

Aquí **U** en la

www.unisimon.edu.co

**UNIVERSIDAD
SIMÓN BOLÍVAR**
BARRANQUILLA Y CÚCUTA - COLOMBIA | VIGILADA MINEDUCACIÓN

[f unisimonbolivar](https://www.facebook.com/unisimonbolivar) [@unisimon](https://twitter.com/unisimon) [@unisimon](https://www.instagram.com/unisimon)

EDICIÓN ESPECIAL | DICIEMBRE 2021

SIGAMOS CRECIENDO JUNTOS



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL EN **ALTA CALIDAD**

RENOVACIÓN - 8 AÑOS 2021 - 2029

Resolución 015867 - MINEDUCACIÓN

Hace 48 años la Universidad Simón Bolívar impartió sus primeras clases



Fachada de la primera sede de la Universidad Simón Bolívar, en 1973.

Bajo el árbol de una casona del barrio El Prado, en marzo de 1973, la Universidad Simón Bolívar impartió las clases con las que se comenzó a materializar el sueño del fundador José Consuegra Higgins: crear una universidad del pueblo y para el pueblo.

Para Consuegra Higgins, científico social, especializado en economía, ex decano de varias facultades de economía y ex rector de la Universidad del Atlántico, era una tarea apremiante, por eso tomó en alquiler el inmueble de propiedad del señor Luis De Vivo, con el compromiso de preservar la edificación en medio de la difícil coyuntura que se vivía en Barranquilla en materia universitaria.

En el patio del inmueble, que los fundadores tomaron en alquiler, arropado por árboles de mango, acacia y almendro, comenzaron a funcionar los programas de Derecho, Trabajo Social, Economía, Ciencias de la Educación y Sociología.

A la inauguración del nuevo claustro académico asistieron directivos, profesores y estudiantes

que habían sido expulsados de la Universidad del Atlántico y que comenzaban a recuperar sus cargos en un sitio distinto al que consideraban suyo, fruto del esfuerzo, de la lucha revolucionaria. El discurso de Consuegra Higgins se desarrolló en medio de invitados especiales, en su mayoría académicos nacionales y extranjeros, quienes escucharon atentos sus palabras sobre la materialización de sus ideales y sobre la ratificación de su compromiso con las ideas progresistas, las reformas sociales, los intereses populares y el espíritu bolivariano de la libertad. Es así como la Universidad Simón Bolívar se propuso desde su fundación promover un ambiente pedagógico que favoreciera el desarrollo de la capacidad de aprendizaje y comprensión del estudiante a través de profesores que poseen una alta calidad intelectual, ética y moral, así como un dominio de una metodología requerida para la enseñanza moderna.

El sueño del fundador se extendió a Cúcuta, ciudad en la que se abrieron las puertas de la institución a la sociedad nortesantandereana en

febrero de 1999, con el inicio de clases en agosto del mismo año, en los dos primeros programas profesionales de Administración de Empresas e Ingeniería de Sistemas.

Luego de funcionar por más de treinta años como Corporación Educativa Mayor del Desarrollo Simón Bolívar, en 2005 obtiene el reconocimiento institucional por parte del Ministerio de Educación Nacional como universidad.

En diciembre de 2016 obtiene del Ministerio de Educación Nacional mediante Resolución No. 23095 la Acreditación Institucional de Alta Calidad, máximo reconocimiento que concede la sociedad colombiana a las instituciones de educación superior por su excelencia, producto de la implementación de un proceso de gestión que implicó el esfuerzo conjunto y permanente de todos los estamentos institucionales.

Luego de la Acreditación de Alta Calidad, la Universidad Simón Bolívar ha recibido importantes reconocimientos nacionales e internacionales por sus logros académicos, administrativos y empresariales.

SALA GENERAL



Ana Bolívar de Consuegra
Presidenta de la Sala General



José Consuegra Bolívar
Rector



Ana de Bayuelo
Vicepresidenta
Vicerrectora Financiera



Ignacio Consuegra Bolívar
Miembro de la Sala General
Vicerrector de Infraestructura



José Rafael Consuegra Machado
Miembro de la Sala General
Representante Legal



Arlen Van Bellenghem
Miembro de la Sala General
Vicerrectora Administrativa



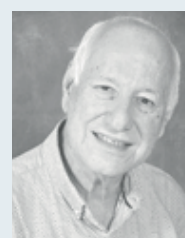
Álvaro Castro Socarrás
Miembro de la Sala General



José Consuegra Manzano
Miembro de la Sala General



Ignacio José Consuegra Ariza
Miembro de la Sala General



Oswaldo Olave Amaya
Representante de los
Profesores



Victor Díaz Mendoza
Representante de los
Estudiantes



Jorge Reynolds Pombo
Miembro Honorario



Carlos Corredor Pereira
Miembro Honorario
Vicerrector de Regionalización



Patricia Martínez Barrios
Miembro Honorario



Antonio Cacua Prada
Miembro Honorario



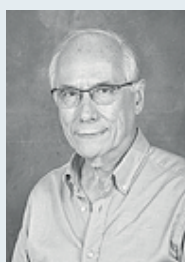
Juan Manuel Ruiseco Vieira
Miembro Honorario



Ezequiel Ander-Egg
Miembro Honorario



Ángel Carracedo Álvarez
Miembro Honorario



Carlos Rodado Noriega
Miembro Honorario



Amylkar Acosta Medina
Miembro Honorario



Rosmery Quintero Castro
Miembro Honorario



La presidenta de la Sala General, Ana Bolívar de Consuegra.

"Este año ha sido muy difícil, lleno de incertidumbre, miedo, preocupaciones y muchas limitaciones, por eso hoy quiero felicitarlos por el gran compromiso con nuestra muy querida Universidad, logramos vencer todas esas vicisitudes y terminamos exitosamente nuestras responsabilidades educativas, y por ello compartimos hoy la satisfacción del deber cumplido.

Me llena el espíritu de felicidad el volver a ver a mi familia bolivariana reunida, los he tenido todo el año en mi mente y en mi corazón. Les pido a Dios y a María Auxiliadora su bendición para este nuevo año. Continuemos como siempre agradeciendo este legado que nos dejó el Dr. José Consuegra Higgins, nuestro querido rector fundador".

COMPROMETIDOS CON LA CALIDAD



José Consuegra Bolívar, rector de la Universidad Simón Bolívar.

La educación superior de calidad tiene la capacidad maravillosa de transformar vidas y de sentar cimientos sólidos para promover movilidad social, justicia, equidad y generar oportunidades de progreso científico, económico, social y cultural.

Las instituciones y personas dedicadas a la educación y a la formación integral de las personas, tienen el deber de trabajar de manera consistente y permanente para conseguir la excelencia, con el propósito de potenciar e integrar las habilidades socioemocionales, psicomotoras, cognitivas, lingüísticas, espirituales, intelectuales, profesionales y humanas de los estudiantes. Además de fomentar entre ellos la vivencia de principios y valores ciudadanos, deben también consolidar sus habilidades analíticas, pensamiento lógico y abstracto y autonomía de pensamiento.

Hoy, en la Universidad Simón Bolívar, sentimos gran alegría y orgullo por la renovación de la Acreditación Institucional en Alta Calidad otorgada por un periodo de 8 años por el Ministerio de Educación, mediante la Resolución 015867 del 25 de agosto de 202. Este hecho, evidencia nuestro empeño por alcanzar y sostener esa excelencia transformadora.

La renovación de la acreditación demuestra el nivel de confianza tanto del Consejo Nacional de Acreditación (CNA), que realiza la evaluación, así como del Ministerio de Educación, que certifica las condiciones de cada Institución de Educación Superior.

Al educarse en una institución acreditada, nuestros estudiantes tienen la garantía de que reciben una formación educativa de calidad y pertinente con el entorno, aparte de que se les multiplican las oportunidades en el mercado laboral por este sello que los identifica como profesionales formados al más alto nivel.

Además de la profunda satisfacción por continuar concretando cada objetivo propuesto, la Universidad Simón Bolívar asume indefectiblemente el compromiso diario de seguir modulando una cultura de alta calidad para beneficio de la comunidad académica y de las regiones Caribe y Oriental de Colombia.

Créditos

Rector

José Consuegra Bolívar

Directora de Comunicaciones

Karen González Pombo

Redacción

Isabella Grisales Ciales

Fanny Sosa Márquez

Germán Corcho Trochez

Karina González Pedraza

Jacob Gutiérrez Orozco

William Cano

Diseño y diagramación

Laura Carruyo Rincón

Dio Studio

Revisión de textos

Luis López Jassir

Fotografía

Moisés Carrillo Martínez

Historia Gráfica

Archivo Fotográfico

Ministerio de Educación renueva acreditación institucional a Unisimón por 8 años

Su capacidad científica, el incremento de la oferta académica y las redes académicas y de investigación nacionales e internacionales, entre las fortalezas destacadas.



Encuentro con periodistas.

El Ministerio de Educación Nacional renovó la acreditación institucional en alta calidad a la Universidad Simón Bolívar por un periodo de 8 años, mediante la Resolución 015867 del 25 de agosto de 2021.

“El Ministerio evidencia que la Universidad Simón Bolívar ha realizado un trabajo progresivo para el fortalecimiento óptimo de calidad, relacionado con la formación integral de sus profesionales y la comunidad académica, mediante procesos de creación, desarrollo y transmisión de conocimiento, lo que le ha permitido desarrollar su misión, visión, objetivos, organización y funciones”, dispuso la resolución firmada por la ministra María Victoria Angulo.

Entre sus fortalezas, el Consejo Nacional de Acreditación destacó ante el Mineducación que el Proyecto Educativo Institucional (PEI) de Unisimón es coherente con su misión y plan estratégico de desarrollo, irradiando los aspectos esenciales de la vida universitaria y reforzando el horizonte pedagógico socio crítico que impregna el quehacer y la formación integral de los estudiantes.

A la fecha de la visita de evaluación externa, del 9 al 11 de noviembre de 2020, Unisimón tenía 11.172 estudiantes matriculados y su planta profesoral estaba constituida por 552 profesores de tiempo completo y 203 de medio tiempo, de los cuales 108 tienen títulos de doctor, 439 de magísteres, 126 de especialistas médico-quirúrgicos y 59 de especialistas en otras disciplinas, “demostrando un crecimiento en la formación doctoral, magísteres y con especialidad médico-quirúrgicos en el periodo 2016-2020”, reafirmó el Mineducación.

También resaltó que Unisimón tiene 11 programas acreditados, que representan el 46% de los programas acreditables acreditados, algunos con segunda renovación. Y que su oferta académica posgradual incluye 7 doctorados, 25 maestrías, 28 especializaciones y 10 especializaciones médico-quirúrgicas.



Fernando Morón, director de Planeación; Paola Amar, vicerrectora de Investigación; Vilma Cabarcas, directora de Autoevaluación; José Consuegra B., rector; Margarita Araújo, de la Secretaría de Educación Distrital, y Sonia Falla, vicerrectora académica.

