que la UNAB ha apoyado desde su fundación. Como Rector, desde junio pasado tuve la oportunidad de liderar la reactivación de sus actividades, logrando convocar a 43 empresas para iniciar una nueva etapa de liderazgo colectivo por los grandes propósitos y proyectos regionales. Prosantander será una institución independiente que promueva propuestas bien informadas y estudiadas, por lo cual nuestra universidad podrá ser parte activa de diversas iniciativas.

Ulibro

En materia de extensión universitaria, Ulibro se consolidó aún más como un

proyecto emblemático de la UNAB. La décimo séptima versión, con Corea del Sur como país invitado, rompió paradigmas al trasladar la feria al Centro de Convenciones Neomundo, proyectando el evento hacia toda la ciudad metropolitana y la región en general. Nos visitaron más de 70.000 personas que disfrutaron una variada agenda literaria y cultural. Dado el éxito de este nuevo formato, en 2020 seguiremos fortaleciendo la feria y también desarrollaremos más actividades y eventos culturales bajo la marca Ulibro, con el ánimo de contribuir más en la promoción de la lectura, especialmente en sectores vulnerables de la región.

Decreto 1330 y nuevos lineamientos del CNA

El Ministerio de Educación expidió el Decreto 1330 (Julio 25 de 2019) que reglamenta el registro calificado de programas académicos, siendo algunas de sus principales novedades, (1) la incorporación del concepto de los Resultados de Aprendizaje Esperados como declaraciones verificables de las competencias y saberes al final de un periodo de aprendizaje; (2) el reconocimiento de las modalidades presencial, virtual y dual, y (3) permitir un registro calificado único a programas tienen idénticas condiciones de calidad

pero son ofertados en varias localidades. También se amplía el concepto de investigación para incluir la creación artística. Acentúa la importancia de la regionalización, la internacionalización y la inclusión en el ámbito de la educación superior a la vez que solicita a las universidades tener políticas y códigos de gobierno institucional y sistemas de rendición de cuentas.

En próximas semanas serán expedidos nuevos lineamientos de Acreditación de Alta Calidad por parte del CNA y desde ya la UNAB está atenta a incorporarlos en nuestro sistema de gestión.

Muchas gracias al equipo y a la Junta Directiva por el esfuerzo colectivo que venimos haciendo en beneficio de esta gran institución.

Cordial saludo,

Juan Camilo Montoya Bozzi
Rector

RESULTADOS DE LA GESTIÓN



Quehacer universitario

Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables



Universidad Autónoma de Bucaramanga
FACULTAD DE CIENCIAS
ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS
Y CONTABLES
VIGILADA MINEPUCACIÓN



Logros 2019

En **2019** obtuvimos la acreditación internacional por diez años con Accreditation Council for Business Schools and Programs (Acbsp) para cuatro programas de la Facultad: Administración de Empresas (presencial), Administración de Empresas (dual), Contaduría Pública (presencial) y Economía; y la reacreditación nacional por seis años del programa de Administración de Empresas (presencial).

También ampliamos nuestra oferta académica creando tres nuevos programas: dos pregrados profesionales, uno en Contaduría Pública (modalidad Dual), y otro en Seguridad y Salud en el Trabajo (modalidad virtual), más una Maestría en Finanzas.

Logramos un aumento del **23 %** en la población total de estudiantes de programas de pregrado y un **26 %** en la población total de estudiantes de posgrado.



En cuanto a la **gestión del conocimiento**, realizamos la publicación de cinco artículos de investigación en una revista indexada, y estuvimos presentes en ponencias internacionales y nacionales.

Por otro lado, estructuramos el modelo de competencias y resultados de aprendizaje en el **100 %** de los cursos profesionales del Programa y el Componente Profesional Común (CPC), y aplicamos innovaciones pedagógicas al **20 %** de los cursos profesionales de los planes de estudio.

Otro de nuestros grandes logros fue crear y desarrollar el proyecto UNAB Transformativa, una iniciativa que le apuesta a fortalecer la capacidad de la Universidad de ser protagonista en la transformación social, económica y ambiental de la región.

Con el fin de incrementar el uso de una segunda lengua, nuestra oferta académica del curso Finanzas Internacionales es impartido **100 %** en inglés. Además, continuamos fortaleciendo la movilización de estudiantes y profesores en diferentes países; y la doble titulación de estudiantes extranjeros de Duale Hochschule Baden-Württemberg Dhw (Alemania).

Finalmente, desarrollamos el prototipo funcional de software de competencias, y logramos una alianza estratégica con el Tecnoparque (Servicio Nacional de Aprendizaje-Sena) para el apoyo a la dinamización de innovaciones tecnológicas que puedan ser generadas por miembros de la comunidad.





Resultados clave 2020

Para el 2020 le apostaremos a aumentar la población estudiantil entre un 5 % y un 10 %, y mantener la deserción de los programas en 4,13 %. También queremos posicionar al 75 % de los estudiantes en el percentil 80 o superior en las pruebas Saber Pro.

Lograremos la aplicación de innovaciones pedagógicas en el 50 % de los cursos profesionales de los planes de estudio de los programas no acreditados internacionalmente; y del 100 % de los cursos profesionales de los planes de estudio de los programas acreditados internacionalmente. Igualmente, buscaremos la Certificación de seis profesores con Association of Chartered Certified Accountants (Acca).

En el tema de **internacionalización**, vamos a incrementar en un 30 % la movilidad de estudiantes y profesores, y ofreceremos el último año del programa de Administración de Empresas (dual) en inglés. De igual manera, incluiremos el inglés en el 70 % del material de apoyo de los cursos profesionales.



Facultad de Ciencias de la Salud



Logros 2019

Este año creamos un nuevo programa académico, la Maestría en Salud Pública.

Tuvimos la capacidad de realizar cursos de simulación en reanimación cerebro-cardiovascular, reanimación cardiopulmonar básica BLS y soporte vital cardiovascular avanzado Acls.

También ofertamos programas de Educación Continua: diplomado en “Entornos y estilos de vida saludables en la primera infancia Instituto Colombiano

de Bienestar Familiar-Icetex-UNAB”, y diplomado en “Escuela de liderazgo”.

Creamos tres nuevos fellowship en el área médico-quirúrgica, enfocados en el campo de la oftalmología.

En la búsqueda de brindar una mejor experiencia de aprendizaje a nuestros estudiantes, realizamos la adecuación de la segunda etapa del edificio del Campus El Bosque, incluyendo la construcción y



puesta en funcionamiento del ascensor, así como el primer y segundo piso de la biblioteca.

Mejoramos la posición en las pruebas **Saber Pro** en competencias genéricas. Enfermería pasó del puesto **14/55** al **9/55**, Psicología pasó del puesto **19/84** al **20/91**, y Medicina pasó del puesto **13/51** al **11/51**.

En cuanto a la **gestión del conocimiento**, concluimos 23 proyectos de investigación de convocatoria interna y dos de convocatoria externa. Igualmente, publicamos 12 artículos en revistas indexadas internacionales categoría B o superior.

Participamos en la redacción de cuatro capítulos de libro en temáticas relacionadas con "Memoria, duelo y olvido", "Subjetividad de mujeres excombatientes", "Investigación en Enfermería" y "Enfermería por el cuidado de la salud y la vida".

Logramos la **internacionalización** de los currículos a través de diez actividades de movilidad en casa con profesores invitados e internacionales, y actividades de movilidad nacional o internacional por parte de los profesores, así como actividades de movilidad estudiantil nacional e internacional.

En 2019 tuvimos el privilegio de contar con la colaboración de la Clínica de Mayo de Estados Unidos para realizar el Congreso de la Facultad.

Desarrollamos la Feria de la Salud con participación de más de 3.000 personas de la comunidad universitaria.

Llevamos a cabo el Programa Interprofesional de Estrategias para la Salud (Pies), del que se beneficiaron las siguientes instituciones:





- Colegio Campo Hermoso
- Centro Vida Álvarez
- Colegio Aurelio Martínez Mutis
- Colegio Dámaso Zapata

En el Instituto de Salud de Bucaramanga (Isabu) Hospital Local del Norte se efectuaron 141.672 intervenciones médicas, de enfermería y psicología.

Siguiendo esa misma línea, brindamos atención en habilidades para una mejor calidad de vida a **8.978 participantes** del proyecto UNAB Transformativa, en el Colegio Mario Morales - Fe y Alegría, ubicado en la Ciudadela Nuevo Girón.

Adicionalmente, participamos en los programas Construcción y transformación de jóvenes como agentes de cambio, en el barrio Los Colorados de Bucaramanga; y Vínculos, que se realiza en el Instituto Penal de Mujeres de Bucaramanga.

Desarrollamos el proyecto de prevención del abuso sexual en el Instituto Agrícola sede B, a solicitud de la Comisaría de familia del municipio de Charta, Santander, impactando a **200 niños** de preescolar y básica primaria.

Apoyamos la cualificación de dos profesores que se graduaron a nivel de maestría, uno en proceso de grado de

doctorado, dos en formación doctoral y 12 que se encuentran en formación de maestría en áreas de Educación, Enfermería, Epidemiología, Bioética y Administración.

Generamos ingresos por actividades de extensión por un valor aproximado de **1.068 millones de pesos**, entre los que se encontraba el Diplomado en “Entornos y estilos de vida saludables en la primera infancia Icbf-Icetex-UNAB” y el diplomado “**Escuela de liderazgo**”.



Resultados Clave 2020

Crearemos dos programas de especializaciones médico quirúrgicas: Medicina Familiar y Medicina de Urgencias, y dos maestrías: Medicina Regenerativa (virtual) y Neurociencias Organizacional; así como a cuatro diplomados orientados a temas de envejecimiento humano, musicoterapia, neurociencia organizacional y acción sin daño.

La acreditación de los programas Enfermería y Especialización en Radiología e Imágenes Diagnósticas, serán dos de nuestras prioridades.

Mantendremos el resultado de las Pruebas Saber Pro por encima de la media nacional

para los tres programas de pregrado de la Facultad, y la categorización de los grupos de investigación en alta categoría.

Extenderemos el Programa Interdisciplinar de Estrategias en Salud (Pies) como proyecto de responsabilidad social comunitaria a dos nuevas comunidades, e incrementaremos un 70 % la población caracterizada mediante la Evaluación Gerontológica Estandarizada.



Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Artes



Logros 2019

En 2019, a través del programa de Artes Audiovisuales, realizamos el diplomado de dirección de actores con Proimágenes, generando ingresos por **\$64 millones**. **Desarrollamos también diplomados de Licenciatura en Educación Infantil con la Secretaría de Educación de Santander.**

Estudiantes y profesores de la Facultad obtuvieron 37 reconocimientos en concursos nacionales y departamentales.

Este año logramos la realización de Transversal 2019, la primera versión del Encuentro académico interdisciplinar de la Facultad.

Un graduado en Artes Audiovisuales fue destacado por el MEN como uno de los mejores resultados en la Prueba Saber Pro.

Consolidamos la práctica pedagógica como eje articulador del Plan de Estudios de la Licenciatura en Educación Infantil, y logramos la semestralización del programa de Literatura, modalidad virtual.

El proyecto dirigido por profesores de Artes Audiovisuales “Apropiación del conocimiento sobre fauna colombiana a través de una estrategia de co-creación de piezas visuales / táctiles inclusivas para personas con y sin discapacidad visual” ganó la convocatoria InvestigARTE de Colciencias.



En **gestión del conocimiento**, aumentamos en un 40 % los profesores categorizados por Colciencias y producimos ocho capítulos de libro.

Participamos en el proyecto de bioimpresión de órganos humanos y alimentos, para reducir el impacto de la agricultura animal con la empresa Novamet.

Con nuestro programa de Música, firmamos una nueva alianza con la Universidad de Sherbrooke en Canadá para apoyo a investigación, y la cooperación académica mediante la firma del Convenio con Bard College de Nueva York.

Con la participación de estudiantes de los programas académicos de Comunicación Social y Artes Audiovisuales, pudimos transmitir en directo partidos de la Liga Profesional de Baloncesto.

Estudiantes de Comunicación Social estuvieron vinculados en el cubrimiento de las elecciones regionales **2019**, y también tuvieron la oportunidad de participar en el Taller de corresponsales de paz ofrecido por la Oficina del Alto Comisionado para la Paz de la Presidencia de la República.

El programa profesional en Gastronomía y Alta Cocina fue jurado de los premios nacionales La Barra.



Ejecutamos talleres literarios y acompañamiento del plan lector ofrecido a los niños de la escuela La Violeta, corregimiento de Cachirí, provincia de Soto Norte (Santander).

Igualmente, realizamos tres proyectos de Responsabilidad Social Universitaria (RSU) desde la Licenciatura en Educación Infantil, beneficiando a niños y padres de familia.

El proyecto del barrio Los Colorados “Los colores del arte” contó con la participación de 79 estudiantes del programa de Comunicación Social y Artes Audiovisuales y 38 líderes locales. En total se dictaron 24 talleres a la comunidad.

Obtuvimos un estímulo en la Convocatoria 2019 del Fondo para el Desarrollo Cinematográfico Formación Especializada en el sector cinematográfico por 185 millones de pesos para becar hasta en un 70 % a cinco estudiantes.

Suscribimos convenio de Asociación con el Ministerio de Cultura para el proyecto Orquesta Sinfónica, por 208 millones de pesos.

Recibimos reconocimiento a la trayectoria del Coro UNAB por parte del Instituto Municipal de Cultura, por valor de diez



millones de pesos; y un reconocimiento internacional mediante el Programa de Fomento de las Músicas Iberoamericanas (Ibermúsicas) por un valor de 16 millones de pesos, para trabajar en la profundización en composición y hacer un estreno internacional de obras creadas en la UNAB.

Brindamos nuestro servicio de realización y producción audiovisual a entidades

como el Teatro Santander, la Cámara de Comercio de Bucaramanga y Comfenalco, por un valor de cerca de 143 millones de pesos.



Resultados Clave 2020

Para este año nos centraremos en la acreditación de Alta Calidad del programa de Artes Audiovisuales y en la renovación del plan de estudios del programa de Comunicación Social, con el fin de reactivar la demanda de este último.

Ampliaremos nuestra oferta de posgrados y de Extensión, llegando también a Bogotá.

Realizaremos la primera versión de los Premios “Guillemes” Guillermo León Aguilar Roldán, que distinguen a estudiantes en 12 categorías e incluye graduado destacado y mejor medio de comunicación en colegio del Área Metropolitana.

Fortaleceremos la estrategia digital del Periódico 15, laboratorio de práctica para nuestros estudiantes, y aumentaremos en un 15 % el número de plazas abiertas para practicantes de la Facultad.



Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas



FACULTAD DE CIENCIAS
JURÍDICAS Y POLÍTICAS

VIGILADA MINEDUCACIÓN



Logros 2019

El **2019** fue un año difícil debido a la caída de la demanda, que se vio reflejada en los 120 nuevos estudiantes de primer ingreso en el pregrado del programa de Derecho, en Bucaramanga y Yopal (Casanare), así como la matrícula de **2.392 estudiantes** continuos, sumados el primer y segundo semestres.

En cuanto a posgrados la Facultad, en los programas ofertados en Bucaramanga, registró el ingreso de 189 estudiantes mientras que en Yopal, en especializaciones en extensión con Unisangil, se matricularon **26 estudiantes**. Se obtuvo, asimismo, el registro calificado para dos programas: Maestría en Derecho y Especialización en Derecho Societario.

Por su parte, en el diseño de nuevas ofertas en Educación Continua, se crearon cuatro cursos cortos para el Campus UNAB Bogotá y cinco programas en Bucaramanga.

Dentro de los logros a destacar se obtuvo la renovación de la certificación de calidad

del Centro de Conciliación del Consultorio Jurídico bajo la norma NTC 5906:2012 otorgada por el Instituto Colombiano de Normas Técnicas (Icontec).

De igual forma, tres semilleros de investigación alcanzaron los primeros lugares en concursos a nivel regional y nacional, dos de ellos pertenecientes



al Instituto de Estudios Políticos (IEP). Las profesoras adscritas lograron la categorización como investigadoras por parte de Colciencias.

El intercambio de profesores y estudiantes, de pregrado y posgrado, se concretó a través del convenio Erasmus+, las universidades de Zaragoza, Camilo José Cela y Alcalá de Henares (España), Università degli Studi Di Siena (Universidad de Siena, Italia), OEA (México) y el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia en sus consulados de Nueva York (Estados Unidos) y Bilbao (España).

Se fortaleció el relacionamiento internacional, además, con la participación de la Facultad en actividades como seminarios, jornadas de Derecho Constitucional y establecimiento de vínculos de trabajo con la Universidad de Carolina del Sur, la Universidad de Quebec, el Instituto para la Justicia y la Reconciliación Transicional de Sudáfrica y el Instituto de Medicina Tropical de Liverpool (Reino Unido).



En términos de Responsabilidad Social Univesitaria se creó la Red Santandereana por la Transparencia y se brindó atención de problemas sociales con asistencia legal mediante el Consultorio Jurídico en **2.556 procesos, 3.934 asesorías, 290 liquidaciones laborales, 209 tutelas y 71 desacatos. Asimismo, atención de 384 conciliaciones**, servicio ofrecido a población vulnerable a través del Centro de Conciliación.

Se participó en la 'Conciliatón' en Yopal (Casanare), organizada por el Ministerio de Justicia y del Derecho, beneficiando a 20 personas. Además, en la Jornada Masiva de Conciliación organizada por la Fiscalía General de la Nación.

Por su parte la Clínica Jurídica tomó parte ante la Corte Constitucional en la figura Amicus Curiae, principalmente en temas de constitucionalidad y acciones de tutela, y de género.



Principales retos para 2020

La Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas tiene como objetivos retadores para 2020, entre otros, obtener la renovación de acreditación de Alta Calidad del programa de Derecho, mantener el resultado de las Pruebas Saber Pro por encima de la media nacional para los estudiantes del pregrado y consolidar el 35 % de cursos del

programa utilizando TIC en sus procesos académicos.

Además, nos enfocaremos en aumentar las matrículas de pregrado incrementando en un 8 % los estudiantes y disminuyendo la tasa de deserción a 4.25 %.

Ampliaremos nuestra cobertura hasta el Campus UNAB Bogotá con la Maestría en Políticas Públicas y Desarrollo, y en Derecho.



Facultad de Ingeniería



Logros 2019

El desarrollo de la **estrategia de crecimiento** de la Facultad dejó como resultados la obtención de cuatro registros calificados de nuevos programas de posgrado: Maestría en Automatización Industrial y Mecatrónica, Especialización en Ciberseguridad Organizacional, Especialización en Desarrollo de Tecnologías Móviles y Especialización en Desarrollo de Videojuegos.

Por su parte, la ampliación de programas al Campus Bogotá, con la Maestría en Gestión, Aplicación y Desarrollo de Software y la Especialización en Gerencia de Soluciones

Financieras, permitió extender la oferta académica a la capital de la República. Además, se definió un portafolio de Educación Continua compuesto por **25 programas de formación para ofertar por Extensión en Bucaramanga y Bogotá.**

El Salón de la Creatividad, la Innovación y el Desarrollo en Ingeniería (Ingeniatec) se configuró como un importante logro dentro de la **estrategia competitiva** de la Facultad para la visualización de posibles emprendimientos y acercamiento al sector empresarial.



En el cumplimiento de los retos estratégicos en 2019 por parte de la Facultad se realizó la actualización curricular y se recibió la visita de evaluación externa para la renovación de la acreditación de Alta Calidad del programa de Ingeniería Financiera en Bucaramanga.

La UNAB obtuvo la primera patente de su historia con el proyecto Sistema de rehabilitación asistida para miembros inferiores (N2017/0005734). Asimismo, 14 artículos de autoría o coautoría de los miembros de los grupos de investigación, fueron publicados en revistas indexadas.

En cuanto a esfuerzos de movilidad e **internacionalización** se formalizó un acuerdo con Oregon Institute of Technology para el desarrollo del programa de movilidad 4+1, para la realización del Master of Science in Renewable Energy Engineering. De igual forma se estableció un acuerdo de cooperación académica entre la UNAB y la Universidad de Texas - Rio Grande Valley (Estados Unidos), para desarrollar el curso sello de todos los posgrados de la UNAB, llamado "Liderazgo para el cambio".

En ese mismo sentido tres estudiantes de Ingeniería Industrial participaron en el proyecto Génesis, del Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT),

como resultado de la visita del director de Sostenibilidad del Máster en Supply Chain Management del MIT. La Facultad recibió dos estudiantes provenientes de México y Ecuador mientras que seis de la UNAB viajaron a Brasil, Chile, México y España.

En cuanto a relacionamiento con el entorno se llevó a cabo la creación del Centro Pevi (Unidad de Asesoría Energética a la Industria) - UNAB, como resultado de la iniciativa sobre Gestión Eficiente de la Energía en las empresas, promovido por la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (Onudi) y la Unidad de Planeación Minero Energética (Upme) de Colombia.



Y, finalmente, en agenciamiento de recursos se desarrolló el contrato entre la Onudi y la UNAB: Implementation of a Pilot Industrial Assesment Programme in Colombia – fase II (Valor: 139,7 millones de pesos). Se hizo la dotación del laboratorio Game Dev Lab mediante recursos obtenidos a través del premio otorgado por la empresa Epic Games de Canadá, por 82 millones de pesos, y se aprobaron tres proyectos de regalías en la primera fase (dos de la UNAB y otro en alianza con la Udes): Santander ConneCTIOn, fortalecimiento de vocaciones científicas para el desarrollo rural del departamento de Santander y MuEBTe Santander.



Principales retos para 2020

La Facultad se ha propuesto la creación de programas nuevos de posgrados,

la ampliación de la oferta académica al Campus Bogotá y el desarrollo de nuevos programas de educación continua. Asimismo, la actualización curricular de tres programas de pregrado: Ingeniería de Sistemas, Ingeniería en Energía e Ingeniería Mecatrónica.

Está pendiente la renovación de acreditación de Alta Calidad del programa de Ingeniería Financiera en Bucaramanga, el sometimiento a acreditación internacional de Arcosur por parte del programa de Ingeniería de Sistemas y la incorporación en los posgrados de una certificación internacional en el campo de formación.



Facultad de Estudios Técnicos y Tecnológicos: UNAB Tecnológica



FACULTAD DE ESTUDIOS
TÉCNICOS Y TECNOLÓGICOS

VIGILADA MINECUCACIÓN



Logros 2019

La Facultad de Estudios Técnicos y Tecnológicos concentró su **estrategia de crecimiento** en el diseño de la Tecnología en Dirección Comercial con la Red de Técnicas de Comercialización (RedTC) de Francia y la Asociación Colombiana de Instituciones de Educación Superior con Formación Técnica (Aciet). A ello se le sumaron once nuevos programas de Educación Continua ofrecidos en Bucaramanga y ocho nuevos programas para el Campus Bogotá. **En cuanto a ingresos de estudiantes en 2019, se reflejó un incremento del 10 % con respecto al año anterior (2018).**

Dentro de los logros en el cumplimiento de los retos estratégicos están el sobresaliente desempeño de cinco estudiantes del programa, dentro de los ocho estudiantes de la UNAB reconocidos por el Ministerio de Educación Nacional (MEN) por sus buenos resultados en las Pruebas Saber Pro del 2018.

A ello se le suma la participación de 30 instituciones nacionales y cuatro internacionales en el I y II Encuentro Interinstitucional de Semilleros de Investigación, en Bogotá, como parte del trabajo de fortalecimiento de la formación en investigación.

En cuanto al relacionamiento con sectores de la economía afines a los programas académicos de la Facultad, cuatro de ellos: Investigación Criminal y Ciencias Forenses, Regencia de Farmacia, Seguridad y Salud en el Trabajo y Gestión Gastronómica, crearon su "Comité Empresarial", integrado por empresarios y líderes de instituciones

Sobre la realización de proyectos de carácter social, con estudiantes y profesores en los cinco programas de la Facultad, se destacaron "Las plantas medicinales: una alternativa de vida para Nariño" (Institución Educativa Santa María), acompañamiento a campesinos de veredas del municipio de Girón -Asturgiron-

en el desarrollo de rutas turísticas, apoyo al proyecto “Potencializando talentos e intereses”, dirigido por el Colegio Fe y Alegría en el barrio Los Colorados, realización de dos proyectos de carácter social, en Ciudad del Niño e Instituto Técnico La Cumbre, beneficiando a 30 y 40 menores respectivamente, participación en conjunto con el programa de Psicología, en el proyecto de Investigación aplicada a comunidades adscritas a la comisaría de familia de Morrорico, impactando a más de 60 personas para reducir el flagelo de la violencia intrafamiliar.



Principales retos para 2020

La Facultad de T&T tiene como metas principales la obtención de dos registros calificados para nuevos programas tecnológicos en modalidad dual, dos registros calificados para programas de especialización tecnológica, uno en modalidad virtual y otro en modalidad presencial, la puesta en marcha de la oferta de educación continua con ocho programas para el Campus Bogotá y once para Bucaramanga.

Por otra parte, se pretende articular al menos el 80 % de la oferta de la Facultad con programas profesionales e incluir, para cada uno de los cinco programas

una certificación nacional o internacional para los estudiantes que cumplan con el programa de certificación.

Actualmente, el operador logístico Educación Semipresencial y Polimodal (Edupol) se encuentra en proceso de reorganización de conformidad con la Ley 1116 de 2016. Ante esta situación, la UNAB ha diseñado un plan de contingencia para recibir los procesos administrativos que maneja Edupol para los estudiantes que hacen parte del convenio y así poder continuar atendéndolos directamente en la eventualidad de que este convenio termine.

Instituto Caldas



Logros 2019

Este año logramos incrementar en un **33 %** la admisión de estudiantes de nuevo ingreso con respecto al **2018**.

Además, nos posicionamos en el grupo 10, según el Índice Sintético de Calidad Educativa (Isce), y según los resultados **Saber 11**, esta es nuestra posición actual:

- **Bucaramanga: 3**
- **Área Metropolitana: 4**
- **Santander: 5**
- **Colombia: 33**

Obtuvimos la distinción Andrés Bello en la categoría Nacional de un estudiante de la promoción 2019.

Consolidamos la estructura administrativa e infraestructura física para impulsar el posicionamiento institucional ante el nuevo público objetivo, mediante la atención en el Punto C, de admisiones.

Logramos la renovación de la certificación de calidad ISO 9001:2015, para el servicio

de educación en los niveles de preescolar, básica primaria, básica secundaria y media vocacional.

Mejoramos el nivel de respuesta al cliente mediante la implementación vía web del proceso de admisión, y cumplimos la meta (85 %) establecida para el Objetivo de Calidad que busca potenciar el nivel de satisfacción de nuestros estudiantes y padres de familia.





Resultados Clave 2020

Cubriremos en un **95 %** el total de cupos disponibles, y nos esforzaremos para mantener el posicionamiento del Colegio en el grupo 10 del Isce, encaminando a los estudiantes para obtener buenos resultados y que estos nos permitan un alto posicionamiento en Saber 11, en Bucaramanga.

Mantendremos el certificado otorgado para el servicio de educación en los niveles de preescolar, básica primaria, básica secundaria y media vocacional, durante la auditoría de seguimiento que se realizará en **2020**.



Core School of Management



Logros 2019

Para Core su **estrategia de crecimiento** giró alrededor del inicio de la tercera cohorte del MBA, que contó con la matrícula de **23 participantes** de diversas industrias y perfiles profesionales así como la graduación de la primera cohorte del programa Maestría en Administración de Empresas - MBA (los 15 participantes inscritos culminaron sus estudios de forma simultánea).

En segundo lugar, se realizó un trabajo de reconfiguración del portafolio de la Escuela de Negocios definiendo tres líneas estratégicas con su respectiva segmentación y propuesta distintiva de valor: Programas de Perfeccionamiento para la Alta Dirección, Programa MBA y Programas de Entrenamiento a Equipos Gerenciales.



Realizamos el primer Programa de Dirección Avanzado (PDA) dirigido a presidentes de compañías con la participación de 27 empresarios y altos directivos de organizaciones.

En la **estrategia competitiva**, se destacó como forma diferenciadora y esencial, la aplicación del Método del Caso en la oferta de valor de Core mediante la vinculación de profesores expertos en dicha metodología, tanto en el PDA como en el MBA. También la Escuela lanzó la iniciativa “Momentos Core” como mecanismo para activar conversaciones de valor entre líderes empresariales realizando talleres con la Junta Directiva de la Asociación Nacional de Empresarios (Andi), la Red de Ángeles Inversionistas de la Cámara de Comercio de Bucaramanga, el Comité de Gerentes de Gestión Humana de la Andi, entre otros.

Frente a los retos estratégicos del año, Core avanzó en la construcción del nuevo Plan Curricular del Curso Sello “Liderazgo para el cambio”, mediante la firma del convenio de colaboración con The University of Texas Rio Grande Valley, que contará con la incorporación de innovadoras herramientas de aprendizaje como el Mixed Reality Simulation (MRS).

Core estableció acuerdos con Eada Business School e IQS School of

Management, escuelas de negocio españolas para realizar las semanas de inmersión internacional de los programas PDA y MBA respectivamente.

El crecimiento en los ingresos de Core pasó de 778 millones de pesos en 2018 a 1.154 millones de pesos en 2019.



Principales retos para 2020

Lanzamiento del primer Programa de Dirección General PDG con 30 participantes dirigido a los colaboradores de las empresas que hacen parte de la segunda línea de mando (equipos directivos responsables de áreas funcionales de las organizaciones).

Mejoraremos la propuesta de valor de Formación Exclusiva a Equipos Gerenciales para cumplir la meta de cinco empresas en Programas Gazela o In-Companies de formato completo y poner en marcha el Advisory Board de la Escuela, creación de una oferta de valor para Alumni y realización de cuatro “Momentos Core”.

Campus UNAB Bogotá



Logros 2019

Durante 2019 el Campus Bogotá aumentó la oferta académica de los programas de posgrado y Educación Continua pasando de cuatro posgrados a quince (incluye cinco posgrados virtuales) y de 11 programas de educación continua a 60.

Nuestra **estrategia de crecimiento** incluyó la presentación de su portafolio a 146 empresas, obteniendo ingresos por el orden de los 30,5 millones correspondientes a cursos de Educación Continua, se hizo una categorización de las empresas para identificar 90 de ellas como de “alto y mediano” potencial y se presentaron 69 propuestas comerciales.

El Campus Bogotá participó como invitado a eventos organizados por redes académicas y científicas como la Asociación Colombiana de Universidades (Ascun), Departamento Nacional de Ciencia y Tecnología (Colciencias), Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación (Icfes), Cámara de Comercio de Bogotá, Organización de Estados

Iberoamericanos (OEI) y la Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia (Acac).

Fue sede del Primer Encuentro Iberoamericano de “Interacción e Integración: claves para repensar las funciones misionales de la educación



superior”, organizado en conjunto con la Oficina de Relaciones Nacionales e Internacionales de la UNAB.



Principales retos para 2020

Identificaremos las oportunidades de integración del portafolio académico de la UNAB y realizaremos actividades académicas de **internacionalización** en casa con las instituciones aliadas: Alcalá de Henares (España), CetyS (México), Upaep (México), Universidad Católica Silva Henríquez (Chile) y Universidad Nacional Mayor de San Marcos (Perú).

Focalizaremos nuestros esfuerzos en programas de posgrados, para ello esperamos este año la aprobación por parte del Ministerio de Educación Nacional (MEN) de las ampliaciones de cobertura de la Maestría en Gerencia Educativa, formación Dual; Maestría en Negocios Digitales; Maestría en Políticas Públicas y Desarrollo y la Especialización en Ciberseguridad Organizacional.

Nos centraremos en fortalecer el relacionamiento y en mantener altos niveles de satisfacción en quienes nos elijan para fortalecer su formación académica y profesional.

Crearemos el consejo asesor, conformado por profesionales vinculados con las diferentes disciplinas de las facultades, y que tendrá entre otras funciones, brindar asesoría y acompañamiento a la dirección de nuestro campus, así como ayudar a fortalecer por medio de un plan de trabajo el portafolio académico en posgrados y educación continua.

Departamento de Estudios Sociohumanísticos



Logros 2019

La **estrategia de crecimiento** del Departamento de Estudios Sociohumanísticos entregó como resultados la creación de dos diplomados, actualización del diplomado “Didáctica de la lectura y la escritura para la educación superior” ofrecido en el Campus Bogotá y en Bucaramanga y la oferta de cinco propuestas de capacitación para el Programa del Adulto Mayor.

En la **estrategia competitiva**, entregamos 1.019 certificaciones o insignias de formación sociohumanística a estudiantes de pregrado profesional.

Sobre el desarrollo en la ejecución de los retos estratégicos se asumió la representación institucional en (Redlees) Red de lectura y escritura en la educación superior y Cátedra Unesco en equidad de género.

En la relación con grupos de interés, ofrecimos a la comunidad en general del CinEstudio UNAB 40 funciones, dos

encuentros del Club de Lectura El Taburete y un encuentro de Diálogos Ciudadanos.

Y como trabajo de impacto con la comunidad se crearon dos proyectos para la población vulnerable y escolar: lectura y prevención del embarazo en adolescentes en Hogares Teresa Toda.



Principales retos para 2020

Tenemos proyectada la creación de dos programas de pregrado, tres diplomados, uno de ellos para el Campus Bogotá, y cinco propuestas de capacitación para el Programa del Adulto Mayor.



Departamento de Matemáticas y Ciencias Naturales



Logros 2019

Para nuestra **estrategia de crecimiento** representa un logro la aprobación del 70 % de estudiantes matriculados en los cursos del Departamento. Asimismo, la realización del proyecto “Diseño e implementación de una prueba piloto para el aprendizaje de la estadística en la universidad a partir de actividades enfocadas en los temas de mayor dificultad”.



Principales retos para 2020

Crearemos un programa académico de pregrado en Estadística que responda a las necesidades de formación del entorno, la implementación de 14 estrategias mediante el uso del modelo Torrance TIM, como **estrategia creativa** para el aprendizaje en el aula, y el desarrollo del proyecto “Aprendizaje basado en Investigación” en colaboración con la Universidad Autónoma de Manizales.



Departamento de Lenguas



Logros 2019

Como un logro en nuestra **estrategia de crecimiento** está la actualización curricular del programa de inglés mediante la selección de contenidos acordes con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), el diseño de proyectos de aula, la evaluación coherente con las nuevas tendencias y la selección del nuevo texto. Y como **estrategia competitiva** se llevó a cabo la incorporación de los descriptores del Marco Común Europeo en los siete niveles del programa de inglés.

Dentro de los avances en los retos estratégicos, en términos de internacionalización, se impartieron seis cursos en inglés en cuatro programas de pregrado: Negocios Internacionales, Administración de Empresas, Licenciatura en Educación Infantil y Derecho.

Se estableció convenio entre la UNAB y el Instituto de Cultura Brasil Colombia (Ibraco) para la administración de la prueba Celpe-Bras que certifica el nivel de competencia del idioma portugués.

En ese mismo sentido se llevó a cabo la administración de ocho sesiones del examen Toefl iBT.

Se logró la participación de 148 colaboradores en 14 cursos de inglés que hacen parte del portafolio de capacitación docente del proyecto “Hacia la UNAB Bilingüe”.





Principales retos para 2020

Incrementaremos el porcentaje de estudiantes matriculados en los cursos de inglés, aumentaremos la oferta de cursos intensivos en inglés para estudiantes de sexto semestre en adelante e incentivaremos la participación por parte de estudiantes, profesores y egresados en el Club de Conversación.

Dentro de nuestros retos clave estará impartir un curso electivo de contexto de lengua y cultura coreana, y administrar dos pruebas anuales del examen CELPE-BRAS para la certificación del dominio del portugués para público en general.



Docencia



Logros 2019

Los principales logros en el cumplimiento de los retos estratégicos en 2019 se reflejaron, en primer lugar, en que los estudiantes de la UNAB en programas de pregrado tecnológico y profesional, modalidades presencial, dual y virtual que cumplieron y aprobaron el **75 %** de los créditos de sus planes de estudio, presentaron en el 2019 el Examen de Estado de Calidad de la Educación Superior - Saber Pro, en cumplimiento de la directriz del Ministerio de Educación Nacional (MEN) y el Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación (Icfes).

Ampliamos el número de programas de seis a 18 con los cuales se puede realizar proceso de homologación y/o equivalencia, mediante el acompañamiento a las facultades y programas en la consolidación de procesos de reconocimiento de competencias con el Servicio Nacional de Aprendizaje (Sena).

Incrementamos el número de estudiantes en procesos de articulación entre niveles

educativos: educación media – tecnológica – profesional y posgrados con el Sena: en el 2018 ingresaron 143 estudiantes dentro del convenio, en el 2019 fueron 167 sumados a los ingresos del 2017 se encuentran activos un total de 451.

Diseñamos un modelo de formación docente en cinco líneas de acción: Tecnologías de Información y Comunicaciones - TIC, pedagogía, inglés, creatividad y currículo.





Principales retos para 2020

Lograr la caracterización del 100 % de la estructura académica por campos de formación en la UNAB e incrementar a un 35 % la flexibilidad curricular. Actualizar el Proyecto Educativo Institucional (PEI) en dos temáticas: **Internacionalización** del Currículo y Creatividad-Innovación, virtualizar el 40 % de las guías de cátedra

de pregrado incorporando competencias y resultados esperados de aprendizaje relacionados con el perfil profesional y ocupacional e incorporar en el 100 % de programas nuevos y actualizaciones el relacionamiento con el contexto internacional.



Posgrados



Logros 2019

En su **estrategia de crecimiento** obtuvimos ocho nuevos registros calificados para programas de posgrado, se modificaron tres y se renovaron otros tres. Por su parte, en la estrategia competitiva, logramos la incorporación de cursos sello a cinco nuevos programas, el diseño del curso sello en Solución Creativa de Problemas y certificación insignia digital para estudiantes de posgrado de la competencia en solución creativa de problemas con el Centro de Estudios de Creatividad de Buffalo State College, Universidad de Nueva York.

Avanzamos en el fortalecimiento de la **internacionalización** en Posgrados, mediante realización de pasantías internacionales. Cinco estudiantes de la Maestría en Educación en la Universidad de Alcalá de Henares (España) y 22 estudiantes de la Maestría en Administración y Dirección de Empresas MBA en esa misma universidad.

Se firmaron convenios como la prórroga con la Universidad Oberta de Cataluña – (UOC) para seguir ofertando la Maestría en Elearning modalidad virtual, con la



Universidad de Texas para certificar el curso sello de "Liderazgo para el cambio" en Posgrados, con el Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación (Icontec) para la Especialización en Aseguramiento de la Calidad en Instituciones Educativas modalidad Dual.



Principales retos para 2020

Creación de programas presenciales y virtuales, entre maestrías, especializaciones médicas, especializaciones y una especialización tecnológica. De igual forma ampliar el lugar de desarrollo al Campus Bogotá con maestrías y especializaciones.

Fortalecer la investigación en posgrados para alcanzar alto reconocimiento por generación, transferencia y comunicación de conocimiento y su participación en redes, mediante el diseño de un modelo de investigación, por campo de formación, para el nivel de maestrías.



UNAB Creative



Logros 2019

Incrementamos el número de estudiantes matriculados en cursos de creatividad: iniciando con **52 en 2016 a 179 en 2017, a 205 en 2018 y a 745 en el 2019.**

Impartimos el curso de Solución Creativa de Problemas, posgrados otorgando a una gran parte de los participantes la certificación mediante insignia digital del International Center for Studies in Creativity at Buffalo State College, Universidad de Nueva York.

Fortalecimos la imagen institucional creativa e innovadora en el proceso de reacreditación de programas, como el caso de Ingeniería Financiera, Ingeniería de Sistemas y Derecho.

Nos acercamos al sector empresarial, mediante la dirección de trabajos de investigación directamente relacionadas con creatividad, y afianzamos el relacionamiento con los actores del ecosistema regional y nacional de emprendimiento participando en la red

Reune y la Red de Emprendimiento de Santander.