Capacidad científica y referente en innovación

Las 163 redes académicas y de investigación nacionales e internacionales de Unisimón fueron otro aspecto clave. En este tópico se encuentran 45 grupos de investigación reconocidos por Minciencias, de los cuales 22 son A1 y 16 son A, las categorías más altas del escalafón del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Investigación.

“Se señala una visibilidad internacional de la producción científica expresada en el elevado índice H”, agregó la resolución del Mineducación. “De otro lado, se identifica la participación de la institución en 28 redes académicas y de investigación en el escenario internacional”.

Unisimón evidenció, además, una relación sólida con su entorno regional, el cual ha estudiado y atendido con el ofrecimiento de alternativas de solución desde sus funciones misionales. Sus iniciativas, como el centro de crecimiento

empresarial e innovación, MacondoLab, apoyan la investigación y el emprendimiento para aportar a las soluciones de problemáticas regionales claramente identificadas.

“Más reciente, la creación del centro AudacIA, en el cual la inteligencia artificial y la robótica tendrán un espacio propio en este nuevo centro de desarrollo tecnológico e innovación, primero en el Caribe colombiano”, distinguió Mineducación. “Esto también es reconocido por los representantes del sector externo y graduados con quienes la institución ha construido la relación Universidad – Empresa – Estado – Sociedad”.

Con esta renovación de acreditación institucional en alta calidad, el Caribe colombiano llega a dos instituciones de educación superior acreditadas en alta calidad por 8 años: la Universidad del Norte y la Universidad Simón Bolívar.

 **Jaime Pumarejo** 
@jaimepumarejo

Gana la ciudad con la @unisimon, segunda universidad barranquillera en recibir acreditación en alta calidad por 8 años y una de las dos del Caribe colombiano con ese mérito. Nuestra consolidación como destino para estudiar se nota. Por eso también decimos #VenViveBarranquilla.

¡REACREDITADOS!

 **ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL EN ALTA CALIDAD**
RENOVACIÓN - 8 AÑOS - 2021 - 2029
Resolución 012847 - Mineducación

Comprometidos con la excelencia académica, investigativa y la innovación para continuar impulsando el desarrollo de Colombia.



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR www.unisimon.edu.co

¿Por qué nos reacreditaron?

Por: Vilma Cabarcas
Directora Autoevaluación Institucional

Unisimón revisa su capacidad de evaluar y planear su propio desarrollo mediante la realización de procesos permanentes de autoevaluación cuyos resultados más recientes derivaron en la renovación de su acreditación institucional por ocho años. Este logro se debe a la consolidación de su Sistema Interno de Aseguramiento de la Calidad (SAC) conformado por el conjunto de subsistemas funcionales, instancias académicas y administrativas, mecanismos, políticas, procesos e instancias consultivas y de gobierno que se articulan e interactúan para lograr el aseguramiento de la calidad de los programas y de la Institución y del Modelo Institucional de Autoevaluación (MIA) que permite medir sus progresos periódicamente mediante la promoción de la autoevaluación, coevaluación y heteroevaluación de los procesos misionales y de apoyo, orientados siempre al sostenimiento de la calidad bajo los principios y valores institucionales en correspondencia del alcance planeado.

En este marco, la Universidad ha ido fortaleciendo la cultura de evaluación que derivó en un primer reconocimiento en 2015 como Institución de alta calidad con vigencia de 4 años, por el Ministerio de Educación Nacional (MEN). En agosto de este año, el MEN mediante Resolución N°015867 reitera este, al renovar la acreditación institucional por el doble de la vigencia inicial, es decir, por 8 años.

La Autoevaluación en la Universidad es liderada por el Comité Institucional de Autoevaluación conformado por el Rector, quien lo preside; los Vicerrectores y Directores de departamento, responsables de los factores que se evalúan y que son afines a las funciones que desempeñan. También participan representantes de los profesores, de los estudiantes y egresados. La institución en su arquitectura organizacional cuenta con la Oficina de Autoevaluación, encargada de revisar y actualizar el Modelo Institucional de Autoevaluación en lo relacionado con la definición de los aspectos metodológicos para el desarrollo de sus etapas, entre ellos, el diseño de procesos, procedimientos, talleres, mecanismos y herramientas de recolección de datos, de consulta de la apreciación de los actores de conformidad con las necesidades y requerimientos de las instancias reguladoras a nivel nacional en materia de acreditación y las disposiciones institucionales relacionadas con estos temas.

Se destaca del proceso para la renovación de la acreditación institucional la participación masiva de estudiantes, profesores, personal administrativo, egresados, empleadores y aliados estratégicos en las mediciones de apreciación, convirtiéndose en espacios de interacción efectiva con la comunidad Universitaria, así como los momentos de coevaluación que contaron con la participación de académicos con amplia experiencia como directivos de IES acreditadas y como evaluadores externos de prestigio.

Toda esta experiencia fue puesta al servicio de la identificación de fortalezas y debilidades que conjugadas con las amenazas y oportunidades del entorno fueron el insumo para configurar el Plan de Sostenimiento y Mejoramiento de la calidad orientado a seguir transitando por la ruta de la calidad, de manera que Unisimón siga escalando a niveles superiores de calidad en cumplimiento de su misión y visión.

EL UNIVERSAL
 INFORME EMPRESARIAL

Cartagena Regional Colombia Mundo Política

Renuevan la acreditación de Alta Calidad de la Universidad Simón Bolívar

Instalaciones de la Universidad Simón Bolívar en Barranquilla. // Cortesía.

La capacidad científica, los programas ofertados, las redes académicas y de investigación fueron las fortalezas destacadas por el Mineducación.

EL HERALDO

ANUNCIO

¿La niñez puede aprender a manejar sus emociones jugando? Particpa aquí

BARRANQUILLA Ago 25, 2021

Unisimón recibe acreditación de alta calidad

El anuncio lo realizó el rector José Consuegra Bolívar a través de su cuenta de twitter.

Por:
 Redacción ELHERALDO.CO

REPÚBLICA DE COLOMBIA



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

RESOLUCIÓN No.

015867 25 AGO 2021

«Por medio de la cual se renueva la Acreditación Institucional en Alta Calidad a la Universidad Simón Bolívar con lugar de desarrollo en Barranquilla - Atlántico.»

LA MINISTRA DE EDUCACIÓN NACIONAL

En ejercicio de sus facultades legales, en especial las conferidas en la Ley 30 de 1992, el Decreto 1075 de 2015, el Decreto 1514 del 7 de agosto de 2018, y,

CONSIDERANDO:

Que la Acreditación en Alta Calidad es el acto por el cual el Estado adopta y hace público el reconocimiento que los pares académicos hacen de la comprobación que efectúa una institución sobre la calidad de sus programas académicos, su organización, funcionamiento y el cumplimiento de su función social, constituyéndose en instrumento para el mejoramiento de la calidad de la educación superior.

Que la Universidad Simón Bolívar con lugar de desarrollo en Barranquilla - Atlántico fue reconocida mediante la Resolución No. 1318 de 15 de noviembre de 1972 proferida por la Gobernación del Atlántico.

Que por medio de la Resolución No.23095 de 15 de diciembre de 2016, el Ministerio de Educación Nacional, otorgó la Acreditación Institucional en Alta Calidad por el término de cuatro (4) años a la Universidad Simón Bolívar con lugar de desarrollo en Barranquilla - Atlántico.

Que la citada institución radicó el día 21 de enero de 2020 ante el Consejo Nacional de Acreditación – CNA, la solicitud de renovación de la Acreditación Institucional en Alta Calidad (Cód. SNIES 2805).

Que el CNA, en sesión realizada los días 29 y 30 de abril de 2021 emitió concepto favorable, recomendando la renovación de la Acreditación Institucional en Alta Calidad a la Universidad Simón Bolívar, con lugar de desarrollo en la ciudad de Barranquilla - Atlántico, por un término de ocho (8) años contados a partir de la fecha de ejecutoria del acto administrativo de Acreditación, siempre y cuando se mantengan las condiciones en Alta calidad y no sobrevengan situaciones de hecho que afecten la calidad o el servicio público de educación durante la vigencia del presente acto administrativo, previa las siguientes consideraciones:

«Se ha demostrado que la Institución UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR, con lugares de desarrollo en BARRANQUILLA (Atlántico) ha logrado niveles de calidad suficientes para que, de acuerdo con las normas que rigen la materia, sea reconocido públicamente este hecho a través de un acto formal.



El CNA destaca que el Proyecto Educativo Institucional (PEI) de Unisimón es coherente con su misión y plan estratégico de desarrollo.

Gobernación Atlántico @Gobatlantico

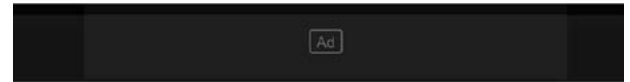
¡Felicitamos a la @unisimon por su **Reacreditación!** Esta es una institución de alta calidad, al servicio de todos los atlanticenses, y nos sentimos orgullosos de su gestión y compromiso con la educación.
 #SomosUnisimónSomosExcelencia
 #EducaciónParaLaGente

¡REACREDITADOS!

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL EN **ALTA CALIDAD**
 RENOVACIÓN - 8 AÑOS - 2021 - 2029
 Resolución 015867 - MINEDUCACIÓN

Comprometidos con la excelencia académica, investigativa y la innovación para continuar impulsando el desarrollo de Colombia.

UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR
 www.unisimon.edu.co



Barranquilla

Unisimón, segunda universidad del Caribe con acreditación a 8 años

El rector dice que la institución está respondiendo a los nuevos retos del sector educativo



Tendencias: Providencia, un año después de Iota | Selección

MinEducación renueva acreditación institucional en alta calidad a Unisimón por 8 años

La institución de educación superior, gracias a su capacidad científica, trabaja en estos momentos en el desarrollo de una vacuna contra COVID-19 tomada, al igual que en otros proyectos.



Universidad Simón Bolívar Unisimón.

Unisimón se destaca entre las universidades del mundo con mayor impacto social



Por tercer año consecutivo, el reconocido ranking Times Higher Education (THE) ubicó a la Universidad Simón Bolívar entre las universidades del mundo con mayor impacto social, por su desempeño con respecto a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de Naciones Unidas (ONU).

El THE, que en su versión 2021 incluyó 1.115 instituciones de 94 países del mundo, es un organismo internacional, con sede en Londres, en el Reino Unido, encargado de proveer datos para respaldar la excelencia universitaria y genera varios de los rankings más importantes del mundo.