Participamos en el Science Leadership Program, en Tailandia, con el fin de fortalecer la cooperación académica, formando a científicos jóvenes en liderazgo, creatividad e innovación.



Con el apoyo del semillero de investigación Creative, se realizó el desarrollo e implementación del tour realidad virtual UNAB y las estaciones de realidad aumentada distribuidas en la UNAB.

Apoyamos a más de 100 emprendimientos de la comunidad UNAB a través de los programas y mentorías directas.

Fortalecimos el trabajo con el sector productivo y social mediante la vinculación de UNAB Creative como aliado estratégico del concurso regional Innovadores de Santander, liderado por la Cámara de Comercio de Bucaramanga.

Facilitamos espacios de coworking a los estudiantes de la UNAB, ubicados en Neomundo, mediante convenio firmado con el Instituto Municipal de Empleo de Bucaramanga (Imebu).

Impactamos a 1.200 personas en programas de educación continua y consultoría de entidades del sector externo como Cooperativa Coomeva, Asociación Colombiana de Industriales del Calzado (Acicam), Cámara de Comercio de Bucaramanga - Innovadores de Santander, Unired, Colegio Panamericano, Fundación Coomeva, Organización Servicios y Asesorías Osya, Promioriente, Procolombia, Allianz Seguros, Universidad Popular del Cesar - Campus Bogotá,

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Dane) y Unisangil, generando ingresos por 45 millones de pesos.



Resultados Clave 2020

Este año trabajaremos en aumentar la participación de los estudiantes en los cursos formales de pregrado y posgrado de UNAB Creative, así como en implementar el modelo de seguimiento y medición de los estudiantes beneficiados por los cursos formales para crear una trazabilidad y una línea base de la competencia transversal de Creatividad en la UNAB.

Seremos un referente regional y nacional en la generación de conocimiento en temas de creatividad, innovación y emprendimiento y su impacto en la educación.



UNAB Virtual



Logros 2019

Respecto al **2018**, obtuvimos un crecimiento del **4 %** en la población de estudiantes virtuales nuevos.

Redujimos en un **35 %** el valor de la matrícula en Contaduría Pública y Administración de Empresas (virtuales), con el fin de ser más competitivos con los precios del mercado y dar posibilidad de acceso a más personas.

Mejoramos la experiencia de aprendizaje para los estudiantes y de enseñanza para los profesores virtuales, mediante la migración de la plataforma Blackboard a Canvas.

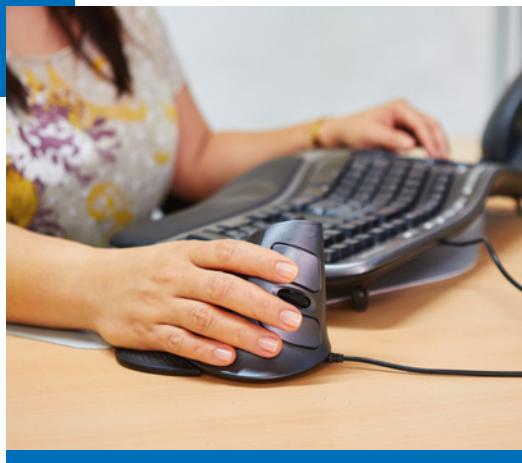
Creamos una alianza con el Instituto Colombiano de Estudios Técnicos en el Exterior (Icetex) en el marco del programa “Más colombiano que nunca”, que busca llevar educación virtual a 11 departamentos del país en donde el acceso a la educación superior es limitado.



Resultados clave 2020

Capataremos al 100 % de los profesores de programas virtuales en la herramienta News Analytics, e impartiremos talleres de TIC aplicadas a metodologías pedagógicas a **900 profesores**.

Para este año, nuestro foco de producción será la generación de contenidos para los nuevos programas académicos virtuales como lo son el pregrado en Seguridad y Salud en el Trabajo, la especialización tecnológica en Farmacovigilancia y la tecnología en Dirección Comercial.



UNAB Dual



Logros 2019

Obtuvimos el Registro Calificado para el programa de Contaduría Pública (modalidad dual), y actualizamos del plan de estudios de Administración de Empresas (modalidad dual).

Alcanzamos el reconocimiento de la modalidad dual por parte del Ministerio de Educación Nacional (MEN). Con este logro, nos convertimos en referentes para el MEN en la construcción de la normatividad relacionada a la modalidad dual, mediante la participación en talleres y conversatorios liderados por este Ministerio.

Fortalecimiento de la cooperación académica internacional mediante el convenio de Doble titulación con la Universidad Interamericana de Desarrollo (Unid, México).

También nos convertimos en referentes para la Red Dhla como formadores de la modalidad Dual a la Universidad Don Bosco en Brasil.

Generamos un ingreso anual de 33 millones de pesos por medio de contrato de consultoría con la Cámara de Comercio Colombo – Alemana (AHK).



Resultados Clave 2020

Lograr la aprobación por parte del MEN en programas de posgrados (modalidad dual), uno de ellos con ampliación de lugar de desarrollo a Bogotá.

Realización de los lineamientos del MEN de la Modalidad dual de acuerdo al decreto 1330.

Incrementaremos la movilidad estudiantil y de docentes en el 15 %.

Buscaremos ser los líderes en la formación dual del 100 % de las instituciones que se integren a la Red Dhla.



Investigación



Logros 2019

Gracias a la estrategia de integración de grupos de investigación se logró pasar del **63,3 %** en las categorías más altas (**A1, A y B**) al **70,4 %** de los grupos en la última categorización (convocatoria 2018). Asimismo creció **el número de investigadores (106) reconocidos por Colciencias en un 18 %, y a su vez, el número de investigadores (17) en la categoría más alta (senior) en un 64,7 %.**

Aumentó también el número de investigadores activos con doctorado como soporte al mejoramiento de la calidad de los programas académicos: en 2019 se

llegó a 67 investigadores doctores, lo cual representa el **23 % de los investigadores activos.**

Estos resultados indican que, entre las universidades privadas en Santander, la UNAB tiene la mayor cantidad de grupos reconocidos por Colciencias en las categorías más altas (A1 y A), mayor cantidad de investigadores reconocidos y mayor cantidad de investigadores en la categoría más alta (Senior). Es más, es la universidad privada en Santander con mayor número de investigadores con título de doctorado.



Dentro de la estrategia competitiva se destacan el progreso de la UNAB en el Ranking QS, subiendo 57 posiciones en comparación con el año anterior: pasó del puesto 313 al 256 y ahora se encuentra en el puesto 256 entre 400 instituciones latinoamericanas.

En el cumplimiento de los retos estratégicos se hizo un trabajo de fortalecimiento de los semilleros de investigación que soportan a programas académicos: en 2019 se llegó a 96 semilleros con la participación de 1.384 estudiantes.

Fueron concedidas dos patentes nacionales: sistema de rehabilitación asistida y obtención de biabono a partir de excretas porcinas. De igual forma se logró la inclusión

de las revistas institucionales en los índices bibliográficos internacionales DOAJ, Redalyc, Hapi, Clase, Latindex, Vilex, Lilacs y Dialnet. En 2019 se generaron 70 productos (artículos, capítulos de libro, conferencias, cartas al editor y revisiones) de la UNAB en Scopus.

Por otra parte, se consolidó UNAB Transformativa, una iniciativa interdisciplinaria que articula investigadores, administrativos, estudiantes, aliados y otros actores nacionales e internacionales, hacia el desarrollo comunitario regional.

Se iniciaron cuatro proyectos de CTel internos y se presentó una propuesta de proyecto al Sistema General de Regalías, denominada “Santander Transformativo”, para la creación de un Centro de Desarrollo Tecnológico.



En 2019, se ejecutó el Programa Ondas, liderado en Santander por la UNAB, el cual impactó a **2.295 niños, niñas y jóvenes, vinculados a 45 grupos escolares de formación en investigación de 30 instituciones educativas en 15 municipios de Santander.**

Se trabajó en la implementación del Sistema de información Apolo para apoyar los procesos propios de la investigación en la Institución. Se creó la Spin-off Think Link, derivada del CEA en IoT, cuyo negocio se orienta a la transformación digital. La UNAB está co-ejecutando el proyecto Hällbar Kakao, con financiación suiza, orientado a la transformación digital de la cadena de producción del cacao especial en Santander.



Principales retos para 2020

La **UNAB** se mantiene en el mismo rango o asciende en el Ranking QS. Se espera lograr la concesión de más patentes, el aumento significativo de la producción de contenidos científicos visibles en Scopus, diversificación de fuentes de financiación, consolidación del proyecto Ondas de Santander, el diseño de un esquema de trabajo colaborativo, alrededor de proyectos, con otras IES de la región, orientado a la generación de confianza y la articulación regional.



Extensión Universitaria



Logros 2019

Se realizaron 18 programas corporativos de Educación Continua, fueron atendidas **2.491 personas** en los programas de la oferta abierta, el crecimiento registrado **fue del 19 % y 12 programas de consultoría, el crecimiento en este ámbito frente al año inmediatamente anterior fue del 72 %.**

Hubo crecimiento en el número de docentes de la UNAB, participes en procesos de Educación Continua abierta y corporativa en un 34 %, al igual que en procesos de consultoría.

Se renovó la adhesión de la Universidad al Pacto Global. Creamos la Red de Consultores UNAB, a partir de los docentes formados por la Universidad del Rosario y certificados por Bureau Veritas.

Se generaron ingresos por valor de 3.393 millones de pesos, de los cuales el 60 % provino de la participación en diferentes convocatorias públicas y privadas.



Principales retos para 2020

Lograr que el **70 % de los profesores** que participen en programas de Educación Continua y consultoría sean profesores de planta, hora cátedra o de posgrado de la UNAB. Crearemos una agenda cultural semestral con muestras culturales, artísticas y musicales que integren los grupos de la Universidad. Certificar para el 100% de los consultores formados por la UNAB su idoneidad por una firma calificadora en Colombia.

Fortaleceremos la estrategia competitiva en cada una de las facultades con el fin de aumentar la demanda de toda la oferta académica.

Este año, continuaremos apoyando la gestión de la Feria del Libro de Bucaramanga (Ulibro), buscando llegar a un público más amplio y en diferentes momentos durante el año, apoyando la estrategia creada por parte del comité organizador, la cual también buscará darle una mayor visibilidad a la UNAB.

UNAB Ambiental



Logros 2019

Obtuvimos una patente para la producción de bioabono. Además de esto, la asignación de patente para comercializar dicho producto inventado por la UNAB.

Logramos avances en la categoría ante Colciencias como grupo de investigación, con la calificación C de su grupo en Biotecnología y Ambiente, además de la categorización de su directora como investigadora asociada.



Con el fin de fortalecer las alianzas institucionales, nos vinculamos a la Red Colombiana de Formación Ambiental como líder del Nodo Nororiente.

Realizamos artículos de investigación en la Revista de Salud Pública de la Universidad Nacional de Colombia y en la Revista de Actualidad y Divulgación Científica.

Obtuvimos también la aprobación de tres proyectos de investigación en el marco de la X Convocatoria Bial Interna de Investigaciones UNAB 2019-2020.

Además, realizamos el levantamiento de una huerta de plantas medicinales para los empleados y familias de la empresa Avena en el Cañón del Chicamocha.

Apoyamos la investigación en la producción de Biodiesel, a las Unidades Tecnológicas de Santander (UTS), y dos investigaciones más en nuestra Institución relacionadas con el aprovechamiento energético de los residuos (Ingeniería en Energía) y en

el Diseño y construcción de un sistema CNC (Control Numérico por Computadora) para bioimpresión de matrices de soporte celular (Ingeniería Biomédica e Ingeniería Mecatrónica).

Brindamos asesoría a estudiantes del Colegio La Presentación y Fundación Redcolsi en diferentes productos que fueron resultado de investigaciones previas.

Generamos un espacio de interacción investigativa y de capacitación con el sector petrolero, minero y agricultor, a quienes les presentamos dos proyectos para solucionar problemas ambientales relacionados con sus actividades.

Con el fin de contribuir al desarrollo sostenible de la Universidad y de su ingreso al Pacto Global, elaboramos el plan de gestión de residuos sólidos y gestión ambiental para la UNAB, así como el diseño y la construcción de la planta de compostaje, en el Campus El Jardín.

Realizamos un análisis microbiológico del techo y escritorios del punto U, pasamos del edificio administrativo y agua potable y valoración de las trampas de grasa del Instituto Caldas; gestión de residuos

de pilas, aceite usado y medicamentos vencidos, control de plagas (Caracol africano), veeduría en la caracterización de las aguas residuales no domésticas, y la valoración del cuarto de almacenamiento temporal de residuos peligrosos, del Campus El Bosque, y del Instituto Caldas.

Se formalizó un convenio entre la UNAB y la empresa minera Minesa, para el desarrollo del proyecto denominado “Tratamiento de minerales sulfurados refractarios de oro mediante procesos de biolixiviación utilizando consorcios microbianos nativos como una alternativa de contribución a la sostenibilidad ambiental”.



Resultados clave 2020

Lograremos el alistamiento y gestión comercial de la patente, así como la venta de esta a empresas del sector porcícola.

Un resultado clave para este año será la acreditación del laboratorio, así como la publicación de los aspectos relevantes de los proyectos en el Observatorio de Salud Pública de Bucaramanga.

Haremos seguimiento del plan de gestión de residuos sólidos y gestión ambiental, y buscaremos desarrollar el proyecto con Green Health Colombia, llamado “Análisis de material vegetal, Cannabis y Aguacate y control biológico del hongo aislado a partir de las plantas de Cannabis”.

Impulsa UNAB: Becas y Graduados



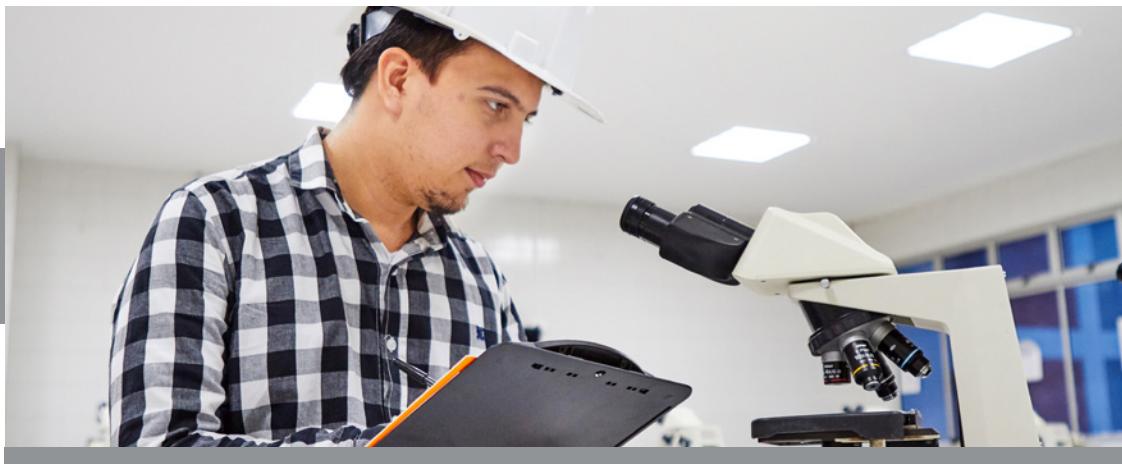
Logros 2019

Se ha logrado un aumento en la relación con los graduados y potenciales empleadores, mediante el desarrollo de actos sociales, académicos y de empleabilidad, a través de actividades de relacionamiento, encuentros, charlas de interés profesional y eventos en temas de empleabilidad.

En 2019 creamos junto con la Red Santander de programas de Egresados y Graduados (Redseg), la primera Cátedra de Desarrollo Laboral, con el fin formar lazos más fuertes con los graduados.

También acercamos a las familias de los profesionales, vinculando a sus hijos en cursos vacacionales para que tuvieran la oportunidad de indagar sobre los programas de Ingeniería de Sistemas, Artes Audiovisuales y Profesional en Gastronomía y Alta Cocina.

Con el objetivo de apoyar el constante aprendizaje de una segunda lengua, promovimos cursos conversacionales de inglés y portugués.



A lo largo del año se apoyó a los graduados en la inserción en el mercado laboral, registrando sus hojas de vida en el portal del empleo, ampliando también el registro de empresas y las vacantes publicadas allí.

Todo esto nos llevó a implementar la “Ruta del empleo”, con la que fortalecemos las competencias laborales y la búsqueda de empleo de los estudiantes y graduados.



Resultados Clave 2020

Una de nuestras metas es incrementar en un 30 % la participación de graduados en los cursos, para fortalecer el dominio de un segundo idioma.

Para mejorar la navegación de los usuarios en el portal web y facilitar sus búsquedas y postulaciones, se realizará un rediseño. De esta manera se busca incrementar en un 50 % la cantidad hojas de vida inscritas en la bolsa de empleo, y en un 20 % las empresas que postulan vacantes para nuestros graduados.

incrementaremos en un 50 % las convocatorias laborales socializadas de manera presencial en la UNAB.

Desarrollaremos estrategias de relaciones con nuestros graduados de posgrado.



Relaciones Nacionales e Internacionales



Logros 2019

Un total de 804 personas entre profesores y estudiantes a nivel nacional e internacional, participaron en diferentes categorías de intercambio, incluyendo semestre académico en el exterior, doble titulación, misiones académicas, programas de voluntariado y service learning, cursos interculturales, estancias de investigación, ponencias, entre otras, con los siguientes países como preferencia: Alemania, Argentina, Brasil, México, Chile, Nicaragua, Perú, Estados Unidos, Francia, España, Italia, Reino Unido y Corea del Sur.

Se realizaron tres misiones académicas: pasantía “Liderazgo para el cambio” en alianza con la Universidad de Alcalá de Henares, Misión a Washington D.C. ‘Diplomacia cultural y relaciones internacionales’ y pasantía a España “Innovación en la inclusión educativa”.

En el programa “Internacionalización en casa” se realizaron 27 eventos y se atendieron un total de 889 personas.

Se trabajó en el fortalecimiento de la internacionalización mediante la firma de 27 nuevos convenios y una renovación con Instituciones/Organizaciones de diferentes países y la participación de la UNAB en redes internacionales de educación superior.



Principales retos para 2020

Creación de un Comité de Movilidad como órgano consultivo facultado para dar aval técnico a movilidades nacionales e internacionales, con financiación de la UNAB y bajo lineamientos de calidad y optimización de recursos.

Revisión con las facultades de las redes y los convenios que les atañen para determinar y priorizar aliados estratégicos y nuevas oportunidades de cooperación académica con ellos.

Sistema de Bibliotecas UNAB

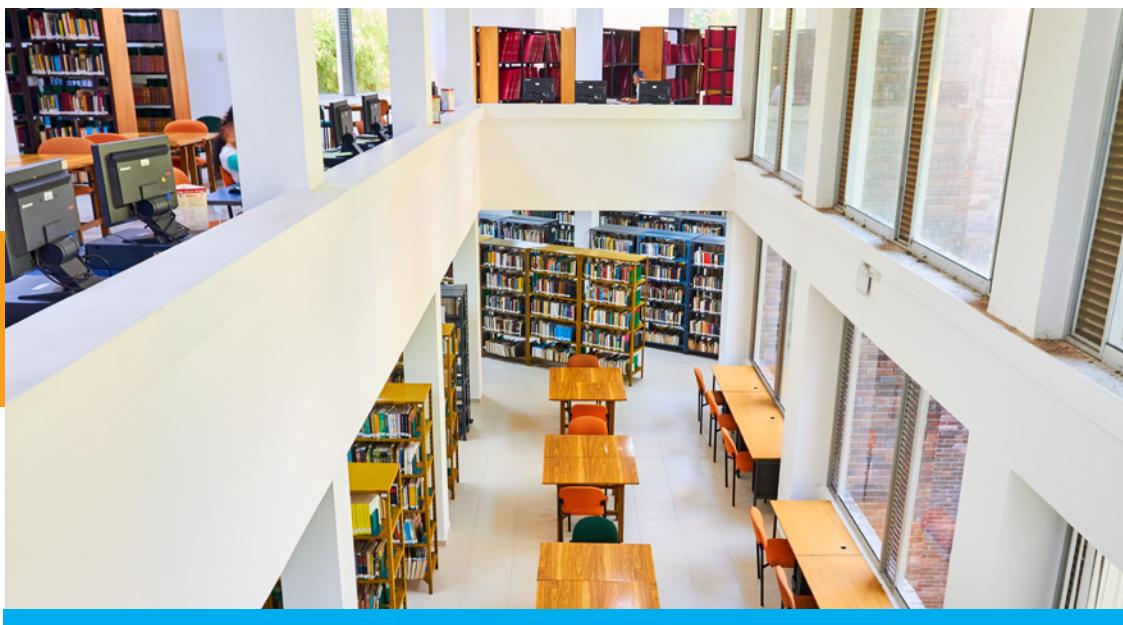


Logros 2019

Instalamos dos nuevas bibliotecas: una en la sede Core (Floridablanca) y otra en Campus Bogotá. En este trabajo por ampliar las instalaciones del Sistema, se ha realizado la remodelación del segundo piso de la biblioteca del Campus El Bosque. Logramos la adquisición de información bibliográfica, detallada en 881 títulos, correspondiente a 989 ejemplares con

una inversión de **98 millones de pesos y 83 recursos electrónicos, con una Inversión de 2.462 millones de pesos.**

Ejecutamos el plan de formación en competencias informacionales en uso ético de la información, identificamos los servicios bibliotecarios, promovimos



el desarrollo de competencias informacionales, realizamos visitas guiadas y capacitaciones en manejo de bases de datos científicas.

Realizamos la donación de 200 libros para conformación de bibliotecas comunitarias, en la comuna 13, barrios Nogal y Colorados Norte.

Con Unired como aliado estratégico intervenimos en el Asentamiento Humano Asolechales con acciones para promover el hábito lector para la primera infancia.

La alianza con el Instituto Municipal de Cultura y Turismo de Bucaramanga ha permitido realizar talleres de lenguaje de señas, y disponer del BiblioBus para promover la lectura en los niños del Instituto Caldas, en las vacaciones recreativas.



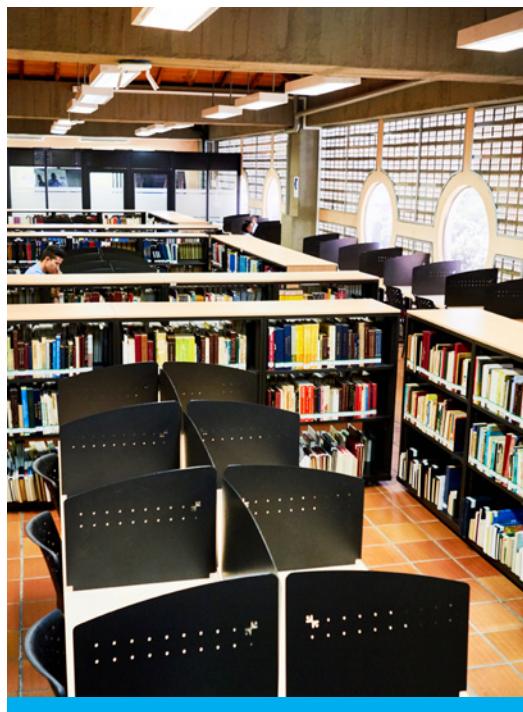
Resultados Clave 2020

Mejoraremos la experiencia de los usuarios con nuevos servicios bibliotecarios, como apoyo a los clubes de lectura y actividades culturales, ampliación de la oferta de formación, y préstamo de portátiles.

Continuaremos con las reformas físicas, y se ha establecido la remodelación de la Sala de Creatividad, ubicada en el piso 4 de

la Biblioteca 'Luis Carlos Galán Sarmiento'; la ampliación de la Biblioteca "Armando Puyana Puyana", del Instituto Caldas; la optimización del espacio y adecuación de la colección bibliográfica; y la adecuación de la Sala 'Alfonso Gómez Gómez'.

Incrementaremos la asistencia de usuarios en los talleres de formación, además de ampliar dicha oferta en temas como la aplicación de normas APA para la entrega de trabajos académicos, y otro en creación de perfiles en CvLAC, Orcid y Google Scholar.

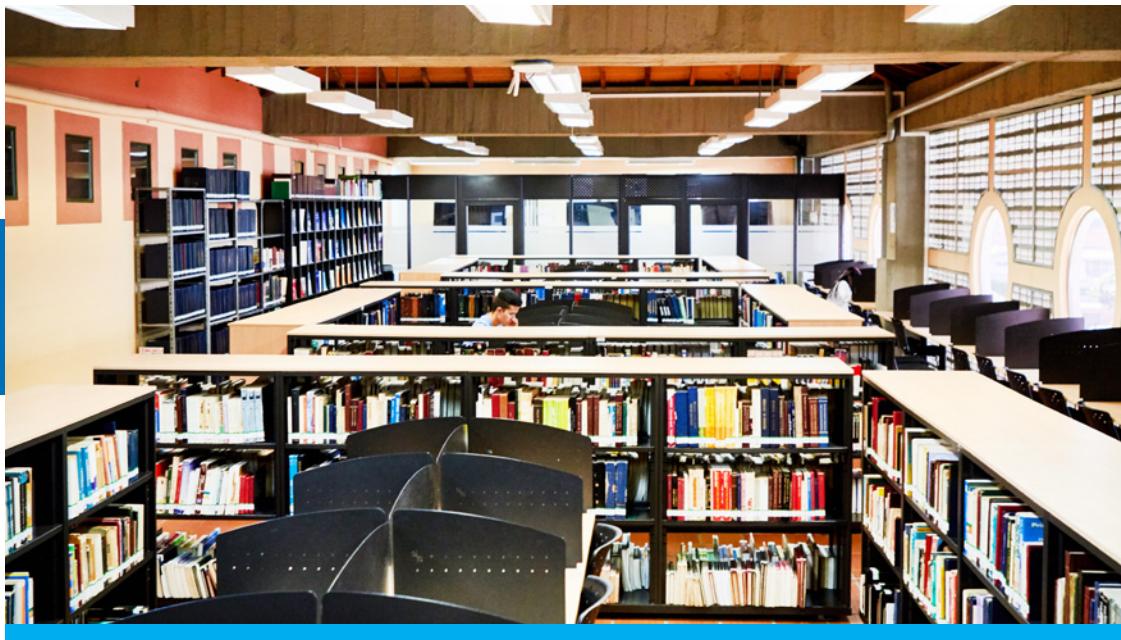


Implementaremos el Repositorio Institucional UNAB para albergar toda la información académica, investigativa y científica que produce la UNAB.

Como parte de la gestión de la innovación y la transformación digital, pondremos en marcha un Kit de Bibliotecas Accesibles para personas con diversidad funcional.

Un propósito en 2020 es aumentar la visibilidad de la producción intelectual de la UNAB, mediante la implementación del Repositorio Institucional y bases de datos indexadas como Scopus.

Desarrollar una agenda cultural que incluya el trabajo articulado con las demás áreas de la Universidad, como “Ulibro al Parque”, conciertos en vivo, videoconciertos, formación con población vulnerable, apoyo al club de lectura “El Taburete”, y apoyo al círculo de lectura “Excelsior”.



Bienestar Universitario



Logros 2019

Implementamos nuevos talleres de salud integral en línea enfocados en habilidades sociales e inteligencia emocional; además del diseño de un nuevo curso virtual en la línea de cultura, llamado “Escrituras Creativas”. Igualmente se inició el programa de entrenamiento cognitivo online para los estudiantes.

Contribuimos al proceso de formación integral, con la participación de la selección femenina de baloncesto en el torneo panamericano Federación Internacional del Deporte Universitario (Fisu) América 3*3, como representantes de Colombia, en Maceió, Brasil.

En los Juegos Universitarios Nacionales Asociación Colombiana de Universidades (Ascun) se obtuvieron tres medallas de Oro, en Baloncesto masculino 3*3, Taekwondo y Patinaje; y dos de Bronce en Taekwondo y Baloncesto femenino 3*3. Y se consiguió el tercer lugar en el Festival Nacional Universitario Ascun, en la prueba de Cultura, categoría Bachata Pareja.

Actualizamos actividades del programa de estilo de vida saludable con priorización de las variables psicosociales de mayor riesgo, además de una mayor articulación de la oferta de estilos de vida saludable con las líneas UNAB Saludable.



Conformamos la Tuna UNAB, un nuevo espacio cultural y artístico para nuestros estudiantes.

Realizamos la articulación con la red Nodo Santander de universidades por la discapacidad.

Fortalecimos las estrategias de sensibilización a profesores para inclusión de estudiantes, y desarrollamos el plan de acompañamiento psicopedagógico para ellos.



Resultados Clave 2020

Buscamos ampliar la oferta y participación de los estudiantes en los programas y servicios.

Crearemos actividades orientadas en habilidades blandas, así como también aumentaremos la participación de los estudiantes en riesgo en los servicios de orientación y asesoría.

Disminuiremos en tres puntos el porcentaje de deserción acumulada para los estudiantes de primer ingreso, teniendo como línea de base la cohorte 201901 (25,70 % deserción por cohorte).



Apoyo a la gestión



Lineamientos y normativa institucional

En la UNAB se avanzó en la puesta en marcha del Plan de Desarrollo 2019-2024, se implementaron los lineamientos del Código de Gobierno Corporativo en referencia a pensionados. Se expidió y socializó el nuevo Reglamento Estudiantil de Pregrado.

En 2020 se continuará con la implementación del Código de Gobierno Corporativo y se pondrá en marcha el plan prepensionados; se actualizarán los reglamentos de profesores y prácticas clínicas del programa de Medicina y se elaborará un nuevo reglamento de contratación.

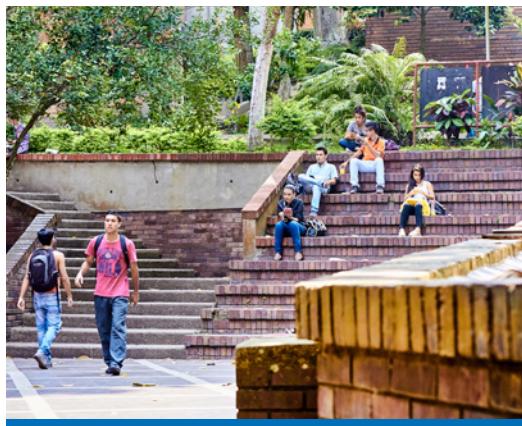


Desarrollo profesional y de colaboradores

Con respecto al plan de formación de profesores 80/20, se seleccionaron y vincularon 19 profesores magíster y tres profesores doctores.

En cuanto al plan de capacitaciones orientado al desarrollo profesoral y desempeño de administrativos, se capacitaron 1.229 personas y se continuó con el fortalecimiento del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (Copasst) y el Comité de Convivencia Laboral (CCL).

En 2020 implementaremos la Escuela de Liderazgo y Gerencia. También se desarrollará una estrategia de transferencia de conocimiento de empleados retirados; se continuará con la oferta de formación



y capacitación a empleados UNAB y seguiremos avanzando en la estrategia de formación de profesores Plan 80/20.



Comunicaciones UNAB

En 2019 se fortalecieron los espacios formales de comunicación interna con la comunidad universitaria con espacios como “Un Café con Juan Camilo”, dirigido a grupos de estudiantes, administrativos y profesores, y “Diálogos con Rectoría”, un acercamiento con el grupo directivo de la UNAB.

Se estableció una estrategia de comunicación para el Plan de Desarrollo 2019-2024 con acciones que generan alineación y compromiso de los integrantes de la comunidad universitaria, a través de estrategias como un micrositio del plan, un recorrido virtual y publicaciones periódicas en medios institucionales.



Mercadeo de programas

Este año nos acercamos a más de 30.000 estudiantes de último grado de bachillerato de colegios públicos y privados de los departamentos de Santander, Norte de Santander, Cesar, La Guajira y Arauca.



Logramos posicionamiento de la UNAB como oferente de programas en modalidad virtual, lo cual permitió duplicar el número de matriculados en los programas de pregrado virtual y generar más de 2.000 interesados en toda la oferta en pregrado y posgrado.

Implementamos una nueva estrategia de pago por mensualidades a través de una alianza con Credity.

En 2020 nos enfocaremos en el crecimiento del número de prospectos para primer ingreso de programas de pregrado y posgrado en las modalidades presencial

y virtual, así como apoyar los programas abiertos de educación continua. Se automatizarán las campañas soportadas en el Customer Relationship Management (CRM) y se integrarán estrategias como WhatsApp Enterprise y servicios de atención inmediata a los interesados basado en inteligencia artificial (chatbot).



Transformación digital

Implementamos servicios digitales para facilitar el acceso al sistema de validación de títulos de grado; el software Universitas XXI como herramienta para la gestión de procesos de investigación, activando los



procesos de convocatoria y proyectos; realizamos la migración al sistema Canvas; pusimos en práctica el sistema de estadísticas institucionales para calcular población estudiantil y deserción acumulada; pusimos en operación el CRM, enfocado en los procesos de mercadeo digital y admisión de estudiantes, que soporta la gestión comercial de Pregrado, Posgrado, Extensión, CORE y Campus Bogotá; y creamos una nueva versión de la Suite Visión Empresarial.

Ampliamos la cobertura de internet a todos los salones de clase del Campus El Bosque y se digitalizaron el 100% las Actas de grado, Consejo Académico, Junta Directiva, Comité Financiero y de Auditoría, Consejo

de Beneméritos y Actas de Asamblea de Corporados.

En 2020 pondremos en funcionamiento el repositorio digital UNAB y la versión Banner 9. Diseñaremos y daremos al servicio un sistema de estadísticas financieras institucionales, así como el CRM institucional en las actividades de gestión de Graduados UNAB.

También pondremos en marcha el Workflow para la gestión automatizada de Guías de Cátedra y para la solicitud de certificados académicos; introduciremos un sistema de gestión de tiquetes aéreos y hoteles con Argo; así como un sistema de facturación electrónica.



Avanzaremos en la digitalización del 100 % de las actas de posesión y en la sistematización del proceso de grados de los programas en extensión (El Yopal y San Gil).



infraestructura física

En el Campus El Tejar o Instituto Caldas, se avanzó en la construcción de dos aulas nuevas en primaria y un aula en secundaria. Se realizaron mejoras en espacios y mobiliario para el personal administrativo y docentes, y mejoras y espacios lúdicos, para estudiantes.

En el Campus El Jardín se remodelaron aulas de informática, el laboratorio de Ingeniería Industrial, se adecuaron dos

aulas nuevas en el Hostal, la oficina de Artes Audiovisuales cuarto piso del Bloque N y otros espacios de descanso para estudiantes como la instalación de mobiliario en la sala de acceso a la Biblioteca.

En el Campus El Bosque se avanzó en la construcción y dotación de bodega para elementos químicos, se adecuaron tres centros de estudio para estudiantes, espacios para el personal administrativo y docente. Se abrió la enfermería del campus, se instaló una cubierta en el sector lateral al Auditorio Mayor y dotación de mobiliario, construcción y dotación del segundo piso de biblioteca y la instalación del ascensor en el Edificio etapa II.



En el Campus Centro de Servicios Universitarios (CSU) se adecuaron espacios académicos, enfermería y para el personal administrativo y docente.

En el Campus La Casona se hicieron mejoras a espacios para personal administrativo y docente, enfermería, espacios lúdicos para estudiantes. Se instaló un surtidor de agua y barandas en escaleras de acceso al campus.

En el Centro de Conciliación se avanzó en mejoras de zonas de descanso para alumnos y se instaló un dispensador de agua en el sector de acceso al área administrativa.

En 2020 en el Instituto Caldas se harán adecuaciones de aulas de bachillerato, se trabajará en el proyecto de reubicación de la biblioteca del colegio y otros espacios para actividades lúdicas de los estudiantes.

En el Campus El Jardín se avanzará en la remodelación de aulas, creación de aulas de creatividad; se adecuarán espacios de almacenamiento de materia prima del programa de Gastronomía y Alta Cocina; se trabajará la remodelación y redistribución del tercer piso del Edificio Administrativo 'Armando Puyana Puyana' en lo correspondiente a la Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Artes.

Igualmente, se adelantará el diseño para una futura remodelación del sector administrativo y académico del Bloque L y se adecuarán espacios de descanso para los estudiantes.

En el Campus El Bosque se reubicará la bodega de órganos y muestras anatómicas; se remodelará la hemeroteca 'Milton Salazar'; se remodelará un espacio para Punto U y se adecuarán espacios de descanso y estudio.

En el Centro de Servicios Universitarios 'Octavio Cadena Gómez'(CSU) se trabajará en la adecuación del Laboratorio de Criminalística y en el Campus La Casona se dotará con mesas el sector de la cafetería y se adecuarán espacios de descanso para estudiantes y docentes.





**INFORME FINANCIERO
GENERAL 2019**

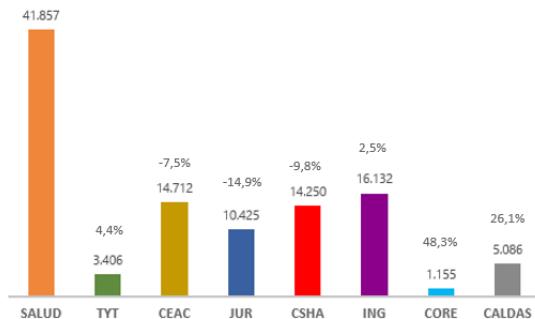
Vicerrectoría Administrativa y Financiera

El 2019 se caracterizó por ser un período en el que se consolidó la tendencia decreciente en el número de nuevos estudiantes matriculados, fenómeno que se había comenzado a evidenciar desde el 2017 pero cuyos efectos no habían sido notorios gracias al efecto compensatorio generado por el programa Ser Pilo Paga.

Entre los factores que explican esta disminución en los dos períodos del año anterior, además por supuesto de la suspensión del programa Ser Pilo Paga, se encuentra el modesto crecimiento económico del país y del departamento (2.7 % y 2.2 %, respectivamente) que combinado con un desempleo del 10.5 % (+0.8 % con relación al 2018), de acuerdo con cifras del DANE, se tradujo en una disminución sustancial de la capacidad adquisitiva de las familias. A lo anterior hay que agregarle el surgimiento de un nuevo fenómeno entre los jóvenes que comienzan a observar como realidad

la posibilidad de generarse ingresos económicos en el futuro a través de actividades que demandan estudios cortos y, por lo tanto, de muy bajos costos.

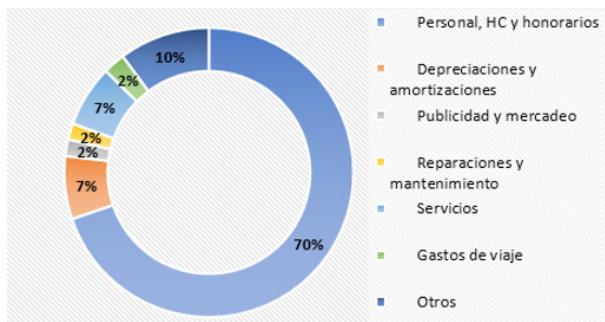
Para hacer frente a esta delicada realidad, desde mediados del segundo período de 2019, la Universidad intensificó las acciones de mercadeo, promoción y divulgación de su portafolio de programas (con estrategias de marketing digital), esta vez con una muy activa participación de los decanos y directores de programa, como puntas de lanza en la explicación de contenidos, utilidad, y campos de acción de cada uno de los programas académicos. Asimismo, para garantizar el sostenimiento/aumento de la población estudiantil, será fundamental en 2020, la creación e intensificación de actividades, instrumentos y programas que promuevan y aumenten la retención de estudiantes (disminución de la deserción de estudiantes por motivos vocacionales y económicos).