De estas 1.115 universidades a nivel mundial, Unisimón se ubicó en el rango 301-400. En Colombia, THE la ubicó como la segunda institución de

educación superior en impacto social y como la primera en la región Caribe. Adicionalmente, a nivel mundial, la Universidad Simón Bolívar se destacó en el rango 201-300 por su trabajo en el ODS 3 (Salud y Bienestar); 401-600, en el ODS 4 (Educación de Calidad); 401-600, en el ODS 5 (Igualdad de Género); 301-400, en el ODS 8 (Trabajo Decente y Crecimiento Económico); 401-600, en el ODS 9 (Industria, Innovación e Infraestructura); 201-300, en el ODS 10 (Reducción de las Desigualdades); 201-300, en el ODS 12 (Producción y Consumo Responsable); 201-300, en el ODS 16 (Paz, Justicia e Instituciones Sólidas); y en el rango 201-300, en el ODS 17 (Alianzas para los Objetivos). Este estudio utiliza indicadores que son calibrados para proporcionar comparaciones integrales y equilibradas en tres áreas: investigación, divulgación y administración.

Para el rector de Unisimón, José Consuegra Bolívar, esto demuestra que la impronta con la que nació esta Institución se mantiene a lo largo de sus 49 años de existencia. “El compromiso con la sostenibilidad ha estado presente desde la fundación de esta Universidad. Concebimos, entre nuestros principios, la formación de un ser ético, culto, solidario y autónomo para una sociedad justa, democrática, solidaria y sostenible”.

Fernando Morón Polo, director de Planeación y Responsabilidad Social, quien lidera el fomento del desarrollo sostenible en Unisimón, indicó que la institución continúa trabajando fuertemente en el tema, desde su impronta, y dijo que, si bien son muchas las maneras en las que las instituciones de educación superior pueden tomar acción para el desarrollo sostenible, la mejor forma de aportar es generando competencias, valores y comportamientos en sus estudiantes para la sostenibilidad

Unisimón, una de las 25 organizaciones en Colombia con mejores prácticas de inversión social

La Universidad Simón Bolívar fue destacada como una de las 25 organizaciones en Colombia con mejores prácticas de inversión social, según el informe del Índice de Inversión Social Privada (IISP) 2021, realizado por Jaime Arteaga y Asociados (JA&A), en alianza con Semana Sostenible y con apoyo de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo – USAID. En este informe fueron incluidas 138 organizaciones de todo el país. Las dimensiones del estudio incluyeron cinco aspectos: alineación, gestión de la inversión, sinapsis, focalización y reconocimiento; cada uno de ellos con un peso del 20% en el resultado final del análisis.

“Desde nuestra fundación, hemos sido una institución que se esfuerza por trabajar en pro de todos los sectores de la sociedad, en especial de quienes más lo necesitan. Estamos convencidos de que, desde la educación, podemos hacer aportes claves para mejorar las condiciones de la sociedad de la región Caribe y de todo el país”, expresó el rector José Consuegra Bolívar.

El IISP define la inversión social privada como aquella de empresas y organizaciones en ejercicio de ciudadanía que va más allá del mínimo

requerido, cuyo retorno está en la sostenibilidad del mercado y el desarrollo de la sociedad a los cuáles sirve la compañía.

Fernando Morón, director de Planeación y Responsabilidad Social de Unisimón, dijo que, con este resultado, se reafirma el alto compromiso de la Universidad con el desarrollo social.

Las empresas que participan en este estudio generan en Colombia más de 445.000 empleos, lo que equivale al 9% de todos los trabajadores formales en el país. Además, sus ventas anuales equivalen al 17% del Producto Interno Bruto (PIB).

La inversión en acciones sociales en 2020 de las empresas fue de 2,8 billones de pesos. El 86% de las organizaciones señaló que, como consecuencia de la crisis sanitaria, tuvieron que redefinir sus inversiones sociales. Por ejemplo: el 21% de ellas decidió apoyar y dar respuesta a necesidades relacionadas con la salud; el 20%, aporte de alimentos y otros productos de primera necesidad para las poblaciones (mercados); y el 16%, en realización de actividades y/o programas con el objetivo de generar bienestar emocional, personal, psicológico para colectivos vulnerables.

MacondoLab se suma a los Centros de Transformación Digital Empresarial de Colombia



Instalaciones de MacondoLab.

El Centro de Crecimiento Empresarial e Innovación de la Universidad Simón Bolívar, MacondoLab, ingresó al programa de Centros de Transformación Digital Empresarial de Colombia, programa abanderado por iNNpulsa, el Ministerio de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.

En Colombia, actualmente, son 24 los Centros de Transformación Digital Empresarial (CTDE) que están operando. Gracias al modelo de intervención que los caracteriza, las empresas han podido identificar y priorizar las oportunidades de implementar soluciones digitales modernas. Estas soluciones han transformado positivamente a las organizaciones que acceden a todo el programa de acompañamiento, además de potenciar su valor agregado.

Mediante acompañamientos gratuitos y asesorías, en el CTDE MacondoLab se buscará promover la apropiación de soluciones tecnológicas para la transformación de las micro, pequeñas y medianas empresas del nororiente del Atlántico y Barranquilla. Asimismo, se les ofrecerá construir

una estrategia personalizada, orientada a aumentar la productividad, competitividad y capacidad de innovación de su negocio, fortaleciendo la oferta de servicios para el desarrollo del tejido empresarial de esta zona del departamento. Lo anterior, teniendo en cuenta las tendencias vigentes de la cuarta revolución industrial que conllevan una acelerada reinención de los modelos de negocios.

En la presentación se contó con la presencia de Paola Amar, Vicerrectora de Investigación Extensión e Innovación y CEO de MacondoLab de la Universidad Simón Bolívar, con su tema '10 mandamientos de la transformación digital para hacer crecer tu empresa'; Víctor Galindo, Director de iNNpulsa Digital Colombia y Reinaldo Terraza, Director de CT de MacondoLab.

A las empresas que hacen parte de este programa, se les brindan ofertas exclusivas y un acceso preferencial a soluciones TIC, tales como ERP, CRM, E-commerce e Inteligencia de Negocios, todo con el fin de apoyar su proceso de transformación digital.

José Consuegra Bolívar: 30 años al frente de la Universidad Simón Bolívar

Han transcurrido 30 años desde que José Consuegra Bolívar asumió el 28 de junio de 1991 el liderazgo de esta institución educativa, cuando era Corporación Universitaria Simón Bolívar. Una tarea en la que ha demostrado sus cualidades intelectuales y administrativas, preservando el legado del rector fundador, José Consuegra Higgins.

Médico cirujano, magíster en procesos de Desarrollo Social y egresado del programa de Liderazgo Universitario de la Escuela de Educación de la Universidad de Harvard (Estados Unidos). Nuestro rector, además, ha sido representante de las universidades privadas ante el Consejo Nacional de Educación Superior (Cesu), presidente de la Red de Instituciones de Educación Superior del Atlántico (Redesat), presidente del Comité Universidad Empresa Estado (Cuue) y directivo de la Academia de Estudios del Caribe, entre otros altos cargos. Recientemente fue elegido miembro del Órgano Colegiado de Administración y Decisión (OCAD) del área de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTEL) del Sistema General de Regalías (SGR).



El rector José Consuegra Bolívar, durante la inauguración de la biblioteca Anita Bolívar de Consuegra, sede Cúcuta en el año 2003.



El rector José Consuegra Bolívar, junto a su madre, la presidenta de la Sala General, Ana Bolívar de Consuegra.

¿Qué destaca de estos 30 años en la rectoría de Unisimón?

30 años es más que una generación. Es toda una vida, pero en mi caso no he sentido el paso del tiempo. Especialmente porque mis responsabilidades rectorales no las he vivido como un trabajo, sino con el placer de lo que se realiza con pasión, compromiso y entrega. Han sido 30 años de vida feliz, en la oportunidad de hacer crecer a miles de jóvenes deseosos de lograr espacios de movilidad social y poderle servir, desde profesiones, al desarrollo de su país, su familia, su ciudad.

En palabras cortas diría que han sido 30 años maravillosos. Y aumenta más mi felicidad el hecho que la universidad ha ido consolidándose en casi todas las aristas naturales de una educación superior: en cobertura, mayor número de programas de pregrados y posgrados, mayor número de estudiantes, en investigación científica sin duda es líder en la región Caribe con 22 grupos de investigación categoría A1 y 15 categoría A, del total de 44 grupos, lo cual quiere decir que más del 83% son del nivel de excelencia. Y si quiero resaltarlo más, el 25% de los grupos A1 del Caribe colombiano, donde funcionan 54 universidades, son de la Universidad Simón Bolívar.

Se adicionan el número de proyectos de investigación, hoy transformadores de la ciudad y la región en los diferentes ámbitos donde tenemos grupos

de investigación: ciencias sociales y jurídicas, ingenierías, desarrollos tecnológicos, innovación, ciencias de la salud, ciencias básicas y biomédicas, ciencias administrativas.

La Universidad hoy está reacreditada institucionalmente, el 80% de sus estudiantes reciben clases en programas acreditados, lo cual asegura esa alta calidad y altas posibilidades de éxito y transformación de las vidas de los jóvenes.

¿Cuál es el logro por el que se siente más orgulloso?

Que la Universidad fungiera como una gran familia, en donde hay una articulación de sus comunidades académicas: profesor, estudiantes, investigadores, personal administrativo y directivo. Todos entrelazados por promover el mejoramiento continuo y algo que es el mayor anhelo: una cultura de calidad en cada miembro de nuestra Universidad.

¿Cuáles son los desafíos de la Universidad?

Seguir consolidando nuestra calidad es una tarea de no terminar. Siempre hay aspectos que mejorar. Igualmente, consolidarnos en temas de estudios doctorales. Tenemos siete doctorados, pero está en proyecto la creación de cuatro más que nos permitirían cubrir todas las áreas del conocimiento y en temas innovadores a los que la región ni Colombia apuntan. Estamos trabajando en un doctorado de estudios de género, tan trascendental en las líneas en las que el mundo se mueve, liderados por la ONU en cuanto a la equidad de la mujer y la lucha contra la violencia de la mujer. Asimismo, trabajamos en un doctorado en ciencias clínicas, que no lo hay en la región Caribe colombiana, y un doctorado en ciencias jurídicas y políticas, que nos permitirán formar investigadores y hacer investigación del más alto nivel en estas áreas.

¿Qué sigue para Unisimón después de la reacreditación institucional de alta calidad que esta semana le otorgó el Ministerio de Educación?

Ya hemos iniciado el proceso de acreditación internacional. En el mes entrante tenemos la visita de Arcu-Sur, que es la agencia acreditadora del sur del continente, Argentina, Chile, Uruguay y Paraguay, que nos visitará los programas de Ingeniería de Sistemas y Enfermería. Igualmente, los programas de Ingeniería Industrial y de Sistemas se están preparando para someterse a la acreditación de ABET, la agencia internacional acreditadora de los Estados Unidos. Por lo tanto, luego de la reacreditación nacional, tenemos ese compromiso que estamos asumiendo de la acreditación internacional.



El rector durante la inauguración de la Unidad de Investigación de Genética, en el año 2012.



El rector fundador junto al actual rector, inaugurando la hemeroteca en el año 2003.

Laboratorio de Unidad de Genética, Virología y Biología Molecular de Unisimón, dotado con equipos de última tecnología



La ministra Mabel Torres y el viceministro Sergio Cristancho, con el equipo de la Unidad de Genética, Virología y Biología Molecular.

La ministra de Ciencia, Tecnología e Innovación, Mabel Torres Torres, anunció al país el fortalecimiento de la unidad de genética, virología y biología molecular de la Universidad Simón Bolívar. El lugar permitirá prestar servicios científicos y tecnológicos para atender problemáticas asociadas con agentes biológicos de alto riesgo para la salud humana.

La puesta en marcha de la unidad se hizo en el marco de la estrategia “Más labs en Región” diseñada por Minciencias, una vez decretada la emergencia sanitaria por el Covid-19, con el fin de fortalecer y modernizar 91 laboratorios del país, tanto públicos como privados, con equipos de última tecnología, para potenciar la investigación y expandir la capacidad instalada a todas las regiones de Colombia.

“Un hito importante es que vamos a tener el primer laboratorio BSL3 en Barranquilla, eso lo que significa es que se puede sofisticar la investigación y se puede sofisticar el diagnóstico en salud, pero además con dos elementos adicionales importantes que son los desarrollos que se están haciendo en este laboratorio y es, por un lado, pruebas portables de diagnóstico de enfermedades infectocontagiosas y, por el otro, el uso de nanopartículas para hacer diagnóstico”, aseguró desde Barranquilla la ministra Mabel Torres.

Por su parte, la vicerrectora de Investigación, Extensión e Innovación de Unisimón, Paola Amar Sepúlveda, indicó que “pretendemos ayudar a que el Caribe colombiano tenga un mayor grado de dominio biológico de su salud

pública a través de áreas como la genética, la bioquímica y la virología, y así saber cómo cuidar mejor a nuestras poblaciones”.

A su turno, el director (e) de la unidad de genética, virología y biología molecular, Antonio Acosta Hoyos, indicó que “la universidad ya se destaca en campos como la genética, la biología molecular y la virología, pero al contar con espacios de cultivo viral podremos estudiar los virus que circulan en nuestra población, asociándolos directamente en cuanto a nuestra genética para medir la eficacia, la especificidad y la sensibilidad”.

La dotación de esta unidad de genética, virología y biología molecular contó con una inversión de \$2.098 millones del Sistema General de Regalías y una cofinanciación por parte de la Universidad por \$250 millones. Es de destacar que el personal del proyecto está cualificado en bioquímica, biología molecular, química aplicada, biomoléculas y medicina tropical.

Este fortalecimiento permitirá: analizar un promedio de 600 a 800 muestras diarias de pacientes con sospecha de COVID-19; manipular, cultivar y purificar virus considerados emergentes y re-emergentes responsables de infecciones respiratorias con potencial pandémico y fiebres hemorrágicas para su caracterización molecular, así como el virus de inmunodeficiencia humana (VIH); contar con un biobanco donde cada uno de estos especímenes pueda ser debidamente almacenado, con todas las medidas de contingencia necesarias.

Reconocimiento al Profesor Bolivariano 2021



Antonio Spirko Cortés



Francisco Gorjón Gómez



Elizabeth Fonseca Quintero



Vladimir Quintero Méndez



Rosa Acuña Torres

Como un homenaje al rector fundador de la Universidad Simón Bolívar, José Consuegra Higgins, en una ceremonia virtual a través de la plataforma Teams, se llevó a cabo la celebración del Día del Profesor Bolivariano 2021 en la que se exaltó la labor académica e investigativa de los profesores de diferentes facultades y centros de investigación.

El rector de Unisimón, José Consuegra Bolívar, aseguró que aún en medio de las condiciones especiales por la pandemia, la Universidad quiere reconocer el trabajo de todos sus profesores, además de seguir recordando el valioso aporte que Consuegra Higgins entregó al desarrollo del país desde su labor como economista, educador, escritor, humanista e investigador científico.

En la jornada se entregaron premios en las categorías Excelencia Investigadora, Toda una Vida Académica, Profesor Bolivariano Emérito, Profesor Honorario y Profesor del Año. Asimismo, se hizo reconocimiento a los investigadores que aportaron con sus trabajos a la consolidación de la excelencia y calidad de los grupos de investigación.

Como Profesor del Año se reconoció el trabajo del profesor e investigador, Vladimir Quintero Méndez, Ingeniero Electrónico e Investigador Senior de Minciencias vinculado a la universidad desde hace 11 años. Hace parte de la Facultad de Ingenierías con innumerables proyectos y publicaciones a nivel nacional e internacional.

La Orden Profesor Bolivariano Emérito le fue entregada al especialista en el área del Derecho, Antonio Spirko Cortés, vinculado por 46 años a la universidad con gran aceptación entre el estudiantado, por su compromiso y entrega con la docencia. La Orden a toda una Vida Académica se otorgó a las profesoras Elizabeth Fonseca Quintero de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales y Rosa Acuña Torres de la facultad de Ciencias Básicas, vinculadas por más de 30 años a la institución.

La distinción como Profesor Honorario la recibió el mexicano, Francisco Gorjón Gómez, vinculado a la Facultad de Derecho y Criminología de la Universidad Autónoma de Nuevo León, México, y miembro de la Red Iberoamericana de Justicia Alternativa, Transicional y Restaurativa - ATR.

En el marco de los valores y los principios que la Universidad Simón Bolívar promueve, se hace este reconocimiento a los profesores por sus méritos y aportes para el desarrollo de la formación integral en los campos de las ciencias, las humanidades y la tecnología; de igual manera, por sus contribuciones al desarrollo de la investigación científica, la internacionalización y la promoción del desarrollo humano.

Unisimón reconoce a egresada ganadora del premio internacional Mujeres de Coraje, otorgado por el gobierno de Estados Unidos



Mayerlis Angarita.

Mayerlis Angarita obtuvo el reconocimiento por parte del secretario de Estado de los Estados Unidos, por su trabajo social en los Montes de María como defensora de derechos humanos.

La Universidad Simón Bolívar destacó el trabajo de su egresada de Derecho y próxima especialista en Criminalística y Psicología Forense Aplicada, Mayerlis Angarita Robles, al resultar ganadora del premio internacional Mujeres de Coraje (International Women of Courage, IWOC), que le entregó este lunes el secretario de Estado de los Estados Unidos, Anthony J. Blinken, por su trabajo formando mujeres víctimas del conflicto armado como defensoras de derechos humanos.

Mayerlis Angarita, nacida en San Juan Nepomuceno, fundó en el año 2000 el colectivo de mujeres Narrar para vivir, en el que trabaja en la restitución de tierras a las mujeres que fueron desplazadas forzosamente en Montes de María. Angarita ha sobrevivido a dos atentados y en 2011 hizo campaña a favor de la creación de una ley para las víctimas del conflicto armado.

“Cuando vi la realidad de El Salado yo tenía 19 años y hacía 5 que había perdido a mi mamá. Al darme cuenta de lo que le hicieron a las mujeres, a sus familiares, todo lo que vivieron estas personas, salí dándole gracias a Dios por lo que había vivido, y prometí que no iba a desperdiciar más mi vida buscando salidas por las vías de hecho sino que tenía que comenzar a organizar a la gente que había sufrido y buscar las vías de derecho”, reitera. Luego de varios años de trabajo, ha logrado organizar a más de 800 mujeres en torno a las historias de violencia que han protagonizado en sus territorios, y hoy acompaña a miles de familias en el proceso de restitución de tierras luego de su situación como víctimas del desplazamiento forzado y de expropiación forzosa. Además, desde 2017 representa a las asociaciones de víctimas en la Instancia Especial para el enfoque de género, encargada de preparar proyectos de ley para implementar el Acuerdo de Paz y de presentarlos al Congreso de la República. Como delegada de la sociedad civil y de organizaciones de mujeres, previamente participó en las negociaciones de paz que duraron cuatro años en La Habana.

Reconocimiento a Egresados Destacados del programa de Derecho

La Oficina de Egresados y el programa de Derecho de la Universidad Simón Bolívar desarrollaron el encuentro “Fortaleciendo vínculos”, en el que se entregaron reconocimientos a profesionales destacados egresados de ese programa académico.

Recibieron la distinción los egresados Elvis Jiménez Vasco, magistrado de la Corte Suprema de Justicia; Santiago Arias, Diputado del Atlántico y Shirley Acuña, jefe de Salud Pública del municipio de Soledad.

En representación de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales estuvo la directora del programa, Patricia Guzmán y por egresados, Liz Villanueva, quienes destacaron el aporte que entregan a la sociedad los más de 55 mil egresados que tiene la institución.

Elvis Jiménez Vasco

Es egresado del programa de Derecho de Unisimón en el año 1992, especialista y magíster en Derecho Laboral y Seguridad Social de la Universidad Libre, magíster en Derecho Procesal de la Universidad Externado de Colombia y candidato a Doctor de la Universidad de San Carlos de Guatemala.

Comenzó su carrera en la rama judicial como juez promiscuo del municipio de Piojó. Actualmente se desempeña como magistrado auxiliar de la Sala de Casación Laboral de la Corte Suprema de Justicia.

Santiago Arias Fernández

Abogado y magíster en Derecho Administrativo de Unisimón. Fue concejal de Barranquilla, en el periodo 2015-2019 y actualmente se desempeña como diputado del departamento del Atlántico.

Shirley Acuña Castañeda

Abogada de la Universidad Simón Bolívar, con maestría en Derechos Humanos y Estado de Derecho y Democracia en Iberoamérica de la Universidad Alcalá de Henares de España. Doctora de la Universidad Rafael Belloso Chacín de Venezuela. Es además docente e investigadora y actualmente es la jefa de Salud Pública del municipio de Soledad.



La directora de la facultad de Derecho, Patricia Guzmán, entrega reconocimiento al Diputado del Atlántico, Santiago Arias.

Se reconoce al CIISO 'José Consuegra Higgins' como Centro de Investigación



Parte del equipo del CIISO José Consuegra Higgins.

Con la resolución 0768 del 14 de abril de 2021, el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación otorgó el reconocimiento como centro de investigación al Centro de Investigación e Innovación Social 'José Consuegra Higgins'.

Para dar la distinción, el Minciencias verificó que la estrategia de trabajo del CIISO es coherente con la misión y las actividades de investigación, desarrollo e innovación (ID+i), que posee un buen nivel de interrelación con los actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTel), y cuenta con una apropiada dotación física y tecnológica para llevar a cabo sus labores.

"Reconocer como centro de investigación al Centro de Investigación e Innovación Social 'José Consuegra Higgins' – CIISO de la Universidad Simón Bolívar, por un periodo de tres años, contados a partir de la notificación del presente acto administrativo", dispone el documento firmado por Sergio Cristancho Marulanda, viceministro de Conocimiento, Innovación y Productividad.