**INGRESOS POR FACULTAD/
UNIDAD 2019
(millones de pesos)**

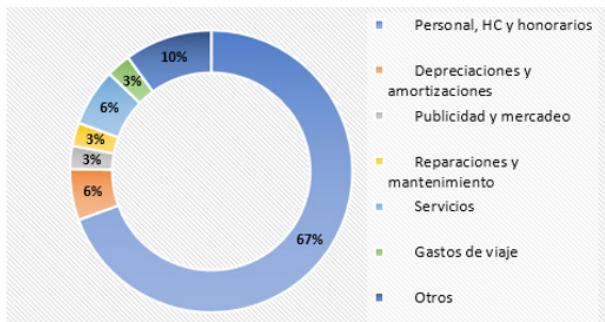
*Variación porcentual de los
ingresos versus 2018*

Puede afirmarse que organizacionalmente la Universidad ha salido fortalecida al término del ejercicio que se examina. Es de destacar el liderazgo y la participación de decanos y directores de programa en la elaboración del Presupuesto 2020, actividad de planeación cuidadosa que los llevó a conocer a profundidad la razonabilidad económica y financiera embebida en cada una de sus unidades y a pensar y planear en función de la contribución económica a los resultados globales de la Universidad.



COMPOSICIÓN DEL GASTO OPERACIONAL 2019

Gasto total 2019 = \$121.632 millones
 Variación porcentual del gasto versus 2018: +3.8% (1 vez la variación del IPC)



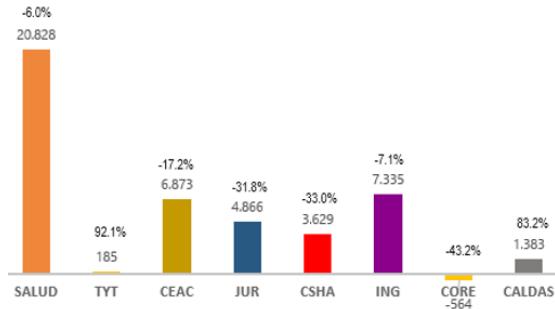
COMPOSICIÓN DEL GASTO OPERACIONAL 2018

Gasto total 2018 = \$117.209 millones

Por otro lado, el terminar el ejercicio de 2019 con un resultado neto negativo por \$3.688 millones, es motivo suficiente para agudizar el control de los gastos de la Universidad, no obstante su razonable incremento con relación al 2018. Para ello, un nuevo Reglamento de Compras se pondrá en funcionamiento desde la primera semana de marzo de 2020, el cual, entre otros importantes aspectos, regulará y racionalizará la compra y adquisición de servicios, hasta ahora por fuera del circuito económico del Departamento de Compras.

En este complejo y difícil entorno en que se desenvuelve hoy la educación superior en Colombia, lo más apropiado que debe hacerse desde la Vicerrectoría Administrativa y

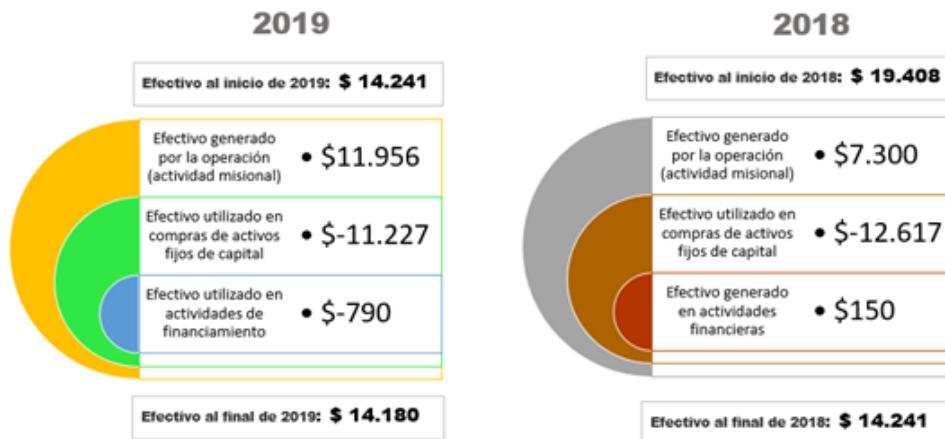
Financiera es orientar los recursos de tal manera que se busque el fortalecimiento de la calidad y la excelencia en la docencia y por supuesto en la investigación. Estos recursos se asignarán y llegarán a nuestras facultades y unidades quienes los enfocarán de acuerdo con sus prioridades académicas, pero con criterios de eficiencia económica y generación de valor medida a través de la “Contribución” a resultados (ingresos menos costos directos).



CONTRIBUCIÓN POR FACULTAD/UNIDAD 2019 (millones de pesos)

Variación porcentual de los ingresos versus 2018

Es de resaltar que no obstante el resultado neto negativo con que cerró el 2019 por \$3.688 y que la inversión en activos fijos de capital planeada por valor cercano a los \$11.000 millones se ejecutó a cabalidad, el nivel de caja (posición financiera) se mantuvo y, por lo tanto, no se produjo destrucción de valor. Con un Ebitda de \$4.740 millones (-49,1 % versus 2018), un nivel de inversiones en activos fijos de capital de \$11.227 millones y una gestión del capital de trabajo que llevó a la generación de \$6.790 millones, la posición financiera de la Universidad que inició el 2019 con \$14.241 millones termina el ejercicio con \$14.180 millones, esto es, técnicamente el mismo nivel de efectivo.



INFORME DEL REVISOR FISCAL



Informe del Revisor Fiscal sobre los Estados Financieros

Opinión

He auditado los estados financieros adjuntos de la UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA - UNAB, los cuales comprenden el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2019, el estado de resultado integral, el estado de cambios en el activo neto y el estado de flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha y las respectivas notas a los estados financieros, que incluyen un resumen de las políticas contables significativas. Los estados financieros por el período terminado el 31 de diciembre de 2018 fueron auditados por otros contadores públicos quienes en su informe de fecha 12 de marzo de 2019 emitieron una opinión sin salvedades sobre los mismos

Los estados financieros, tomados de los libros de contabilidad y adjuntos a este informe, presentan razonablemente, en todos los aspectos de importancia material, la situación financiera de UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB

al 31 de diciembre de 2019, los resultados de sus operaciones y sus flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, de conformidad con las Normas de Contabilidad y de Información Financiera – NCIF compiladas por el Decreto 2420 de 2015 y otros que lo modifican, los cuales incorporan en Colombia las Normas Internacionales de Información Financiera – NIIF.

Fundamento de la opinión

Llevé a cabo mi auditoría de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría - NIA vigentes en Colombia. Mis responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección Responsabilidades del Auditor en relación con la auditoría de los estados financieros de mi informe. Soy independiente de la Entidad de conformidad con el Código de Ética para Contadores emitido por el IESBA e incorporado en Colombia mediante el Decreto 302 de 2015 y otros requerimientos de ética aplicables a mi auditoría de los estados financieros en Colombia. He cumplido las demás responsabilidades éticas de conformidad con esos requerimientos. Considero que la evidencia de auditoría que he obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para mi opinión.

Párrafo de énfasis por indicio de deterioro en activos.

Como se menciona en la nota 9 a los estados financieros la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB posee información indiciaria de deterioro de un lote denominado la Orozco conexas al otorgamiento de una servidumbre a la ESSA. En relación con la información disponible para valorar este evento la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB consideró que la misma no era concluyente para medir de manera fiable la afectación económica del activo en mención y que su evaluación en forma aislada sin contar con valoraciones actualizadas de otros bienes con posibles efectos compensatorios de tal afectación distorsionaría el activo neto de la Corporación. En virtud de lo anteriormente expresado los estados financieros adjuntos a este dictamen no involucran efectos de ajustes al valor del mencionado activo derivados del indicio de deterioro mencionado.

Responsabilidades de la Administración y de los responsables del gobierno en relación con los estados financieros

La Administración es responsable de la preparación y presentación de los

estados financieros adjuntos de acuerdo con las Normas de Contabilidad y de Información Financiera - NCIF compiladas por el Decreto 2420 de 2015 y otros que lo modifican, los cuales incorporan en Colombia las Normas Internacionales de Información Financiera - NIIF. Así mismo, es responsable del control interno que la Administración considere necesario para la preparación y presentación de estados financieros libres de errores de importancia material, debido a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros, la Administración es responsable de la valoración de la capacidad de la Entidad de continuar como empresa en funcionamiento, revelando, según corresponda, los asuntos relacionados con empresa en funcionamiento y utilizando el principio contable de negocio en marcha, excepto si la Administración tiene intención de liquidar la Entidad o de cesar sus operaciones, o no exista otra alternativa objetiva.

Los responsables del gobierno de la Entidad son responsables de la supervisión del proceso de información financiera de la Entidad. Responsabilidades del Auditor en relación con la auditoría de los estados financieros Mis objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados

financieros en su conjunto están libres de errores de importancia material, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contenga mi opinión. Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con las normas Internacionales de Auditoría NIA vigentes en Colombia siempre detecte una incorrección material cuando existe.

Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados financieros.

Como parte de una auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría vigentes en Colombia, apliqué mi juicio profesional y mantuve una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identifiqué y valoré los riesgos de incorrección material en los estados financieros, debido a fraude o error, diseñé y apliqué procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtuve evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para mi

opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debido a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debido a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas, o la elusión del control interno.

- Obtuve conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad.
- Evalué lo adecuado de las políticas contables aplicadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por la Administración.
- Concluí sobre la adecuada utilización, por la Administración, del principio contable de negocio en marcha y, basándome en la evidencia de auditoría obtenida, concluí sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad de la Entidad para

continuar como empresa en marcha. Si concluyo que existe una incertidumbre material, se requiere que llame la atención en mi informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en los estados financieros o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que exprese una opinión modificada.

- Mis conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de mi informe de auditoría. Sin embargo, hechos o condiciones futuros pueden causar que la Entidad no continúe como una empresa en marcha.
- Evalué la presentación integral, la estructura y el contenido de los estados financieros, incluida la información revelada, y si los estados financieros reflejan las transacciones y hechos subyacentes de una manera que logren una presentación razonable.

Comunicué a los responsables del gobierno de la Entidad, entre otros asuntos, el alcance y el momento de realización de los procedimientos de auditoría planificados y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identifiqué en el transcurso de la auditoría.

También proporcioné a los responsables del gobierno de la entidad una declaración de que he cumplido los requerimientos de ética aplicables en relación con la independencia y comuniqué a ellos acerca de todas las relaciones y demás asuntos que razonablemente puedan suponer una amenaza para mi independencia y, en su caso, las correspondientes salvaguardas.

Entre los asuntos que han sido objeto de comunicación con los responsables del gobierno de la Entidad, determiné aquellas que han sido de mayor significancia en la auditoría de los estados financieros del periodo actual y que, en consecuencia, son asuntos clave de la auditoría; los cuales fueron informados en comunicaciones separadas a través de cartas a la Administración y responsables del gobierno.

Informe sobre otros requerimientos legales y reglamentarios

Informo que la contabilidad de UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB durante el año 2019, ha sido llevada conforme al marco técnico normativo para grupo 1 vigente en Colombia; y las operaciones registradas en los libros de contabilidad se ajustan a los estatutos y a las decisiones de la Asamblea de Corporados y Junta Directiva.

Existe concordancia entre los estados financieros que se acompañan y el informe de gestión preparado por los administradores.

En cumplimiento con las responsabilidades del revisor fiscal, efectuó la evaluación del cumplimiento legal y normativo de UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB, con base en los criterios establecidos en las leyes, decretos, circulares, estatutos y las decisiones de los órganos de dirección. Basado en el resultado de mi evaluación emití mis conclusiones en un informe separado de fecha 25 de febrero de 2020.



LUIS EVARISTO ARDILA CHACÓN

Revisor Fiscal

T.P. 48.224 -T

Designado por RSM COLOMBIA BG S.A.S. T.R. 2040

Bucaramanga, 25 de febrero de 2020.

A la Asamblea de Corporados **UNIVERSIDAD AUTONOMA DE** **BUCARAMANGA - UNAB**

Informe del Revisor Fiscal sobre el cumplimiento legal y normativo por parte de la Administración

Alcance

En desarrollo de mis funciones de Revisor Fiscal durante el año terminado el 31 de diciembre de 2019 me es requerido informar a los Corporados de la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB (La Entidad) sobre la evaluación del cumplimiento por parte de la Administración de ciertos aspectos regulatorios establecidos en diferentes normas legales y estatutarias, y sobre lo adecuado del sistema control interno.

Criterios

Mi trabajo se efectuó mediante la aplicación de pruebas para evaluar el cumplimiento de las disposiciones legales y normativas por la Administración, así como del funcionamiento de los componentes del sistema de control interno. Los criterios considerados para la evaluación de los asuntos mencionados en el párrafo anterior comprenden:

- Normas legales y tributarias aplicables a la Entidad.
- Estatutos más recientes aprobados por el máximo órgano social.
- Actas de Asamblea y Junta Directiva
- Los componentes del ambiente de control, procedimientos de evaluación de riesgos, actividades de control, sistemas de información y comunicación y monitoreo de los controles.
- Otra documentación relevante aplicable.

Limitaciones inherentes

Mi trabajo se llevó a cabo de conformidad con las obligaciones legales como revisor fiscal y está sujeto a términos y condiciones separadas. Mi informe sobre la evaluación del cumplimiento legal y normativo por parte de la Administración y la efectividad del control interno, se hace exclusivamente a los Corporados de la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB. Debido a las limitaciones inherentes a los procedimientos de auditoría efectuados sobre los asuntos legales y estatutarios; y a la estructura del control interno, incluida la posibilidad de colusión o de una alteración de los controles por parte de la

Administración, la incorrección material debido a fraude o error puede no ser prevenida o detectada oportunamente.

Así mismo, es posible que los resultados de mis procedimientos puedan ser diferentes o cambien de condición durante el período evaluado, debido a que mi informe se basa en pruebas selectivas ejecutadas durante el período. Adicionalmente, las proyecciones de cualquier evaluación del control interno a períodos futuros están sujetas al riesgo de que los controles se vuelvan inefectivos o que el grado de cumplimiento de las políticas o procedimientos pueda deteriorarse, debido a cambios en las condiciones del negocio y de la operación.

Responsabilidad de la Administración

La Administración es responsable por observar y cumplir las normas legales y regulatorias aplicables, cumplir los estatutos y las decisiones de los Corporados y Junta Directiva; establecer y mantener un sistema de control interno efectivo sobre la operación de la Entidad, la información financiera y sobre los activos o los de terceros que estén en su poder.

El control interno de una Entidad es un proceso ejecutado por los responsables del Gobierno Corporativo, la Administración y otro personal de la entidad, diseñado

con el objetivo de proporcionar seguridad razonable en cuanto a la consecución de objetivos relativos a la eficacia y eficiencia de las operaciones, confiabilidad de la información financiera y cumplimiento de las leyes, regulaciones y normas que le son aplicables

Para dar cumplimiento a estas responsabilidades, la Administración debe implementar políticas y procedimientos que permitan garantizar la salvaguarda de los activos contra pérdida por el uso o disposición no autorizada; que las operaciones de la Entidad se ejecutan y se registran adecuadamente; y que la preparación de los estados financieros esté libre de incorrección material debido a fraude o error de conformidad con las Normas de Contabilidad y de Información Financiera – NCIF compiladas por el Decreto 2420 de 2015 y otros que lo modifican, los cuales incorporan en Colombia las Normas Internacionales de Información Financiera – NIIF.

Responsabilidad del Revisor Fiscal

Mi responsabilidad como Revisor Fiscal incluye evaluar el cumplimiento legal y normativo y la efectividad del control interno de UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB., con base en los criterios establecidos en las leyes, decretos, circulares, estatutos y las decisiones de los

Corporados y Junta Directiva y expresar una opinión.

Llevé a cabo mi trabajo mediante la aplicación de pruebas y procedimientos de auditoría establecidos por las Normas Internacionales de Auditoría y Otras Normas de Aseguramiento, de Control de Calidad y Código de Ética para Contadores incorporadas en Colombia por el Decreto 2420 de 2015 y otros que lo modifican. Estas normas requieren que cumpla con requerimientos éticos, de independencia y de control de calidad, los cuales están fundados en los principios de integridad, objetividad, competencia y diligencia profesional, confidencialidad y comportamiento profesional.

Así mismo, las normas de auditoría y aseguramiento requieren que planifique, considere la materialidad y obtenga un entendimiento de los aspectos regulatorios establecidos en diferentes normas legales y estatutarias aplicables a la Entidad, sobre lo adecuado del sistema control interno y de otros requerimientos, suficientes para identificar y evaluar los riesgos de errores materiales en el cumplimiento normativo y regulatorio por parte de la Administración y para diseñar y desarrollar procedimientos adicionales de recopilación de la evidencia que a juicio del auditor sean necesarios.

Procedimientos de aseguramiento realizados

Los procedimientos ejecutados incluyeron pruebas selectivas de la evidencia de cumplimiento de las leyes y regulaciones aplicables a la Entidad y del diseño y operación efectiva de los controles que consideré necesarias en las circunstancias para proveer una seguridad razonable del cumplimiento normativo y regulatorio por parte de la Administración. Los procedimientos de aseguramiento realizados fueron los siguientes:

Revisión de los estatutos de la Entidad, actas de Corporados y Junta Directiva, reuniones de Administración y otros órganos de gobierno, con el fin de verificar el adecuado cumplimiento por parte de la administración de dichos estatutos y de las decisiones tomadas por los Corporados y Junta Directiva.

Indagaciones con la Administración sobre cambios o proyectos de reformas a los estatutos durante el período cubierto y validación de su implementación.

Revisión de soportes y documentos físicos y electrónicos y validación de evidencia con fuentes externas en relación con temas legales.

Comprensión y evaluación de los componentes de control interno sobre el reporte financiero, tales como: ambiente de control, valoración de riesgos, actividades de control, información y comunicación, y monitoreo de controles.

Comprensión sobre cómo la entidad ha respondido a los riesgos emergentes de los sistemas de información.

Comprensión y evaluación del diseño de las actividades de control relevantes y su validación para establecer que las mismas fueron implementadas y operan de manera efectiva.

Pruebas de carácter cualitativo y cálculos de acuerdo con las circunstancias del asunto evaluado.

Documentación en papeles de trabajo y listas de chequeo para validar los cumplimientos de las leyes y regulaciones aplicables.

Emisión de informes preliminares y seguimiento a la resolución de los asuntos claves de auditoría informados.

Reuniones con la Administración y los Responsables del Gobierno Corporativo.

Los procedimientos seguidos en mi evaluación son base para expresar mis conclusiones sobre el cumplimiento normativo y regulatorio por parte de la Administración.

Conclusión sobre el cumplimiento de los aspectos regulatorios establecidos en diferentes normas legales y estatutarias

De acuerdo con las pruebas de auditoría y de aseguramiento efectuadas, descritas anteriormente; y la evidencia obtenida; en mi opinión:

a. Durante el año terminado el 31 de diciembre de 2019, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB ha dado cumplimiento a las leyes y regulaciones aplicables, así como a las disposiciones estatutarias y las instrucciones de los Corporados y Junta Directiva, en todos los aspectos importantes.

b. La correspondencia, los comprobantes de las cuentas y los libros de actas se llevan y se conservan en debida forma, de acuerdo con los lineamientos establecidos en el Anexo 6 - 2019 del Decreto 2270 de 2019 y otras normas reglamentarias.

c. La información contenida en las declaraciones de autoliquidación de aportes al Sistema General de Seguridad Social, en particular la relativa a los afiliados y a sus ingresos base de cotización, ha sido tomada de los registros y soportes contables. Al 31 de diciembre de 2019 la Entidad no se encuentra en mora por concepto de aportes al Sistema.

d. Para el año 2019 existen y se observaron medidas adecuadas de cumplimiento de normas anticorrupción, de conservación y custodia de sus bienes y de los de terceros que estén en su poder.

Conclusión sobre el control interno

En mi opinión, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB durante el año terminado al 31 de diciembre de 2019, ha diseñado, implementado y aplicado en forma efectiva, en todo aspecto material, los procedimientos de control interno necesarios para alcanzar sus objetivos y desarrollar su objeto social.



LUIS EVARISTO ARDILA CHACÓN

Revisor Fiscal

T.P. 48.224 -T

Designado por RSM COLOMBIA BG S.A.S. T.R. 2040

Bucaramanga, 25 de febrero de 2020.

ESTADOS FINANCIEROS 2019



Estados de situación financiera
Estados de resultados integrales del período
Estados de flujos de efectivo
Estados de cambios en el activo neto

Estados de SITUACIÓN FINANCIERA

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018

Valores expresados en millones de pesos colombianos

Activo	Notas	2019	2018
Activo corriente			
Efectivo y equivalentes de efectivo	2	13.355	13.121
Efectivo restringido	2	825	1.120
Deudores - cuentas por cobrar	3	25.761	27.252
Inventarios	5	218	204
Activos por impuestos y otros corrientes	6	168	784
Total activo corriente		40.327	42.481
Activo no corriente			
Inversiones	7	16.448	16.190
Deudores	4	1.005	1.279
Propiedades de inversión	8	3.553	3.553
Propiedad planta y equipo	9	202.274	199.845
Derecho uso edificio - arrendamiento financiero	9	11.804	0
Activos intangibles	10	3.540	2.811
Otros activos	11	382	363
Total activo no corriente		239.008	224.041
TOTAL ACTIVO		279.335	266.522

Las notas forman parte del estado financiero



JUAN CAMILO MONTOYA BOZZI
Representante Legal
T.P. 48.224 -T
(ver certificación adjunta)



LUIS EVARISTO ARDILA CHACÓN
Revisor Fiscal
T.P. 48.224 -T
Designado por RSM COLOMBIA BG S.A.S.
(ver dictamen adjunto)



ANA DILCY ARIZA DÍAZ
Contadora
T.P. 48.224 -T
T.P. No. 67840-T
(ver certificación adjunta)

Pasivo	Notas	2019	2018
Pasivo corriente			
Obligaciones financieras a costo amortizado	12	407	0
Cuentas por pagar	12	4.711	4.806
Pasivos por impuestos	13	1.459	1.686
Beneficios a empleados	14	5.076	4.743
Provisiones	14	0	4
Depósitos e ingresos de terceros	16	2.909	1.883
Subtotal pasivo corriente liquidable en efectivo		14.562	13.122
Ingresos recibidos por anticipado	15	50.282	46.619
Total pasivo corriente		64.844	59.741
Pasivo no corriente			
Obligaciones financieras	12	11.397	0
Beneficios a empleados largo plazo	14	159	161
Total pasivo no corriente		11.557	161
TOTAL PASIVO		76.401	59.902

Activo Neto	Notas	2019	2018
Aporte fondo social		43.479	43.479
Superávit de capital		107.415	107.415
Ajuste por reexpresión NIIF		29.787	29.787
Excedente (déficit) del ejercicio		-3.688	2.869
Otro resultado integral	24	13.424	13.421
Fondos con destinación específica	25	12.518	9.649
Total activo neto		202.934	206.620
TOTAL PASIVO + ACTIVO NETO		279.335	266.522

Las notas forman parte del estado financiero


JUAN CAMILO MONTOYA BOZZI
 Representante Legal
 T.P. 48.224 -T
 (ver certificación adjunta)


LUIS EVARISTO ARDILA CHACÓN
 Revisor Fiscal
 T.P. 48.224 -T
 Designado por RSM COLOMBIA BG S.A.S.
 (ver dictamen adjunto)


ANA DILCY ARIZA DÍAZ
 Contadora
 T.P. 48.224 -T
 T.P. No. 67840-T
 (ver certificación adjunta)

Estados de RESULTADOS INTEGRALES DEL PERÍODO

Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2019 y 2018

Valores expresados en millones de pesos colombianos

	Notas	2019	2018
Ingresos operacionales			
Actividades relacionadas con educación	17	104.683	107.257
Matrículas		105.171	108.909
Pensiones escolares		5.090	4.019
Becas y descuentos		-5.577	-5.671
Servicios universitarios	18	5.316	5.611
Actividades relacionadas con investigación y extensión	19	6.521	5.474
Asesorías y convenios		2.045	707
Seminarios y diplomados		3.280	3.439
Investigación		1.196	1.329
Actividades de administración relacionadas con la educación	20	1.300	1.308
TOTAL INGRESOS OPERACIONALES		117.820	119.650
Egresos operacionales			
Gasto de personal, desarrollo y bienestar		62.610	59.040
Horas cátedra		8.610	8.658
Honorarios		13.674	13.650
Gastos de viaje		2.991	3.283
Publicidad y mercadeo		2.280	3.094
Reparaciones y mantenimiento		2.176	3.152
Depreciaciones y amortizaciones	21	8.552	6.879
Otros gastos	22	20.739	19.453
TOTAL EGRESOS OPERACIONALES		121.632	117.209
EXCEDENTE OPERACIONAL		-3.812	2.441
EBITDA		4.740	9.319

Continuación

	Notas	2019	2018
EBITDA		4.740	9.319
Ingresos no operacionales netos		205	528
Ingresos financieros		649	776
Gastos financieros		444	248
EXCEDENTE ANTES DE IMPUESTO A LA RENTA		-3.607	2.969
Impuesto de renta	23	81	100
EXCEDENTE NETO		-3.688	2.869
ORI Otros resultados integrales			
Cálculo actuarial beneficios a empleados largo plazo		2	-5
Inversiones		0	-191
TOTAL Otro resultado integral		2	-196
RESULTADO INTEGRAL DEL PERÍODO		-3.686	2.673

Las notas forman parte del estado financiero


JUAN CAMILO MONTOYA BOZZI
 Representante Legal
 T.P. 48.224 -T
 (ver certificación adjunta)


LUIS EVARISTO ARDILA CHACÓN
 Revisor Fiscal
 T.P. 48.224 -T
 Designado por RSM COLOMBIA BG S.A.S.
 (ver dictamen adjunto)


ANA DILCY ARIZA DÍAZ
 Contadora
 T.P. 48.224 -T
 T.P. No. 67840-T
 (ver certificación adjunta)

Estados de FLUJOS DE EFECTIVO Método indirecto

Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2019 y 2018

Valores expresados en millones de pesos colombianos

	2019	2018
Resultado operativo	-3.812	2.441
(+) Depreciaciones y amortizaciones	8.552	6.879
(=) EBITDA	4.740	9.320
(+/-) Variación activos/pasivos no corrientes dismin/(aumento)	426	1.237
(+/-) Variación del capital de trabajo dismin/(aumento)	6.790	-3.257
(=) Flujo de efectivo generado por la operación	11.956	7.300
(-) Inversiones (Capex)	-11.227	-12.617
(-) Bienes tomados en arrendamiento financiero	-12.460	0
(-) Inversiones en entidades relacionadas	-258	0
Flujo de Inversión	-23.945	-12.617
(-) Impuesto a la renta	-81	-100
(=) Caja libre	-12.070	-5.417
Toma de préstamos	16.923	0
Amortización de préstamos	-5.563	-756
Capital	-5.119	0
Intereses	-444	-756
Rendimiento de Inversiones Financieras	649	1.201
Intereses	649	1.201
Pagos contra activo neto	0	-195
Flujo de las actividades financieras	12.009	250

Continuación

Variación de caja, bancos e inversiones	-61	-5.167
Saldo inicial de caja, bancos e inversiones	14.241	19.408
Variación de caja, bancos e inversiones	-61	-5.167
Saldo final de caja, bancos e inversiones	14.180	14.241

Las notas forman parte del estado financiero



JUAN CAMILO MONTOYA BOZZI
Representante Legal
T.P. 48.224 -T
(ver certificación adjunta)



LUIS EVARISTO ARDILA CHACÓN
Revisor-Fiscal
T.P. 48.224 -T
Designado por RSM COLOMBIA BG S.A.S.
(ver dictamen adjunto)



ANA DILCY ARIZA DÍAZ
Contadora
T.P. 48.224 -T
T.P. No. 67840-T
(ver certificación adjunta)

Estados de CAMBIOS EN EL ACTIVO NETO

Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2019 y 2018

Valores expresados en millones de pesos colombianos

	Aporte Fondo Social	Fondos con destinación específica	Superávit de Capital	Importes Otro Resultado Integral	Ajustes reexpresión NIIF	Excedentes acumulados	Total Activo Neto
Saldo al 31 de Diciembre de 2017	43.479	-	107.415	13.617	29.787	9.649	203.947
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, activo neto	-	-	-	-	-	-	-
Excedente del periodo	-	-	-	(196)	-	2.869	2.673
Uso excedentes años anteriores para la creación del fondo de destinación específica en cumplimiento del Art 772-1 del ET y el Art 358 del ET	-	9.649	-	-	-	(9.649)	-
Saldo al 31 de Diciembre de 2018	43.479	9.649	107.415	13.421	29.787	2.869	206.620
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, activo neto	-	-	-	2	-	-	2
Excedente del periodo	-	-	-	-	-	(3.688)	(3.688)
Uso excedentes años anteriores para la creación del fondo de destinación específica en cumplimiento del Art 772-1 del ET y el Art 358 del ET	-	2.869	-	-	-	(2.869)	-
Saldo al 31 de Diciembre de 2019	43.479	12.518	107.415	13.424	29.787	-	202.934


JUAN CAMILO MONTOYA BOZZI
 Representante Legal
 T.P. 48.224 -T
 (ver certificación adjunta)


LUIS EVARISTO ARDILA CHACÓN
 Revisor Fiscal
 T.P. 48.224 -T
 Designado por RSM COLOMBIA BG S.A.S.
 (ver dictamen adjunto)


ANA DILCY ARIZA DÍAZ
 Contadora
 T.P. 48.224 -T
 T.P. No. 67840-T
 (ver certificación adjunta)

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS



ENTIDAD REPORTANTE

La Universidad Autónoma de Bucaramanga UNAB (en adelante la UNAB), identificada con el NIT 890.200.499-9, con domicilio en la ciudad de Bucaramanga, es una institución de educación superior sin ánimo de lucro, creada el 21 de diciembre de 1956 con duración indefinida y mediante la Resolución 3284 del Ministerio de Justicia obtuvo su personería jurídica. Con la Resolución No. 16515 otorgada por el Ministerio de Educación Nacional del 14 de diciembre de 2012, obtuvo la acreditación institucional hasta 14 de diciembre de 2016, y con la Resolución No.10820 del 25 de mayo de 2017 obtiene la renovación de acreditación por 6 años.

El objeto social principal de la UNAB es la promoción del conocimiento científico y la reafirmación de los valores de la nacionalidad, como la expansión de las áreas de creación y de goce de la cultura, la incorporación integral de los colombianos a los beneficios del desarrollo artístico, científico y tecnológico que de ella se derive, lo mismo que la protección y el aprovechamiento de los recursos naturales para adecuarlos a la satisfacción de las necesidades humanas.

BASES DE PREPARACIÓN

La UNAB se acogió a lo establecido en el Decreto 3023 del 27 de diciembre de 2013, en cuanto a la aplicación voluntaria del marco técnico normativo de las Normas Internacionales de Información Financiera NIIF, correspondiente al Grupo 1 (NIIF plenas).

De acuerdo con las NIIF plenas adoptadas y sólo para el inicio de la aplicación de éstas, la UNAB preparó su Estado de Situación Financiera de apertura a la fecha de transición en 1 de enero de 2015, con las políticas contables y los registros contables requeridos, siguiendo las normas prescritas por la NIIF 1 hasta la 18 y la NIC 1 hasta la 41 e interpretaciones contenidas en la CINIIF 1 a la 23 y la SIC 7 a 32, así como el Decreto 2784 de diciembre 28 de 2012, y en la actualidad, se aplica lo contenido en el Decreto 2270 de 2019.

La UNAB como entidad sin ánimo de lucro (ESAL) prepara el estado de cambios del activo neto que equivale al estado de cambios en el patrimonio de las sociedades mercantiles, de acuerdo con el documento de Orientación Técnica 014 expedido por el Consejo Técnico de la Contaduría Pública en Colombia en octubre de 2015.

PRINCIPALES POLÍTICAS Y PRÁCTICAS CONTABLES

Son políticas contables los principios, bases, convenciones, reglas y procedimientos específicos adoptados por la UNAB al preparar y presentar los estados financieros.

La UNAB aplica dichas políticas, cuando las mismas abarcan específicamente, la naturaleza de una transacción u otro suceso o condición. Sin embargo, ésta puede decidir no hacerlo cuando el efecto de la aplicación resulte inmaterial.

La Administración de la UNAB utiliza su juicio para desarrollar y aplicar políticas contables que den lugar a información que sea:

a) Relevante para las necesidades de toma de decisiones económicas de los usuarios, y

b) Fiable, en el sentido de que los estados financieros:

- Representen fielmente la situación financiera, el rendimiento financiero y los flujos de efectivo.
- Reflejen la esencia económica de las transacciones, otros sucesos y condiciones, y no simplemente su forma legal.

- Sean neutrales, es decir, libres de sesgos.
- Estén completos en todos sus extremos significativos.

Uniformidad de las políticas contables

La UNAB selecciona y aplica sus políticas contables de manera uniforme para transacciones, otros sucesos y condiciones que sean similares, a menos que esta política requiera o permita específicamente establecer categorías de partidas para las cuales podría ser apropiado aplicar diferentes políticas.

Negocio en marcha

Los principios contables parten de la base de la continuidad de las operaciones de la UNAB, como empresa en marcha. Sin especificación alguna de período de culminación de operaciones, según su certificado de existencia y representación legal, motivo por el cual se define a la UNAB como: Persona Jurídica con antecedentes de empresa en marcha por el movimiento económico de sus operaciones y por el tiempo que dispone para seguir funcionando en el futuro de acuerdo con sus objetivos.

Materialidad

Las omisiones o inexactitudes de partidas son materiales si pueden, individualmente o en su conjunto, influir en las decisiones económicas tomadas por los usuarios basados en los estados financieros. La materialidad (o importancia relativa) depende de la magnitud y la naturaleza de la omisión o inexactitud, enjuiciada en función de las circunstancias particulares en que se hayan producido y evaluada a su vez por los parámetros de materialidad previamente determinados por la UNAB.

La norma establece que la aplicación del concepto de materialidad implica que no será necesario cumplir un requerimiento de información específico, de una norma o de una interpretación, si la información correspondiente careciese de importancia relativa.

Moneda funcional

Las partidas incluidas en los estados financieros se presentan en pesos colombianos, moneda funcional y de presentación, por ser la utilizada en el entorno económico primario donde opera la UNAB. Las transacciones en monedas extranjeras se convierten a la moneda funcional utilizando las tasas de cambio vigentes en las fechas de las

transacciones utilizando la TRM certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia y publicada por el Banco de la República, que para el año terminado 31 de diciembre de 2019 fue de \$3.277,14 y para diciembre del año 2018 fue de \$3.249,75. Las ganancias o pérdidas en monedas extranjeras que surgen de esas transacciones y de la conversión a las tasas de cambios al cierre del año para activos y pasivos monetarios denominados en monedas extranjeras, se reconocen en el estado de resultados.

Características cualitativas

La UNAB al elaborar sus estados financieros aplica las características cualitativas a la información financiera que sean pertinentes y requeridas, para que así ésta pueda adecuarse a las necesidades comunes de los diferentes usuarios, con el fin de propiciar el cumplimiento de los objetivos y garantizar la eficacia en la utilización de dicha información.

Comprensibilidad

La información proporcionada en los estados financieros de la UNAB se presenta de modo que sea comprensible para los usuarios que tienen un conocimiento razonable de las actividades económicas y empresariales y de la contabilidad,

así como voluntad para estudiar la información con diligencia razonable.

Relevancia

La información proporcionada en los estados financieros pretende ser relevante para las necesidades de toma de decisiones de los usuarios, ayudándoles a evaluar sucesos pasados, presentes o futuros, o bien a confirmar o corregir evaluaciones realizadas con anterioridad.

Materialidad o importancia relativa

La información es material—y por ello es relevante—, si su omisión o su presentación errónea pudiera influir en las decisiones económicas que los usuarios tomen a partir de los estados financieros. La materialidad (importancia relativa) depende de la cuantía de la partida o del error juzgados en las circunstancias particulares de la omisión o de la presentación errónea. Sin embargo, no es adecuado cometer, o dejar sin corregir, desviaciones no significativas de las NIC -NIIF, con el fin de conseguir una presentación particular de la situación financiera, del rendimiento financiero o de los flujos de efectivo de una entidad.

Fiabilidad

La información proporcionada en los estados financieros pretende ser fiable. La información es fiable cuando está libre de error significativo y sesgo, y representa fielmente lo que pretende representar o puede esperarse razonablemente que represente. Los estados financieros no están libres de sesgo (es decir, no son neutrales) si, debido a la selección o presentación de la información, pretenden influir en la toma de una decisión o en la formación de un juicio, para conseguir un resultado o desenlace predeterminado.

La esencia sobre la forma

Las transacciones y demás sucesos y condiciones se contabilizan y presentan de acuerdo con su esencia y no solamente en consideración a su forma legal. Esto mejora la fiabilidad de los estados financieros.

Integridad

Para ser fiable, la información en los estados financieros debe ser completa dentro de los límites de la importancia relativa y el costo. Una omisión puede causar que la información sea falsa o equívoca, y por tanto no fiable y deficiente en términos de relevancia.

Comparabilidad

Los usuarios deben ser capaces de comparar los estados financieros de la UNAB a lo largo del tiempo, para identificar las tendencias de su situación y su rendimiento financiero. Por tanto, los otros sucesos y condiciones deben ser llevados a cabo de una forma uniforme por toda la entidad, a través del tiempo para esa entidad y también de una forma uniforme entre entidades.

Oportunidad

Para ser relevante, la información financiera debe ser capaz de influir en las decisiones económicas de los usuarios. La oportunidad implica proporcionar información dentro del periodo de tiempo para la decisión. Si hay un retraso indebido en la presentación de la información, ésta puede perder su relevancia.

La UNAB, puede necesitar sopesar los méritos relativos de la presentación a tiempo frente al suministro de información fiable. Al conseguir un equilibrio entre relevancia y fiabilidad, la consideración decisiva es cómo se satisfacen mejor las necesidades de los usuarios cuando toman sus decisiones económicas.

Presentación razonable

La UNAB presenta razonable y fielmente la situación financiera, el rendimiento financiero y los flujos de efectivo, revelando información adicional que sea considerada necesaria para la mejor razonabilidad de la información. La medición a valor razonable de los activos financieros y no financieros se clasifica de acuerdo con las condiciones dadas en los mercados presentes así: en precios cotizados y distintos a precios cotizados, en los cuales se detallan los activos y pasivos financieros medidos a valor razonable de manera recurrente en el periodo de los precios cotizados si realizar ajustes en mercados activos y pasivos idénticos o similares.

Principio de devengo o causación

La UNAB prepara sus estados financieros sobre la base contable de la causación o devengo. El único componente en el que esto no aplica es en el estado de flujo de efectivo. Esto significa que las partidas se reconocen como activos, pasivos, patrimonio, ingresos y gastos, cuando satisfacen la definición y el criterio de reconocimiento de esos elementos.

Revelaciones en las notas a los estados financieros

Las notas a los estados financieros se presentan de forma sistemática. De conformidad con la normativa internacional, las partidas que poseen importancia relativa se presentan con un detalle a mayor nivel, dada la naturaleza de sus operaciones y principales actividades y otra información que se considere relevante de describir por parte de los directivos de la UNAB, por la relevancia de su impacto sobre los estados financieros de la misma.

La UNAB aplica los requerimientos de revelación contenidos en la NIC 19 y lo establecido para la Presentación de Estados Financieros en la NIC 1 Presentación de Estados Financieros, NIC 7 Estado de Flujos de Efectivo y otros estándares relacionados y de los hechos y transacciones significativas de la NIC 34.

Información sobre partes vinculadas y personal clave

La UNAB revela las transacciones y compromisos tanto con partes relacionadas en donde ejerza influencia significativa como personal clave de la dirección en cumplimiento de la NIC24.

Efectivo y equivalentes de efectivo

Corresponde a las cuentas de recursos de liquidez inmediata con las que cuenta la UNAB y que utiliza para el desarrollo de su objeto social como son el efectivo en caja, cajas menores, los saldos de bancos de cuentas corrientes y cuentas de ahorro de entidades financieras autorizadas en moneda nacional, las inversiones en fondos mutuos de liquidez con vencimiento menor o igual a tres meses y efectivo restringido correspondiente a los convenios con destinación específica.

Todas las partidas conciliatorias entre el valor en libros en contabilidad y extractos bancarios, fueron tratadas de la siguiente forma:

- Se reconocieron los rendimientos financieros que aparecen en el extracto bancario en el mes correspondiente.
- Se contabilizaron las partidas conciliatorias que aparecen en el extracto bancario: gravámenes, comisiones y retenciones en el periodo correspondiente.
- Las partidas conciliatorias relacionadas con depósitos, transferencias, notas débito y crédito, pendientes de registrar en libros se contabilizaron en la cuenta del pasivo asignada a cada banco.

Inversiones

Las inversiones se clasifican en Inversiones en Asociadas cuando se ejerce influencia significativa y se tiene una participación superior al 20 % del poder de voto e Inversiones Negociables en Títulos de Renta Variable (al valor razonable) cuando se tiene una participación inferior al 20 % del poder de voto y no se tiene influencia significativa. Su medición inicial se efectúa al valor razonable o al costo de adquisición y su medición posterior se basa en el método de participación en el otro resultado integral de la participada, reflejando el valor como activos financieros con cambios al patrimonio reflejando en el otro resultado Integral ORI.

Los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados corresponden a las inversiones menores a 1 año que se tienen con la intención de obtener rentabilidades por fluctuaciones de los precios de las mismas. En su reconocimiento inicial se miden al costo de compra como valor razonable y sus gastos se reconocen cuando se incurre en estos. Su medición posterior se realiza a valor razonable, que corresponde al valor de mercado y su diferencia se registra como ingreso o gasto financiero.

Los activos financieros a costo amortizado comprenden los certificados a depósito

a término, bonos, TES, entre otros, y se reconocen al costo de compra como valor razonable y se adicionan los costos de operación que son atribuibles al activo financiero.

Su medición posterior se realiza bajo el método de costo amortizado con la tasa de interés efectiva que se descuenta en los cobros de efectivo futuros estimados durante la vida estimada del activo financiero. Su valoración y sus intereses se reconocen a ingresos financieros a costo amortizado.

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

Corresponde a préstamos y cuentas por cobrar que representan un derecho a recibir efectivo u otro activo financiero en el futuro como el valor de la facturación registrada en el año de cierre que corresponde a las inscripciones de matrículas del primer semestre del año siguiente, por concepto de educación, Pregrado, Posgrado y no Formal, básica y facturación a terceros por concepto de consultorías, asesorías y otros, mantenidos hasta su vencimiento.

Cuando se otorgan plazos de pagos a los préstamos y cuentas por cobrar más allá de los plazos normales (plazo de la

cartera normal hasta 180 días) sin una tasa de interés pactada, se considera que los mismos llevan implícito un interés similar a las financiaciones normales. El saldo es reconocido al costo amortizado, cuando el plazo es menor a 180 días y no se reconoce el interés implícito. Bajo este precepto, igualmente se reclasifica este valor en el 2018, con la finalidad de presentar uniformidad en la información financiera.

Obligaciones financieras

El pasivo corresponde a las obligaciones que la UNAB tiene por concepto de los créditos solicitados a entidades financieras, y obligaciones financieras a costo amortizado.

Cuentas por pagar

Corresponden a pasivos provenientes de las obligaciones contraídas por la UNAB con personas naturales y jurídicas. Se reconocen cuando existe una obligación presente que surge de transacciones comerciales efectuadas, sobre las que se espera que la UNAB se desprenda de recursos económicos en el futuro.

Las cuentas comerciales por pagar se reconocen en el momento en que la UNAB se convierte en parte obligada, por lo tanto, deben ser reconocidas y medidas

a su valor nominal según los acuerdos contractuales con el proveedor.

La UNAB identifica desde el reconocimiento inicial si la cuenta por pagar es de largo o corto plazo para que, en caso de lo primero, se efectúe el cálculo del componente financiero de la misma.

Pasivos por Impuestos

A partir de la expedición de la Ley 1819 de 2016, la UNAB deja de pertenecer al régimen de exclusión del impuesto a la renta y cambia su condición a Contribuyente del Régimen Especial, presentando declaración de renta por primera vez a partir del año 2017.

Otros activos

Los gastos pagados por anticipado son erogaciones giradas previamente antes de obtener el beneficio que se deriva para obtener el bien o servicio y no se clasifican como activos financieros ya que no existe un compromiso contractual de recibir efectivo. Pueden considerarse una especie de derecho que se amortiza cuando los beneficios derivados del activo son recibidos.

Aplica a las primas de seguros que son amortizadas de acuerdo con la vigencia de las pólizas, suscripciones a revistas, contratos de mantenimientos de equipos, aportes, asociaciones y corporaciones que

son amortizadas de acuerdo con la vigencia del contrato o convenio dentro del año fiscal, anticipos, adecuación de nuevas sedes que son amortizados en la misma duración del contrato de arrendamiento.

Activos tangibles e intangibles

Los inventarios comprenden los bienes para consumo y se registran al costo por el sistema de inventario permanente, el método de valuación es el promedio ponderado.

Los activos intangibles están conformados por los saldos en forma separada de acuerdo con su origen y naturaleza de uso como es el caso Licencias de Software clasificado en negocio, infraestructura, académico y productividad, y de los Derechos de Propiedad intelectual, servicio y derechos de explotación como el uso de máster de cursos virtuales desarrollados internamente, medidos a valor razonable con una vida útil estimada asociada a la generación de beneficios económicos.

Propiedades de inversión

Corresponden a bienes inmuebles que no son utilizadas por la UNAB en su actividad habitual y que se encuentran en situación de arrendamiento a tercero y están generando beneficios económicos en forma de flujos de efectivo.

El método aplicado para la medición de la propiedad de inversión que se obtienen ingresos propios es al valor razonable como Costo Atribuido.

La medición posterior se efectúa es por el modelo del valor razonable, con el que el elemento no es depreciado, pero sí sujeto a medición razonable. Las variaciones del valor razonable afectan la cuenta de resultados del periodo.

Propiedad, planta y equipo -neto

Son los bienes tangibles cuyos beneficios económicos se obtienen en el futuro a través de su uso durante más de un periodo en la operación del desarrollo de la actividad meritoria, cuando los riesgos y beneficios asociados al activo han sido transferidos a la UNAB a través de compras, construcciones contratadas con terceros, intercambio por otros activos, donaciones, etc.

Son registrados al costo como el importe pagado en el momento de su adquisición o intercambio, se clasifican en componentes y/o anexos así: Las erogaciones que alargan la vida útil o la capacidad de uso del activo soportado en un concepto técnico (adiciones o mejoras) se capitalizan como anexos porque se relacionan directamente con la etiqueta principal.

Las erogaciones por reparación y mantenimiento preventivo o correctivo se cargan a resultados a medida en que se incurre en estos, excepto mantenimientos mayores los cuales se registran como un componente, ya que son construidos en diferentes tiempos, implican extensiones de área que generan beneficios económicos futuros y el costo es significativo con relación al elemento principal.

Se deprecian con base en el método de línea recta sobre el costo histórico, menos las pérdidas por deterioro. La UNAB no estima ningún valor residual para sus activos en su compra por considerar que éste no es relativamente importante, siendo, por tanto, depreciados en su totalidad.

Cuando se vende o se retira un activo, la diferencia entre el costo neto en libros (costo menos la depreciación acumulada) y el valor de la venta se reconoce en los resultados del periodo como excedente o pérdida según corresponda.

Las revaluaciones se llevan a cabo con la regularidad suficiente para que el valor en libros no difiera significativamente del

que podría determinarse utilizando el valor razonable al final de cada periodo, evaluando que los valores razonables no sean volátiles y permanezcan estables por periodos.

Pasivos diferidos

La UNAB tiene definido que sus ingresos por prestación de servicios con la educación y actividades conexas se reconocen al momento en que se presta el servicio, derivado del reconocimiento de sus inscripciones recibidos por anticipado de pregrado, posgrados y demás programas afectando positivamente el resultado de acuerdo con la duración del ciclo del programa durante y antes de la fecha de diferir y en los periodos fiscales siguientes. Si la transacción se aplica después de la fecha de diferir entonces el monto se transfiere 100 % a la cuenta de resultados.

En razón a que los ingresos por matrículas son recaudados de manera anticipada a la prestación del servicio educativo el cual se efectúa a lo largo del semestre, los dineros recibidos de los estudiantes (activo corriente) tienen contablemente que reflejarse como un Ingreso Recibido por Anticipado o Ingreso Diferido que pertenece al grupo de pasivos corrientes o circulantes. Por su naturaleza, y por el hecho mismo que para su extinción no se hace perentorio el desprenderse de

recursos económicos en efectivo, a partir del ejercicio 2019, los ingresos recibidos por anticipado por matrículas se clasifican dentro del grupo de los pasivos corrientes, calculando previamente y, por lo tanto, no haciendo parte de éste, un subtotal al que se ha denominado Pasivo Corriente Liquidable en Efectivo. Bajo este precepto, igualmente se reclasifica este valor en el 2018, con la finalidad de presentar uniformidad en la información financiera.

Los anticipos recibidos de clientes son registrados como ingresos diferidos mientras la obligación correlativa no haya sido cumplida, y esto implica el reconocimiento inicial de un activo y un pasivo por el importe recibido.

Beneficios a empleados Este pasivo corresponde a las obligaciones que la UNAB tiene por concepto de las prestaciones legales con sus empleados. Se contemplan las siguientes categorías de beneficios a los empleados:

- 1. Beneficios a corto plazo a los empleados activos.
- 2. Beneficios sociales de los trabajadores por pagar.
- 3. Beneficios por Terminación - Prestaciones a largo plazo para los empleados.

Entre los otros beneficios a largo plazo a los empleados se incluyen:

- 50 % Estudios de pregrado, posgrados y educación continua para trabajadores que lleven más de un (1) año laborando en la UNAB.
- 20 % Estudios de pregrado, postgrados y educación continua para los docentes de cátedra que lleven más de un (1) año laborando en la UNAB.

Provisiones y contingencias

LA UNAB reconoce una provisión cuando esta tiene una obligación en la fecha sobre la que se informa como resultado de un suceso pasado; además que sea probable que se tenga que desprender de recursos económicos para liquidar la obligación y que el importe de ésta pueda ser estimado de forma fiable.

Arrendamientos financieros

Los arrendamientos financieros se clasifican como activo fijo cuando el contrato otorga el derecho a controlar el uso del bien por parte de la UNAB por un periodo de tiempo predeterminado preservando ésta los derechos a obtener todos los beneficios económicos derivados del mismo y se establece un precio o tasa de compra al término del plazo o durante

su vigencia (opción de compra). Simultáneamente se reconoce una obligación financiera de largo plazo equivalente al importe reconocido como activo que resulta a su vez del cálculo del valor presente de todos los cánones futuros. El canon mensual tiene, en consecuencia, un componente financiero que se reconoce como gasto financiero y un componente de amortización al principal de la obligación.

NOTA 1 - MEDICIÓN A VALOR RAZONABLE

Se refleja la medición de los activos financieros y no financieros a valor razonable en la fecha de medición en las condiciones de mercados presentes:

Instrumentos financieros

Medición a valor razonable en Instrumentos Financieros	Diciembre 31 de 2019 M\$		
	Precios cotizados	Distintos a precios cotizados	Total
Activos Financieros			
Efectivo y Equivalentes de efectivo		14.180	14.180
Activos financieros- Inversiones		-	-
Activos financieros- para la venta		-	-
Activos financieros- Inventarios	218		218
Cuentas comerciales por cobrar	26.766		26.766
Total valor razonable de los activos	26.984	14.180	41.164
Pasivo Financiero			
Obligación Financiera Credito	-	-	-
Pago obligaciones financieras por	11.804	-	11.804
Cuentas comerciales por pagar corrientes		4.711	4.711
Pasivos Por Impuestos		1.459	1.459
Beneficios a Empleados	159	5.076	5.235
Depositos e Ingresos de Terceros		2.909	2.909
Ingresos recibidos por anticipado		50.282	50.282
Total valor razonable de los pasivos	11.963	64.438	76.401

Activos Financieros	Diciembre 31 de 2018 M\$		
	Precios cotizados	Distintos a precios cotizados	Total
Efectivo y Equivalentes de efectivo		14.241	14.241
Activos financieros- Inversiones		-	-
Activos financieros- para la venta		-	-
Activos financieros- Inventarios	204		204
Cuentas comerciales por cobrar	28.531		28.531
Total valor razonable de los activos	28.735	14.241	42.976
Pasivo Financiero			
Obligación Financiera Credito	-	-	-
arrendamientos	-	-	-
Cuentas comerciales por pagar		4.806	4.806
Pasivos Por Impuestos		1.686	1.686
Beneficios a Empleados	161	4.743	4.904
Depositos e Ingresos de Terceros		1.883	1.883
Provisiones y contingencias		4	4
Ingresos recibidos por anticipado		46.619	46.619
Total valor razonable de los pasivos	161	59.741	59.902

Activos no financieros

	Diciembre 31 de 2019 M\$
Medición a valor razonable en Activos no financieros	avalúos técnicos
Propiedades, planta y equipo	202.274
Propiedades de Inversion	3.553
Total valor razonable activos	205.827
	Diciembre 31 de 2018 M\$
Medición a valor razonable en Activos no financieros	
Propiedades, planta y equipo	199.845
Propiedades de Inversion	3.553
Total valor razonable activos	203.398

NOTA 2 – Efectivo y equivalentes de efectivo

	DICIEMBRE 2019 M\$	DICIEMBRE 2018 M\$	Var Absoluta 19-Dic 18 \$	Var 19-18 %
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO				
Efectivo				
Efectivo en caja	93	95	(2)	-2%
Saldos en bancos	9.475	8.395	1.080	13%
Depósitos a corto plazo, clasificados como equivalentes al efectivo	3.787	4.631	(844)	-18%
Total efectivo y equivalentes de efectivo	13.355	13.121	234	2%
Otro efectivo y equivalentes al efectivo uso restringido				
Saldos en bancos	825	1.120	- 295	-26%
Total Efectivo restringido	825	1.120	- 295	-26%

Se encuentra representado por el efectivo en caja, bancos y fiducias y del efectivo de uso restringido por convenios y proyectos en bancos.

Los saldos de depósitos a corto plazo clasificado como equivalentes al efectivo en fiducias es el siguiente:

	Diciembre 2019 M\$	Diciembre 2018 M\$
Fiducias		
Helm Trust	1.649	3
Fiduciaria Corficolombiana	7	3
Davivienda encargo	349	11
Fidubogota cartera colectiva	1.404	2.746
Fiducuenta Colombia	378	1.868
Total	3.787	4.631

NOTA 3 – Deudores-Cuentas comerciales por cobrar

CUENTAS COMERCIALES POR COBRAR	DICIEMBRE 2019 M\$	DICIEMBRE 2018 M\$	Var Absoluta 19-Dic 18 \$	Var 19-18 %
Cuentas comerciales por cobrar corrientes	26.706	27.728	(1.022)	-4%
Ingresos por cobrar	-	-	-	
Deterioro Cuentas comerciales por cobrar con	(945)	(476)	(470)	99%
Total cuentas comerciales por cobrar	25.761	27.252	(1.491)	-5%

NOTA 4 – Deudores largo plazo

ACTIVOS FINANCIEROS	DICIEMBRE 2019 M\$	DICIEMBRE 2018 M\$	Var Absoluta 19-Dic 18 \$	Var 19-18 %
Cuentas comerciales por cobrar no corrientes	665	939	(274)	-29%
Cuentas comerciales operación conjunta	1.000	1.000	-	0%
Componente Financiero de Costo Amortizado de Cartera	-	-	-	
Deterioro Cartera	(660)	(660)	-	0%
Total Activos Financieros	1.005	1.279	(274)	-21%

Comprenden los saldos de deudores que se presentan en forma separada de acuerdo con su origen y naturaleza de prestación de servicios a largo plazo. La cuenta comercial de operaciones conjuntas registra el contrato mutuo civil celebrado con Fosunab por el proyecto del banco de tejidos. Con la finalidad de presentar uniformidad en la información financiera, se reclasifican los conceptos de gastos anticipados desde la línea de cuentas por cobrar a las líneas de activos por impuestos y propiedad planta y equipo para el año 2018 y 2019 (Ver nota 6 y nota 9).

Detalle movimiento deterioro Notas 3 y 4 Instrumentos Financieros

	Diciembre 2019 M\$	Diciembre 2018 M\$
saldo inicial	1.136	896
gasto deterioro	482	330
baja en cuenta	12	90
saldo final	<u>1.606</u>	<u>1.136</u>

NOTA 5 – Inventarios

CLASES DE INVENTARIOS CORRIENTES	DICIEMBRE 2019 M\$	DICIEMBRE 2018 M\$	Var Absoluta 19-Dic 18 \$	Var 19-18 %
Productos terminados corrientes	218	204	14	7%
Total inventarios corrientes	<u>218</u>	<u>204</u>	<u>14</u>	<u>7%</u>

Comprende los elementos de uso del objeto social en la docencia, de reactivos para laboratorios y editorial. Su medición inicial se valoriza al menor valor entre el costo y el valor neto realizable y su medición posterior es el costo de las existencias y las existencias consumidas se determinan usando el método precio medio ponderado.

NOTA 6 – Activos por impuestos y otros corrientes

ACTIVOS POR IMPUESTOS Y OTROS CORRIENTES	DICIEMBRE 2019 M\$	DICIEMBRE 2018 M\$	Var Absoluta 19-Dic 18 \$	Var 19-18 %
Activos por impuestos	72	62	10	17%
Anticipos por gastos anticipados	96	723	(627)	-87%
Total Anticipos por Impuestos	168	784	(616)	-79%

Comprende la retención de Industria y Comercio ICA calculada sobre los ingresos y que es practicada por el tercero en el momento que es reconocido el ingreso que genera la retención al aplicar la tarifa establecida.

Con la finalidad de presentar uniformidad en la información financiera, se reclasifican los conceptos de gastos anticipados desde la línea de cuentas por cobrar a las líneas de activos por impuestos para el año 2018 y 2019 (Ver nota 3 y 4)

NOTA 7 – Inversiones

INVERSIONES EN SUBSIDIARIAS, NEGOCIOS CONJUNTOS Y ASOCIADAS	DICIEMBRE 2019 M\$	DICIEMBRE 2018 M\$	Var Absoluta 19-Dic 18 \$	Var 19-18 %
Inversiones en asociadas	-	1.418	-	0%
Inversiones no corrientes mantenidas hasta el vencimien	-	-	-	-
Otras Inversiones de capital al costo	16.010	14.592	1.418	10%
Activos Financieros al Costo	439	181	258	143%
Total Inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	16.448	16.190	258	2%

Las constituyen las inversiones que mantiene la UNAB en la sociedad Cenfer en la que en el año 2018 tenía influencia significativa y para el año 2019 al no tener esta característica se reclasifica a la línea Otras inversiones de capital al costo. Los activos financieros al costo presentan variación por **\$258 millones por el aumento en el título de capitalización suscrito (40 títulos por 500.000 mensuales a 18 meses).**

Las inversiones no corrientes mantenidas hasta el vencimiento la componen activos financieros valorados al costo provenientes

de inversiones en títulos participativos en compañías en las cuales se tiene una participación inferior al 20 % del poder de voto y, por lo tanto, no se tiene influencia significativa.

Se clasifican entre activas y en liquidación, siendo todas inversiones no corrientes mantenidas hasta el vencimiento. Al cierre del ejercicio 2019, de las activas, se presenta un deterioro acumulado de \$325 millones y de las en liquidación, se tiene un deterioro del 100 % equivalente a \$557 millones.

NOMBRE DE LA ENTIDAD	DOMICILIO	No. ACCIONES	% PP	CLASIFICACION ACTIVIDAD	OTRAS INV CAPITAL AL COSTO ACCIONES 2019	OTRAS INV CAPITAL AL COSTO ACCIONES 2018	VAR \$2019-2018
ACCIONES ACTIVAS							
CENFER	kilómetro 8 vía Girón	105.623	6,39%	SERVICIOS SOCIALES	1.418	0	1.418
FONDO REGIONAL DE GARANTIAS	Calle 55A N°29-53 Bucaramanga	55.813	5,89%	FINANCIERA	954	954	-
FOSFATOS DEL HUILA	CL 25 N°4-26 piso 5 edif. telecomceibas	540.615	12,03%	MINAS, CANTERAS	960	960	-
PROMISION	Kilómetro 2 Anillo Vial vía Floridablanca	3.237.201	0,18%	FINANCIERA	75	75	-
CLUB CAMPESTRE	CR 21 N° 30-02 Cañaveral	2.845	0,07%	SERVICIOS SOCIALES	22	22	-
CASA DE CAMPO	CR 21 N° 30-02 Cañaveral	1.206	0,06%	SERVICIOS SOCIALES	9	9	-
TERMINAL DE TRANSPORTES	Transversal Metropolitana Modulo 1 Oficina 712 B/MANGA	6.107	0,08%	OTRAS ACT SERV COMUNIT	8	8	-
PROMOTORA OCIAL TURISTICA SANTA MAR	km 8 pozos colorados santa marta	14.946.678	0,17%	OTRAS ACT SERV COMUNIT	48	48	-
CONFECCIONES COLOMBIA SA EVERFIT	Transversal 78 N° 65-233 Medellín	10.115.625	0,14%	INDUSTRIA MANUFACTURERA	7	7	-
FOS UNAB	CL 158 N°20-95 Cañaveral		50%	SERVICIOS SALUD SOCIALES	12.510	12.510	-
SUBTOTAL		29.011.512			16.010	14.592	1.418

NOMBRE DE LA ENTIDAD	DOMICILIO	NO. ACCIONES	CLASE	% PP	CLASIFICACION ACTIVIDAD	<u>OTRAS INV</u> CAPITAL AL COSTO ACCIONES 2019
EN LIQUIDACIÓN						
COMERCIALIZADORA ANTRANCITA	Kilómetro 2, Anillo Vial vía Floridablanca	198.865		9,5309%	MINAS, CANTERAS	-
FONDO GANADERO CORDOBA	CI 29 N 2-43 Ed Morindo, Pl. 2 Montería	42.619	B	0.07%	AGRICULTURA, <u>GANADERIA, CAZA</u>	-
TERMOCAUCA	Km 3 Santander de Quilichao, Cauca	70.000				-
SUBTOTAL		311.484				-

La UNAB posee activos financieros registrados al costo siendo estos los aportes en Comultrasan y la Cédula de Capitalización que muestra un incremento del 1.43 %, producto de la adquisición de 40 títulos capitalización AXA Colpatría con un plazo de 24 meses y fecha de redención abril 16 de 2020.

NOMBRE DE LA ENTIDAD	DOMICILIO	% PP y No, títulos	CLASIFICACION ACTIVIDAD	2019 - MILES	2018 - MILES	VAR. \$	VAR. %
COMULTRASAN	CLL 35 16/43	0,01%	APORTES FINANCIERA	0,62	0,6	0,02	0,03
COLPATRIA	<u>Cra</u> 36 43-20	40 TITULOS	ACTIVO FROS AL COSTO CEDULAS NIIF	438	180	258	1,43
total				439	181	258	1,43

NOTA 8 – Propiedades de inversión

Propiedades de Inversion	DICIEMBRE 2019 M\$	DICIEMBRE 2018 M\$	Var Absoluta 19-Dic 18 \$	Var 19-18 %
Propiedades de Inversion	3.404	3.404	-	0%
Revaluación	149	149	-	0%
Total Propiedades de Inversion	3.553	3.553	-	0%

El rubro de propiedades de inversión corresponde a los activos generadores de beneficios económicos pero que no están vinculados a las actividades misionales de la UNAB.

El método aplicado para la medición de la propiedad de inversión es el valor razonable como costo atribuido. La medición posterior se efectúa por el modelo del valor razonable con el que el elemento no es depreciado, pero sí sujeto a medición razonable. Las variaciones del valor razonable afectan los resultados del periodo.

Tipo Activo	Cod. Bien	VALOR COSTO ATRIBUIDO 2019	VALOR COSTO ATRIBUIDO 2018
PARQUEADEROS-GARAJE-DEPOSITOS	CCIAL CABECERA III ETAPA	23	23
	CENTRO EMPRESARIAL SEGUROS ATLAS	22	22
OFICINAS	CCIAL CABECERA I ETAPA	845	845
	CCIAL CABECERA III ETAPA	409	409
	CENTRO COMERCIAL LOS ANDES	56	56
	CENTRO EMPRESARIAL CL 36 14-42 OF 704	36	36
	CENTRO EMPRESARIAL SEGUROS ATLAS	234	234
	EDIFICIO OMNICENTRO	110	110
SUITES-HABITACIONES	HOTEL DANN CARLTON BUCARAMANGA HABITACIONES	547	547
	HOTEL DANN CARLTON BUCARAMANGA HABITACIONES	1,271	1,271
	TOTAL	3,553	3,553

NOTA 9 – Propiedad planta y equipo

PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	DICIEMBRE 2019 M\$	DICIEMBRE IFRS 2018	Var Absoluta 19-Dic 18 \$	Var 19-18 %
Construcciones en Curso	535	535	-	0%
Terrenos y construcciones	-	-	-	0%
Terrenos	101.458	101.458	-	0%
Revaluación	12.767	12.767	-	0%
Edificios	75.270	73.444	1.827	2%
Total terrenos y edificios	189.495	187.669	1.827	1,0%
Maquinaria	2.299	2.021	278	14%
Vehículos	276	276	-	0%
Enseres y accesorios	18.798	14.022	4.776	34%
Equipo de oficina	15.594	17.965	(2.371)	-13%
Otras propiedades, planta y equipo	10.848	8.692	2.156	25%
Propiedad planta y equipo en tránsito	104	-	104	100%
Anticipos	23	-	23	100%
Depreciación Acumulada	(35.698)	(31.335)	(4.362)	14%
Total de propiedades, planta y equipo	202.274	199.845	2.430	1,2%

Este rubro de propiedad, planta y equipo concentra el 73 % del total de los activos de la UNAB y su movimiento en el año 2019 es:

	Construcciones en curso	Terrenos	Revaluación	Edificios	Maquinaria	Vehículos	Enseres y accesorios	Equipo de oficina	Otras propiedades, planta y equipo	Propiedad planta y equipo en tránsito	Construcciones y edificaciones no propias	Total activos
Saldo inicial costo	535	101.458	12.767	68.878	2.021	276	17.965	14.022	8.692	0	4.566	231.180
Compras				2.057	278	0	1.211	1.612	2.176	104		7.439
Anticipos					23							23
Revaluación/desvalorización			0	0	0	0	0	0	0	0		0
Bajas				-231	0	0	-378	-17	-44	0		-670
Depreciación acumulada				-3.915	-1.413	-241	-11.334	-12.298	-5.483	0	-1.014	-35.698
Importe en libros neto	535	101.458	12.767	66.790	910	35	7.464	3.319	5.342	104	3.552	202.274

El costo atribuido de activos de terrenos y construcciones se muestra en el siguiente detalle:

PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO UNAB	VALOR COSTO ATRIBUIDO 2019	VALOR COSTO ATRIBUIDO 2018	REVALUACION 2019
BOSQUE PARQUE CAÑAVERAL	8.755	8.755	0
CAMPUS BOSQUE- FAC CIENCIAS SALU	12.093	12.093	0
CAMPUS CSU - CAMPUS CSU	7.781	7.781	
CAMPUS PRINCIPAL 1	35.026	35.026	0
CASA 17A AVDA. EL JARDIN	253	253	0
CASA 19 AVDA. EL JARDIN	267	267	0
CASA 26 AVDA. EL JARDIN	219	219	0
CASA 30 AVDA. EL JARDIN	219	219	0
CASA 5A AVDA. EL JARDIN	253	253	0
EDIFICIO UNAB TGI	4.831	4.831	
INSTITUTO CALDAS - EDIF PRIMARIA	37.644	37.644	0
LOTE LA OROZCO	6.692	6.692	0
Subtotal	114.034	114.034	0
SAN JUAN DE ACOSTA	34	34	0
MESA DE RUITOQUE	75	75	0
SAN FERNANDO LA VIRGINIA - VALLE	52	52	0
LOS ALMENDROS VEREDA PEÑALISA	31	31	0
Subtotal	191	191	0
VALOR TOTAL REVALUACION PPYE	114.225	114.225	0

En la siguiente tabla se describen los métodos de depreciación, método de valoración y las vidas útiles para las clases de activos fijos en la UNAB:

Clases de activo PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO	Método de depreciación	Método de valoración	Tiempo de depreciación/ años Hasta 2017	Tiempo de depreciación/ años desde 2018	Vidas útiles máximas por el Gobierno S/art 137 ET
Terrenos	No aplica	Costo revaluado	NA	NA	
Construcciones edificaciones	Línea recta	Costo revaluado	80	45	45
Compra de mínima cuantía 50 LVT	Línea recta	Costo	1	1	
Maquinaria y equipo	Línea recta	Costo	10	10	
COMPONENTES EDIFICACIONES	Línea recta	Costo	20	45	
Muebles y Enseres	Línea recta	Costo	10	10	10
Pupitres	Línea recta	Costo	8	10	
Mesas (escritorios) y sillas	Línea recta	Costo	8	10	
Ventiladores	Línea recta	Costo	5	10	
Tableros acrílicos	Línea recta	Costo	3	10	
Equipos	Línea recta	Costo	10	10	
Equipos Audiovisuales	Línea recta	Costo	7	5	5
Equipo Audiovisuales teleconferencias	Línea recta	Costo	5	5	
Equipo Audiovisuales proyector micrófono	Línea recta	Costo	2	5	
Equipo computo	Línea recta	Costo	5	5	
Impresora	Línea recta	Costo	5	5	
Equipos periféricos	Línea recta	Costo	4	5	
Servidor	Línea recta	Costo	7	5	5
Computador	Línea recta	Costo	7	5	5
Consola Internet	Línea recta	Costo	7	5	5
Computar portátil	Línea recta	Costo	4	5	
iPad	Línea recta	Costo	4	5	
Tablet	Línea recta	Costo	4	5	
Hardware seguridad	Línea recta	Costo	6	5	5
Dispositivos de red medicación y cableado	Línea recta	Costo	7	5	5
Equipo Radio	Línea recta	Costo	10	5	
Equipo médico y científico, equipo médico y laboratorio	Línea recta	Costo	10	8	8
Equipo de hoteles y restaurante	Línea recta	Costo	10	10	
Armamento y vigilancia	Línea recta	Costo	10	10	10
Flota y equipo de transporte	Línea recta	Costo	5	10	10

Para el año 2019 se enuncia la existencia de información indiciaria de deterioro del lote denominado La Orozco conexas al otorgamiento de una servidumbre otorgada a la ESSA que se encuentra en proceso ante el Juzgado Cuarto Civil de Bucaramanga.

En relación con la información presentada y sin perjuicio de que la misma es indiciaria de una afectación del valor del mencionado bien, no existiendo a la fecha información concluyente para medir de manera fiable la afectación económica del lote La Orozco y valoraciones disponibles de otros bienes con posibles efectos compensatorios de tal afectación en el activo neto de la Corporación, la Junta y la Administración coinciden en que el reconocimiento de los efectos del posible deterioro deben realizarse sobre bases fiables, acogiendo la esencia económica sobre la forma contable, para lo cual, la Junta impartió instrucción a la Administración para que adelantara las gestiones tendientes a buscar reducir el impacto de la afectación del predio y actualizar la medición de activos de la Corporación, incluyendo el bien afectado y reconocer en forma fiable y ponderada, los efectos contables a que hubiere lugar.

Con la finalidad de presentar uniformidad en la información financiera, se reclasifican los conceptos de gastos anticipados desde la línea de cuentas por cobrar a las líneas de activos por impuestos para el año 2018 y 2019 (Ver nota 3 y 4).

Derecho uso edificio – arrendamiento financiero

Por otro lado, a partir de enero 1 de 2019, se hizo obligatoria la primera aplicación para las organizaciones del denominado Grupo 1 (de las NIIF) de la NIIF16 sobre arrendamientos. En virtud de su contenido y aplicación, la UNAB registra, a partir del ejercicio que se cierra, el contrato de arrendamiento con opción de compra de la sede Bogotá como un arrendamiento financiero que otorga el derecho a controlar el uso del activo identificado por un periodo de tiempo de 20 años, con el consiguiente reconocimiento como activo y la obligación de pagos como una obligación financiera calculada como el valor presente de los cánones proyectados.

Edificios	DICIEMBRE	DICIEMBR	Var	Var
	E 2019 M\$	E IFRS 2018	Absoluta 19-Dic 18 \$	19-18 %
DERECHO USO EDIFICIO ARRENDAMIENTO	12.460		12.460	100%
DEPRECIACION ACUMULADA DE DERECHO USO EDIFIC	(656)	-	(656)	100%
Total edificios	11.804	-	11.804	100%

	DICIEMBRE	DICIEMBRE	Var	Var
	2019 M\$	2018 M\$	Absoluta 19-Dic 18 \$	19-18 %
Obligaciones Financieras a costo amortizado cp				
Obligacion Financiera Credito	-		-	0%
Pago obligaciones financieras por arrendamientos cp	407	-	407	100%
Obligaciones Financieras a costo amortizado lp	11.397	-	11.397	100%
Subtotal Obligacion Financiera a costo amortiz	11.804	-	11.804	100%

La carga financiera incorporada al canon de arrendamiento fue de \$118 millones para el año completo.

Se efectuó al cierre del ejercicio una revisión del cálculo del valor presente de los cánones futuros provenientes del contrato de arrendamiento, actualizando los importes estimados de estos y modificando la tasa de descuento de dichos flujos. Se tomó como base de referencia para el descuento el costo del dinero medio para la UNAB, adoptándose entonces la tasa de interés cobrada por el Banco de Bogotá por recursos de corto plazo tomados en noviembre de 2019 la cual fue IBR + 3 %.

NOTA 10 – Activos intangibles

Se clasifican en esta categoría las licencias de software las cuales se clasifican a su vez de acuerdo con su origen y naturaleza (negocio, infraestructura, académico y productividad), los Derechos de Propiedad intelectual, y los derechos de explotación de los cursos virtuales desarrollados internamente.

ACTIVOS INTANGIBLES Y PLUSVALÍA	DICIEMBRE 2019 M\$	DICIEMBRE IFRS 2018	Var Absoluta 19-Dic 18 \$	Var 19-18 %
Programas de computador	3.540	2.759	781	28%
Costo programas computador	25.359	21.438	3.921	18%
Amortización programas computador	(21.818)	(18.679)	(3.140)	17%
Derechos de propiedad intelectual, servicio y derechos de explotación	-	52	(52)	-100%
Costo Derechos de propiedad intelectual, servicio y derechos de explotación	-	59	(59)	-100%
Amortización Derechos de propiedad intelectual, servicio y derechos de explotación	-	(8)	8	-100%
Total activos intangibles y plusvalía	3.540	2.811	730	26%

En la siguiente tabla se describen las clases de intangibles que se posee (o que se pueden adquirir o desarrollar en el futuro) y el método de valoración y amortización, así como su vida útil (tiempo de amortización) en años:

Clases de Intangible	Método de Valoración	Método de Amortización	Tiempo de amortización /años
Licencias de Software negocio	Costo	Lineal	10
Infraestructura	Costo	lineal	5
Productividad	Costo	Lineal	5
Software Renovación	Costo	línea	5
Software Migración	Costo	lineal	1
Derechos de Uso	Valor razonable	línea	3
Derechos de máster	Valor razonable	lineal	3
Patentes	revaluación/costo	lineal	5

NOTA 11 – Otros activos

OTROS ACTIVOS	DICIEMBRE 2019 M\$	DICIEMBRE 2018 M\$	Var Absoluta 19-Dic 18 \$	Var 19-18 %
Otros activos	382	363	19	5%
Total otros activos	382	363	19	5%

Los otros activos corresponden a obras de arte que tuvieron un incremento del 5 % durante el ejercicio.

NOTA 12 – Cuentas por pagar comerciales

Corresponden a las cuentas comerciales pendientes de pago a la fecha de corte provenientes de la prestación de servicios recibidos y la compra de bienes tangibles e intangibles.

CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES	DICIEMBRE 2019 M\$	DICIEMBRE 2018 M\$	Var Absoluta 19-Dic 18 \$	Var 19-18 %
Cuentas comerciales por pagar corrientes	3.883	4.103	(220)	-5%
Cuentas por pagar corrientes a partes relacionadas	646	590	57	10%
Cuentas por pagar corrientes de la seguridad social e impuestos distintos de los impuestos a las ganancias	181	114	68	60%
Otras cuentas por pagar corrientes	-	-	-	
Total cuentas comerciales por pagar	4.711	4.806	(95)	-2%

Con la finalidad de presentar uniformidad en la información financiera, se reclasifican los conceptos de seguridad social y prestaciones sociales, y se ubican en el concepto de beneficios a empleados a corto plazo para el año 2018 y 2019 (Ver nota 14).

Los saldos de cuentas por pagar se detallan a continuación:

	Diciembre 2019 M\$	Diciembre 2018 M\$	Var % Horizontal	% Vertical 2019
Cuentas comerciales por pagar corrientes				
Proveedores, pasajes	3.254	3.403	-8%	48%
Servicios Públicos	23	12	101%	0%
Devoluciones estudiantiles	14	22	-35%	0%
Devolución ent convenio Ictex 233572	774	779	-1%	13%
Total cuentas comerciales por pagar	4.065	4.216	-2%	89%
Cuentas por pagar corrientes a partes relacionadas				
Caldas-Unab	646	590	10%	11%
Total otras cuentas por pagar	646	590	10%	11%
Total cuentas por pagar corrientes	4.711	4.806	-1%	100%

NOTA 13 – Pasivos por impuestos

Corresponden a las obligaciones causadas a la fecha de corte y pendientes de pago por impuestos, así como de retenciones en la fuente practicadas tanto del orden nacional como municipal.

PASIVOS POR IMPUESTOS	DICIEMBRE 2019 M\$	DICIEMBRE 2018 M\$	Var Absoluta 19-Dic 18 \$	Var 19-18 %
Impuesto al valor agregado por pagar corriente				
Impuesto Retencion en la Fuente NIIF	386	364	22	6%
Impuesto Retencion ind y ccio NIIF	12	17	(5)	-32%
De Industria y Comercio	997	1.205	(208)	-17%
De Renta y Complementarios	65	100	(35)	-35%
Total Pasivos Por Impuestos	1.459	1.686	(227)	-13%

NOTA 14 – Beneficios a empleados

BENEFICIOS A EMPLEADOS	DICIEMBRE 2019 M\$	DICIEMBRE 2018 M\$	Var Absoluta 19-Dic 18 \$	Var 19-18 %
Beneficios a los empleados a corto plazo acumulados (o devengados)	9	5	5	100%
Acumuladas (o devengadas) clasificadas como corrientes	5.067	4.739	328	7%
Total Beneficios a Empleados Corto plazo	5.076	4.743	333	7%

Comprende los beneficios y prestaciones sociales acumulados devengados por los trabajadores de la UNAB tales como cesantías e intereses de cesantías, primas de servicio, liquidaciones de contrato por legalizar y vacaciones consolidadas al final del periodo.

La UNAB reconoce beneficios a los empleados con largos periodos de servicio para lo cual se basa en una actualización actuarial integral a la fecha de corte.

BENEFICIOS A EMPLEADOS	DICIEMBRE 2019 M\$	DICIEMBRE 2018 M\$	Var Absoluta 19-Dic 18 \$	Var 19-18 %
Beneficios a los empleados a largo plazo acumulados (o dev	159	161	(2)	-1%
Total Beneficios a Empleados largo plazo	159	161	(2)	-1%

Con la finalidad de presentar uniformidad en la información financiera, se reclasifican los conceptos de seguridad social y prestaciones sociales, y se ubican en el concepto de beneficios a empleados a corto plazo para el año 2018 y 2019 (Ver nota 12)

Al cierre del ejercicio, se termina la obligación implícita ante el Ictex provenientes de los 10 doctorados de la Universidad de Alcalá en los que la UNAB actuó como codeudora, llevando la provisión de beneficios a empleados a largo plazo a cero.