El CIISO 'José Consuegra Higgins', creado en 2014, es la estrategia institucional de Unisimón hacia el entendimiento, la protección y el conocimiento científico y tecnológico de lo social. Sus diferentes proyectos e investigaciones sociales han impactado a miles de personas, como el programa bandera de innovación social 'Salud, Familia y Entorno', que ha beneficiado a más de 50.000 personas, 20.000 familias, 14.000 niños, 25.000 jóvenes, 17.000 adultos y 5.000 ancianos en la región Caribe.

Un proyecto importante que el CIISO ejecuta es Ondas, estrategia del Minciencias para promover las vocaciones científicas en edades tempranas, en la cual han participado 213.000 estudiantes, con acompañamiento de 4.000 maestros, de 262 sedes educativas de los 22 municipios del departamento del Atlántico y su capital, Barranquilla.

"Los resultados del centro concuerdan con las líneas de investigación y la misionalidad de la entidad. Los productos de generación de nuevo conocimiento, apropiación social y fortalecimiento a la investigación son muestra del trabajo articulado entre sus actividades y el objeto misional que desarrollan", destaca Minciencias.

Lilia Campo Ternera, directora del CIISO y coordinadora de Ondas en el Atlántico, recalca que este centro de investigación es la respuesta de la Universidad Simón Bolívar al desafío que representa la generación de

conocimiento para la innovación social que busca, de una forma creativa y transdisciplinar, articular las ciencias sociales y jurídicas, las ciencias de la salud y los campos ingenieriles.

"Nuestro propósito es concebir, formular y ejecutar proyectos que aporten a la solución de problemas concretos, incentivando el bienestar de la población y la construcción de reconciliación y paz en los territorios", agregó Campo, Doctora en Administración e investigadora del grupo Sinapsis Educativa y Social.

Científico de Unisimón integra el equipo que diseñó una molécula contra el Chagas



Lisandro Pacheco Lugo, profesor e investigador de la Universidad Simón Bolívar.

Colombia es uno de los 21 países latinoamericanos donde más personas se infectan con el parásito *T. cruzi* (*Trypanosoma cruzi*), causante de la enfermedad de Chagas o Tripanosomiasis americana, también llamada mal de Chagas, cuyo día internacional es conmemorado cada 14 de abril por la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Lisandro Pacheco Lugo, profesor e investigador de la Universidad Simón Bolívar, integra junto con científicos de las universidades de Paraná (Brasil), Sao Paulo (Brasil), la Mayor (Chile) y París-Sur (Francia) el conglomerado que diseñó una molécula antiparasitaria que minimiza la transmisión del *T. cruzi*.

"Diseñamos una nueva molécula capaz de adherirse a la superficie del parásito *T. cruzi*, denominada scFv-10D8", detalla Pacheco, PhD. en Bioquímica y Biología Molecular. "Nos basamos en técnicas de ingeniería de anticuerpos, un abordaje que permite atacar la superficie celular de diferentes microorganismos".

El avance resulta significativo porque un siglo después de su descubrimiento por parte del médico brasileño, Carlos Ribeiro Justiniano das Chagas, no hay medicamentos que prevengan o reduzcan la posibilidad de adquirir el Chagas.

Según las últimas cifras de la OMS, de 6 a 7 millones de personas están infectadas por el *T. cruzi*, que no es ajeno a los miles de años de evolución de las especies y también ha desarrollado resistencia a los mecanismos de defensa de animales y humanos.

Parte de la comunidad científica considera la paratransgénesis una herramienta útil para diseñar y crear anticuerpos que ayuden a controlar las poblaciones de parásitos como el *T. cruzi*, cuyo huésped transmisor o vector es el insecto que llamamos chinche o vinchuca.

Unisimón participa en el desarrollo de una potencial vacuna contra el COVID-19



El profesor Juvenal Yosa Reyes, en el Laboratorio de Simulación Molecular y Bioinformática de Unisimón.

El profesor de la Universidad Simón Bolívar, Juvenal Yosa Reyes, integra el equipo autor de una potencial vacuna contra el covid-19. Con él trabajaron Andrés Felipe Cuspoca MD, Laura Lorena Díaz MD, Álvaro Fernando Acosta MD, Marcela Katherine Peñaloza MD y Yardany Rafael Méndez PhD, por la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC), y Diana Carolina Clavijo PhD, por la Universidad Javeriana de Cali.

Yosa, director del Laboratorio de Simulación Molecular y Bioinformática de Unisimón, asegura que el diseño de la vacuna utiliza una aproximación *in silico* (simulación computacional), que integra datos genéticos de poblaciones de 18 países de Latinoamérica y es afín a las proteínas y regiones de interés del virus SARS-CoV-2, causante de la enfermedad.

Las regiones del virus con mejor capacidad de una respuesta inmune específica se han incluido en un modelo vacunal multi-epítotope, el cual integra características deseadas para ser ensayadas en un modelo experimental. De acuerdo con las simulaciones realizadas por el grupo, la vacuna es termoestable, no es tóxica y posee un perfil de seguridad alto porque no presenta riesgo para personas con tendencia a generar alergias. “Un epítotope es un pedazo del virus. Nuestra propuesta es multi-epítotope porque tomamos no uno, sino varios fragmentos de proteínas del SARS-CoV2 para generar una mejor respuesta inmune y asegurarnos de que, si no es de Spike, es de otra parte que puede generar una respuesta inmune”, explica el profesor de Unisimón, PhD. en Química Computacional.

El grupo de científicos colombianos estima que el uso de varios fragmentos de Spike, y de otras proteínas que se generan en la infección temprana y se relacionan con el desenlace clínico, puede ser una táctica adecuada para superar las variantes emergentes del SARS-CoV-2 ofreciendo una respuesta específica y segura.

En eso difiere de los modelos de vacunas contra el covid-19 producidos en

el mundo, pues utilizan grandes fracciones de Spike, la proteína externa del SARS-CoV-2 que permite que infecte las células humanas mediante el receptor ACE2r, y basan sus fórmulas en las primeras secuencias genéticas del virus.

Un año después, sin embargo, sabemos que el SARS-CoV-2 ha venido mutando en nuevas cepas como la brasileña, la inglesa o la africana, capaces de superar la neutralización de algunas vacunas y asociadas con mayores contagios y muertes.

En busca de recursos para una siguiente fase

A medida que evoluciona el virus, el constructo multi-epítotope se puede reformular con otras porciones de proteínas, actualizándose según la aparición de variantes del SARS-CoV-2 asociadas a un peor desenlace clínico, siempre dentro de márgenes de seguridad óptimas para las personas.

“La evolución del SARS-CoV2 ha generado incertidumbre sobre si estas variantes pueden realmente ser cubiertas por esas vacunas en un futuro cercano, ya que hasta el momento se han conocido diversas variaciones a lo largo de la Spike, la principal proteína de entrada del SARS-CoV-2 al organismo humano”, agrega Yosa.

La siguiente fase es realizar un modelo experimental que evalúe las propiedades calculadas en el diseño teórico de la vacuna, especialmente si es capaz de ofrecer una protección para las variantes emergentes del SARS-CoV-2.

“Hasta ahora es un diseño teórico y estamos en búsqueda de fondos que nos permitan realizar estos ensayos muy rápidamente”, comenta Cuspoca, médico de la UPTC.

Países como México, Cuba, Argentina, Perú y Chile ya tienen proyectos vacunales contra el covid-19 en diferentes fases.

Si el modelo tiene resultados positivos, su formulación podría incluir su ingreso de forma oral y no por inyección, además de no requerir refrigeración.

La publicación de este trabajo, denominada *An Immunoinformatics Approach for SARS-CoV-2 in Latam Populations and Multi-Epitope Vaccine Candidate Directed Towards the World's Population*, fue aceptada en la prestigiosa revista *Vaccines*, afiliada a la Sociedad Americana de Virología.

IRAKA, la revista de periodismo científico de Unisimón



Las 3 ediciones de la revista IRAKA.

La publicación completa tres ediciones. En sus contenidos se divulga el trabajo y la producción de los grupos de investigación de nuestra institución.

La revista de periodismo científico de la Universidad Simón Bolívar, IRAKA, llegó el pasado mes de agosto a su tercera edición.

Sobre esta publicación, el rector José Consuegra Bolívar destacó en el editorial que IRAKA, producida por la Dirección de Comunicaciones, “tiene el propósito de seguir llevando información científica clara, actual y útil para la opinión pública respecto de la pandemia, al igual que destacar logros que llenan de orgullo a la comunidad universitaria como la participación de uno de nuestros investigadores en un equipo que desarrolló una potencial vacuna colombiana contra la COVID”.

El contenido de Iraka se ha nutrido y seguirá divulgando la acuciosa labor de los grupos de investigación de Unisimón y sus integrantes, quienes en muchos casos cooperan con científicos y expertos de otros centros de enseñanza superior, el sector privado y entidades públicas.

El tema central de la tercera edición fue muestra de la labor que realizan nuestros especialistas: un modelo de vacuna desarrollado, a partir de la simulación molecular, por Juvenal Yosa Reyes, director del Laboratorio de Simulación Molecular y Bioinformática de Unisimón; Diana Clavijo Buriticá, profesora de la Universidad Javeriana de Cali, y el médico Andrés Cuspoca, egresado de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.

Además, incluyó el aporte que científicos y científicas Unibolivarianos han hecho a consorcios internacionales que siguen el rastro a las mutaciones y el comportamiento del virus SARS-CoV-2; al igual que la nueva apuesta de Unisimón por la inteligencia artificial y robótica, con el nuevo centro de

desarrollo tecnológico Audacla.

En las primeras dos ediciones, IRAKA exaltó la participación del microbiólogo y profesor Hernando Bolívar Anillo en la VI Expedición Científica de Colombia a la Antártica, y el Premio Latinoamérica Verde 2020 obtenido por una iniciativa que se basa en el uso a gran escala de la fitorremediación para descontaminar cuerpos de agua.

Capítulos aparte han merecido las distintas innovaciones tecnológicas logradas por MacondoLab, centro de crecimiento empresarial e innovación de Unisimón, en conjunto con aliados estratégicos como la Clínica Oftalmológica del Caribe (Cofca), con la cual desarrolló plataformas tecnológicas que agilizan el diagnóstico de enfermedades oculares.

IRAKA empezó así el camino de aportar a la divulgación de la ciencia y la investigación académicas, con un nombre que alude a la biodiversidad de Colombia, al tiempo que homenajea la identidad y la cultura regional al recordar que la palma de iraca es la herencia de la cultura mokaaná, aprovechada hoy como legado por los pobladores y la comunidad indígena del municipio de Usiacurí (Atlántico).

“La calidad educativa y los impactos en el mundo real, a partir de la ciencia, son factores que han generado una reevaluación del rol de las universidades, como organizaciones que pueden ir a la velocidad de las empresas que tradicionalmente se han reconocido como precursoras del emprendimiento y de la innovación”, destacó Paola Amar Sepúlveda, vicerrectora de Investigación, Extensión e Innovación de la Unisimón.

El Ministerio de Salud instaló en Unisimón programa de entrenamiento a prestadores de servicios de salud



El alcalde Jaime Pumarejo durante su intervención en el evento de instalación de programa de entrenamiento a prestadores de servicios de salud.