PROVISIONES	DICIEMBRE 2019 M\$	DICIEMBRE 2018 M\$	Var Absoluta 19-Dic 18 \$	Var 19-18 %
Provisiones Obligaciones Implícitas	-	4	(4)	-100%
	-	4	(4)	-100%

Pasivo contingente

Desde el ejercicio de 2018, cursa en la UNAB un proceso de inspección con la UGPP (Unidad de gestión pensional y parafiscales) por el año 2012. Los resultados de la inspección y los hechos y argumentos de defensa presentados llevan a calificar con una probabilidad de ocurrencia (pérdida) del 50 % y un valor aproximado de 273 millones. Se hace esta revelación y dada que la probabilidad de ocurrencia es menor al 100 % y en cumplimiento del literal (b) de la definición de pasivo contingente contenida en el parágrafo 10 de la NIC 37, no se registra ni se reconoce como provisión en los estados financieros de la UNAB.

NOTA 15 – Ingresos recibidos por anticipado

Se presenta a continuación el ingreso recibido por anticipado al corte del ejercicio clasificado entre matrículas de pregrado y matrículas de posgrado:

INGRESOS RECIBIDOS POR ANTICIPADO	DICIEMBRE 2019 M\$	DICIEMBRE 2018 M\$	Var Absoluta 19-Dic 18 \$	Var 19-18 %
Pregrado	44.952	43.870	1.082	2%
Posgrado	5.330	2.748	2.582	94%
Total Pasivos Diferidos	50.282	46.619	3.663	8%

NOTA 16 – Depósitos e ingresos de terceros

DEPÓSITOS E INGRESOS DE TERCEROS	DICIEMBRE 2019 M\$	DICIEMBRE 2018 M\$	Var Absoluta 19-Dic 18 \$	Var 19-18 %
Ingresos de terceros donaciones	-	-	-	0%
Ingresos de terceros convenios	2.909	1.883	1.026	54%
Total Depósitos e Ingresos de Terceros	2.909	1.883	1.026	54%

Comprende los recursos recibidos por terceras partes relacionados con los proyectos de investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud y de los programas de especializaciones que se desarrollan en convenio con las universidades Ces, del Cesar, Rosario y Unisangil.

NOTA17 – Ingresos de actividades relacionadas con educación

	A DICIEMBRE 2019M\$	A DICIEMBRE 2018M\$	Var Absoluta 19-18 \$	Var 19-18 %
Ingresos Operacionales				
Actividades relacionadas con educación				
Matrículas	105.171	108.909	-3.738	-3%
Pensiones escolares	5.090	4.019	1.071	27%
Becas y descuentos	-5.577	-5.671	94	-2%
Total	104.683	107.257	-2.574	-2%

Se clasifican como matrículas todos los ingresos derivados de la prestación de servicios educativos conducentes a título académico, cobijando los programas de pregrado, especialización, maestría y doctorado. Las pensiones escolares corresponden a los recursos recibidos por la prestación de los servicios educativos en los niveles de preescolar, primaria y media vocacional en el colegio Instituto Caldas.

NOTA 18 – Ingresos por servicios universitarios

	A DICIEMBRE 2019M\$	A DICIEMBRE 2018M\$	Var Absoluta 19-18 \$	Var 19-18 %
Servicios Universitarios				
Pecuniarios	3.489	3.827	-338	-9%
Derechos de programa	548	693	145	-21%
Dividendos	0	0	0	0%
Donaciones	91	92	-1	-1%
Servicios de salud y comunicaciones	715	524	191	36%
Otros	472	475	-2	0%
Total	5.316	5.611	-295	-5%

Las donaciones condicionadas por el donante desde el año 2019 se registran directamente en el activo neto, para ser usadas en la actividad meritoria. Las donaciones que no tengan esta condición se registran como ingresos que dan lugar a rentas exentas siempre que se destinen a la actividad meritoria como efectivamente ha sucedido.

NOTA 19 – Ingresos de actividades relacionadas con extensión e investigación

Actividad relacionadas extensión e investigación	A DICIEMBRE 2019M\$	A DICIEMBRE 2018M\$	Var Absoluta 19-18 \$	Var 19-18 %
Asesorías y convenios	2.045	707	1.339	189%
Seminarios y diplomados	3.280	3.439	-158	-5%
Investigación	1.196	1.329	-134	-10%
Total	6.521	5.474	1.047	19%

El detalle de estos ingresos reconocidos provenientes de proyectos de investigación y de actividades de extensión, clasificados por facultad es el siguiente:

INVESTIGACIÓN	2019			2018	
	REAL	PPTO	% EJEC	REAL	% VAR
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLE	39	45	86,7%	279	-86,0%
DIRECCION DE INVESTIGACIÓN	253	931	27,2%	142	78,2%
FACULTAD DE INGENIERÍAS	282	338	83,3%	179	57,3%
UNAB AMBIENTAL	46	44	104,5%		
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES HUMANIDADES Y ARTES	75	0	0,0%	208	-64,0%
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	502	502	100,0%	521	-3,6%
SUBTOTAL	1.196	1.860	64,3%	1.329	-10,0%

ASESORÍAS	2019			2018	
	REAL	PPTO	% EJEC	REAL	% VAR
COOPERACIÓN INTERNACIONAL	319	50	638,0%	92	246,7%
EXTENSIÓN UNIVERSITARIA	1.400	2.100	66,7%	417	235,7%
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLE	68				
FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS Y POLÍTICAS					
FACULTAD DE INGENIERÍAS	50	200	25,0%		
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES HUMANIDADES Y ARTES	208			198	5,1%
SUBTOTAL	2.045	2.350	87,0%	707	189,3%

NOTA 20 – Ingresos por actividades de administración relacionadas con la educación

Comprende los conceptos de ingresos conexos o relacionados con la actividad misional que se prestan en beneficio de la comunidad universitaria.

Actividades de administración relacionadas con la educación	A DICIEMBRE 2019M\$	A DICIEMBRE 2018M\$	Var Absoluta	Var 19-18 %
Concesiones	929	944	-15	-2%
Hostal	370	361	9	2%
Editorial	0	3	-2	-83%
Total	1.300	1.308	-8	-1%

NOTA 21 – Depreciaciones y amortizaciones

En el ejercicio de 2018, los gastos por depreciación y amortización representaron el 5,7% de los ingresos operacionales de la UNAB. Para el 2019, esta participación asciende al 7,3% es decir, un aumento de \$1.673 millones, producto del reconocimiento diferido como gasto de las nuevas adquisiciones de intangibles, equipos e infraestructura y por el reconocimiento como activo fijo del inmueble en el que funciona la sede Bogotá cuyo contrato de arrendamiento tuvo que registrarse como financiero con el consiguiente gasto de depreciación.

Gastos por depreciación y amortización	A DICIEMBRE 2019M\$	A DICIEMBRE 2018M\$	Var Absoluta 19-18 \$	Var 19-18 %
Gastos por depreciación	5.400	4.082	1.318	32%
Intangibles	3.152	2.796	356	13%
Total	8.552	6.879	1.673	24%

NOTA 22 – Otros Gastos de la actividad de educación

	A DICIEMBRE 2019M\$	A DICIEMBRE 2018M\$	Var Absoluta 19-18 \$	Var 19-18 %
Otros gastos				
Servicios	8.383	7.704	680	9%
Impuestos	2.624	2.279	345	15%
Contribuciones y afiliaciones	2.533	1.993	540	27%
Material enseñanza y elementos laborat	1.095	909	186	20%
Seguros	717	745	-27	-4%
Arriendos	873	1.626	-754	-46%
Gastos de grados	493	508	-15	-3%
Fotocopias y papelería	407	463	-56	-12%
Diversos **	3.615	3.226	389	12%
Total	20.739	19.453	1.286	7%

El detalle de los gastos diversos** para los ejercicios de 2018 y 2019 es el siguiente:

	A DICIEMBRE 2019M\$	A DICIEMBRE 2018M\$	Var Absoluta 19-18 \$	Var 19-18 %
Diversos				
Ttransporte local	151	127	24	19%
Derechos programa	448	222	226	102%
Comisiones	716	408	308	76%
Elementos e insumos	1.198	1.525	-327	-21%
Deterioro	482	330	152	46%
Aportes -donaciones	190	123	67	54%
Legales	286	454	-168	-37%
Pérdida propiedad planta y equipo	141	36	105	295%
Mermas inventario	2	1	1	100%
	3.615	3.226	398	12%

NOTA 23 – Impuesto de renta

	A DICIEMBRE 2019M\$	A DICIEMBRE 2018M\$	Var Absoluta 19-18 \$	Var 19-18 %
Impuestos				
Impuesto a las ganancias	81	100	-19	-19%
Total	81	100	-19	-19%

Aunque la UNAB pertenece al Régimen Tributario Especial RTE, la Ley 1819 de 2016 y el Decreto 2150 de 2017 confinaron a las universidades y, en general, a las entidades sin ánimo de lucro a tener que tributar el 20 % sobre los denominados gastos improcedentes (impuestos asumidos, multas y sanciones, gravámenes y tasas, entre otros). El impuesto que se reconoce por \$64 millones al cierre de 2019 y \$16 millones de un mayor valor del año 2018 proviene justamente de esta situación:

	2019 M\$
Impuestos asumidos	18
Gravámenes y tasas	176
Egresos no procedentes	129
Total gastos no procedentes	324
Provisión de impuesto de renta (20%)	65
Ajuste mayor valor gastos no procedentes 2018	16
Total impuesto de renta	81

NOTA 24 – Otro resultado integral ORI

	DICIEMBRE 2019 M\$	DICIEMBRE 2018 M\$	Var Absoluta 19-Dic 18 \$	Var 19-18 %
OTROS RESULTADOS INTEGRALES DIVERSOS-PATRIMONIO				
Revalorización Propiedad Planta y Equipo	(12.767)	(12.767)	-	0%
Cálculo actuarial beneficios a empleados largo plazo	12	14	(2)	-15%
Método de participación patrimonial	(669)	(669)	-	0%
	(13.424)	(13.421)	(2)	0%

Comprende el efecto del cálculo actuarial de 2 pensionados partidas registradas en el ORI por concepto de nuevas mediciones de los planes de beneficios definidos (NIC 19).

NOTA 25 – Fondos con destinación específica (Asignaciones Permanentes)

	DICIEMBRE 2019 M\$	DICIEMBRE 2018 M\$	Var Absoluta 19-Dic 18 \$	Var 19-18 %
Fondos con destinación específica (Asignaciones Permanentes)				
Excedentes periodo 2018 y 2017	12.518	9.649	2.869	30%
	12.518	9.649	2.869	30%

Se refleja aquí el importe asignado por la Sala General de Corporados de la UNAB como reinversión de los excedentes generados en programas que desarrollan el objeto social y la actividad meritoria, en cumplimiento del art. 358 del E.T. y el art.772-1 del E.T.

Para el cierre de 2019, la UNAB no presenta beneficio fiscal positivo ni excedentes contables positivos, razón por la cual no hay lugar a someter a aprobación alguna ante la Asamblea de Corporados la destinación en todo o en parte de dichos beneficios, de acuerdo con lo dispuesto en el Decreto 2150 de 2017 para las entidades del Régimen Tributario Especial.

NOTA 26 – Información partes relacionadas y personal clave

Durante el año 2019, se presentaron operaciones con entidades vinculadas, por convenios de colaboración y en docencia asistencial las cuales se detallan a continuación:

A DICIEMBRE 2019 M\$

Entidades	CUENTA POR COBRAR	CUENTA POR PAGAR	COMPRAS SERVICIOS	INGRESOS
Fundacion oftalmológica de Santander - Foscal	38	-	315	115
Fundación Fosunab	1.000	-	0	-
Unisangil	3	300	4	17
Complejo Médico Fosunab zf-ph	-	-	121	-
Total	1.040	300	439	132

A DICIEMBRE 2018 M\$

Entidades	CUENTA POR COBRAR	CUENTA POR PAGAR	COMPRAS SERVICIOS	INGRESOS
Fundacion oftalmológica de Santander - Foscal	72	38	279	72
Fundación Fosunab	1.000	-	-	-
Unisangil	432	722	-	-
Complejo Médico Fosunab zf-ph	-	-	119	-
Total	1.504	761	398	72

Las operaciones con personal clave de la UNAB (rector, vicerrectores, secretario general y jurídico, decanos, directores y jefes), por los años 2019 y 2018 es el siguiente:

	A DICIEMBRE 2019M\$	A DICIEMBRE 2018M\$	Var Absoluta 19-18 \$	Var 19-18 %
PERSONAL CLAVE				
Salarios, viáticos, honorarios, traslados	9.873	8.390	1.483	18%

NOTA 27- Negocio en marcha

La UNAB en su período de culminación de operaciones por el año 2019 ha preparado sus estados financieros bajo el concepto de negocio en marcha, que está en pleno funcionamiento, capacidad de marcha y no existe incertidumbre alguna sobre su sostenibilidad y perdurabilidad en el futuro derivados de los excedentes o déficits presentados.

NOTA 28 – Eventos posteriores

Entre el 31 de diciembre de 2019 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros, no han ocurrido eventos significativos que puedan afectar la situación financiera de la UNAB



JUAN CAMILO MONTOYA BOZZI

Representante Legal

T.P. 48.224 -T

(ver certificación adjunta)



LUIS EVARISTO ARDILA CHACÓN

Revisor Fiscal

T.P. 48.224 -T

Designado por RSM COLOMBIA BG S.A.S.

(ver dictamen adjunto)



ANA DILCY ARIZA DÍAZ

Contadora

T.P. 48.224 -T

T.P. No. 67840-T

(ver certificación adjunta)

**EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL Y CONTADOR PÚBLICO DE LA UNIVERSIDAD
AUTONOMA DE BUCARAMANGA
NIT. 890.200.499-9**

CERTIFICAN QUE

Los Estados Financieros con Propósito de Información General a diciembre 31 de 2019, de la Universidad Autónoma de Bucaramanga, fueron preparados de acuerdo con la normatividad legal, han sido tomados fielmente de los libros de contabilidad, se han elaborado con base en lo mismos y que hemos verificado previamente las afirmaciones explícitas e implícitas en ellos.

Las afirmaciones que se deriven de las normas básicas y de las normas técnicas de contabilidad aplicadas en Colombia son las siguientes:

Existencia: los activos y pasivos de la UNAB existen en la fecha de corte y las transacciones registradas se han realizado durante el periodo.

Integridad: todos los hechos económicos realizados han sido reconocidos.

Derechos y obligaciones: los activos representan probables beneficios económicos futuros (derechos) y los pasivos representan la probabilidad de desprenderse de recursos económicos futuros (obligaciones), obtenidos o a cargo de la UNAB a la fecha de corte.

Valuación: todos los elementos han sido reconocidos por los importes apropiados

Presentación y revelación: todos los elementos han sido correctamente clasificados, descritos y revelados en los estados financieros.

Se expide en Bucaramanga, a los veinticinco (25) días del mes de febrero de dos mil veinte (2020).



JUAN CAMILO MONTOYA BOZZI

Representante Legal

T.P. 48.224 -T

(ver certificación adjunta)



ANA DILCY ARIZA DIAZ

Contadora

T.P. 48.224 -T

T.P. No. 67840-T

(ver certificación adjunta)

ANEXOS

Sala General de Corporados

Miembros Fundadores
Armando Puyana Puyana
Alberto Ogliastri
Alejandro Galvis Galvis
Alfonso Gómez Gómez
Alfonso Silva Silva
Aníbal Arias Philips
Antonio Gamboa Carvajal
Antonio Gómez Amorocho
Apolinar Pineda
Carlos A. Cárdenas
Carlos Gómez Albarracín
Christian Clausen
Eduardo Rueda Clausen
Elías Botero Isaza
Emilio Suárez Mantilla
Ernesto Azuero Soto
Felipe Uribe Ordóñez
Fernando Botero Isaza
Gabriel Puyana U.
Gerardo Silva Valderrama
Gilberto Ramírez Herrera
Guillermo Duque F.
Guillermo Montoya
Guillermo Rangel Pinzón
Gustavo Liévano Fonseca
Gustavo Puyana Puyana

Gustavo Rueda Prada
Humberto Vargas Wittinghan
Jorge A. Rincón E.
Jorge González Aranda
Jorge Vargas Cantillo
José González R.
José María Luengas Caro
José Puyana Uscátegui
Juan B. Rey
Juan B. Silva
Juan Francisco Cárdenas
Leonardo Fernández
Leonidas García
Luis B. Cruz
Luis Ogliastri
Luis Silva Valderrama
Manuel J. Puyana
Marco A. Pico
Mario Díaz Herrera
Mario García Gómez
Mario Silva Valderrama
Mario Sorzano J.
Martín Jaimes Pedraza
Napoleón Martínez
Ovidio Naranjo
Pedro María Buitrago
Rafael J. Turbay
Rafael Parra Cadena
Santiago Forero Nougués
Vicente Roberto Cadena R.

MIEMBROS BENEMÉRITOS

1. Ardila Duarte Rafael
2. Azuero Paillié Gilda
3. Burgos Mantilla Gabriel
4. Bustamante Arango Pablo Emilio
5. Carvajal Puyana Eduardo José
6. Carvajal Puyana Juan Pablo
7. Duarte Sanmiguel Nicolás Fernando
8. Galvis Ramírez Virgilio
9. Gómez Bohórquez Tiberio
10. Gómez Rueda Alfredo
11. Mantilla Jácome Rodolfo
12. Montoya Puyana Alberto
13. Ruiz Cardozo Luis Ernesto

MIEMBROS BENEFACTORES

1. Arias Carrizosa José Manuel
2. Barreneche Estrada Alfonso
3. Camacho Márquez Luis
4. Galán Sarmiento Gabriel
5. González Aranda Jorge
6. Mejía Gómez Dora Cecilia
7. Orduz Serrano Roberto
8. Schaffer Racero Guillermo
9. Serpa Flórez Roberto

MIEMBROS ACTIVOS

1. Acuña Gutiérrez Juan Carlos
2. Agroince Ltda y Cia S.C.A
3. Agropecuaria Aliar S.A
4. Alfonzo Villarreal Alberto

5. Alfonzo Villarreal Hermann
6. Álvarez Rueda Luis Gustavo
7. Ardila Arenas Rafael Eduardo
8. Ardila Duarte Benjamín
9. Ardila Duarte Gustavo
10. Arias de Vásquez Victoria Eugenia
11. Azuero Paillié Ernesto
12. Azuero Figueroa Manuel Francisco
13. Barreto Osma Doris Amparo
14. Blanco Alviar Martha Inés
15. Cadena Carter Juan Roberto
16. Cadena Carter Miguel Antonio
17. Cajasán
18. Calderón Rangel Avelino
19. Calonge Pizziruso María Eugenia
20. Cámara de Comercio de Bucaramanga
21. Camargo Abello María Teresa
22. Carvajal Rey Daniel
23. Casas Asesores de Seguros Ltda
24. Castillo García Rodolfo
25. Castillo Rugeles Jorge Antonio
26. Chaverra Patiño Carlos Alberto
27. Cortés Caballero Carlos
28. Cote Peña Luis Fernando
29. De Hart Pinto Carlos Andrés
30. De Hart Vengoechea César Federico
31. Diócesis del Socorro y San Gil
32. Distribuidora Rayco S.A.
33. Durán Gómez Eduardo
34. Durán Gómez Jorge Arturo
35. Estrada Nieto Hugo
36. Fundación Oftalmológica de Santander-
Clínica Carlos Ardila Lulle- Foscal
37. Galvis Arenas Gustavo
38. García Beltrán Eulalia

39. Gómez Bohórquez María Victoria
40. Gómez Bohórquez Sara Inés
41. Gómez Mantilla Carlos H.
42. Gómez Mejía Santiago Humberto
43. Gómez Vega Sebastián Alfonso
44. González Cadena Jaime
45. Guerrero Santander César Darío
46. Héderich Martínez Juan Carlos
47. Incubadora Santander S.A
48. Ismocol S.A
49. Inversiones Arar S.A.
50. Inversiones Montoya & Bozzi S.A.S
51. Inversiones Montoya & Muñoz S.C.A
52. Lamo Gómez Jorge Eduardo
53. Liévano Camargo Jaime
54. López Jaramillo Patricio
55. Mantilla Azula Efraín
56. Mantilla Galvis María Paula
57. Mantilla García Daniel Eduardo
58. Mantilla García Juan Carlos
59. Mantilla Suárez Juan Carlos
60. Mantilla Suárez Sergio Alberto
61. Marín Valencia Rafael
62. Martínez Carreño Augusto
63. Marval S.A.
64. Mendoza García Edgar Mauricio
65. Montoya Bozzi Juan Camilo
66. Montoya Bozzi Mauricio
67. Montoya Muñoz Juan Felipe
68. Montoya Puyana Gustavo
69. Mora Padilla Christian José
70. Moreno Uribe Graciela
71. Moreno Uribe Joaquín
72. Oliveros Villamizar Germán
73. Operadores Logísticos de Carga S.A.S
74. Ortiz Arciniegas Emma Elvira
75. Parra Zuluaga Gustavo Adolfo
76. Peralta Bautista María Margarita
77. Pérez Mendoza Néstor Raúl
78. Pico Ascencio Marcos
79. Pinilla Gutiérrez Marcela
80. Promisión S.A.
81. Promotores del Oriente S.A
82. Proube S.A.
83. Puyana M. Jesús Octavio
84. Puyana Silva María Victoria
85. Puyana Valdivieso José Ricardo
86. Quintero Roa Eliana Maribel
87. Radiólogos Especializados de Bucaramanga S.A.
88. Ramírez Valbuena Gilberto
89. Rangel Ballesteros Graciela
90. Redcol S.A.S
91. Remolina Pulido Juan Pablo
92. Respetable Logia Renovación 1-12
93. Rey Amaya Álvaro José
94. Rodríguez Rodríguez Ángel Emiro
95. Romero Gutiérrez Leonidas
96. Salazar Rey Milton Augusto
97. Santos de Rodríguez Irma
98. Serrano Serrano Francisco
99. Silva Duarte Jorge Enrique
100. Silva Niño Andrea Carolina
101. Solano Ruiz Arnaldo Helí
102. Suárez Santos Alberto Luís
103. Unisangil
104. Urbanizadora David Puyana - Urbanas S.A
105. Valdivieso Sarmiento Alfonso
106. Vásquez Tristancho Gabriel
107. Vera García Luis Eduardo
108. Zarruk Zarruk Luis Armando

DEPENDENCIAS

SECRETARÍA GENERAL Y JURÍDICA

Juan Carlos Acuña Gutiérrez

PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

Martha Yolanda Dietes Luna

IMPULSA UNAB, BECAS y GRADUADOS

Marcela Peralta Bautista

COMUNICACIÓN ORGANIZACIONAL

Luis Fernando de San Martín Rueda Vivas

RELACIONES NACIONALES E INTERNACIONALES

Adriana María Martínez Arias hasta el 31 de octubre de 2019 - encargada hasta enero de 2020

DOCENCIA

Víctor Manuel Sarmiento Gómez hasta el 31 de octubre de 2019

Adriana María Martínez Arias desde el 1 de noviembre de 2019

POSGRADOS

Sandra Cristina Sanguino Galvis

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES

Jorge Raúl Serrano Díaz

PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Jorge Raúl Serrano Díaz

PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, MODALIDAD VIRTUAL

Rosalba Cadena Hernández

PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS - FORMACIÓN DUAL UNIVERSITARIA

Sergio Iván Ferreira Traslaviña hasta el 31 de octubre de 2019

Oscar Mauricio Lizcano Moreno desde el 1° de noviembre de 2019

PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN TURÍSTICA Y HOTELERA

Berzetti Fauret David Becerra

**PROGRAMA DE NEGOCIOS
INTERNACIONALES**

María del Pilar Isidro Villamizar

**PROGRAMA DE CONTADURÍA
PÚBLICA,
MODALIDAD
PRESENCIAL Y VIRTUAL**

Fernando Chaparro García

PROGRAMA DE ECONOMÍA

Jhon Alexis Díaz Contreras

**FACULTAD DE CIENCIAS DE
LA SALUD**

Juan José Rey Serrano

PROGRAMA DE MEDICINA

Juan José Rey Serrano

PROGRAMA DE PSICOLOGÍA

Liliana Stella Quiñónez Torres

PROGRAMA DE ENFERMERÍA

Olga Lucía Gómez Díaz

**FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES,
HUMANIDADES Y ARTES**

Santiago Humberto Gómez Mejía

**PROGRAMA DE COMUNICACIÓN
SOCIAL**

Santiago Humberto Gómez Mejía

**PROGRAMA DE ARTES
AUDIOVISUALES**

Carlos Acosta Posada

**PROGRAMA DE LITERATURA,
MODALIDAD VIRTUAL**

Yaneth Lizarazo Ortega

**CENTRO DE PRODUCCIONES
AUDIOVISUALES**

Karen Patricia Vásquez

**PROGRAMA DE LICENCIATURA
EN EDUCACIÓN INFANTIL**

Johanna Alexandra Quiroga Carreño

PROGRAMA DE MÚSICA

Rafael Ángel Suescun Mariño

ORQUESTA SINFÓNICA

Sergio Acevedo Gómez hasta el 18 de octubre de 2019

**PROGRAMA DE GASTRONOMÍA
Y ALTA COCINA HOSTAL**

Wilson Arturo Cáceres Flórez

**FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS
Y POLÍTICAS**

Jorge Eduardo Lamo Gómez hasta el 30 de noviembre de 2019

Lilia Aidé Velasco Abril desde el 1 de diciembre de 2019

Programa De Derecho

Jorge Eduardo Lamo Gómez hasta el 30 de noviembre de 2019
Lilia Aidé Velasco Abril desde el 1 de diciembre de 2019

CENTRO DE CONCILIACIÓN DEL CONSULTORIO JURÍDICO

Juan Carlos Sánchez Contreras

CENTRO DE ESTUDIOS LATINOAMERICANOS

Tiberio Gómez Bohórquez

FACULTAD DE INGENIERÍA

Daniel Arenas Sealey

PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

Daniel Arenas Sealey

PROGRAMA DE INGENIERÍA FINANCIERA

Luz Stella Rueda Cadena

PROGRAMA DE INGENIERÍA DE MERCADOS

Alfredo Antonio Díaz Claros

PROGRAMA DE INGENIERÍA EN ENERGÍA

Cesar Giovanni Acevedo Arenas

PROGRAMA DE INGENIERÍA BIOMÉDICA

Alejandro Arboleda Carvajal

PROGRAMA DE INGENIERÍA MECATRÓNICA

Carlos Adolfo Forero González

PROGRAMA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Julián Andrés Duran Peña

FACULTAD DE ESTUDIOS TÉCNICOS Y TECNOLÓGICOS -UNAB TECNOLÓGICA

Yaneth Rocío Orellana Hernández

TECNOLOGÍA EN LOGÍSTICA Y MERCADEO

Victoria Andrea Sarmiento Gómez

TECNOLOGÍA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Yeny Nieves De la Rosa

TECNOLOGÍA EN INVESTIGACIÓN CRIMINAL Y CIENCIAS FORENSES

Germán Javier Corzo Ríos

TECNOLOGÍA EN REGECIA DE FARMACÍA

Carolina Esteban Cifuentes

**TECNOLOGÍA EN GESTIÓN
GASTRONÓMICA**

Yudy Mariana Alfaro Wisaquillo

**DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
SOCIO HUMANÍSTICOS**

Ángel Nemesio Barba Rincón

**DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS
Y CIENCIAS NATURALES**

Nohora Nájera Esteban

UNAB VIRTUAL

Jimmy Alexander Najjar Parra

DEPARTAMENTO DE LENGUAS

Emilce Camargo García

**ADMISIONES Y REGISTRO
ACADÉMICO**

Patricia Lequerica Moreno

INVESTIGACIONES

Miguel Ángel Hernández Rey hasta el 30 de noviembre de 2019

Cesar Darío Guerrero Santander desde el 1 de diciembre de 2019

**CENTRO DE INVESTIGACIONES
SOCIO-JURÍDICAS**

Mario Guevara Mendoza

**INSTITUTO DE ESTUDIOS
POLÍTICOS**

María Eugenia Bonilla Ovallos

EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

Claudia Tatiana Suarez Ortega

GESTIÓN HUMANA

Nimia Arias Osorio

NÓMINA

Laura Maritza Cordero Moreno

BIENESTAR UNIVERSITARIO

Luz Adriana Villafrade Monroy

MERCADEO

José Fernando Paillie Hanssen hasta el 30 de agosto de 2019

Carlos Andrés Ardila Salas desde el 1 de septiembre de 2019

SISTEMA DE BIBLIOTECAS

Alexis Eduardo Barreto Montenegro desde el 20 de junio de 2019

**TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN
Y COMUNICACIONES**

Silvio Rafael Cuello de Ávila

FINANCIERA

Omaira Rey Picón

TESORERÍA

María Victoria Puyana Silva hasta el 31 de julio de 2019

RECAUDO

Fanny Carreño Niño

PRESUPUESTO

Luz Stella Duarte López hasta el 6 de octubre de 2019

Adiela Margarita Arroyo Galarcio desde el 1 de octubre de 2019

CONTABILIDAD

Ana Dilcy Ariza Díaz

COMPRAS Y ALMACÉN

Alexander Archila Silva hasta el 30 de septiembre de 2019

Dayany Marcela Galvis Velandia desde el 1 de octubre de 2019

PLANTA FÍSICA

Hernando Navas Mora hasta el 30 de agosto de 2019

Andrea Amaya Ibáñez desde el 5 de agosto de 2019

SEGURIDAD Y TRANSPORTE

Carlos Arturo Gómez Cruz

INSTITUTO CALDAS

Claudia Lucía Salazar Jaimes

SCHOOL OF MANAGEMENT

Carlos Alberto Chaverra Patiño hasta el 28 de febrero de 2019

Juan Diego Rojas Peralta desde el 25 de febrero de 2019

MEDIOS IMPRESOS

Pastor Virviescas

UNAB BOGOTÁ

Antonio Roveda Hoyos

ROBLE

Martha Lucia Cala Cala

UNAB AMBIENTAL

Graciela Chalela Álvarez

UNAB CREATIVE

Cesar Darío Guerrero Santander hasta el 31 de noviembre de 2019

Juan Pablo Neira Vesga a partir del 1 de diciembre de 2019

UNAB DUAL

Andrea Carolina Silva Niño hasta el 31 de julio de 2019

Sergio Iván Ferreira Traslaviña desde el 01 de agosto de 2019.



**UNAB
EN CIFRAS**

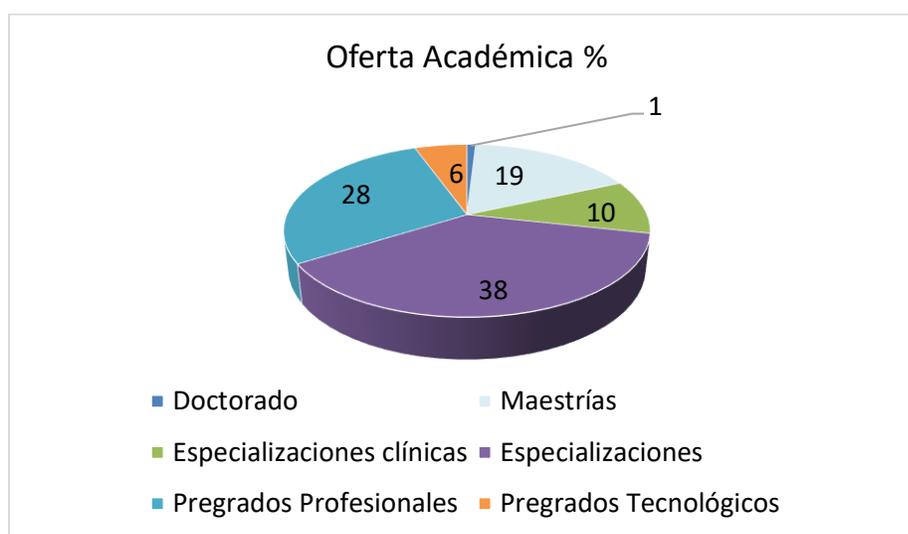
UNAB EN CIFRAS 2019

DOCENCIA

- OFERTA ACADÉMICA

- Oferta académica por nivel de formación

Oferta Académica	Presencial	Virtual	Dual	N° programas
Doctorado	1			1
Maestrías	20	2		22
Especializaciones clínicas	11			11
Especializaciones	37	4		41
Pregrados Profesionales	25	4	2	31
Pregrados Tecnológicos	3	3		6
Total	97	13	2	112



Fuente: Construcción Planeación y Evaluación UNAB con base en Resoluciones de Registro Calificado MEN. Diciembre 31 de 2019

Adicional, la UNAB ofrece seis especializaciones en extensión de otras universidades.

- **Programas por nivel y modalidad de formación**

Pregrado Tecnológico			
Facultad	SNIES	Programa	Registro Calificado (7 años)
Estudios Técnicos y Tecnológicos -UNAB Tecnológica	52273-102232	Tecnología en Gestión de Sistemas Operativos y Redes de Computadoras-cambió denominación a Tecnología en Telecomunicaciones	Res 442 23.01.13
	52295-102477	Tecnología en Logística y Distribución- Cambió denominación a Tecnología en Logística Y Mercadeo	Res. 15985 18.12.19
	53525	Tecnología en Investigación Criminal y Ciencias Forenses	Res. 13920 20.08.14
	54446	Tecnología en Gestión Gastronómica (Virtual)	Res.16319 30.09.15
	90873	Tecnología en Regencia de Farmacia (Virtual)	Res.15164 02.08.17
	104978	Tecnología en Seguridad y Salud en el Trabajo (Virtual)	Res.16116 30.09.15

Fuente: Resoluciones de Registro Calificado del MEN - Sistema SACES Y SNIES. Diciembre de 2019

Pregrado Profesional			
Facultad	SNIES	Programa	Registro Calificado (7 años)
Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	1641	Administración de Empresas	Res. 10265 27.09.19
	19259	Administración de Empresas (dual)	Res.10302 19.05.17
	51809	Administración de Empresas (virtual)	Res 10269 27.09.19
	5091	Administración Turística y Hotelera	Res. 1028 30.01.19
	101878	Negocios Internacionales	Res.3529 03.04.19
	1642	Contaduría Pública	Res. 8052 17.05.18
	15441	Contaduría Pública (virtual)	Res. 6256 06.04.16
	108397	Contaduría Pública (Dual)	Res. 10273 27.09.19
	20638	Economía	Res. 428 21.01.19
	108592	Seguridad y salud en el trabajo	Res. 14466 13.12.19
Ciencias Sociales, Humanidades y Artes	54067	Comunicación Social	Res. 9024 05.06.18
	15577	Artes Audiovisuales	Res 1242 31.01.14

	19312	Literatura (virtual)	Res. 9074 28.08.19
	10359 105775	Licenciatura en Educación Infantil	Res. 20213 11.12.15
	104110	Profesional en Gastronomía y Alta Cocina	Res. 22922 31.12.14
	2935	Música	Res. 15458 19.12.19
Ciencias Jurídicas y Políticas	1640	Derecho	Res. 9817 18.05.16
	20837	Derecho - extensión El Yopal	Res.29547 29.12.17
Ingeniería	2754	Ingeniería Financiera	Res. 13868 18.07.17
	11102	Ingeniería Financiera - extensión San Gil	Res. 8933 31.05.18
	3040	Ingeniería de Mercados	Res. 8932 31.05.18
	1643	Ingeniería de Sistemas	Res. 9268 07.06.18
	106075	Ingeniería Industrial	Res.1140 31.01.17
	102231 103125	Gestión de Sistemas de Información	Res. 441 23.01.13
	9727	Ingeniería en Energía	Res. 8094 17.05.18
	7731	Ingeniería Mecatrónica	Res 13541 15.08.18
	104793	Ingeniería Biomédica	Res. 11333 27.07.15
Ciencias de la Salud	3488	Medicina	Res. 8694 03.05.17
	52416	Enfermería	Res. 12419 13.09.13
	2689	Psicología	Res. 8085 17.05.18
	11950	Psicología extensión San Gil	Res. 10697 22.11.11
	105646	Psicología Extensión - El Yopal	Res. 10949 01.06.16

Fuente: Resoluciones de Registro Calificado del MEN - Sistema SACES y SNIES. Diciembre de 2019

Posgrados: Especializaciones			
Facultad	Código SNIES	Programa	Registro Calificado (7 años)
Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	1646	Dirección de Empresas	Res. 12941 23.09.13
	107691	Dirección de Empresas- Extensión Bogotá	Res. 1027 30.01.19
	1647	Gestión Humana	Res. 3276 14.03.14
	1645	Finanzas	Res.15204 29.10.13
	3062	Gestión Estratégica de Mercadeo	Res.15204 29.10.13
	4257	Planeación Tributaria	Res.3277 14.03.14
	1649	Revisoría Fiscal y Auditoría Externa	Res.15205 29.10.13
	6316	Revisoría Fiscal y Auditoría Externa - Extensión Armenia convenio Uniquindío	Res.9460 19.06.14
	104435	Esp. en Revisoría Fiscal y Auditoría Externa - Extensión Valledupar convenio UNAB-UPC	Res. 6183 6.05.15
Ciencias Sociales, Humanidades y Artes	105159	Comunicación Digital y Medios Interactivos (virtual)	Res. 20487 17.12.15
	91103	Necesidades Educativas e Inclusión. Cambió a Educación Inclusiva	Res. 19221 21.09.17
	10363	Educación con Nuevas Tecnologías (virtual)	Res. 2952 22.02.18
Ingeniería	8585	Gerencia de Recursos Energéticos	Res.9122 18.07.13
	107252	Gerencia de Recursos Energéticos - Extensión Bogotá	Res13846 15 .08. 18
	8581	Tecnologías Avanzadas para el Desarrollo de Software	Res. 14834 22.10.13
	53628	Gestión Logística Integral	Res.10927 17.10.19
	103910	Gestión Logística Integral - Extensión Valledupar	Res. 20812 3.12.14
	102727	Gerencia de Soluciones Financieras	Res. 9880 31.07.13
	107692	Gerencia de Soluciones Financieras- Extensión Bogotá	Res 1088 30.01.19
	105453	Riesgos Financieros y Mercados de Derivados	Res. 5556 29.03.16
	108410	Desarrollo de Tecnologías Móviles	Res.10929 17.10.19
	108433	Ciberseguridad Organizacional	Res.11705 7.11.19
	108408	Desarrollo de Videojuegos	Res.10925 17.10.19
Posgrados: Especializaciones			

Ciencias Jurídicas y Políticas	52457	Responsabilidad Médica - Convenio con Facultad de Ciencias de la Salud UNAB	Res. 3278 5.04.13
	14295	Violencia Intrafamiliar: Niñez y Adolescencia Convenio con Programa de Psicología UNAB	Res.13905 8.10.13
	9319	Derecho Procesal Civil	Res. 13903 8.10.13
	9318	Derecho de Familia	Res. 366 14.01.14
	9315	Derecho Penal	Res. 6887 13.05.14
	104233	Derecho Penal - Extensión Valledupar	Res. 1488 6.02.15
	106312	Derecho Penal - Extensión El Yopal	Res. 11412 8.06.17
	1644	Derecho Comercial	Res. 13548 21.08.14
	9317	Derecho Público	Res.8118 30.05.14
	104143	Derecho Público - Extensión Valledupar	Res.512 9.01.15
	104227	Derecho Público - Extensión El Yopal	Res. 1487 6.02.15
	12213	Derecho Procesal Civil- Extensión San Gil	Res 12563 5.08.14
	104291	Derecho Procesal Civil- Extensión Valledupar Convenio UNAB-UPC	Res. 3188 12.03.15
	106075	Derecho Disciplinario	Res. 24389 30.12.16
	109088	Derecho Societario	Res. 10270 27.09.19
Ciencias de la Salud	52201	Psicología Clínica y de la Salud	Res. 443 23.01.13
	3809	Radiología e Imágenes Diagnósticas	Res.6015 20.05.13
	53950	Dermatología	Res 365 14.01.14
	91039	Medicina Crítica y Cuidado Intensivo del Adulto	Res. 16032 14.08.17
	91040	Oftalmología	Res. 25079 17.11.17
	91106	Medicina Interna	Res.20783 9.10.17
	91107	Anestesiología	Res 26804 29.11.17
	103377	Urología	Res. 8670 04.06.14
	104629	Medicina Nuclear	Res.8442 11.06.15
	105157	Ginecología y Obstetricia	Res.20485 17.12.15

	106683	Radiología Intervencionista	Res.2036 13.02.18
	106943	Ortopedia y Traumatología	Res.8972 5.06.18
	102230	Epidemiología (virtual)	Res.440 23.01.13
	106419	Seguridad y Salud en el Trabajo (virtual)	Res.16060 14.08.17

Programas de Posgrados de otras Instituciones en Extensión en la UNAB

Facultad	Código SNIES	Programa	Registro Calificado (7 años)
Ciencias de la Salud	7315	Esp. en Auditoría en salud - Convenio CES - UNAB	Res. 8944 27.08.19
	7312	Esp. en Gerencia de la Seguridad Social - Convenio CES - UNAB	Res. 4838 07.04.14
Ciencias Jurídicas y Políticas	52335	Esp. en Derecho Administrativo - Convenio Universidad del Rosario	Res 12532 13.09.13
	52336	Esp. en Derecho Constitucional - Convenio Universidad del Rosario	Res. 12531 13.09.13
	106459	Esp. En Derecho Ambiental - Convenio Universidad del Rosario	Res 19173 21.09.17
	108189	Esp. en Derecho Tributario - Convenio Universidad del Rosario	Res. 6616 26.06.19

Posgrados: Maestrías

Facultad	Código SNIES	Programa	Registro Calificado (7 años)
Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	103650	Administración de Empresas	Res. 13530 21.08.14
	105593	Negocios Digitales	Res. 10652 1.06.16
	105751	Análisis Económico	Res. 15819 03.08.16
	108398	Finanzas	Res.10268 27.09.19
	106192	Administración y Dirección MBA	Res.4669 15.03.17
Ciencias de la Salud	107282	Métodos para la Producción y Aplicación de Conocimiento Científico en Salud	Res.13536 15.08.18
	109033	Salud Pública – convenio CES	Res. 16222 18.12.19
Ciencias Jurídicas y Políticas	54640	Derecho de Familia	Res.19174 20.11.15
	101500	Ciencia Política	Res.13993 15.08.18
	104648	Políticas Públicas y Desarrollo	Res. 8870 19.06.15
	106131	Prevención de Maltrato Intrafamiliar Niñez y Adolescencia	Res. 2396 21.02.17

	108876	Derecho	Res 15599 18.12.19
Ciencias Sociales, Humanidades y Artes	52419	E-Learning Convenio Oberta Cataluña (virtual)	Res 14793 1712.19
	102173	Educación	Res. 8907 27.08. 19
	104785	Educación- Extensión Cúcuta	Res.10925 23.07.15
Ingeniería	54946	Gestión, Aplicación y Desarrollo de Software	Res. 10916 1.06.16
	106627	Gestión, Aplicación y Desarrollo de Software- Extensión Montería	Res.29770 29.12.17
	107690	Gestión, Aplicación y Desarrollo de Software- Extensión Bogotá	Res.1026 30.01.19
	90786	Telemática	Res. 10331 19.05.17
	106727	Ingeniería en Energía	Res.03684 2.03.18
	108409	Automatización Industrial y Mecatrónica	Res. 10926 17.10.19

Posgrado: Doctorado			
Facultad	Código SNIES	Programa	Registro Calificado (7 años)
Ingeniería	105180	Doctorado en Ingeniería – En red Universidad Autónoma de Bucaramanga Universidad Autónoma de Manizales Universidad Autónoma de Occidente	Res.363 14.01.16

Fuente: Resoluciones de Registro Calificado del MEN - Sistema SACES y SNIES, diciembre 31 de 2019

- **Acreditaciones de alta calidad a programas académicos de pregrado profesional**

Código SNIES	Programa	Acreditación	
		Obtenida	Renovación
1641	Administración de Empresas	Res.2117 09.09.02 Vigencia: 3 años	<ul style="list-style-type: none"> • Res.7318 29.11.07 Vigencia: 4 años • Res.12324 28.09.12 Vigencia: 6 años • Res. 2706 16.03.19 Vigencia: 6 años
1643	Ingeniería de Sistemas	Res.2599 19.11.02 Vigencia:4 años	<ul style="list-style-type: none"> • Res.7233 23.11.07 Vigencia:6 años • Res.8889 19.06.15 Vigencia: 6 años
1642	Contaduría Pública	Res.3026 23.12.02 Vigencia:3 años	<ul style="list-style-type: none"> • Res.542 09.02.07 Vigencia:4 años

			<ul style="list-style-type: none"> • Res.12333 28.09.12 Vigencia:4 años • Res. 14782 28.07.17 Vigencia: 6 años
1640	Derecho	Res.3025 23.12.02 Vigencia:5 años	<ul style="list-style-type: none"> • Res. 9084 23.11.09 Vigencia:6 años • Res. 11961 16.06.16. Vigencia: 4 años
2689	Psicología	Res.472 07.03.03 Vigencia:4 años	<ul style="list-style-type: none"> • Res.4623 13.08.07 Vigencia:4 años • Res.13200 16.10.12 Vigencia:4 años • Res.29540 29.12.17 Vigencia:4 años
54067	Comunicación Social	Res.486 06.02.06 Vigencia: 6 años	<ul style="list-style-type: none"> • Res. 16725 20.12.12 Vigencia: 4 años • Res. 4614 de 21.03.18. Vigencia: 4 años
2935	Música	Res.543 09.02.07 Vigencia:4 años	<ul style="list-style-type: none"> • Res.3998 18.04.12 Vigencia:6 años • Res. 2707 16.03.19 Vigencia: 6 años
3488	Medicina	Res. 4369 02.06.10 Vigencia: 6 años	<ul style="list-style-type: none"> • Res. 17485 30.08.16. Vigencia: 8 años
2754	Ingeniería Financiera *	Res. 5062 24.06.10 Vigencia:4 años	<ul style="list-style-type: none"> • Res. 15997 29.09.15 Vigencia: 4 años
7731	Ingeniería Mecatrónica	Res.15998 29.09.15 Vigencia: 6 años	
19259	Administración de Empresas, modalidad dual	Res. 16110 de 04.08.16. Vigencia: 6 años	
10359	Licenciatura en Educación Infantil (antes Lic. en Educación Preescolar)	Res. 5615 25.08.09. Vigencia:4 años	<ul style="list-style-type: none"> • Res. 10721 25.05.17 Vigencia: 4 años

Fuente: Resoluciones de Acreditaciones del MEN, diciembre de 2019

*En espera de concepto del CNA

Certificación internacional a programas de pregrado profesional

Programa	Certificación	
	Obtenida	Renovación
Comunicación Social	Fecha: 12.10.06 Vigencia: 6 años Certificación internacional con Consejo Latinoamericano de Acreditación de la Educación en Periodismo y Comunicación - CLAEP	Fecha: 12.10.12 Vigencia: 6 años Fecha: 19.10.18 Vigencia: 10 años
Enfermería	Fecha: agosto 2018 Vigencia 2 años Certificación internacional BPSO académico dada por la RNAO (Registered Nurses' Association of Ontario)	

Fuente: Certificación de Entidad certificadora

Certificación a procesos

- **Certificación de Calidad Bajo ISO 9001:2015 para los Procesos Académicos y Procesos Empresariales**

Programa	Certificación	
	Entidad Certificadora	Vigencia
Administración de Empresas, formación dual universitaria	CERTQUA Sociedad Limitada de la Economía Alemana para la Promoción y Certificación de Sistemas de Calidad en la Formación Profesional	Desde: 07.07.17 Hasta: 06.07.20

Fuente: Certificación de Entidad certificadora

Certificación a servicios

- **Certificación de Calidad NTC 5906:2012**

Dependencia	Certificación		
	Entidad Certificadora	Vigencia	Alcance
Centro de Conciliación del Consultorio Jurídico Facultad Ciencias Jurídicas y Políticas UNAB	ICONTEC Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación	Desde: 10.02.17 Hasta: 19.11.19 Fecha renovación: 25.11.16 Vigencia: 19.11.19 Fecha renovación: 10.02.17 Vigencia: 19.11.19 Fecha renovación: 22.11.19 Vigencia: 19.11.22	Servicios de Conciliación en la solución de conflictos

Fuente: Certificación de Entidad certificadora

▪ **Certificación de Calidad ISO 9001:2015**

Dependencia	Certificación		
	Entidad Certificadora	Obtenida	Alcance
Instituto Caldas	SGS COLOMBIA S.A. <i>Systems & Services Certification</i>	Fecha: 28.11.13 Vigencia: 27.11.16 Fecha renovación: 28.11.16 Vigencia: 15.09.18 Fecha renovación: 20.09.18 Vigencia: 27.11.19 Fecha renovación: 05.12.19 Vigencia: 27.11.22	Servicio educativo formal en los niveles de preescolar, básica primaria, básica secundaria y media vocacional

Fuente: Certificación de Entidad certificadora

▪ **POBLACION ESTUDIANTIL**

• **Población estudiantil por nivel y modalidad de formación**

Población estudiantil II- 2019	Presencial	Virtual	Dual
Doctorado	15		
Maestrías	381	23	
Especializaciones Clínicas	104		
Especializaciones	365	331	
Pregrado Profesional	7.081*	407	86
Tecnologías	174	1.680	
Total	8.120	2.441	86
10.647			

Instituto Caldas 786 estudiantes

*Incluye Pregrado Profesional presencial en convenio

Fuente: Admisiones y Registro Académico. Sistema Cosmos. Diciembre 31 de 2019

- **Población estudiantil por nivel de formación y período académico**

Nivel de Formación	I Semestre 2019	II Semestre 2019
Tecnologías Modalidad Presencial UNAB	154	174
Tecnologías Modalidad Virtual UNAB	287	305
Tecnologías Modalidad Virtual Convenio Ceres - EDUPOL	1.370	1.375
Pregrado profesional Modalidad Presencial UNAB	6.574	6.279
Pregrado profesional Modalidad Presencial Convenio Otras Ciudades	959	888
Pregrado profesional Modalidad Virtual UNAB	437	407
Posgrado Modalidad Presencial UNAB	874	865
Posgrado Modalidad Presencial Convenio Otras Ciudades	65	53
Posgrado Modalidad Virtual UNAB	274	286
Posgrado Modalidad Virtual Convenios	22	15
Total estudiantes matriculados	11.016	10.647

Fuente: Sistema COSMOS. Enero 22 de 2020

- **Procedencia de estudiantes matriculados nuevo**

Nivel De Formación/Procedencia	I Semestre 2019	II Semestre 2019
PREGRADO TECNOLÓGICO		
Nacional	558	562
Extranjero	2	
PREGRADO PROFESIONAL		
Nacional	954	603
Extranjero	20	15
ESPECIALIZACIÓN		
Nacional	451	
Extranjero	4	
MAESTRÍA		
Nacional	121	
DOCTORADO		
Nacional	5	
Total estudiantes matriculados nuevo ingreso	2.115	1.180

Nacional: Estudiante graduado en un colegio/universidad de Colombia

Extranjero: Estudiante graduado en un colegio/universidad fuera de Colombia

Fuente: Sistema COSMOS

- **Población estudiantil Instituto Caldas**
- **Estudiantes matriculados nuevo ingreso Instituto Caldas**

	2019
Pre-Jardín	10
Jardín	12
Transición	20
Básica Primaria	98
Básica Secundaria	69
Media Vocacional (10 Y 11)	10
Total estudiantes nuevo ingreso	219

Fuente: Sistema COSMOS. diciembre 2019

- **Total estudiantes matriculados Instituto Caldas**

	2019
Pre-Jardín	10
Jardín	16
Transición	39
Básica Primaria	348
Básica Secundaria	278
Media Vocacional (10 Y 11)	95
Total estudiantes nuevo ingreso	786

Fuente: Sistema COSMOS diciembre 2019

- **Población Estudiantil Pregrado Técnico Profesional y Tecnológico**
- **Estudiantes matriculados nuevo ingreso Pregrado Tecnológico por período académico**

Facultad/Programas	I Semestre 2019	II Semestre 2019
MODALIDAD PRESENCIAL UNAB		
TECNOLOGÍAS		
Tecnología en Investigación criminal y ciencias forenses	25	34
Tecnología en Logística y Distribución	12	
Tecnología en Logística y Mercadeo		8
Total estudiantes tecnologías presenciales nuevo ingreso - UNAB	37	42
MODALIDAD VIRTUAL		

TECNOLOGÍAS UNAB		
Tecnología en Seguridad y Salud en el Trabajo	20	26
Tecnología en Gestión Gastronómica	22	26
Tecnología en Regencia de Farmacia	45	43
Total estudiantes tecnologías virtuales nuevo ingreso - UNAB	87	95

TECNICOS PROFESIONALES Y TECNOLOGÍAS EDUPOL		
Tecnología en Regencia de Farmacia	211	207
Tecnología en Seguridad y Salud en el Trabajo	225	218
Total estudiantes tecnologías nuevo ingreso - EDUPOL	436	425
Total estudiantes matriculados nuevo ingreso pregrado tecnológico	560	562

Fuente: Sistema COSMOS 2019

- **Total, estudiantes matriculados Pregrado Tecnológico por periodo académico**

Facultad/Programas	I Semestre 2019	II Semestre 2019
MODALIDAD PRESENCIAL UNAB		
TECNOLOGÍAS		
Tecnología en Investigación criminal y ciencias forenses	107	130
Tecnología en Telecomunicaciones	1	
Tecnología en Logística y mercadeo	46	44
Total estudiantes tecnologías - presencial UNAB	154	174

TECNOLOGÍAS VIRTUAL UNAB		
Tecnología en Gestión gastronómica	79	85
Tecnología en Regencia de farmacia	155	156
Tecnología en Seguridad y Salud en el Trabajo	53	64
Total estudiantes tecnologías virtual - UNAB	287	305

CERES Y OTROS CONVENIOS		
TECNOLOGÍAS		
EDUPOL		
Tecnología en Regencia de farmacia	821	806
Tecnología en Seguridad y Salud en el Trabajo	549	568
Tecnología en Instalación y Mantenimiento de Redes de Datos		1
Total estudiantes tecnologías virtuales CERES - EDUPOL	1.370	1.375
Total estudiantes matriculados pregrado tecnológico	1.811	1.854

Fuente: Sistema COSMOS. 2019

- Población Estudiantil Pregrado Profesional
- Estudiantes matriculados nuevo ingreso Pregrado Profesional por período académico

Facultad/Programas	I Semestre 2019	II Semestre 2019
PREGRADO PROFESIONAL MODALIDAD PRESENCIAL		
CIENCIAS ECONOMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES		
Administración de Empresas	52	44
Administración Turística y Hotelera	15	17
Negocios Internacionales	35	25
Contaduría Pública	32	9
Economía	20	10
CIENCIAS JURIDICAS Y POLITICAS		
Derecho	59	30
CIENCIAS DE LA SALUD		
Medicina	110	104
Enfermería	42	30
Psicología	26	17
INGENIERÍA		
Ingeniería Financiera	25	22
Ingeniería Industrial	31	14
Ingeniería de Mercados	9	13
Ingeniería Biomédica	48	22
Ingeniería Mecatrónica	31	13
Ingeniería en Energía	14	8
Ingeniería de Sistemas	32	10
CIENCIAS SOCIALES, HUMANIDADES Y ARTES		
Comunicación Social	45	19
Artes Audiovisuales	29	21
Licenciatura en Educación Infantil	29	23
Música	21	14
Profesional en Gastronomía y Alta Cocina	39	19
Total estudiantes nuevo ingreso pregrado profesional presencial	744	484

PREGRADO PROFESIONAL MODALIDAD DUAL		
CIENCIAS ECONOMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES		
Administración de Empresas	18	12
Total estudiantes nuevo ingreso pregrado profesional modalidad dual	18	12

PREGRADO PROFESIONAL MODALIDAD VIRTUAL		
CIENCIAS ECONOMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES		
Administración de Empresas	30	41
Contaduría Pública	11	15
CIENCIAS SOCIALES, HUMANIDADES Y ARTES		
Literatura	51	24
Total estudiantes nuevo ingreso pregrado profesional modalidad virtual	92	80

PREGRADO PROFESIONAL MODALIDAD PRESENCIAL CONVENIOS OTRAS CIUDADES		
CIENCIAS JURIDICAS Y POLITICAS		
Derecho convenio Unisangil – Yopal	48	13
CIENCIAS DE LA SALUD		
Psicología Convenio Unisangil – San Gil	21	13
Psicología Convenio Unisangil – Yopal	47	12
INGENIERÍAS		
Ingeniería Financiera convenio Unisangil – San Gil	4	4
Total estudiantes nuevo ingreso pregrado profesional modalidad presencial convenios otras ciudades	120	42
Total estudiantes matriculados nuevo ingreso pregrado profesional	974	618

Fuente: Sistema COSMOS. 2019

- **Total estudiantes matriculados Pregrado Profesional por periodo académico**

Facultad/Programas	I Semestre 2019	II Semestre 2019
PREGRADO PROFESIONAL MODALIDAD PRESENCIAL		
CIENCIAS ECONOMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES		
Administración de Empresas	434	406
Administración Turística y Hotelera	113	101
Negocios Internacionales	291	247
Contaduría Pública	248	206
Economía	148	142
CIENCIAS JURIDICAS Y POLITICAS		
Derecho	834	765
CIENCIAS DE LA SALUD		
Medicina	873	889
Enfermería	266	262
Psicología	427	411
INGENIERÍA		
Ingeniería Financiera	276	267
Ingeniería Industrial	73	81
Ingeniería de Mercados	81	84
Ingeniería Biomédica	250	258
Ingeniería Mecatrónica	354	340
Ingeniería en Energía	197	168
Ingeniería de Sistemas	363	362
CIENCIAS SOCIALES, HUMANIDADES Y ARTES		
Comunicación Social	390	353
Artes Audiovisuales	261	248
Licenciatura en Educación Preescolar	51	34
Licenciatura en Educación Infantil	158	173
Música	167	176
Profesional en Gastronomía y Alta Cocina	228	220
Total estudiantes pregrado profesional presencial	6.483	6.193

PREGRADO PROFESIONAL MODALIDAD DUAL		
CIENCIAS ECONOMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES		
Administración de Empresas	91	86
Total estudiantes pregrado profesional modalidad dual	91	86

PREGRADO PROFESIONAL MODALIDAD VIRTUAL		
CIENCIAS ECONOMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES		
Administración de Empresas	197	190
Contaduría Pública	85	78
CIENCIAS SOCIALES, HUMANIDADES Y ARTES		
Literatura	150	134
INGENIERÍA		
Gestión de Sistemas de Información	5	5
Total estudiantes pregrado profesional modalidad virtual	437	407

PREGRADO PROFESIONAL MODALIDAD PRESENCIAL CONVENIOS OTRAS CIUDADES		
CIENCIAS JURIDICAS Y POLITICAS		
Derecho convenio Unisangil - El Yopal	442	398
Derecho convenio CUE - Armenia	6	4
CIENCIAS DE LA SALUD		
Psicología Convenio CUE - Armenia	7	5
Psicología Convenio Unisangil - San Gil	180	171
Psicología Convenio Unisangil - San Gil	256	250
INGENIERÍAS		
Ingeniería Financiera convenio Unisangil - San Gil	68	60
Total pregrado profesional modalidad presencial convenios otras ciudades	959	888
Total estudiantes matriculados pregrado profesional	7.970	7.574

Fuente: Sistema COSMOS. 2019

- **Población Estudiantil Posgrado**
- **Estudiantes matriculados nuevo ingreso Posgrados por período académico**

Facultad/Programas	I Semestre 2019	II Semestre 2019
POSGRADO PRESENCIAL		
CIENCIAS ECONOMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES		
Esp. Dirección de Empresas	7	5
Esp. Finanzas	25	13
Esp. Gestión Estratégica de Mercadeo	8	1
Esp. Gestión Humana	23	16
Maestría en Administración de Empresas	9	17
Maestría en Administración y Dirección de Empresas (CORE)		23
Esp. Planeación Tributaria	16	19
Esp. Revisoría Fiscal y Auditoría Externa	15	15
Maestría en Análisis Económico	9	
CIENCIAS JURIDICAS Y POLITICAS		

Esp. Derecho Comercial	12	
Esp. Derecho Disciplinario	10	
Esp. Derecho de Familia	15	12
Esp. Derecho Penal	11	18
Esp. Derecho Público	14	12
Esp. Derecho Procesal Civil	15	
Esp. Violencia Intrafamiliar; Niñez y Adolescencia	8	
Maestría en Derecho de Familia		11
Maestría en Políticas Públicas y Desarrollo	16	
CIENCIAS DE LA SALUD		
Esp. Psicología Clínica y de la Salud	36	1
Esp. Dermatología		2
Esp. Radiología e Imágenes Diagnósticas	2	2
Esp. Anestesiología		4
Esp. Medicina Crítica y Cuidado Intensivo del Adulto		1
Esp. Medicina Interna		8
Esp. Oftalmología	1	2
Esp. Urología	2	
Esp. Ginecología y Obstetricia		4
Esp. Medicina Nuclear	1	
Esp. Ortopedia y Traumatología	3	
Esp. Radiología Intervencionista	1	1
Maestría en Métodos para la Producción de Conocimientos Científicos en Salud	12	
INGENIERÍA		
Esp. Gerencia de Recursos Energéticos	9	
Maestría en Ingeniería en Energía	17	
Esp. Gestión Logística Integral		10
Doctorado en Ingeniería	5	1
CIENCIAS SOCIALES, HUMANIDADES Y ARTES		
Esp. Educación Inclusiva	1	14
Maestría en Educación	58	35
Total estudiantes nuevo ingreso posgrado presencial	361	247
POSGRADO VIRTUAL		
CIENCIAS SOCIALES, HUMANIDADES Y ARTES		
Esp. Comunicación Digital y Medios Interactivos	23	11
CIENCIAS DE LA SALUD		
Esp. Epidemiología – UNAB	107	94
Esp. Seguridad y Salud en el Trabajo	25	25
Total estudiantes nuevo ingreso posgrado virtual	155	130
POSGRADO PRESENCIAL EN CONVENIO CON OTRAS CIUDADES		
CIENCIAS ECONOMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES		
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO		
Esp. Revisoría Fiscal y Auditoría Externa		20
CIENCIAS JURIDICAS Y POLITICAS		
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL		
Esp. Derecho Penal	10	
Esp. Derecho Público	17	
INGENIERÍA		

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA		
Maestría en Gestión, Aplicación y Desarrollo de Software		7
Total estudiantes nuevo ingreso posgrado convenio con otras ciudades	27	27
Total estudiantes matriculados nuevo ingreso posgrado	543	404

Fuente: Sistema COSMOS. 2019

- **Total estudiantes matriculados Posgrados por periodo académico**

Facultad/Programas	I Semestre 2019	II Semestre 2019
POSGRADO PRESENCIAL		
CIENCIAS ECONOMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES		
Esp. Dirección de Empresas	22	12
Esp. Finanzas	39	38
Esp. Gestión Estratégica de Mercadeo	9	8
Esp. Gestión Humana	40	33
Maestría en Administración de Empresas	46	52
Maestría en Administración y Dirección de Empresas (CORE)	37	44
Esp. Planeación Tributaria	29	41
Esp. Revisoría Fiscal y Auditoría Externa	32	34
Maestría en Análisis Económico	9	7
CIENCIAS JURIDICAS Y POLITICAS		
Esp. Derecho Comercial	13	15
Esp. Derecho Disciplinario	23	10
Esp. Derecho de Familia	28	27
Esp. Derecho Penal	26	27
Esp. Derecho Público	34	25
Esp. Derecho Procesal Civil	16	12
Esp. Violencia Intrafamiliar; Niñez y Adolescencia	9	7
Maestría en Ciencia Política	1	
Maestría en Derecho de Familia		11
Maestría en Políticas Públicas y Desarrollo	29	27
CIENCIAS DE LA SALUD		
Esp. Psicología Clínica y de la Salud	37	40
Esp. Dermatología	6	6
Esp. Radiología e Imágenes Diagnósticas	12	12
Esp. Anestesiología	12	12
Esp. Medicina Crítica y Cuidado Intensivo del Adulto	1	1
Esp. Medicina Interna	20	23
Esp. Medicina Nuclear	7	7
Esp. Oftalmología	13	14
Esp. Ginecología y Obstetricia	12	16
Esp. Urología	9	8
Esp. Ortopedia y Traumatología	3	3
Esp. Radiología Intervencionista	1	2
Maestría en Métodos para la Producción y Aplicación de Conocimientos Científicos en Salud	12	10
INGENIERÍA		
Esp. Gerencia de Recursos Energéticos	9	12

Maestría en Ingeniería en Energía	25	23
Esp. Tecnologías Avanzadas para el Desarrollo de <i>Software</i>	11	
Maestría en Gestión, Aplicación y Desarrollo de <i>Software</i>	9	9
Esp. Gestión Logística Integral	9	10
Doctorado en Ingeniería	15	15
CIENCIAS SOCIALES, HUMANIDADES Y ARTES		
Esp. Educación Inclusiva	9	14
Maestría en Educación	200	198
Total estudiantes posgrado presencial	874	865

POSGRADO VIRTUAL		
CIENCIAS SOCIALES, HUMANIDADES Y ARTES		
Maestría en <i>E-Learning</i> convenio UOC	18	13
Eps. Comunicación Digital y Medios Interactivos	23	32
Maestría en Tecnologías Educativas y Medios Innovadores para la educación convenio ITESM	4	2
CIENCIAS DE LA SALUD		
Esp. Epidemiología - UNAB	202	205
Esp. Seguridad y Salud en el Trabajo	49	49
Total estudiantes posgrado virtual	296	301

POSGRADO PRESENCIAL EN CONVENIO OTRAS CIUDADES		
CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES		
UNIVERSIDAD UNIV QUINDIO		
Esp. Revisoría Fiscal y Auditoría Externa		20
CIENCIAS JURIDICAS Y POLITICAS		
UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR		
Esp. Derecho Público	9	
Esp. Derecho Penal	12	
Esp. Derecho Procesal Civil	14	
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL		
Esp. Derecho Público	17	16
Esp. Derecho Penal	10	9
CIENCIAS SOCIALES, HUMANIDADES Y ARTES		
Maestría en Educación – Convenio Cámara de Comercio Cúcuta	3	1
INGENIERÍA		
UNIVERSIDAD DE CORDOBA		
Maestría en Gestión, Aplicación y Desarrollo de <i>Software</i>		7
Total estudiantes posgrado presencial convenio otras ciudades	65	53
Total estudiantes matriculados posgrados	1.235	1.219

Fuente: Sistema COSMOS. Enero 22 de 2020

- **TASA DE DESERCIÓN ESTUDIANTIL POR PERÍODO ACADÉMICO**

Porcentaje de Deserción Institucional 2019	9.65%
---------------------------------------------------	--------------

Fuente: TIC. Enero de 2020

- **Tasa de Deserción y Permanencia por nivel de formación**

Nivel de Formación	% Deserción	% Permanencia
Pregrado profesional y tecnológico	7.54	92.46

Fuente: TIC. Enero 2020

- **Tasa de Deserción estudiantil Tecnologías**

Programa Académico	% Deserción	% Permanencia
Tecnología en Regencia de Farmacia	16.27	83.73
Tecnología en Gestión Gastronómica	16	84
Tecnología en Logística y mercadeo	10.87	89.13
Tecnología en Seguridad y Salud en el Trabajo	32.15	67.85
Tecnología en Investigación criminal y ciencias forenses	5.21	94.79
Fuente: TIC. Enero 2020		

Tasa de Deserción estudiantil Programas de Pregrado Profesional

Programa Académico	% Deserción	% Permanencia
Administración de Empresas	8.62	91.38
Administración de Empresas - dual	5.88	94.12
Administración de Empresas - virtual	9.89	90.11
Administración Turística y Hotelera	8.40	91.60
Contaduría Pública	7.41	92.59
Contaduría Pública - virtual	14.29	85.71
Economía	2.21	97.79
Negocios Internacionales	5.86	94.14
Derecho	11.90	88.10
Derecho UNISANGIL Yopal	13.57	86.43
Ingeniería de Sistemas	3.95	96.05
Ingeniería en Energía	2.59	97.41
Ingeniería Mecatrónica	8.97	91.03
Ingeniería de Mercados	6.82	93.18
Ingeniería Financiera	5.04	94.96
Ingeniería Biomédica	7.73	92.27

Ingeniería Industrial	2.27	97.73
Comunicación Social	8.60	91.40
Artes Audiovisuales	8.02	91.98
Literatura	18.10	81.90
Licenciatura en Educación Infantil	4.96	95.04
Licenciatura en Educación Preescolar	7.45	92.55
Música	7.32	92.68
Profesional en Gastronomía y Alta Cocina	6.12	93.88
Medicina	5.04	94.96
Psicología	2.29	97.71
Psicología UNISANGIL	6.88	93.12
Psicología Yopal	7.56	92.44
Enfermería	5.58	94.42
Fuente: TIC. Enero 202		

- **Participación de Estudiantes en Actividades de Bienestar**
 - **Participación en Actividades de Salud integral**

Área Salud Integral	2018	2019
Estrategias Promoción y Prevención	5.944	5.457
Talleres Salud Integral	1.583	1.514
Total Participación Estudiantes	7.527	6.971

- **Participación en actividades de Deporte y Recreación**

Área Deporte y Recreación	2018	2019
Talleres de Deporte	1.943	1.660
Selecciones Deportivas	256	287
Actividades Deportivas	935	1.347
Total Participación Estudiantes	3.134	3.294

- **Participación en actividades de Expresión cultural y artística**

Área Cultura	2018	2019
Talleres cultura	975	581
Grupos culturales	111	119
Actividades culturales	6.166	4.646
Total Participación Estudiantes	7.252	3.294

- **Participación en Asesorías**

Asesorías	2018	2019
Acompañamiento académico	1.160	946
Asesoría médica	1.696	898
Asesoría psicológica	1.271	1.242
Total Participación Estudiantes	4.127	3.086

Fuente: Sistema Banner / Información Bienestar Universitario. Diciembre de 2019

- **BECAS Y DESCUENTOS OTORGADOS**

Becas y descuentos a Estudiantes de Pregrado Profesional, Técnico profesional, Tecnológico, Posgrado, Extensión e Instituto Caldas

NIVEL	BECAS		DESCUENTOS		CANTIDAD TOTAL DE BENEFICIOS OTORGADOS	VALOR TOTAL ASIGNADO
	CANTIDAD DE BENEFICIOS	VALOR ASIGNADO	CANTIDAD DE BENEFICIOS	VALOR OTORGADO		
POSGRADO	177	\$ 587.804.684	1128	\$ 655.145.025	1305	\$ 1.242.949.709
PREGRADO PROFESIONAL	516	\$ 1.204.283.219	2122	\$ 1.967.555.328	2638	\$ 3.171.838.547
TÉCNICO Y TECNOLÓGICO	27	\$ 20.266.000	447	\$ 177.422.800	474	\$ 197.688.800
EXTENSIÓN	578	\$ 213.820.000	42	\$ 11.808.150	620	\$ 225.628.150
COLEGIO	121	\$ 219.686.665	86	\$ 20.781.067	207	\$ 240.467.732
Total general	1419	\$ 2.245.860.569	3825	\$ 2.832.712.370	5244	\$ 5.078.572.938

Fuente de sistema ARGOS, enero de 2020

GRADUADOS

- **Total Graduados de programas UNAB (acumulado)**

Graduados	Modalidad		
	Presencial	Virtual	Semipresenciales
Técnicos profesionales		143	
Tecnologías	634	1.952	
Pregrado Profesional	25.666	634	
Especializaciones	13.869	1.041	
Maestrías	1.082	1.180	503
Total Graduados	41.251	4.950	503
		46.704	

Fuente: Secretaría General y Jurídica. Diciembre de 2019

- **Total Graduados de programas en convenio (acumulado)**

Convenio	Programa En Convenio	Graduados
Universidad del Rosario	Especialización en Derecho Administrativo	303
	Especialización en Derecho Constitucional	123
	Especialización en Derecho Ambiental	12
Universidad CES	Especialización en Auditoría en Salud	511
	Especialización en Gerencia de la Seguridad Social	126
Universidad de Ibagué	Especialización en Automatización Industrial	64
Total graduados en convenio		1.139

Fuente: Impulsa UNAB: Becas y Graduados. Diciembre de 2019

- **Graduados de programas Técnicos Profesionales**

Programas	I - 2018		TOTAL	I - 2019		TOTAL
	H M	H M		H M	H M	
Técnico Profesional en Gastronomía		1 2	4			
Técnico Profesional en Instalación y Mantenimiento de Redes de Datos	1	2	3			
Técnico Profesional en Operación de Procesos Extractivos de Biomasa Energética		2 1	3		4 1	5
Técnico Profesional en Multimedia, Ofimática y Soporte de Aplicaciones Informáticas					1	1
TOTAL	1 2	6 1	10		5 1	6
Año	Hombres	Mujeres				
2018	7	3				
2019	5	1				

- **Graduados de programas Tecnológicos**

Programas	I - 2018		II - 2018		TOTAL	I - 2019		II - 2019		TOTAL
	H	M	H	M		H	M	H	M	
Tecnología en Investigación Criminal y Ciencias Forenses	3	6	7	5	21	1	6	5	12	24
Tecnología en Gestión de Redes de Datos y Sistemas Operativos	6	1	2		9	1				1
Tecnología en Gestión Gastronómica	5	6	4	4	19	3	2	1	3	9
Tecnología en Gestión de Sistemas Operativos y Redes de Computadoras			2		2	1				1
Tecnología en Logística y Distribución			1	1	2					0
Tecnología en Logística y Mercadeo			7	3	10	2		11	3	16
Tecnología en Gestión de la Producción de Biomasa Energética	2	2	5	1	10	1		3	2	6
Tecnología en Telecomunicaciones	1		2		3				2	2
Tecnología en Regencia de Farmacia – Convenio UNAB – CES	38	129	34	135	336	36	97	42	118	293
Tecnología en Seguridad y Salud en el Trabajo			15	47	62	13	34	22	38	107
Total	55	144	79	196	474	58	139	84	178	459

Año	Hombres	Mujeres
2018	134	340
2019	142	317

- **Graduados de programas de Pregrado Profesional**

FACULTADES/PROGRAMAS	I - 2018		II - 2018		TOTAL	I - 2019		II - 2019		TOTAL
	H	M	H	M		H	M	H	M	
CIENCIAS ECONOMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES										
Administración de Empresas	6	2	44	32	84	4	4	46	39	93
Administración Turística y Hotelera		3	11	26	40	1	3	11	19	34
Administración de Empresas-Formación Dual universitaria	3	12	8		23	6	5	7	3	21
Administración de Empresas-Modalidad virtual	4	13	11	22	50	7	15	18	21	61
Contaduría Pública	1	3	13	16	33	1	2	11	36	50
Contaduría Pública- Modalidad virtual	2	2	1	7	12	1	1		9	11
Economía	1		6	5	12	1		11	17	29
Negocios Internacionales	3	9	6	17	35	13	27	16	23	79
CIENCIAS SOCIALES, HUMANIDADES Y ARTES										

Comunicación Social - Énfasis Comunicación Organizacional	1 7	6 40		54	1 5	2 15	23
Comunicación Social - Énfasis – Periodismo	2 3	7 12		24	4 7	10 21	42
Comunicación Social - Énfasis Comunicación Organizacional - Periodismo	1	2	3	6		9	9
Artes Audiovisuales	3	2 10 15		30	7 1	11 11	30
Literatura	2		2	4	1 2	2	3 8
Licenciatura en Educación Preescolar		3 2 42		47		4 35	39
Licenciatura en Educación Infantil		6		6		30	30
Música	1	11 7		19	1	14 2	17
Profesional en Gastronomía y Alta Cocina						6 7	13
CIENCIAS JURIDICAS Y POLITICAS							
Derecho	28 48	63 67		206	12 29	47 83	171
INGENIERÍA							
Ingeniería Financiera	4 7	16 18		45	6 4	26 36	72
Ingeniería de Mercados	1 1	3 15		20		5 7	12
Ingeniería de Sistemas	2	6		8	1	23 6	30
Ingeniería Mecatrónica		7	2	9	6	13 2	21
Ingeniería en Energía	3 1	14 8		26	1	25 16	42
CIENCIAS DE LA SALUD							
Medicina		41 91		132		1 39 84	124
Enfermería		5 43		48		10 41	51
Psicología	2 31	14	57	104	4 24	24 92	144
Total	67 150	299 561		1077	78 34	377 667	1256

Año	Hombres	Mujeres
2018	366	711
2019	455	801

• **Graduados de programas de Posgrados**

Facultades/Programas	I - 2018		TOTAL	I - 2019		TOTAL
	H M	H M		H M	H M	
CIENCIAS ECONOMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES						
Dirección de Empresas		14 18	32		5 9	15
Finanzas	1	5 10	16	6 1	14 17	38
Gestión Estratégica de Mercadeo		3 1	4	4 7	4 4	19
Gestión Humana	5 16	4 15	40	2 10	7 29	48
Maestría en Administración - ITESM		1	3			
Maestría en Administración de Empresas	1	1				
Maestría en Administración de Empresas	4 8	11 12	35		12 16	31
Maestría en Administración y Dirección de Empresas			1			
Maestría en Administración y Dirección de Empresas MBA - CORE				8 7		15
Planeación Tributaria	1 1	12 19	33		1 7	8
Revisoría Fiscal y Auditoría Externa	10 28	8 31	77	3 16	7 30	56
CIENCIAS JURIDICAS Y POLITICAS						
Derecho Comercial		7 6	13		4 6	10
Derecho Empresarial					2	2
Derecho Penal	3 1	35 11	50	2 1	23 28	54
Derecho Procesal Civil	2 3	11 10	26		6 3	10
Derecho Público	1 1	21 24	47	7 5	13 38	63
Derecho de Familia		9 20	30		9 21	32
Derecho Disciplinario		13 8	21		8 4	13
Violencia Intrafamiliar: Niñez y Adolescencia		2 19	22		1 7	9
Responsabilidad Medica		1	1			
Maestría en Derecho de Familia				2 10		13
Maestría en Ciencia Política	1		2	1	1	2
Maestría en Políticas Públicas y Desarrollo	4 3	2 1	10	3 6	1 1	11
CIENCIAS DE LA SALUD						
Radiología e Imágenes Diagnósticas			3	1	2	4
Psicología Clínica y de la Salud	1	2			1	
Psicología Clínica y de la Salud		3 27	30		3 38	41
Dermatología			3		1	2
Oftalmología	1	2			1	
Oftalmología	1	1 1	3	2		3

Anestesiología		1	2	1	1	1	5
		1				2	
Epidemiología	30	33	168	27	18		139
	47	58		45	49		
Seguridad y Salud en el Trabajo				9	6	15	45
				15			
Urología					2		2
Medicina Crítica y Cuidado intensivo del adulto		1	2		3		3
		1					
Medicina Interna	1	4	9		4		5
		4			1		
Ciencias Sociales, Humanidades y Artes							
Educación con Nuevas Tecnologías			1	5			
	4						
Comunicación Digital y Medios Interactivos	3	3	4	13	4		18
	3				10		
Educación Inclusiva						5	33
					1	27	
Necesidades Educativas e Inclusión			24				
		24					
Maestría en <i>E-Learning</i>		5	7	2		4	8
	1	1		2			
Maestría en Educación	22	51	301	8	14		59
	72	156		18	19		
Maestría en Tecnología Educativa y Medios Innovadores para la Educación	3	1	9			4	5
	4	1		1			
INGENIERÍA							
Gestión Logística Integral		10	24		5		9
		14			4		
Telecomunicaciones				1			1
Tecnologías Avanzadas para el Desarrollo de <i>Software</i>	3	12	17		9		10
		2			1		
Maestría en <i>Software</i> Libre	3	14	20				
	1	2					
Maestría en Gestión, Aplicación y Desarrollo de <i>Software</i>						1	1
Maestría en Telemática		5	7				
		2					
Gerencia de Recursos Energéticos		8	11	4	2		8
	1	2		1	1		
Total	98	311	1121	89	200	850	
	200	512		159	402		

Año	Hombres	Mujeres
2018	409	712
2019	289	561

- **PLANTA DE PROFESORES**

- **Planta de profesores por nivel de formación y dedicación**

Nivel de Formación	2019				2018			
	Tiempo Completo	Medio Tiempo	Hora Cátedra	Total	Tiempo Completo	Medio Tiempo	Hora Cátedra	Total
Doctorado	53	10	11	74	49	9	9	67
Maestría	206	77	178	461	201	74	186	461
Especialización	43	25	110	178	45	18	108	171
Pregrado Profesional	15	10	94	119	14	16	89	119
Tecnólogo *			2	2		1	5	6
Técnico Profesional *	4	2	7	13	2	3	8	13
Básica Secundaria **			3	3	1		4	5
TOTAL	321	124	405	850	312	121	409	842

Tecnólogo y Técnico Profesional * Docentes de Programas Técnicos y Tecnológicos
 Básica Secundaria ** Expertos en Artes y Oficios Talleristas de Bienestar Universitario
 Fuente: Sistema de Información SARA, Gestión Humana, diciembre 31 de 2019

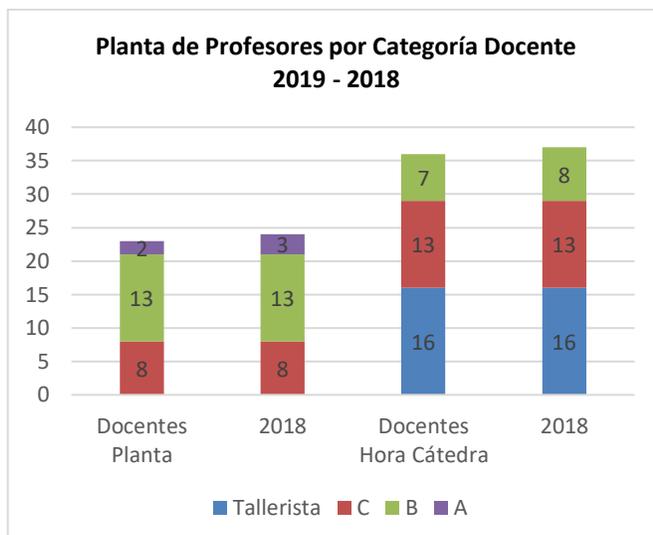
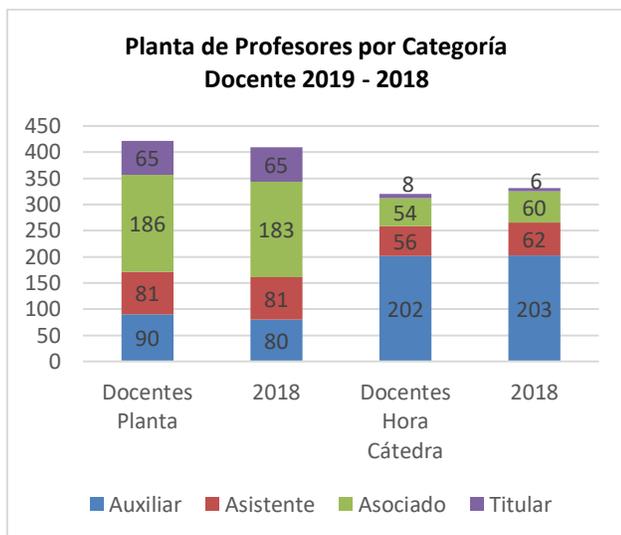
En el número de profesores se tienen en cuenta como profesores los cargos de dirección del ámbito académico y los administrativos que cumplen funciones de docencia cátedra.