El ministro de Salud y Protección Social, Fernando Ruiz Gómez, instaló, en el teatro José Consuegra Higgins de la Universidad Simón Bolívar, el programa de entrenamiento a prestadores de servicios de salud de alta complejidad del distrito de Barranquilla en guías técnicas de buenas prácticas para la seguridad del paciente en la atención en salud, en los servicios de UCI, urgencias y hospitalización con el objetivo de mejorar las competencias de ese talento humano. A nombre de la Universidad Simón Bolívar; José Consuegra Machado, destacó la alianza que hace algunos años se desarrolla con la alcaldía de Barranquilla, la cual ha permitido consolidar una "fructífera relación con la que hemos venido generando una serie de actividades y programas desde el inicio de la pandemia con algunos alicientes en esta difícil situación y que ha generado múltiples esfuerzos articulados". Consuegra Machado referenció los logros obtenidos en esta alianza, respaldada por el alcalde Jaime Pumarejo, con iniciativas tales

como el programa Probeta en su cuarta versión, la Unidad de Apoyo al Empresario, fortalecimiento del Laboratorio de Virología para atender pruebas Covid-19 en Barranquilla y la implementación de los protocolos de bioseguridad para la reapertura gradual y segura del sector empresarial y comercial luego del segundo pico de la pandemia. De igual forma, el préstamo del ultracongelador para el inicio de la vacunación y, recientemente, la puesta en servicio del punto para aplicación de vacunas contra el COVID-19 en una de las sedes de la institución, en asocio con la Clínica Oftalmológica del Caribe.

"Nos encaminamos a un escenario post COVID-19 en el que primará la calidad del servicio y la experiencia del paciente, la disminución de efectos adversos productos de la atención. Un escenario en el que los tomadores de decisiones en atención en cada hospital deben estar empoderados para una atención más segura y sobre todo más humana", puntualizó.

Por su parte el alcalde Jaime Pumarejo hizo

énfasis en el trabajo en conjunto que se ha logrado consolidar en todo el sector salud en medio de momentos críticos "cuando se trabaja así todo es más fácil, se mejora la atención, se disminuyen costos y se salvan vidas".

Sobre los objetivos del programa de entrenamiento a los prestadores de servicios de salud de alta complejidad, el secretario de Salud Distrital, Humberto Mendoza, aseguró que se han venido desarrollando sistemáticamente acciones de inspección, vigilancia y control en las IPS, con el fin de realizar seguimiento y verificar el cumplimiento de los atributos del Sistema Obligatorio de Garantía de la Calidad, teniendo como referencia las visitas realizadas en las instituciones de Barranquilla. "Como entidad territorial se busca fortalecer la implementación de los programas de seguridad del paciente para que brinden una atención integral, segura, humanizada, centrada en el bienestar del paciente y su familia".

Al cierre del evento el ministro de Salud, Fernando Ruiz, hizo remembranza de la situación en la que se encontraba el sector salud del país hace 15 meses, cuando empezó la pandemia, y lo que se ha conseguido hasta el momento.

"Entramos en marzo del 2020 con un sector salud lleno de cuestionamientos ante la opinión pública, con muchas dificultades y una cierta carencia de legitimidad que habíamos venido arrastrando desde hace mucho tiempo y se nos presenta una pandemia, y una pandemia de origen respiratorio, que es la pesadilla que alguna vez imaginamos. La gran inquietud que tuvimos siempre era saber si seríamos capaces de hacerle frente a esa prueba. Transcurridos estos meses yo siento que sí hemos dado la cara al país".

Puntualizó Ruiz Gómez que Colombia entró a la pandemia con 5.300 camas de UCI y hoy se cuenta con más de 13 mil camas de cuidado intensivo. "Se tenía una capacidad para realizar 1.200 pruebas diagnósticas diarias para Covid-19, hoy son más de 100 mil al día. Los laboratorios de la red pública no tenían capacidad y estaban completamente olvidados; en la actualidad, se cuenta con una red fortalecida que cuenta con el respaldo de la empresa privada, como es el caso de la Universidad Simón Bolívar".

AudaclA, el nuevo centro de inteligencia artificial y robótica

La inteligencia artificial y la robótica tendrán un espacio exclusivo en la Universidad Simón Bolívar, con la creación de AudaclA. Este nuevo centro de desarrollo tecnológico e innovación, el primero de una Institución de Educación Superior del Caribe colombiano, es la respuesta a los retos que llegaron a Colombia para quedarse, y al reconocimiento internacional adquirido en estos campos.

“Lo que vemos en el mercado es que, debido a la pandemia y las necesidades surgidas, el año pasado aumentó el número de empresas que implementaron procesos de machine learning y automatización inteligente, como el caso de los chatbot para atención de clientes”, comenta el ingeniero Reynaldo Villarreal González, director de Tecnología de MacondoLab, el centro de crecimiento empresarial e innovación de Unisimón.

La constitución de AudaclA como un centro independiente de MacondoLab

está impulsada por el rector de Unisimón, José Consuegra Bolívar, y la vicerrectora de Investigación, Extensión e Innovación, Paola Amar Sepúlveda, quien además es CEO de MacondoLab.

“AudaclA es el resultado de la labor de MacondoLab, que en sus siete años de trayectoria ha dinamizado el ecosistema de innovación de Barranquilla y la región Caribe y, además, ha liderado y co-liderado exitosos proyectos de robótica e inteligencia artificial”, destaca Amar Sepúlveda.



Este centro de desarrollo tecnológico e innovación, será el primero de una institución de Educación Superior del Caribe colombiano.

Úrsula, el nuevo edificio virtual, ayuda a atender las necesidades de más de 1.300 usuarios, entre startups, pymes, empresas y entidades oficiales.



El lanzamiento de AudaclA se realizó con la presencia de invitados del gremio empresarial de Barranquilla.



Arlen Consuegra Machado.

Arlen Consuegra Machado, nueva Vicerrectora Administrativa

La Universidad Simón Bolívar cuenta con una nueva Vicerrectora Administrativa para sus sedes Barranquilla y Cúcuta: Arlen Consuegra Machado.

Entre las metas iniciales de la Vicerrectora está la consolidación de los procesos de Talento Humano y de los Sistemas Integrados de Gestión, impulsar el cumplimiento de la Política Integrada de Gestión y fortalecer el trabajo con los profesores, especialmente en el aprendizaje de una segunda lengua, clave para la reacreditación institucional en Alta Calidad.

“También vamos a fortalecer el bienestar laboral de los trabajadores que están en casa y, ahora que estamos aumentando la presencialidad, seguiremos con el manejo de las buenas prácticas en las medidas de bioseguridad para preservar la salud de los estudiantes y funcionarios de nuestra institución”, expresó Arlen Consuegra, quien asume este cargo que hasta el año 2015 ocupó el fallecido doctor Eugenio Bolívar Romero.

Arlen Consuegra es administradora de empresas de Unisimón, magíster en Administración de Empresas Internacionales de la Universidad Rey Juan Carlos, en España, y la Escuela de Administración de Empresas de Burdeos, en Francia; magíster en Gestión del Talento Humano de Unisimón; y especialista en Gerencia de la Calidad de la Universidad del Norte.

Ha sido directora del Nodo Caribe y Occidente Auiop, directora del Nodo Norte de la Red Colombiana para la Internacionalización de la Educación Superior y voluntaria en el Latino International Theater Festival of New York, entre otros. Además, es miembro de la Sala General de Unisimón.

Consuegra Machado continúa temporalmente al frente de la Dirección de Internacionalización y Cooperación de la Universidad Simón Bolívar, cargo desde el cual ha liderado la estrategia de internacionalización de la Universidad.

Foro ‘Gobierno Institucional en la Educación Superior: Perspectivas y retos en contextos de cambio’

La Ministra de Educación, María Victoria Angulo, instó a las Instituciones de Educación Superior a que integren sus procesos formativos y de aprendizaje con la población estudiantil en etapas previas a acceder a sus campus.

“Queremos que las universidades acreditadas aborden una red de mentoría de la educación secundaria, que incluya un tránsito de las competencias y las habilidades socio-emocionales de los estudiantes”.

Angulo también aseguró que la presencialidad es necesaria en la formación educativa. “Nada la reemplaza en un 100%, la educación es interacción social”, dijo en la instalación del evento en el teatro ‘José Consuegra Higgins’ de la Universidad Simón Bolívar.

Al primer día del Foro Cesu también asistió el viceministro de Educación, José Maximiliano Gómez, y participaron rectores de distintas universidades del país, tales como la Nacional, del Bosque y Autónoma de Bucaramanga.

“Con este importante foro, el ministerio consolida sus compromisos de modulación y capacitación en el álgido tema del gobierno institucional y su relación con la calidad académica y la sostenibilidad”, destacó José Consuegra Bolívar, rector de Unisimón.

Entre los invitados internacionales el primer día estuvieron Fernando León-García, presidente de Cetys University; Peter Maassen, profesor y coordinador de investigaciones en la Universidad de Oslo (Noruega), y José Joaquín Brunner, director de la cátedra Unesco sobre educación superior comparada.

Fernando León-García, presidente de Cetys University, reflexionó sobre las enseñanzas que la pandemia ha dejado a la educación en el mundo y la necesidad de que las universidades sean “multiversidades glocales”.

“La pandemia nos enseñó la necesidad de respuestas rápidas, tener perspectivas, una educación más individualizada, la inclusión, la conexión con la comunidad, la empatía, flexibilidad, solidaridad y oportunidad”, dijo León-García, para quien la salud mental merece un capítulo aparte.

“La pandemia llevó al alumnado a tratar de aprender y lograr resultados de aprendizaje en un ambiente desconocido; pasó la estabilidad en campus con grados de socialización a adaptarse a un entorno de hogar”, agregó.

La rectora de la Universidad Nacional, Dolly Monroy, fue la encargada de cerrar la primera jornada del evento con una conferencia en la que destacó el rol de las IES públicas en la educación de las poblaciones más vulnerables.

“Tenemos que generar ambientes donde nuestros jóvenes puedan escoger; hay que cambiar la savia que corre por las instituciones y sus aparatos internos, encontrar soluciones entre la tradición y el cambio”, reflexionó.



María Victoria Angulo, Ministra de Educación.



El evento se realizó en el teatro José Consuegra Higgins de la Universidad Simón Bolívar.

Las reflexiones de 4 rectores para mejorar la educación superior en Colombia

El cierre del foro 'Gobierno Institucional en la Educación Superior: Perspectivas y retos en contextos de cambio', culminó con propuestas surgidas de un conversatorio de cuatro rectores invitados a reflexionar sobre la actualidad del sistema educativo en Colombia.

En el espacio moderado por María José Lemaitre, directora del Centro Interuniversitario de Desarrollo (Cinda), participaron Omar Lengerke Pérez, rector de Unidades Tecnológicas de Santander (UTS); Hugo Valencia Porras, rector de la Fundación Universitaria María Cano; Jairo Torres Oviedo, rector de la Universidad de Córdoba, y Luis Fernando Gaviria, rector de la Universidad Tecnológica de Pereira.

Las recomendaciones surgieron de la pregunta final planteada por Lemaitre.

"El reto más grande es dejar de hablar de universidad en general y que haya un



El rector de la Universidad Simón Bolívar, José Consuegra Bolívar, junto al viceministro de Educación Superior, José Maximiliano Gómez.

reconocimiento al hablar de educación superior", dijo Lengerke, también presidente de la RedTTU, integrada por las instituciones técnicas, profesionales, tecnológicas y universitarias. "Ahí empieza la discriminación de la educación", sostuvo.

Para Lengerke es necesario actualizar o cambiar la Ley 30 de 1992, al igual que el rector de Unicórdoba, quien considera que los autores de la norma no tuvieron una mirada prospectiva de una nación donde, en la actualidad, el 65% de la oferta educativa se concentra en 4 ciudades.

"Hoy lo que más profundiza la inequidad social es no tener acceso a la educación, por eso, cuando la educación pública pide recursos, es porque pide reivindicar un derecho que se le quitó hace 30 años", aseveró Torres. "Si no ponemos en el centro de las decisiones a la ciencia, la educación y las universidades, este país no tiene futuro", agregó.

El rector de la María Cano enfatizó en que los principales problemas estructurales son del sistema, no de los tipos de institución de educación superior, las cuales atienden públicos y afrontan contextos distintos.

"De las aproximadamente 298 IES en Colombia, 161 manejan menos de 5.000 estudiantes. ¿Qué capacidades necesitan? ¿Qué condiciones necesitan para subsistir? ¿A qué público están dirigidas?", se preguntó Valencia.

Con apoyo del Mineducación, este foro fue liderado por el rector de Unisimón, José Consuegra Bolívar, representante 2019-2021 de las universidades privadas ante el Cesu; el rector de la Universidad Santo Tomás, fray José Gabriel Mesa, representante 2021-2023; y José Zarta, representante del sector productivo.



El conversatorio rectoral, en el cierre del Foro Cesu en Unisimón.

José Consuegra Machado, nuevo presidente de Asiesca



José Consuegra Machado.

El decano de la Facultad de Ciencias de la Salud y representante legal de la Universidad Simón Bolívar, José Rafael Consuegra Machado, fue elegido presidente de la Asociación de Instituciones de Educación Superior del Caribe - Asiesca.

Asiesca está integrada por 25 IES, que representan más de 50% de la cobertura en todos los departamentos de la región Caribe colombiana: La Guajira, Magdalena, Atlántico, Cesar, Bolívar, Sucre y Córdoba.

“El primer propósito será consolidar a la Asociación como un espacio para ser vocera de las instituciones de educación superior de la costa Caribe, en cuanto a las necesidades y los aportes que pueden hacer al sistema de educación colombiano”, anunció Consuegra Machado.

Durante la última asamblea general de la agremiación, a la que asistió el viceministro de Educación Superior, José Gómez Torres, también fueron escogidos como vicepresidente Fernando Navarro Sibaja, rector de la Corporación Universitaria de Salamanca, y como director Andrés Vásquez Plazas, expresidente de Icetex.

En los últimos años, Asiesca ha realizado jornadas al interior de cada institución para impactar sus diferentes funciones sustantivas, actores internos y externos, docentes, estudiantes, familiares y comunidades.

“Ahora, lo que queremos es trabajar más la institucionalidad, la gobernabilidad de las universidades, la introyección de la política nacional en educación superior para alinearnos y llevar a todas nuestras instituciones de la costa Caribe a un reconocimiento tanto nacional como internacional”, agregó el nuevo presidente de Asiesca.

Consuegra Machado es médico, doctor en Educación de la Nova Southeastern University de Florida (EE. UU.), doctorante en Administración de la Universidad Simón Bolívar, máster en Educación y especialista en Gerencia en Salud y Seguridad Social.

También es profesor e investigador líder del Grupo Innovación, Desarrollo, Biotecnología en Salud y Medioambiente de Unisimón, categorizado por el Minciencias en categoría A1.

VOLVIMOS A LA U





VOLVIMOS A LA U



Conversatorio desarrollado por representantes de educación superior del país.

Encuentro de las instituciones de educación superior del Caribe colombiano

El presidente de Asiesca, José Rafael Consuegra, conminó a las autoridades e instituciones del sector educativo a aprovechar el escenario pospandemia para reflexionar y repensar la normativa que rige los sistemas de calidad de los procesos de formación superior en el país.

“Por eso, desde este escenario invitamos a nuestro Ministerio de Educación Nacional a que no solo piense en resolver las dificultades de la normativa vigente, sino a nuevamente reestructurarla porque ya responde a un escenario de vida que desapareció luego de la llegada del COVID-19”, dijo Consuegra, representante legal de la Universidad Simón Bolívar, al instalar el Encuentro de la Asociación de Instituciones de Educación Superior del Caribe (Asiesca).

El evento se realizó en el Teatro José Consuegra Higgins de Unisimón, donde intervinieron en calidad de conferencistas Elcy Peñaloza, directora de Calidad del Mineducación, y Manuel Acevedo Jaramillo, presidente del Icetex.

“Crear que debemos retornar en su totalidad a cómo eran las cosas antes de esta tragedia mundial, es desacertado y puede poner a Colombia en un escenario de retraso en comparación con la nueva situación de educación mundial”, agregó Consuegra, quien estuvo acompañado de Fernando Navarro, vicepresidente de Asiesca y rector de la Corporación Universitaria Empresarial de Salamanca.



Manuel Acevedo, presidente del ICETEX.

Uno de los temas tratados fue el retorno gradual de estudiantes a los salones de clases en las instituciones de educación superior (IES). Según cifras de Mineducación, 194 de las IES han mostrado avances: 115 son privadas y 25 son públicas, en 15 de los 32 departamentos.

“Es clave volver a la presencialidad. El número de vacunas ha aumentado y hay unas estrategias de bioseguridad definidas para evitar no solo la deserción, sino también los impactos psico-emocionales”, recalcó Peñaloza.

El presidente del Icetex destacó que la entidad gubernamental, por medio de su Oficina de Riesgo, construyó un modelo que ya le permite otorgar al año 6.000 créditos sin codeudor.

“Cada vez que generamos un nuevo crédito, estamos generando información para articular acciones con las áreas de Bienestar de las IES”, aseguró Acevedo.

Al cierre del evento, el ministro de Ciencias, Tito Crissien Borrero, recibió tres distinciones: una placa de Asiesca, entregada por Consuegra; la ‘Orden José Joaquín Gómez’, dada por Navarro; y la ‘Orden Tito de Zubiría’, de manos de Dionisio Vélez White, presidente de Riescar.

“Me siento muy honrado, escuchar a los rectores es algo positivo porque el 95% de la producción científica en Colombia viene de las universidades”, dijo Crissien.



Tito Crissien, Ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación.



El presidente de Asiesca, José Rafael Consuegra Machado, haciendo entrega de una distinción a Tito Crissien, Ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación.



Se realizaron los primeros grados presenciales y virtuales 2021-2

Luego de más de un año de receso en los grados presenciales, por cuenta de la pandemia, la Universidad Simón Bolívar retomó estas jornadas en varias ceremonias híbridas, desde múltiples escenarios, con la participación de estudiantes en el teatro José Consuegra Higgins y otros desde diferentes sitios locales, nacionales e internacionales.

Gracias a la tecnología se pudo conectar a los graduandos y sus familiares, a través de varias plataformas y redes sociales, en la que los participantes se sintieron acompañados desde la distancia.

En las ceremonias, realizadas en los meses de julio, agosto y noviembre recibieron título de pregrado y posgrado 1.068 estudiantes de las facultades de Ciencias de la Salud, Ciencias Básicas y Biomédicas, Administración y Negocios, Ingenierías y Ciencias Jurídicas y Sociales.

En el saludo a los graduandos la Secretaria General de Unisimón, Rosario García González, manifestó que **“este virus ha trastornado la forma de relacionarnos, pero seguimos adelante y por ello hoy nos encontramos celebrando esta ceremonia de manera híbrida desde múltiples escenarios, manteniendo, en la medida de las posibilidades, el protocolo universitario que nos caracteriza, para hacer de este acto el momento solemne y especial que nos permita disfrutar de la felicidad que representa alcanzar un logro tan importante”**.

Al instalar las ceremonias el rector, José Consuegra Bolívar, aseguró sentirse muy emocionado de poder ser partícipe de un acto tan solemne como lo es la graduación presencial. **“Es un espacio positivo el poder volvernos a encontrar y compartir en el marco de la amistad y el**



calor humano este día tan gozoso para nuestros egresados. La vida universitaria, como lo es también la escolar, es organizada históricamente para ser compartida de manera presencial. La educación tiene una trascendencia en el humanismo y eso no se puede hacer sino en una condición cercana e interpersonal con el estudiante”.

La presidenta de la Sala General, Ana Bolívar de Consuegra, de manera virtual, tomó el juramento general reafirmando la tradición y compromiso que este tipo de simbolismo conlleva como acto público y solemne, desde tiempos remotos.

Al finalizar las ceremonias presenciales y virtuales los graduados se mostraron complacidos y agradecidos con la institución por haber desarrollado tan emotivas jornadas con la participación remota de sus familiares y de los compañeros que, por motivos de aforo, debieron seguirlas a través de las plataformas digitales. **“Ha sido bastante gratificante estar en estas ceremonias presenciales después de más de un año de distanciamiento y poder vivir este importante momento. Es una emoción muy grande ver a nuestros familiares acompañándonos desde la distancia”** manifestó Daribeth Cahuana Barraza del programa de Fisioterapia.

Para la Sala General, la rectoría y el cuerpo directivo y académico de la Universidad, realizar estas ceremonias de grado es un aliciente que motiva a continuar cumpliendo su función social, porque, a pesar de las limitaciones y de las dificultades que afectan a toda la comunidad, ver a los estudiantes cumpliendo sus sueños es una luz de esperanza para un futuro mejor.



Entregan renovada Hemeroteca “Ana Bolívar de Consuegra”



La vicerrectora financiera, Ana Consuegra de Bayuelo durante la inauguración de la hemeroteca.



La hemeroteca cuenta con áreas de trabajo colaborativo, 8 salas de estudio, y nuevos espacios con más tecnología, servicios y capacidad.

El rector de la Universidad Simón Bolívar, José Consuegra Bolívar, en compañía de varios vicerrectores, directores de programas, estudiantes y personal administrativo entregó a la comunidad educativa las renovadas instalaciones de la Hemeroteca “Ana Bolívar de Consuegra”, ubicada en la sede 2 de la institución, con nuevos espacios, más tecnología, servicios y capacidad.