- **Planta de Profesores UNAB por Categoría Docente 2019 - 2018**

Categoría Docente	2019				2018			
	Tiempo Completo	Medio Tiempo	Hora Cátedra	Total	Tiempo Completo	Medio Tiempo	Hora Cátedra	Total
Titular	57	8	8	73	54	11	6	71
Asociado	130	56	54	240	128	55	60	243
Asistente	71	10	56	137	73	8	62	143
Auxiliar	54	36	202	292	48	32	203	283
A	2			2	3			3
B	5	8	7	20	5	8	8	21
C	2	6	13	21	1	7	13	21
Tallerista			16	16			16	
TOTAL	321	124	356	801	312	121	368	801

*No se incluyen 49 docentes de posgrados en especializaciones medico quirúrgicas que no tienen asignada categoría docente.

Fuente: Sistema de Información SARA, Gestión Humana, diciembre 31 de 2019 – 2018



Fuente: Sistema de Información SARA, Gestión Humana, diciembre 31 de 2019 - 2018

• Planta Administrativa UNAB con Nivel de Formación por Vinculación

Nivel de Formación	Administrativo Planta UNAB		Administrativo Programas Especiales UNAB		Administrativo Convenio Edupol		Aprendices SENA y Auxiliares Universitarios		Jóvenes Investigadores		Contratista Programas Especiales		Total	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
Doctorado	6	5									1		7	5
Maestría	73	66	1	1	1	1				1	7	7	82	76
Especialización	93	83			1	1				1	1	6	95	91
Pregrado Profesional	90	89	4	9	3	3			2	3	10	9	109	113
Tecnólogo	89	90	2	1	1	1					2	1	94	93
Técnico Profesional	57	52	1	2			4	7			3	3	65	64
Básica Secundaria	43	49	4		1	1	39	37	2		3	4	92	91
Básica Primaria	5	8											5	8
TOTAL	456	442	12	13	7	7	43	44	4	5	27	30	549	541

Fuente: Sistema de Información SARA, Gestión Humana, diciembre 31 de 2019 - 2018

- **Planta de Profesores Instituto Caldas por Nivel de Formación y Dedicación**

Nivel de Formación	2019				2018			
	Tiempo Completo	Medio Tiempo	Hora Cátedra	Total	Tiempo Completo	Medio Tiempo	Hora Cátedra	Total
Maestría	1	2		3	5	2		7
Especialización	17			17	16	1		17
Pregrado Profesional	40	1		41	29	1		30
Tecnólogo	1			1			1	1
Básica Secundaria			1	1			1	1
TOTAL	59	3	1	63	50	4	2	56

Fuente: Sistema de Información SARA, Gestión Humana, diciembre 31 de 2019 - 2018

- **Planta de Profesores Instituto Caldas por Categoría Docente**

Categoría Docente	2019				2018			
	Tiempo Completo	Medio Tiempo	Hora Cátedra	Total	Tiempo Completo	Medio Tiempo	Hora Cátedra	Total
Escalafón Oficial 3C		1		1		1		1
Escalafón Oficial 3 B								
Escalafón Oficial 14	6	1		7	6	2		8
Escalafón Oficial 13	1			1	1			1
Escalafón Oficial 12								
Escalafón Oficial 11	1			1	1			1
Escalafón Oficial 10	1			1	3			3
Escalafón Oficial 9	3			3	3			3
Escalafón Oficial 8	8			8	11			11
Escalafón Oficial 7	38	1		39	25	1		26
Técnico Profesional o Tecnólogo	1			1			1	1
Tallerista Caldas	59	3	1	63			1	1
TOTAL	59	3	1	63	50	4	2	56

Fuente: Sistema de Información SARA, Gestión Humana, diciembre 31 de 2019 – 2018

- **Planta Administrativa Instituto Caldas con Nivel de Formación por Vinculación**

Nivel de Formación	AÑO	
	2019	2018
Maestría	3	3
Especialización	4	4
Pregrado Profesional	3	2
Técnico Profesional	1	1
Básica Secundaria	3	4
TOTAL	14	14

Fuente: Sistema de Información SARA, Gestión Humana, diciembre 31 de 2019 – 2018

Desarrollo Profesor y Administrativo

- **Plan de Formación de Alto Nivel 80/20**

Profesores y Administrativos en Proceso de Formación o Pendientes por Titulación

Nivel de Formación	Profesores UNAB	Administrativos UNAB	Profesores Instituto Caldas	Total
Doctorado	16	3		19
Maestría	22	14	3	39
Total	38	17	3	58

Fuente: Bases de Datos Gestión Humana, diciembre 31 de 2019

- **Capacitación y Formación**

Participación en capacitaciones por ejes, clasificadas de acuerdo con su vinculación 2019 – 2018	Eje de Capacitación	N° de Participaciones por Vinculación						Horas de Capacitación por Eje	
		Administrativo		Profesor		Otros Públicos		2019	2018
		2019	2018	2019	2018	2019	2018		
Bienestar y Calidad de Vida		404	599	272	290	29	63	2276,5	2573
Calidad		9	66	1	6	6	9	144	886
Consultoría		-	-	-	19	-	1	-	1937
Contexto Regional, Nacional e Internacional		-	17	-	48	-	2	-	242
Creatividad e Innovación		2	30	1	9	1	2	160	546
Disciplinar		209	290	335	362	90	24	12091	11785
Idioma Extranjero		105	37	72	70	3	1	1379	7105
Institucional		296	157	267	156	55	30	6288	8315
Investigación		25	82	105	317	41	42	513	1264
Pedagogía		80	21	382	149	5	1	6754	2055

Tecnología	456	220	916	437	113	70	1167,5	6414
Total	1586	1519	2351	1863	343	245	41281	43122
Acciones de Formación Impartidas Año 2019					Externas: 164		Internas: 198	
Acciones de Formación Impartidas Año 2018					Externas: 175		Internas: 186	
Personas Capacitadas Año 2019					1229			
Personas Capacitadas Año 2018					987			
Total Presupuesto Ejecutado Año 2019					\$449.863.786			
Total Presupuesto Ejecutado Año 2018					\$632.726.266			

Fuente: Bases Gestión Humana, diciembre 31 de 2019 – 2018

- **Participación Empleados en Actividades de Salud Ocupacional**

Programa de reintegro, readaptación, reubicación laboral y Recomendaciones médico-laborales: Se realizó acompañamiento a 71 empleados con enfermedades o accidentes de origen laboral o común que requirieron condiciones especiales en sus funciones o en su puesto de trabajo con el fin facilitar su recuperación.

73% de la población en el programa presentó enfermedad de origen común, 11% derivado de accidentes de trabajo, 10% derivado de enfermedades laborales y 6% por accidentes de origen común.

59% de la población en el programa presenta patología osteomuscular, 13% patología del aparato fonador, 13% alteración de la esfera mental. El 15% restante corresponde a patologías cardiovasculares, dermatológicas, respiratorias, visuales, de infectología y de oncología.

El 70% de la población se encuentra en seguimiento periódico de medicina laboral, 20% ha sido dado de alta del programa y el 10% no ha completado el manejo en su EPS, necesario para dar avance por medicina laboral de la institución.

100% de los valorados fueron remitidos a su EPS o ARL para estudio y manejo de la patología en seguimiento.

Programas de medicina preventiva y del trabajo: Teniendo como entradas a los programas de vigilancia epidemiológica (PVE) los exámenes médico ocupacionales de ingreso y periódicos, el ausentismo laboral, el programa de reintegro, readaptación, reubicación laboral y las recomendaciones médico laborales, además de la identificación y valoración de los riesgos laborales a los cuales los empleados de los diferentes campus están expuestos; se desarrollaron los siguientes programas de vigilancia epidemiológica conforme a la norma:

Programa de Vigilancia Epidemiológica	Casos en Seguimiento
Programa de Reintegro Laboral	71
Programa de Conservación de la Voz	27
PVE Riesgo Biomecánico	294
PVE Riesgo Psicosocial	96
PVE Prevención de hipoacusia neurosensorial inducida por ruido	33
PVE Prevención de efectos por exposición a sustancias químicas	9
TOTAL	345

Fuente. Base de datos de Gestión Humana, diciembre 31 de 2019

Atención psicológica: Dirigidas a 68 empleados y/o su núcleo familiar cercano por alteraciones de tipo mental, emocional y/o familiar con el fin de orientarlos y asesorarlos mediante estrategias terapéuticas y educativas, en total 550 horas de intervención.

Capacitación en Seguridad y Salud en el Trabajo: Se desarrolló el plan de capacitación anual dirigido a empleados con las siguientes temáticas:

Participación de empleados y estudiantes en actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo

N°	CAPACITACIÓN	N° PARTICIPANTES
1	CCL: Comités de Convivencia Laboral Altamente Efectivos	5
2	CCL: Socialización del Protocolo de Prevención y Actuación del Acoso Laboral y Resolución 2402 de 2019	5
3	Emergencias: 1° Brigada	16
4	Emergencias: 2° Brigada	15
5	Emergencias: 3° Brigada	22
6	Emergencias: 4° Brigada	22
7	Emergencias: 5° Brigada	24
8	Emergencias: 6° Brigada	15
9	Emergencias: 7° Brigada	8
10	Emergencias: 8° Brigada	10
11	Emergencias: 9° Brigada	9
12	Emergencias: Entrenamiento Brigada de Emergencias	14
13	Equipo para la Gestión de Riesgos UNAB – ARL Sura: Autocuidado Integral	63
14	Gestión de Riesgos Laborales	5
15	Identificación de Peligros y Riesgos	8
16	Intervención Accidentalidad Laboral: Componente Psicosocial en la Prevención de Riesgos	8
17	Intervención Accidentalidad Laboral: Manipulación Segura de Herramientas	5
18	Líderes en Gestión de Contratistas	6
19	Manejo Básico de Primeros Auxilios y Extintores	44
20	Orden y Aseo	24

21	Pausas Activas: Formación a Líderes de Pausas	7
22	Pausas Activas: Taller Escuela de Líderes en Pausas	8
23	Prevención de Caídas a Nivel	50
24	PVE Audición: Taller Factores de Riesgo que Afecta la Audición	8
25	PVE Conservación de la Voz: Abre Tu Voz	17
26	PVE Conservación de la Voz: Articulación y Dicción	13
27	PVE Conservación de la Voz: Hablando de Tu Voz	9
28	PVE Conservación de la Voz: Taller Factores de Riesgo que Afecta la Producción de la Voz	2
29	PVE Conservación de la Voz: Taller Pausas Vocales	4
30	PVE PSL: Prevención y Manejo del Estrés	17
31	PVE PSL: Fomento de la Creatividad en la Solución de Problemas	51
32	PVE PSL: La Resiliencia como Estrategia de Autocuidado	24
33	PVE PSL: Prevención de la Fatiga	5
34	PVE PSL: Sensibilización en Riesgo Psicosocial	9
35	PVE PSL: Técnicas para el Manejo del Estrés	5
36	PVEO: Capacitación de Higiene Postural	5
37	PVEO: Capacitación en Ergonomía en el Hogar	7
38	PVEO: Relajación y Automasaje	33
39	PVEO: Taller Escuelas de Fortalecimiento Muscular	49
40	PVEO: Taller Higiene Postural- Planos del Trabajo	29
41	Taller de Conciencia Corporal para Ges: Integración de los Componentes Físico y Psicológico	6
42	Tareas Críticas: Curso de Trabajo en Alturas	1
Total		687

Fuente. Base de datos de Gestión Humana, diciembre 31 de 2019

Plan de Emergencias: se presentan los resultados de la participación en el VIII simulacro nacional de evacuación de respuesta a emergencias.

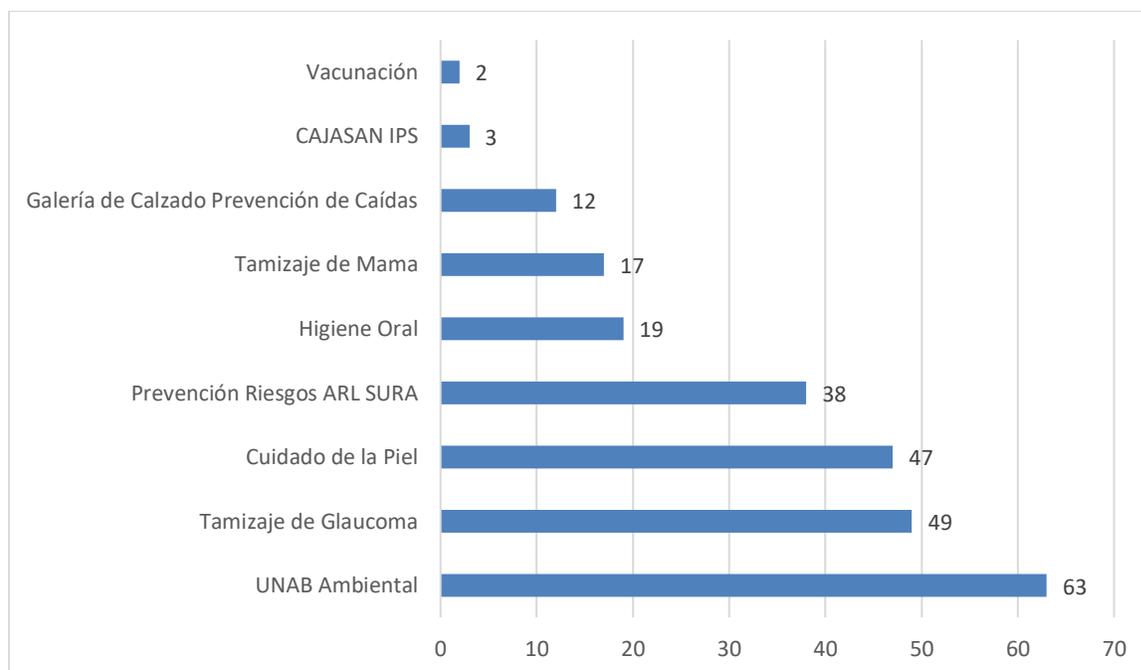
Resultados generales simulacro campus: Jardín, Bosque, Terrazas y Centro de Conciliación del Consultorio Jurídico

CAMPUS	2018		2019	
	# de Personas Evacuadas por Líderes	Tiempo Promedio de Evacuación 2018	# de Personas Evacuadas por Líderes	Tiempo Promedio de Evacuación 2018
Jardín	1.150	14 minutos	890	10 minutos
Bosque	360	8,00 minutos	325	10,00 minutos
Terrazas			228	7,00 minutos
Centro de Conciliación del Consultorio Jurídico	38	9,00 minutos	42	7,00 minutos

Fuente. Base de datos de Gestión Humana, diciembre 31 de 2019

Semana de la Salud, Seguridad y Ambiente UNAB 2019: Se realizó en conjunto con las diferentes áreas responsables de la Seguridad y Salud en el Trabajo de la UNAB; el equipo de Seguridad y Salud en el trabajo, UNAB ambiental, el equipo asesor de la ARL y aliados varios de la comunidad. En el total de las actividades desarrolladas en el Campus El Jardín, el Bosque y el CSU se contó con la participación de 250 colaboradores.

Participantes en Actividades de la Semana de la Salud, Seguridad y Ambiente 2019



Fuente. Base de datos de Gestión Humana, diciembre 31 de 2019

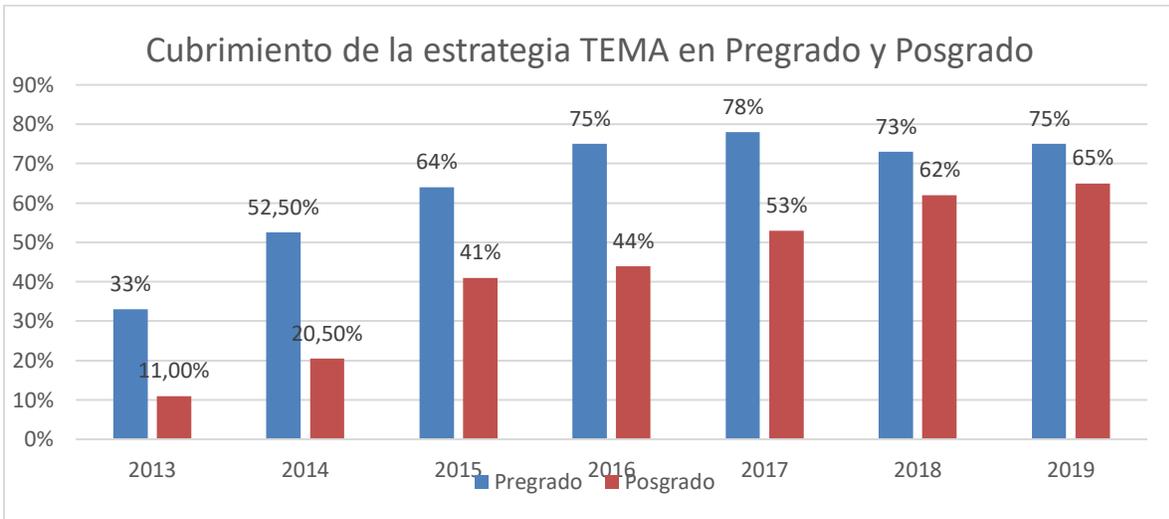
- **EDUCACIÓN VIRTUAL**

Incorporación de TIC en los procesos de enseñanza y aprendizaje (Plataforma Moodle como soporte a la estrategia TEMA)

En 2019 hubo un crecimiento del uso de la plataforma Moodle, en pregrado como en posgrado, para alojar contenidos en formato digital de los programas presenciales.

Se realiza cambio de versión de Moodle pasando de la versión 3.5 a la 3.7.2, para ambas plataformas de pregrado y posgrado, que además se adapta a dispositivos móviles.

En el proceso de actualización de imagen TEMA, se cambió el nombre a TEMA Plus, en busca de mostrar una imagen nueva y agradable al usuario.



Fuente: UNAB Virtual, diciembre de 2019

Acciones formativas apoyadas desde UNAB Virtual para la incorporación de TIC

Total profesores participantes y certificados Ruta TIC - UNAB Training

Mes de oferta	Número de certificados
Adicionales	157
Marzo	95
Abril	33
Mayo	111
Junio	95
Julio	88
Agosto	49
Septiembre	78
Octubre	54
Noviembre	94
Diciembre	87
Total Certificados Ruta TIC 2019	941

Nota: de los 941 participantes 223 fueron certificados en el curso LMS CANVAS para profesores virtuales

N° talleres ruta TIC	N° talleres CANVAS	TOTAL
4	13	77

Talleres adicionales solicitados por dependencias

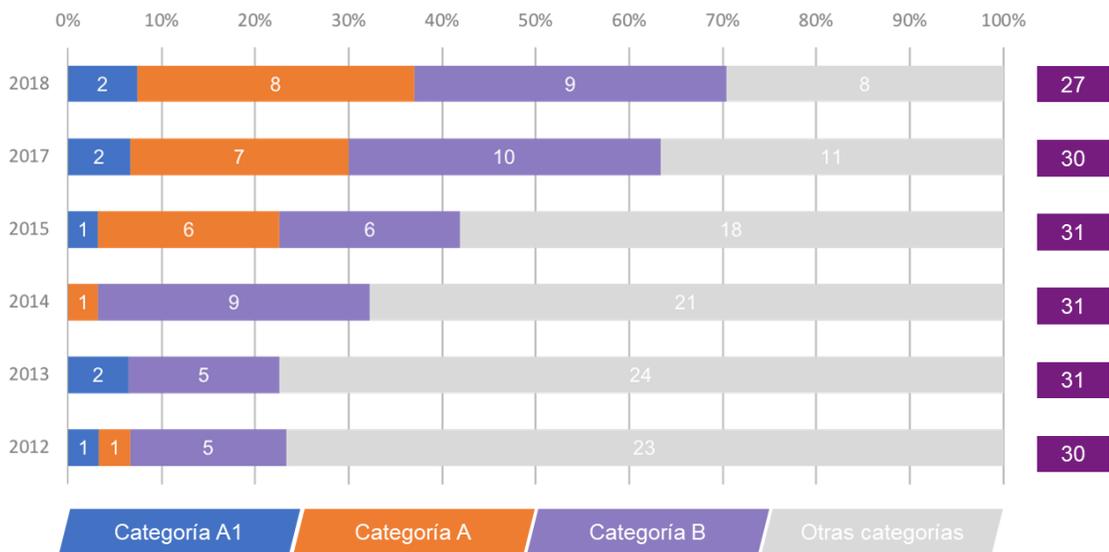
LISTADO DE TALLERES ADICIONALES 2019					
Nombre del taller	Fecha	Horas de capacitación	No de participantes certificados	Modalidad/Video conferencia	Tallerista responsable
Taller Moodle avanzado- Centro de Calificaciones	5 de febrero	2	15	Presencial	Richard Arciniegas
Taller Moodle avanzado- Centro de Calificaciones	8 de febrero	2	7	Presencial	Richard Arciniegas
ScreenCast-o-Matic	4 de marzo	2	13	Presencial	Carlos Trujillo
Videos Interactivos H5P	11 de marzo	2	6	Presencial	Carlos Trujillo
Jornada de Formación y entrenamiento Canvas I	24 de abril	3	8	Presencial	Alicia Smith
Jornada de Formación y entrenamiento Canvas II	24 de abril	3	8	Presencial	Alicia Smith
Jornada de Formación y entrenamiento Canvas I	25 de abril	3	3	Presencial	Alicia Smith
Jornada de Formación y entrenamiento Canvas I y II	25 de abril	6	12	Presencial	Alicia Smith
Jornada de Formación y entrenamiento Canvas I	26 de abril	3	3	Presencial	Alicia Smith
Jornada de Formación y entrenamiento Canvas II	26 de abril	3	7	Presencial	Alicia Smith
Uso del Lms Canvas para profesores- EDUPOL	8 de julio	3	15	Presencial	Julián Ballesteros
Acompañamiento personalizado Premium LMS-CANVAS	Julio-agosto	3	35	Presencial/virtual	Leonardo Sánchez
Curso "Uso de CANVAS para profesores virtuales"	Octubre	14	7	Virtual	Julián Ballesteros

Charla sobre diseño instruccional II, Creatividad e innovación en el desarrollo de actividades	16 octubre	2	18	Virtual	Andrés Alape, Julieth Vital
Curso "Uso de CANVAS para profesores virtuales"	4 diciembre	14		Virtual	Julián Ballesteros
TOTAL		65	157		

Fuente: UNAB Virtual, diciembre 2019

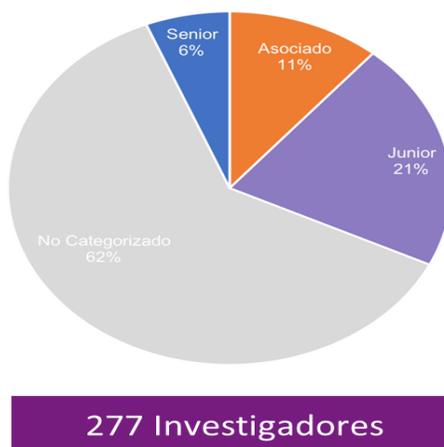
- **INVESTIGACION**

- **Categorización de Grupos de Investigación UNAB**



Fuente: Dirección de Investigaciones UNAB – SCIENTI- Minciencias. Enero de 2020

- **Categorización de Investigadores UNAB**



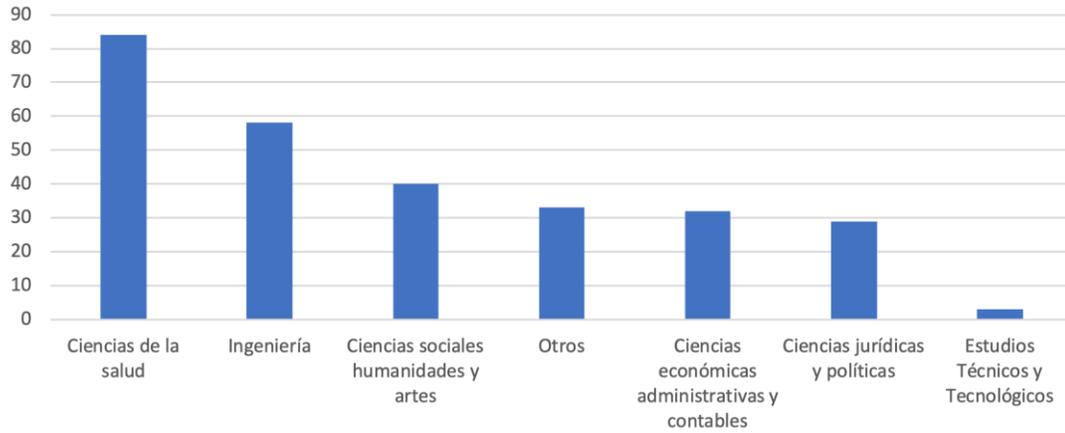
Fuente: Dirección de Investigaciones UNAB – SCIENTI- Minciencias. Enero de 2020

Investigadores según género



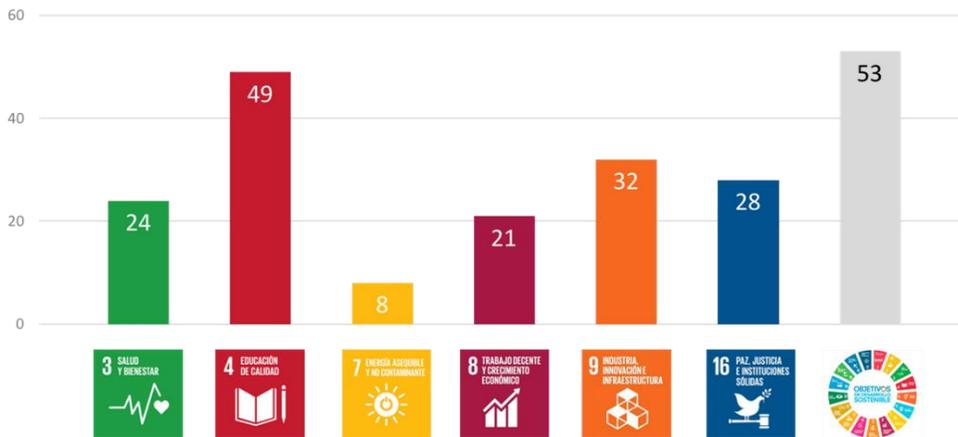
Fuente: Dirección de Investigaciones UNAB. Enero de 2020

- **Número de investigadores por facultad, departamentos y centros**



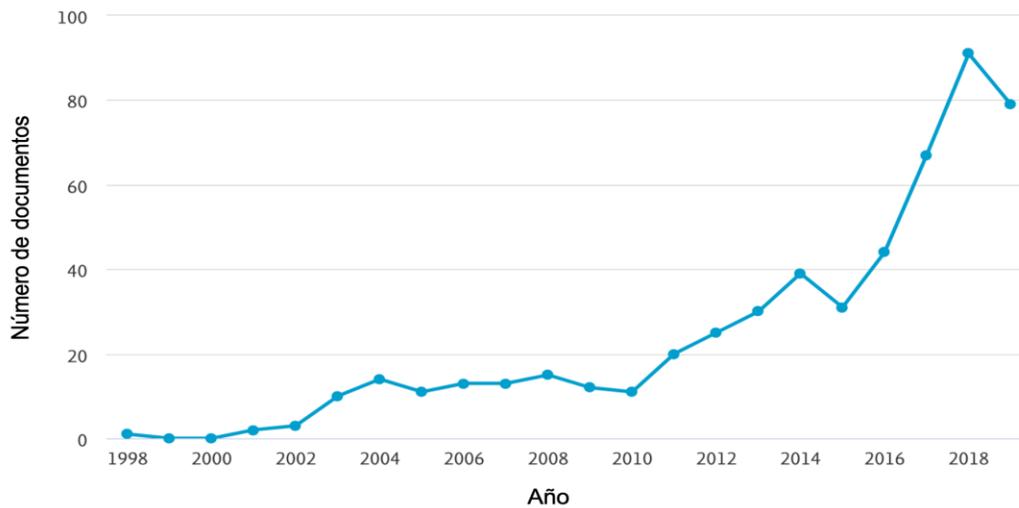
Otros hacen referencia a investigadores vinculados a departamentos académicos y Centros de Investigación
Fuente: Dirección de Investigaciones UNAB. Enero de 2020.

- **Proyectos de convocatoria interna y ODS**



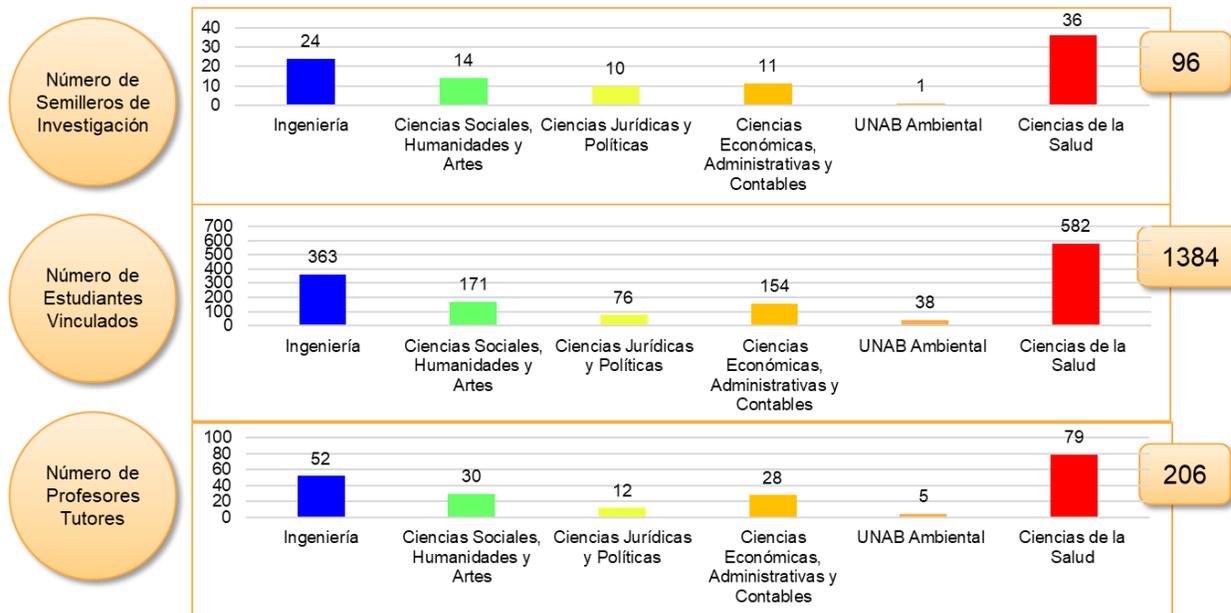
Fuente: Dirección de Investigaciones UNAB – SCIENTI- Minciencias. Enero de 2020

- **Número de documentos publicados en revistas visibles en SCOPUS**



Fuente: SCOPUS. Producción a 2019

• **Formación para la Investigación – Semilleros de Investigación**



Fuente: Dirección de Investigaciones 2019

- **Formación para la Investigación - Jóvenes Investigadores**



Fuente: Dirección de Investigaciones 2019

- **INTERNACIONALIZACION**

- **Movilidad estudiantil de la UNAB al Exterior según país en 2019**

PAIS	TOTAL
Alemania	3
Argentina	3
Brasil	5
Chile	7
Colombia	158
Corea del Sur	1
España	16
Ecuador	1
Estados Unidos	1
Europa y Estados Unidos	19
Francia	4
Panamá	1
Perú	2
México	12
Italia	1
Tailandia	1
TOTAL ESTUDIANTES	235

Fuente: Relaciones Nacionales e Internacionales.
oc_Informe_movilidad_estudiantil_V2
Fecha de creación:16/12/2019

- **Movilidad estudiantil de la UNAB al exterior por Facultad en 2019**

FACULTAD	TOTAL ESTUDIANTES
Ciencias de la Salud	53
Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	95
Ciencias Sociales, Humanidades y Artes	70
Ciencias Jurídicas y Políticas	5
Ingeniería	9
Estudios Técnicos y Tecnológicos	3
TOTAL ESTUDIANTES	235
Fuente: Relaciones Nacionales e Internacionales Doc_Informe_movilidad_estudiantil_V2 Fecha de creación:16/012/2020	

- **Movilidad estudiantil de la UNAB al Exterior por Programa académico en 2019**

PROGRAMA	TOTAL ESTUDIANTES
Administración de Empresas	32
Administración Turística y Hotelera	37
Administración de Empresas - Dual	4
Artes Audiovisuales	2
Contaduría Pública	15
Comunicación Social	8
Derecho	5
Economía	4
Enfermería	4
Profesional en Gastronomía y Alta Cocina	8
Ingeniería Biomédica	1
Ingeniería de Sistemas	5
Ingeniería Mecatrónica	3
Licenciatura en Educación Infantil	34
Música	18
Medicina	32
Negocios Internacionales	3
Psicología	3
Especialización en Anestesiología	1
Especialización en Oftalmología	4
Especialización en Urología	3
Especialización en Medicina Nuclear	4
Especialización en Medicina Interna	2

Tecnología en Gestión Gastronómica	2
Tecnología en Investigación Criminal y Ciencias Forenses	1
TOTAL ESTUDIANTES	235
Fuente: Relaciones Nacionales e Internacionales. Doc_Informe_movilidad_estudiantil_V2 Fecha de creación:16/01/2020	

- **Movilidad estudiantil del Exterior hacia la UNAB según nacionalidad en 2019**

PAIS	TOTAL
Alemania	6
Argentina	3
Brasil	1
Camboya	1
Chile	1
Colombia	54
México	8
Nicaragua	3
TOTAL ESTUDIANTES	77
Fuente: Relaciones Nacionales e Internacionales Doc_Informe_movilidad_estudiantil_V2 Fecha de creación:10/01/2020	

- **Movilidad de profesores según país de destino, de la UNAB al exterior en 2019**

PAÍS	TOTAL
Alemania	2
Argentina	2
Brasil	2
Chile	3
Colombia	62
Dinamarca	1
Ecuador	2
España	2
Estados Unidos	8
Europa y Estados Unidos	2
Francia	2
Guatemala	1
Irlanda	1
México	7
Perú	4
República Dominicana	1
Rusia	1
TOTAL PROFESORES	103
Fuente: Relaciones Nacionales e Internacionales Doc_Informe_movilidad_estudiantil_V2	

- **Movilidad de profesores por Facultad de la UNAB al Exterior en 2019**

FACULTAD	TOTAL
Ciencias de la Salud	35
Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	19
Ciencias Sociales, Humanidades y Artes	33
Ciencias Jurídicas y Políticas	3
Ingeniería	9
Instituto Caldas	1
No registra	3
TOTAL PROFESORES	103
Fuente: Relaciones Nacionales e Internacionales Doc_Informe_movilidad_estudiantil_V2	

- **Movilidad de profesores por programa de la UNAB al exterior en el 2019**

PROGRAMA	TOTAL
Administración de Empresas	10
Administración de Empresas - Dual	6
Administración Turística y Hotelera	2
Economía	1
Música	2
Comunicación Social	11
Licenciatura en Educación Infantil	17
Ingeniería en Energía	1
Ingeniería Financiera	1
Ingeniería Mecatrónica	6
Ingeniería de Mercados	1
Enfermería	5
Medicina	23
Psicología	6
Departamento de Estudios Socio-humanísticos	2
Especialización en Radiología Intervencionista	1
Especialización en Revisoría Fiscal y Auditoría Externa - convenio Uniquindío	2
Instituto Caldas	1
Instituto de Estudios Políticos	1
No registra	3
Posgrados	1
TOTAL PROFESORES	103
Fuente: Relaciones Nacionales e Internacionales Doc_Informe_movilidad_estudiantil_V2	

- **Movilidad de profesores del exterior a la UNAB, según país de procedencia en 2019**

PAÍS	TOTAL
Canadá	1
Chile	1
Colombia	19
Corea del Sur	2
España	3
Estados Unidos	9
México	4
Perú	1
Reino Unido	6
Suiza	1
Venezuela	2
TOTAL PROFESORES	50
Fuente: Relaciones Nacionales e Internacionales Doc_Informe_movilidad_estudiantil_V2	

- **Movilidad de profesores por Facultad del Exterior a la UNAB en 2019**

FACULTAD	TOTAL
Ciencias de la Salud	3
Ciencias Sociales, Humanidades y Artes	20
Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	7
Facultad de Ingeniería	2
Departamento de Lenguas	5
No específica	13
TOTAL PROFESORES	50
Fuente: Relaciones Nacionales e Internacionales Doc_Informe_movilidad_estudiantil_V2	

- **Movilidad de profesores por programa del exterior a la UNAB en 2019**

Convenios Cooperación	PROGRAMAS	TOTAL	de Activos 2019
	Administración Turística y Hotelera	3	
	Administración de Empresas - Dual	1	
	Economía	3	
	Artes Audiovisuales	1	
	Comunicación Social	4	
	Música	15	
	Ingeniería de Sistemas	1	
	Ingeniería Industrial	1	
	Enfermería	3	
	Departamento de Lenguas	5	
	No específica	13	
	TOTAL PROFESORES	50	
	Fuente: Relaciones Nacionales e Internacionales Doc_Informe_movilidad_estudiantil_V2		

Convenios de Cooperación Activos periodo 2019	
Alemania	3
Argentina	1
Brasil	3
Colombia	6
Corea del Sur	2
Ecuador	1
España	7
Estados Unidos	2
Francia	2
México	2
Perú	1
Nicaragua	1
Italia	1
Sudáfrica	1
TOTAL	33
Fuente: Relaciones Nacionales y Internacionales Doc_Informe_movilidad_estudiantil_V2	

- **EXTENSION**

- **Número de programas de educación continua, consultorías, personas y empresas atendidas**

Modalidad Presencial	IMPACTO 2018		IMPACTO 2019	
	Personas	Empresas	Personas	Empresas
Educación Continua	2.101	16	2.491	18
Proyectos de Consultoría		7		12
TOTAL	2.101	23	2.491	30

Fuente: Extensión Universitaria UNAB

- **Número de programas de educación continua o consultorías realizadas por Facultades o dependencias**

FACULTAD/DEPARTAMENTO	N° PROGRAMAS 2018	N° PROGRAMAS 2019
Ciencias económicas, administrativas y contables	15	15
Ingeniería	13	17
Ciencias jurídicas y políticas	2	4
Ciencias sociales, humanidades y artes	3	20
Ciencias de la Salud	6	16
Instituto de Lenguas	2	3
UNAB Creative	8	13
Estudios técnicos y tecnológicos	1	14
TOTAL	50	102

- **Número de programas de educación continua o consultorías por sectores económicos**

Sectores	% Participación en Educación Continua
Público	43%
Servicios de apoyo empresarial	22%
Palmicultor	6%
Minero	3%
Salud	26%

Sectores	% Participación en Consultoría
Salud y servicios sociales	67%
Servicios	24%
Educación	2%
Otros sectores	7%
PRINCIPALES ACTIVIDADES CULTURALES 2019	
Actividad	N° personas impactadas
ULIBRO	53.165
Orquesta Sinfónica y Sinfónica Juvenil	7.468

- **RECURSOS BIBLIOGRAFICOS**
- **Recursos bibliográficos impresos**

Descripción	UNAB	
	2018	2019
Libros Títulos	64.490	59.679
Libros Volúmenes	82.000	86.208
Revistas físicas Títulos	1.200	1.386
Revistas físicas Fascículos	31.600	36.944
Material Audiovisual Títulos	4.029	5.355
Material Audiovisual Volúmenes	4.029	5.232
Tesis y trabajos de grado Títulos	6.670	8.028
Partituras Títulos	1.300	1.602
Fotografías Títulos	2.547	2.547
Préstamos Externos	25.434	30.352
Préstamos Consulta en sala	49.000	38.477
Préstamos Interbibliotecarios atendidos	168	286
Formación de usuarios por institución Cursos y talleres	70	117
Formación de usuarios por institución Participantes	965	1.889

Fuente: Sistema de Gestión Bibliotecaria Koha, 28 de enero 2020

- **Recursos digitales – Bases de Datos**

Disciplina / Recursos Electrónicos
Ciencias de la Salud
<p>Access Medicine</p> <p>Ofrece acceso a más de 75 títulos de McGraw-Hill. Enfocado a: estudiantes de medicina, residentes, médicos e investigadores del área de la salud. Incluye miles de imágenes e ilustraciones, archivos interactivos de autoevaluación y casos.</p>
<p>Anatomy Primal Picture</p> <p>Describe más de 6.500 estructuras anatómicas en 3D, diapositivas clínicas, disecciones y animaciones, vídeos, y descripciones textuales, enfocadas al aprendizaje del estudiante y a la enseñanza del profesor.</p>
<p>Biological & Agricultural Index Plus (H.W. Wilson)</p> <p>Proporciona el texto completo de artículos de más de 100 publicaciones que datan de 1997, como también índices y resúmenes de más de 380 publicaciones. Entre los temas que se abarcan, se incluyen agricultura e investigación agrícola, ciencias atmosféricas, bioquímica, biología, biotecnología, botánica, química, ciencias medioambientales, geología, biología marina, microbiología, física y mucho más.</p>
<p>Biomedical Reference Collection: Basic</p> <p>Doctores, investigadores, estudiantes y especialistas clínicos encontrarán en esta base de datos el texto completo de más de 100 revistas de diversas áreas del estudio médico. Todos los títulos incluidos en la Biomedical Reference Collection: Basic Edition aparecen en MEDLINE.</p>
<p>Clinical Key</p> <p>Libros y Revistas en medicina del Elsevier, acceso en texto completo a las Clínicas Médicas y Quirúrgicas de Norteamérica de especialidades. Contiene alrededor de 1.200 libros en texto completo, especializados en medicina con el respaldo de Elsevier</p>
<p>DynaMed - Medicina Basada en Evidencia</p> <p>Recurso de referencia clínica en el área de asistencia médica, diseñado para proporcionar a los médicos e investigadores las mejores pruebas disponibles para apoyar la toma de decisiones clínicas. Posee en su colección cerca de 3000 temas. DynaMed se actualiza diariamente, y supervisa el contenido de más de 500 revistas médicas y pruebas sistemáticas de revisión de bases de datos, directa e indirectamente mediante el uso de muchos servicios de examen periódico. A través de este proceso de vigilancia sistemática de la literatura, las mejores pruebas disponibles determinan el contenido de DynaMed.</p>
<p>Enfermería Al Día</p> <p>Completa fuente de referencia clínica con información relevante para enfermeras/os y otros profesionales de áreas afines, en el punto de consulta. Enfermería al Día es producida por EBSCO.</p>
<p>MEDLINE</p> <p>MEDLINE proporciona información médica fidedigna en ciencias de la salud, enfermería, odontología, veterinaria, el sistema de salud, ciencias preclínicas y mucho más. Creada por la National Library of Medicine, MEDLINE utiliza el índice MeSH (Medical Subject Headings) con árboles, jerarquías de árbol, subencabezamientos y capacidades de expansión para buscar citas de más de 5.400 publicaciones biomédicas actuales.</p>
<p>MEDLINE with Full Text</p>

<p>Proporciona información médica fidedigna en ciencias de la salud, enfermería, odontología, veterinaria, el sistema de salud, ciencias preclínicas y mucho más. MEDLINE, junto con la base de datos, proporciona el texto completo de más de 1.470 publicaciones indexadas en MEDLINE, de las cuales 1.450 tienen una indexación completa en MEDLINE. Y de estas, 558 no se encuentran con texto completo en ninguna versión de Academic Search, Health Source o Biomedical Reference Collection.</p>
<p>NEJM Resident 360!</p>
<p>Herramientas electrónicas educacionales de NEJM; videos clínicos de NEJM (más de 60 videos, con adiciones constantes); imágenes Clínicas de NEJM (más de 1800 imágenes y creciendo); estudios de casos médicos interactivos de NEJM: valiosas herramientas de aprendizaje y enseñanza; archivos de audio de práctica clínica de NEJM; slides de power point para fácil descarga, con artículos, imágenes y tablas para presentaciones. Cuando NEJM es mencionado en las noticias para el público general (AP, Reuters, etc), comúnmente existen links directos a la plataforma de NEJM.</p>
<p>New England Journal Medicine</p>
<p>The New England Journal of Medicine, es una de las publicaciones más relevantes en medicina a nivel mundial. Se cuenta con el acceso a texto completo de todos los números. También contiene NEJM Resident 360 de videos clínicos.</p>
<p>Nnn Consult</p>
<p>NNN Consult : Nanda, Nic, Noc es una herramienta online dirigida a docentes y estudiantes de Enfermería que permite consultar ágilmente los lenguajes estandarizados de los diagnósticos desarrollados por la North American Nursing diagnosis Asociation</p>
<p>Ovid</p>
<p>Contiene libros, revistas en medicina y enfermería, además las bases de datos de Cochrane – medicina basada en evidencia y la base de MedLine.</p>
<p>PSICODOC</p>
<p>Base de datos internacional con interfaz multilingüe (español, inglés y portugués) que facilita la búsqueda bibliográfica y el acceso al texto completo de las publicaciones científicas sobre Psicología y otras disciplinas afines.</p>
<p>Base de datos bibliográfica que proporciona indexación de alta calidad de las revistas científicas sobre la psicología en español y portugués. Publicado por el Colegio Oficial de Psicólogos de Madrid, es una fuente importante de materiales, tendencias y desarrollos en el campo de psicología para investigadores en España, Portugal y América Latina. La bibliografía incluye cerca de 140,000 registros y se agregan registros mensualmente. El índice cubre artículos desde 1969 hasta el presente.</p>
<p>Psycarticles - ApaPsycNet</p>
<p>Contienen artículos académicos y de investigación científica en el área de Psicología, publicados por la American Psychological Association – APA.</p>
<p>Psychology and Behavioral Sciences Collection</p>
<p>Base de datos integral que contiene información sobre temas relacionados con características emocionales y del comportamiento, psiquiatría y psicología, procesos mentales, antropología, y métodos de observación y experimentales. Es la base de datos de textos completos de psicología más grande del mundo, e incluye el texto completo de alrededor de 400 publicaciones.</p>
<p>PsycTESTS - ApaPsycNet</p>
<p>Mediante este recurso, la APA pretende facilitar a todos los psicólogos e investigadores interesados el acceso directo al texto completo de los diferentes tests e instrumentos de evaluación psicológica.</p>
<p>Stat Dx</p>
<p>Es un sistema de soporte de decisiones de diagnóstico para los radiólogos. STATdx le da acceso instantáneo a la experiencia clínica y conocimientos entre los renombrados sub-especialistas en todos los campos de la radiología.</p>
<p>Uptodate</p>

<p>Recurso de apoyo para la toma de decisiones clínicas basado en evidencia y está creado por profesionales en el que confían los médicos para tomar decisiones en el centro de atención al paciente.</p>
<p>Ciencias Económicas, Administrativas y Contables</p>
<p>Business Source Ultimate</p> <p>Funciona para sus estudiantes como un plan de negocios sólido, ya que ofrece una colección inigualable de revistas y otros recursos de texto completo, arbitrados, con información histórica y tendencias actuales en negocios que fomentan el debate sobre futuros desarrollos y cambios en el mundo de los negocios.</p>
<p>Cengage - eBooks 7-24</p> <p>La Biblioteca Virtual de Cengage Learning es líder en el mercado de soluciones integrales para la enseñanza, el aprendizaje, la producción de contenidos y la investigación, dirigida a los mercados académico y corporativo a nivel mundial, en esta Base de Datos se podrán encontrar 50 títulos en las áreas administrativas, economía, biología, estadística, finanzas, liderazgo, marketing entre otros.</p>
<p>EMIS University</p> <p>Herramienta financiera y de análisis de negocios para mercados emergentes. Suscripción Colombia, con cerca de 160.000 de perfiles de compañía con estados financieros, análisis de riesgo y crédito, reportes y noticias, base de datos de fusiones y adquisiciones. Segmentación industrial y ranking sectorial de cerca de 120 industrias, con más de 15.000 reportes sectoriales. Análisis macroeconómico de principales indicadores con reportes de riesgo país y noticias cargadas cada hora. Cerca de 700 fuentes de información que hacen reportes de análisis macroeconómico, sectorial y de compañías.</p>
<p>Hospitality, Tourism And Leisure Collection</p> <p>Esta base de Datos cubre todos los aspectos históricos y actuales de la industria de hotelería y turismo.</p>
<p>MasterFILE Premier</p> <p>Diseñada especialmente para bibliotecas públicas, esta base de datos multidisciplinaria contiene los textos completos de aproximadamente 1.700 publicaciones con información de texto completo que se remonta a 1975. MasterFILE Premier cubre prácticamente todos los temas de interés general y también contiene alrededor de 500 libros de referencia completos y más de 164.400 documentos primarios, además de una colección de imágenes de más de 592.000 fotos, mapas y banderas. Esta base de datos se actualiza diariamente a través de EBSCOhost.</p>
<p>Passport</p> <p>La herramienta de investigación empresarial Passport provee estadísticas y estudios sobre industrias, productos, servicios países y consumidores. Considerada por empresas privadas, entidades gubernamentales y universidades como la principal fuente para la toma de decisiones estratégicas con referencia a los mercados internacionales y locales.</p>
<p>Pearson - E-Books 7/24</p> <p>Acceso a texto completo de libros de la editorial Pearson, en áreas administrativas,</p>
<p>Regional Business News</p> <p>Esta base de datos provee una amplia cobertura en texto completo de publicaciones de negocios a nivel regional. Regional Business News incluye más de 80 publicaciones de negocios regionales que abarcan todas las áreas metropolitanas y rurales de Estados Unidos. Haga clic aquí para ver una lista de títulos completa. Haga clic aquí para obtener más información.</p>
<p>Sage – Business Cases</p> <p>Colección de 2500 casos de administración y negocios y 105 revistas.</p>
<p>SAGE Bussiness Cases</p> <p>Una colección global que abarca un currículum de 1,700 casos patentados, con licencia y comisionados que inspira a los investigadores a desarrollar sus propias mejores prácticas y prepararse para el éxito profesional.</p>
<p>Ciencias Jurídicas y Políticas</p>

Ambientalex.info
Ambientalex.info, información jurídica colombiana e Iberoamericana en temas de medio ambiente
Argumento Legal
Es una plataforma de consulta de alta tecnología especializada en la investigación y desarrollo de diferentes temas brindando una completa información y ofreciendo miles de opciones con resultados precisos.
Criminal Justice Abstracts with Full Text
Contiene más de 400.000 registros seleccionados de las fuentes más importantes dentro de la disciplina. Las áreas temáticas cubiertas son la criminología, la justicia penal, el derecho y los procedimientos penales, las prisiones y correccionales, la policía y la actuación policial, la investigación delictiva, la investigación y las ciencias forenses, la historia del delito, el consumo de drogas y adicciones, la libertad condicional y probatoria.
Legal Collection
Esta base de datos contiene el texto completo de más de 250 de las publicaciones académicas sobre derecho más prestigiosas del mundo. Legal Collection es una fuente fidedigna de información sobre problemas, estudios, pensamientos y tendencias del mundo del derecho.
Leyex.Info
Las bases de datos de LeyexInfo, Ambiental LeyexInfo y Salud LeyexInfo, contienen información jurídica colombiana e internacional.
Multilegis
Publicaciones jurídicas y contables que incrementan su productividad y rentabilidad, manteniendo el rigor conceptual y la metodología que nos ha permitido entregarles información actualizada convertida en conocimiento.
Noticias Jurídicas Legis
Legis le ofrece la actualidad jurídica más importante y confiable del país. Cubrimos diariamente las fuentes estatales para que se informe sobre las decisiones de los poderes públicos y tenga acceso inmediato a los documentos originales que se expidan.
Noticiero Oficial
Base de datos especializada en temas Jurídicos, tributarios y financieros
Salud.Leyex.info
Salud. Leyex.info, contiene normatividad jurídica colombiana, revistas en seguridad social y salud.
Vlex
Información jurídica y multidisciplinaria global, con acceso a contenidos de 130 países. Contiene libros, revistas y periódicos en texto completo.
Ciencias Sociales, Humanidades y Artes
Biblioteca Digital Magisterio
Colección de libros electrónicos sobre educación y pedagogía. 100% en español. Incluye todos los números de la Revista Internacional Magisterio.
Communication & Mass Media Complete
Cuenta con la solución de investigación más sólida y de mejor calidad en áreas relacionadas con la comunicación y los medios de comunicación. CMMC incorpora el contenido de CommSearch (anteriormente elaborado por la National Communication Association) y Mass Media Articles Index (anteriormente elaborado por Penn State) así como de numerosas publicaciones especializadas en la comunicación, los medios de comunicación y otros campos de estudio afines para crear un recurso de referencia e investigación de un alcance y una exhaustividad sin precedentes, lo que permite abarcar la totalidad de la disciplina de las comunicaciones. CMMC ofrece índices y resúmenes completos (fundamentales) de más de 570 publicaciones, y coberturas seleccionadas ("de prioridad") de otras 200

publicaciones aproximadamente, para ofrecer una cobertura combinada de más de 770 títulos. Además, esta base de datos incluye el texto completo de más de 450 publicaciones.

Digitalia Film Library

Un servicio de películas en stream para bibliotecas, con las mejores colecciones de vídeos y documentales en diversos géneros.

Digitalia Inglés en 100 días

Curso acelerado online de inglés en 100 sesiones intensivas

Digitalia Public Libraries

Colección de libros electrónicos, orientado a las necesidades de los usuarios de las bibliotecas escolares

Education Research Complete

Education Research Complete es el mejor recurso en línea para investigación del área de educación. Los temas que se incluyen abarcan todos los niveles de educación desde la infancia hasta la educación superior, y todas las especialidades educativas, como educación multilingüe, educación para la salud y evaluaciones. Education Research Complete proporciona índices y resúmenes de más de 2.100 publicaciones, así como el texto completo de más de 1.200 publicaciones, e incluye casi 500 libros y monografías en texto completo.

Education Source

Diseñado para satisfacer las necesidades de estudiantes, profesionales y creadores de políticas de educación. La colección ofrece índices y resúmenes de más de 2.850 publicaciones periódicas e incluye el texto completo de más de 1.800 publicaciones, 550 libros y monografías, ponencias de conferencias relacionadas con la educación, citas de más de 4 millones de artículos, como reseñas de libros, y más de 100.000 nombres de evaluaciones educativas controladas y con referencia cruzada. Education Source abarca todos los niveles educativos, desde la primera infancia hasta la educación superior, y también incluye especializaciones, como educación multilingüe, educación de la salud y evaluaciones.

Enciclopedia Digital de los Grandes Compositores de la Música Clásica

10 Libros digitales de 80 páginas, a todo color, con la biografía completa y un extenso análisis de la obra de cada artista, explicados de manera clara por nuestros especialistas. (Bach, Mozart, Beethoven y Chopin entre otros)

ERIC

ERIC ofrece acceso a literatura y recursos educativos. La base de datos contiene más de 1.300.000 registros y ofrece acceso a la información de las publicaciones incluidas en Current Index of Journals in Education y Resources in Education Index.

GreenFILE

GreenFILE ofrece información proveniente de investigaciones confiables sobre todos los aspectos del impacto humano en el medioambiente. Cuenta con una colección de títulos de fuentes académicas, gubernamentales y de interés general sobre calentamiento global, construcción ecológica, polución agricultura sustentable, energía renovable, reciclaje y muchos más. Esta base de datos provee índice y resúmenes de más de 384.000 registros, además de texto completo de Acceso abierto para más de 4.700 registros.

Library, Information Science & Technology Abstracts

<p>Indexa más de 560 publicaciones fundamentales, aproximadamente 50 publicaciones prioritarias y cerca de 125 publicaciones seleccionadas, además de libros, informes de investigación y ponencias. La cobertura de temas incluye biblioteconomía, clasificación, catalogación, bibliometría, recolección de información en línea, administración de información, etc. La cobertura de la base de datos se remonta hasta mediados de la década de 1960.</p>
<p>Museo Virtual de la Pintura Universal</p>
<p>18 libros digitales de 60 páginas, a todo color, con la biografía completa y un extenso análisis de la obra de cada artista, explicados de manera clara por nuestros especialistas. (Leonardo, Miguel Ángel, Van Gogh y Renoir entre otros)</p>
<p>Naxos Music Library</p>
<p>Biblioteca de música clásica online más amplia del mundo. También hay jazz, música de cine, nostalgia, rock clásico y contemporáneo</p>
<p>Naxos Sheet Music</p>
<p>Recurso electrónico para el acceso a partituras musicales de todos los compositores e instrumentos musicales. Cuenta con la posibilidad de descargar las partituras.</p>
<p>Naxos Video Library</p>
<p>Ofrece una amplia colección de vídeos en artes escénicas, con más de 1.300 óperas, ballets, documentales, conciertos en vivo, y visitas musicales de lugares históricos.</p>
<p>Ingenierías</p>
<p>ACM Digital Library</p>
<p>Biblioteca virtual especializada en temas de computación, informática y áreas relacionadas.</p>
<p>Computers & Applied Sciences Complete</p>
<p>Cubre el espectro de investigación y desarrollo relacionado con la computación y las ciencias aplicadas. CASC proporciona índices y resúmenes para aproximadamente 2.200 publicaciones académicas, publicaciones profesionales y otras fuentes de referencia de una diversa colección. También hay textos completos disponibles para más de 1.000 publicaciones periódicas.</p>
<p>E-Collection – Icontec</p>
<p>Organismo Normalizador ofrece una plataforma tecnológica que permite hacer consulta de contenidos escogidos en su colección de las Normas Técnicas Colombianas (NTC) y de Normas ISO de forma rápida, segura y sencilla.</p>
<p>Engineering Source</p>
<p>Ofrece más de 3.000 textos completos sobre ingeniería, informática y áreas relacionadas. Se diseñó para clientes empresariales de referencia y estará disponible como base de datos independiente o en conjunto con EDS.</p>
<p>IEEE</p>
<p>Esta es una de las Bases de Datos más robustas en el mundo para el área de las ingenierías, contiene más de 3.8 millones de artículos en texto completo desde 1872 a la fecha, con el 30% de la literatura actual en ingeniería eléctrica, ciencias de computación, y tecnologías relacionadas, 1300 conferencias anuales (IEEE, IET) Conferencias de VDE Verlag, 170 revistas (IEEE, IET) 2,400 normas técnicas aprobadas Bell Labs Technical Journal y más de 20,000 documentos nuevos cada mes.</p>
<p>Knovel</p>
<p>Proporciona acceso a texto completo de contenido científico de más de 120 editores en ciencia e ingeniería.</p>
<p>Virtual Pro</p>
<p>Fuente de información que le permite a los usuarios tener acceso a un gran conjunto de documentos de alta calidad, relacionados con diversas temáticas del mundo de los procesos industriales. Ejes Temáticos: Energía, Industria química, Medio ambiente, Ciencias naturales, aplicadas e interdisciplinarias.</p>
<p>Multidisciplinaria</p>

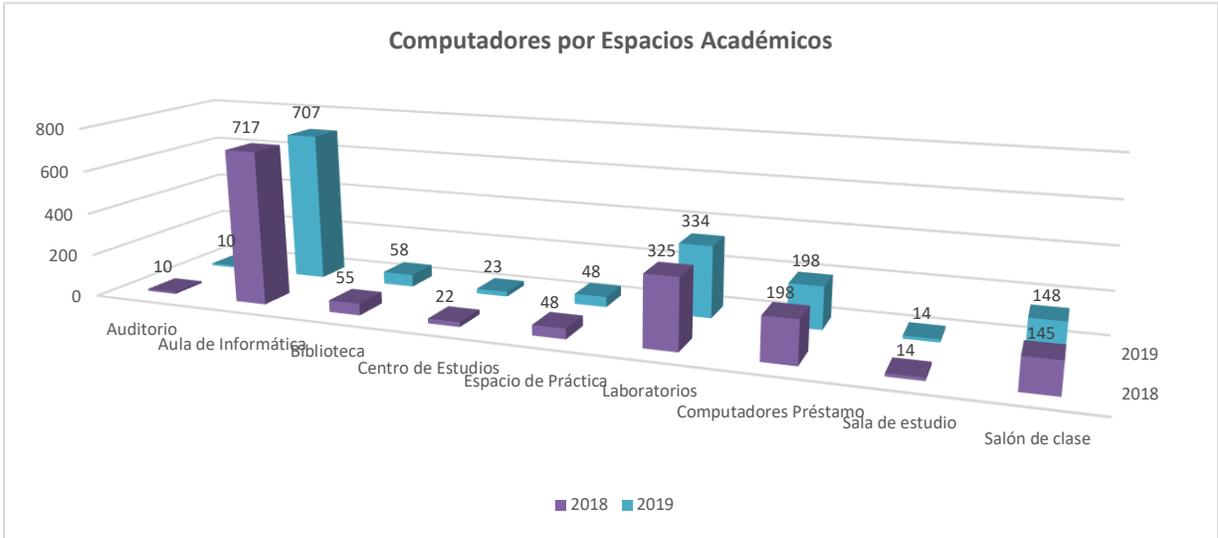
Academic Search Ultimate
Ofrece a los estudiantes una colección inigualable de revistas arbitradas, de texto completo, que incluye muchas revistas indexadas en los principales índices de citas. La combinación de publicaciones académicas, revistas, publicaciones periódicas, informes, libros y videos satisface las necesidades de los académicos en casi todas las disciplinas, como astronomía, antropología, biomedicina, ingeniería, salud, derecho y conocimientos de matemáticas, farmacología, estudios de la mujer, zoología y más.
Digitalia Hispánica
Bases de Datos con colección de libros electrónicos y servicios multimedia. Con más de 14.000 libros digitales en todas las áreas tanto para la cultura como para el entretenimiento de los usuarios.
eBook Academic Collection (EBSCOhost)
Este creciente paquete de suscripción contiene una amplia selección de títulos de libros electrónicos multidisciplinarios que representan una gran variedad de temas académicos. La amplitud de información disponible por medio de este paquete asegura que los usuarios tengan acceso a la información relevante para sus necesidades de investigación.
eBook Collection (EBSCOhost)
Buscar y ver el texto completo de los libros electrónicos.
Fuente Académica Premier
Fuente Académica Premier es una colección de rápido crecimiento que contiene más de 570 publicaciones académicas provenientes de Latino América, Portugal y España. Se cubren todas las áreas temáticas principales, con mayor énfasis en agricultura, biología, economía, historia, leyes, literatura, filosofía, psicología, administración pública, religión y sociología. Es una herramienta indispensable de un alcance excepcional que está diseñada para realizar investigaciones académicas accesibles en formato PDF. La base de datos se actualiza semanalmente.
Gale Virtual Reference Library
Base de datos de enciclopedias y fuentes de referencia, especializadas para la investigación multidisciplinaria. Se puede acceder en línea desde la biblioteca o de forma remota 24/7. Se cuentan con 51 títulos de libros en las siguientes áreas: turismo, cocina, educación y medio ambiente.
Newspaper Source
Ofrece textos completos portada a portada de 40 periódicos nacionales (EE. UU.) e internacionales. Además, la base de datos incluye textos completos seleccionados de 389 periódicos regionales (EE.UU). También incluye transcripciones de texto completo de noticias de radio y televisión.
Odilo
Colección multidisciplinaria de libros digitales.
OpenDissertations
Bbase de datos de acceso abierto que se creó para ayudar a los investigadores a encontrar disertaciones y tesis históricas y contemporáneas. Elaborada con el generoso apoyo de H.W. Wilson Foundation y Congregational Library & Archives en Boston, incluye las American Doctoral Dissertations previamente divulgadas de EBSCO y ofrece metadatos adicionales de disertaciones aportados por selectos colegas y universidades de todo el mundo. Esta base de datos ofrece a los investigadores citas de investigaciones de posgrado a lo largo de todo un período, desde principios del siglo XX hasta la actualidad, y seguirá creciendo mediante actualizaciones regulares y asociaciones nuevas con instituciones de posgrado expedidoras de títulos.
Oxford
Oxford University Press (OUP) publica revistas de la más alta calidad y entrega esta investigación a la audiencia más amplia posible. La colección está conformada por 357 revistas en múltiples disciplinas y revisadas por pares. Las revistas tienen un retrospectivo desde 1996.
Refworks
Gestor bibliográfico que permite recolectar, gestionar y organizar artículos de investigación y documentos. Guarda las referencias bibliográficas y el documento en un único sitio.
Sage Books

<p>SAGE es un proveedor internacional líder de contenido innovador y de alta calidad que publica más de 1000 revistas y más de 800 libros nuevos cada año. Miles de títulos cuidadosamente seleccionados por autores de clase mundial sobre temas en ciencias sociales, incluidos títulos académicos y complementarios, libros fundamentales en áreas básicas de investigación y debate, así como numerosos títulos profesionales en educación.</p>
<p>Sage Journals</p> <p>SAGE es un proveedor internacional líder de contenido innovador y de alta calidad que publica más de 1000 revistas y más de 800 libros nuevos cada año. La suscripción está conformada por 1,093 publicaciones de alto impacto en las áreas de negocios, humanidades, ciencias sociales, ciencia y tecnología y medicina. Las revistas cuentan con retrospectivo desde 1999.</p>
<p>ScienceDirect</p> <p>ScienceDirect es la solución de información líder de Elsevier para investigadores, profesores, estudiantes, profesionales de la salud y profesionales de la información. La suscripción está conformada por 2,370 revistas aproximadamente para todas las áreas del conocimiento. Se podrá acceder a un retrospectivo de 4 años anteriores al primer año de suscripción de la colección.</p>
<p>Scopus</p> <p>Es la base de datos más grande de citas y resúmenes de literatura arbitrada, cuenta con herramientas inteligentes para rastrear, analizar y visualizar trabajos de investigación. Scopus ofrece la visión más completa de los resultados de investigaciones a nivel mundial en las áreas de Ciencia, Tecnología, Medicina, Ciencias Sociales y Artes y Humanidades.</p>
<p>Springer</p> <p>Springer es un portafolio científico, técnico y médico líder en el mundo, que brinda a los investigadores en el mundo académico, instituciones científicas y departamentos corporativos de investigación y desarrollo con contenido de calidad a través de información, productos y servicios innovadores. La suscripción está conformada por: 2,212 revistas. Se podrá acceder a un retrospectivo de 1997 al presente para todas las áreas del conocimiento. 20 colecciones de libros electrónicos de 2017, que suman cerca de 9,500 libros y con acceso a perpetuidad y además los libros que son Open Access de la plataforma. 45 revistas de Palgrave McMillan, editor muy relevante en el área de ciencias sociales.</p>
<p>Springer Nature</p> <p>Nature es una revista internacional editada semanalmente, que publica las mejores investigaciones revisadas por expertos en todos los campos de la ciencia y la tecnología, sobre la base de su originalidad, importancia, interés interdisciplinario, puntualidad, accesibilidad, elegancia y conclusiones sorprendentes.</p>
<p>Taylor & Francis</p> <p>Taylor & Francis se asocia con autores de clase mundial, desde científicos e investigadores destacados, hasta académicos y profesionales que operan en la parte superior de sus campos. Durante más de dos siglos, Taylor & Francis ha estado totalmente comprometido con la publicación de información académica de la más alta calidad. Las revistas tienen un retrospectivo desde 1998. Las áreas son: Ciencias Sociales y Humanidades (SSH), Ciencia y Tecnología (S&T), Medicina (M).</p>
<p>VideoCuentos de Siempre</p> <ul style="list-style-type: none"> • Selección de cuentos clásicos infantiles.

Fuente: Sistema de Bibliotecas UNAB <http://unab.edu.co/servicios/recursos-digitales>

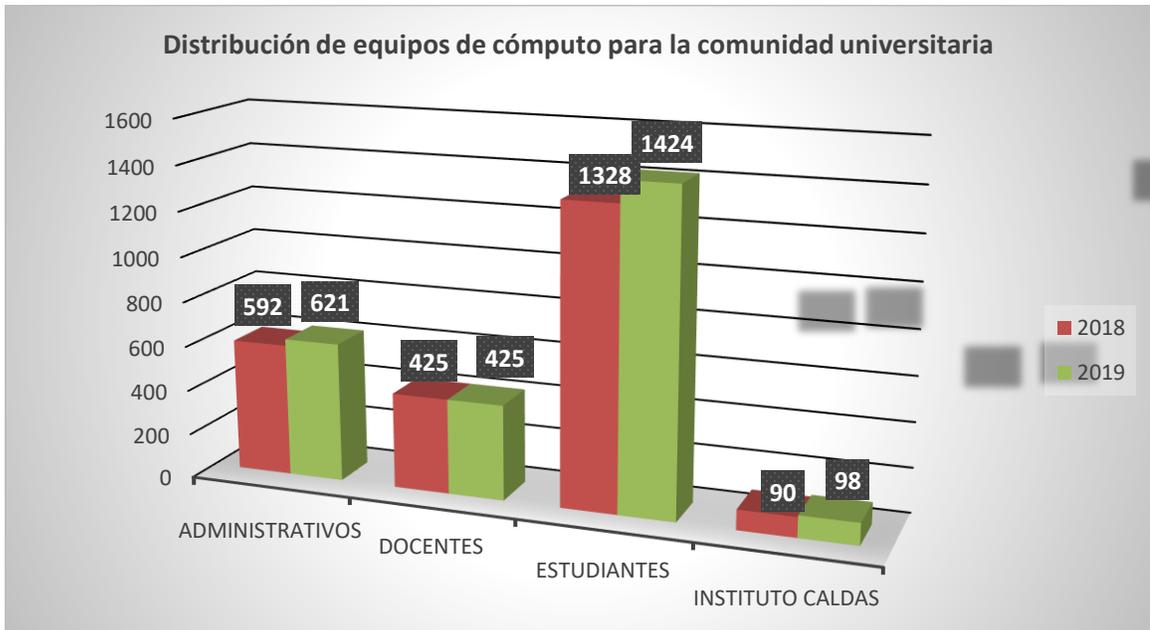
- **RECURSOS TECNOLÓGICOS**

Relación de computadores por espacio académico 2018 - 2019



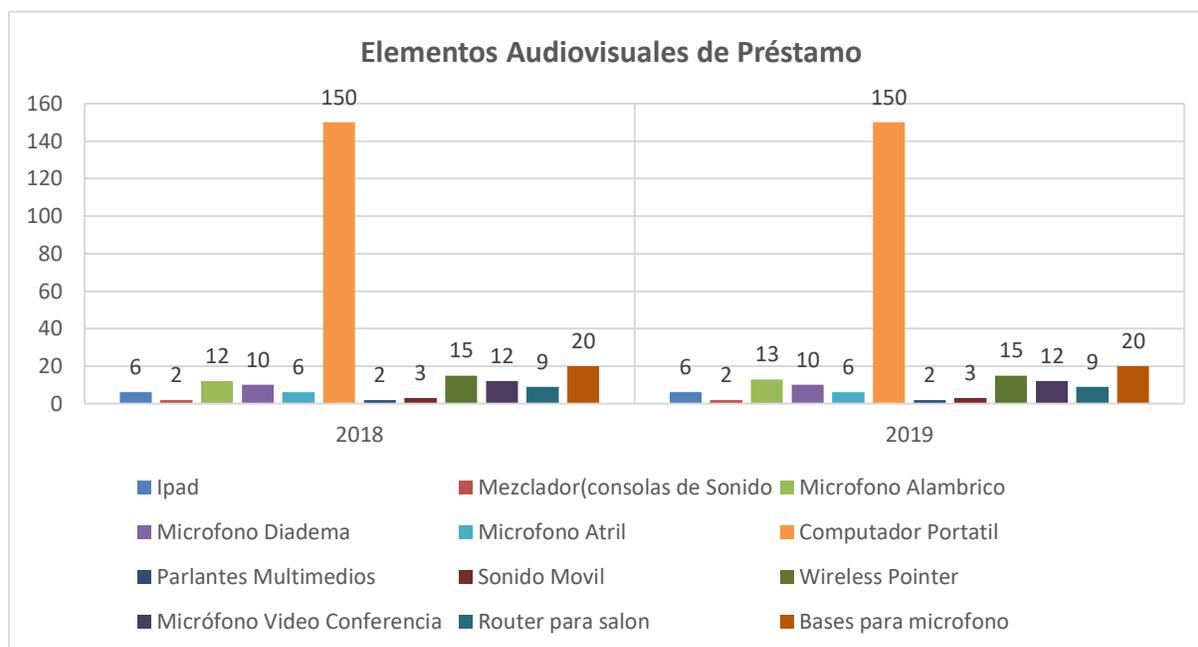
Fuente: Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, diciembre 31 de 2019

Distribución de computadores asignados para la comunidad universitaria



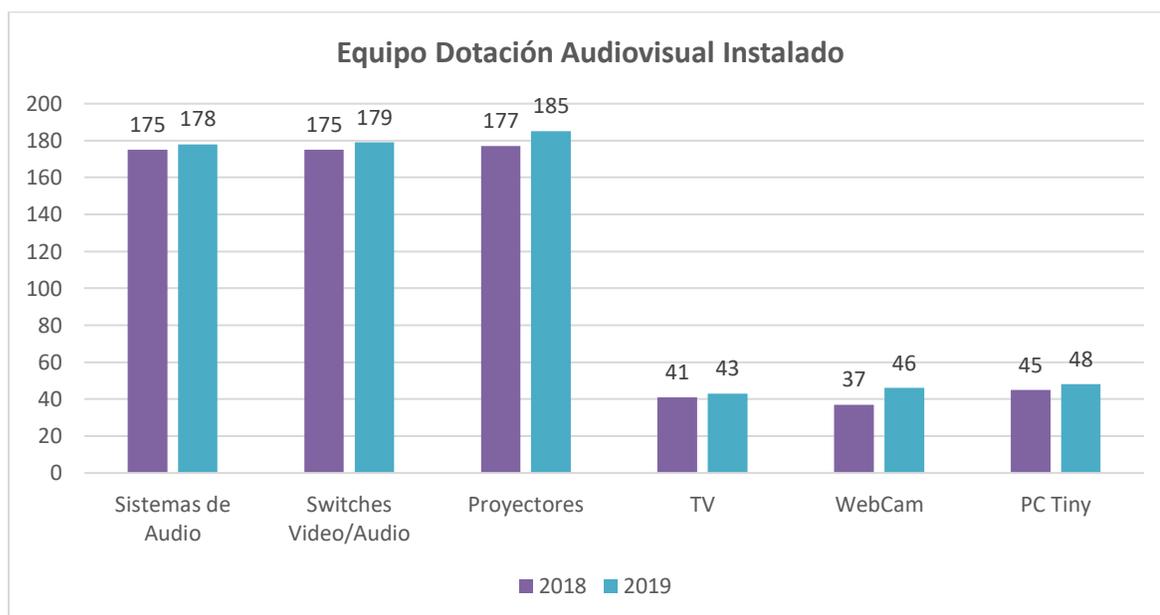
Fuente: Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, diciembre 31 de 2019

Elementos audiovisuales para préstamo a la comunidad universitaria



Fuente: Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, diciembre 31 de 2019

Dotación audiovisual Instalada



Fuente: Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, diciembre 31 de 2019

- **RECURSOS FÍSICOS**

- **Área construida**

PLANTA FISICA	2019	
Terreno total UNAB	32.83 ha	ha
Campus El Jardín	25.486,16	m ²
Campus La Casona	2.880,98	m ²
Campus El Bosque (Incluye 4 piso Milton Salazar)	10.894,97	m ²
Campus Terrazas - Centro de Servicios Universitarios	11.735,45	m ²
Campus El Tejar - Instituto Caldas	6.006,53	m ²
Campus UNAB Bogotá	1.728,37	m ²
Casas UNAB (Incluye Consultorio Jurídico)	2.560,61	m ²
TOTAL AREA CONSTRUÍDA	61.293.07	m²

Fuente: Planta Física. Diciembre de 2019



#EresTúEresUnab

VERÓNICA WILSON/OLDF