En un mensaje virtual, la presidenta de Sala General, Ana Bolívar de Consuegra, expresó su complacencia por este homenaje que se le hace al ponerle su nombre a la hemeroteca, recordando el año 1986 cuando se inauguró la primera sede de la hemeroteca en la Casa de la Cultura. “Me siento muy feliz por este nuevo reconocimiento en vida que me hace mi amada familia bolivariana”.

De igual forma anunció la entrega de los tomos 114, 115 y 116 de la Historia Gráfica que registra el acontecer diario de la institución.

El rector Consuegra Bolívar agradeció a los participantes presenciales y virtuales por acompañarlo a recibir las renovadas locaciones de la hemeroteca. “Me llena el corazón ver que nuestra institución se consolida

en calidad educativa y puede ofrecer a la comunidad universitaria un sitio con las mejores condiciones físicas y de tecnología”, puntualizó.

Invitó a los estudiantes, profesores y administrativos a utilizar de la mejor forma las salas y recursos de la hemeroteca con su material de revistas, diarios y otras publicaciones periódicas para consulta o estudio, así como las salas para interactuar.

Para Ignacio Consuegra Ariza, jefe de Infraestructura de Unisimón, “sin duda fue un gran reto replantear este proyecto, ya que representaba el legado de la fundadora y presidenta de sala general. Como equipo de la Vicerrectoría de Infraestructura debía transmitir lo que ella nos ha enseñado y lo que ella es”.

Agregó que estas son áreas de trabajo colaborativo en donde todos pueden trabajar en conjunto y reforzar el conocimiento adquirido en las aulas con 8 salas de estudio.

El director del Sistema de Bibliotecas, Mario Bonfante, agradeció a las directivas por darle este nuevo enfoque a tan importantes áreas de la Universidad.



Una de las estudiantes de la universidad, conociendo los nuevos cubículos de estudio.



El director de infraestructura, Ignacio Consuegra Ariza explicando la distribución de la renovada hemeroteca.

Jóvenes investigadores Unisimón: Frutos de los Semilleros de Investigación e Innovación



José Culman y María José Luna, estudiantes de los programas de Derecho y Trabajo Social de Unisimón, respectivamente.

José Antonio Culman Peñaranda y María José Luna Pertuz, estudiantes de los programas de Derecho y Trabajo Social de la Universidad Simón Bolívar sede Barranquilla, respectivamente, y egresados del Programa Institucional Semillero de Investigación e Innovación SI2, fueron reconocidos por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación como Jóvenes Investigadores, a través de la convocatoria 2021.

La Vicerrectoría de Investigación, Extensión e Innovación, su Departamento de Formación para la Investigación y la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, exaltan a los nuevos jóvenes investigadores, quienes en la práctica de sus competencias investigativas donde convergen el trabajo interdisciplinario del Derecho y Trabajo Social, construyeron la propuesta titulada “Gestión educativa y laboral a partir de los principios de inclusión y equidad: Fortalecimiento a la reactivación económica y social en los jóvenes de la población discapacitada, migrante, víctima, indígena y LGBTIQ+ de la ciudad de Cúcuta”, ocupando el tercer lugar en competencia, entre 316 proyectos presentados en todo el país.

A lo largo de su trasegar institucional, lograron formarse como Jóvenes Investigadores en los semilleros de investigación, asumiendo desafíos investigativos que los lleva a analizar y transformar realidades sociales en las que intervienen. De la mano de su tutora, la doctora Inés Rodríguez Lara, líder del grupo de Investigación Derechos Humanos, Tendencias Jurídicas y Socio Jurídicas Contemporáneas y la línea de investigación Tendencias de las Relaciones Laborales y Seguridad Social, trabajaron arduamente llevándolos a una calificación de 90 puntos sobre 100, dándoles el merecido y honroso tercer lugar.

José Culman y María José Luna se convierten hoy en inspiradores para las nuevas generaciones de estudiantes que empiezan su formación como jóvenes investigadores en los semilleros de investigación. Con su nuevo logro estos dos estudiantes evidencian grandes capacidades en la generación de conocimiento y potencial en la transferencia de resultados a diversos grupos de interés, que demuestran la vocación y creatividad en el ámbito de la ciencia.



La estudiante Nataly Solano en el Centro de Experiencias Científicas del programa Cubes In Space.

Estudiante de Unisimón se reunió en EE. UU. con expertos del programa Cubes in Space de la NASA

Nataly Solano Llanos, estudiante de 5to. semestre de Microbiología de la Universidad Simón Bolívar, fue seleccionada para asistir junto con 14 jóvenes académicos de otros países a un encuentro realizado en Washington, donde se reunieron con asesores del programa Cubes in Space de la NASA, la agencia espacial de Estados Unidos.

“En el programa se han mostrado muy interesados con nuestro trabajo,

puesto que antes no se había experimentado con una posible alternativa centrada en bacterias que podrían impactar el proceso de generar o buscar vida en Marte”, explicó la estudiante, quien cuenta con el apoyo de la Dirección de Internacionalización y Cooperación (Dico) de Unisimón.

Solano viajó en representación de la Fundación Grupo Apolo y el semillero de investigación de Microbiología liderado por el profesor Hernando Bolívar Anillo, del que también hacen parte las estudiantes Dana Páez Niño, Shersy Vega Benites, Giovanna Reyes Almeida y el egresado Arnold Zurita Visbal, autores de la propuesta “Efectos de un viaje espacial sobre la tasa de crecimiento de *Bacillus Subtilis* para una posible terraformación marciana”, que fue escogida para viajar este año en las misiones SR7 y RB6 al espacio. “Una vez regresen las cápsulas con nuestras bacterias, el siguiente paso será evaluar qué efecto genera en ellas el viaje y analizar si es posible que se puedan inocular en plantas para que estas logren adaptarse a suelo marciano”, agregó Solano Llanos.

En el encuentro con los expertos de Cubes in Space, los jóvenes académicos recibieron asesoramientos en cada una de sus áreas. Solano, única colombiana, contó que entre los demás proyectos había nano robots y microsátélites de estudiantes de Perú, Canadá y China.

“Nos motivaron a que continuemos con el compromiso de seguir con nuestros trabajos, que enriquezcamos nuestros procesos con experiencias de intercambio y produzcamos ciencia desde donde estemos, de tal forma que apuntemos a la carrera espacial desde nuestros países”, destacó.

Colombia aplaude el mérito empresarial

Reconocimiento a las empresas y empresarios que le apuestan a la reactivación económica y social del país.



Un ambiente de expectativa se vivió la noche de este miércoles durante la ceremonia del Premio al Mérito Empresarial de la Universidad Simón Bolívar, reconocimientos que se otorgan con el apoyo de los principales gremios empresariales, celebrando más de una década estimulando al sector empresarial, desarrollando alianzas con la academia y con el estado. Detrás de cada empresario se encuentra la región a la que pertenece, por eso COLOMBIA APLAUDE EL MÉRITO EMPRESARIAL, para que todas las empresas de Colombia compartan sus buenas prácticas, por las que merecen ser reconocidas, impulsando el tejido empresarial, la competitividad y la reactivación económica y social del país.

En la ceremonia, transmitida en directo por el canal de YouTube de Mérito Empresarial TV, de la Universidad Simón Bolívar y por el Canal Tro de Cúcuta, se entregaron 12 estatuillas y 5 menciones especiales. En total fueron nominados 27 empresas y empresarios en las diferentes categorías.

Para esta versión el PME logró convocar a ministros, gobernantes, dirigentes gremiales y aliados que presentaron a los ganadores de cada una de las categorías.

El show artístico estuvo a cargo de joven revelación ZALEK, cantante y compositor barranquillero, egresado de la facultad de Administración de Empresas de la Universidad Simón Bolívar, ex participante del concurso A otro nivel, proyectándose con un excelente potencial en su carrera artística con sus covers interpretado canciones del momento en distintas versiones, las que han sido reconocidas por los mismos artistas a nivel nacional e internacional.



Guillermo Polo, María José Vengoechea, José Lapeira y Emita de Lapeira.



Manuel Fernandez, María Patricia Ordoñez, Charles Chapman, Carlos González y Roberto Rumié.



El rector José Consuegra Bolívar acompañado del ganador de la mención especial a la empresa innovadora, Dieb Maloof, y del Ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación, Tito Crissien.

Sobre la XII Versión 2021

Participaron empresas de 16 departamentos de Colombia, siendo el Atlántico quien tuvo mayor cantidad de inscritos, seguido de Norte de Santander, Cundinamarca, Bolívar, Magdalena, Antioquia, Valle del Cauca, Sucre y Guajira. En cuanto al tamaño de empresas participantes, el 24% son Grandes, 26% Micro y 50% Pymes.



El presidente de la Cámara de Comercio, Manuel Fernández, haciendo entrega del premio del Líder Gremial del Año a Charles Chapman.



El artista de la noche fue Zalek, cantante revelación egresado de la Universidad Simón Bolívar.



El equipo organizador del Premio al Mérito Empresarial junto con el rector José Consuegra Bolívar.



El ganador del premio al Egresado Unisimón sede Cúcuta, Enmanuel Nava.

Perfil de ganadores 2021



Los ganadores de la noche.

En la ceremonia se entregaron reconocimientos en cinco categorías empresariales: Mérito a la Empresa Innovadora, Mérito a la Sostenibilidad Empresarial, Mérito a la Responsabilidad Social Empresarial y Valor Compartido, Mérito a la Empresa Industrial-Manufacturera y Mérito a la Empresa de Salud.

Categoría: Mérito a la Empresa Innovadora

Ganador: Olimpia IT S.A.S

Categoría: Mérito a la Sostenibilidad Empresarial

Ganador: Palmicultores del Norte de Santander

Categoría: Mérito a la Responsabilidad Social y Valor Compartido

Ganador: BASF Química Colombiana S.A.

Categoría: Mérito a la Empresa de Salud

Ganador: FARMALATAM COLOMBIA S.A.S.

Categoría: Mérito a la Empresa Industrial - Manufacturera

Ganador: DITAR S.A.



El ganador del premio al Empresario del Año, José Gabriel Lapeira.



El ganador del premio al Empresario Benemérito, Roberto Gedeón.

Categoría: Mérito al Egresado Unisimón Sede Barranquilla

DIANA OVIEDO IBARRA

Egresada de Trabajo Social y maestría en Gestión y Desarrollo de Empresas Sociales de la Unisimón. Cofundadora, directora y representante legal de SICOMORO, una empresa social que presta sus servicios a través de un equipo de voluntarios profesionales, para impulsar el desarrollo de habilidades de niños y niñas, adolescentes y jóvenes, mediante un modelo inclusivo. En alianza con la Fundación Var Verden de Noruega, realiza acompañamiento a familias en condición de vulnerabilidad con proyectos que aportan a la restitución de derechos y forma a través de la lúdica y el juego, para que sus beneficiarios gocen de una mejor calidad de vida.

Categoría: Mérito al Egresado Unisimón Sede Cúcuta

EMMANUEL NAVA SARMIENTO

Egresado de Administración de Empresas y maestría en Administración de Empresas e Innovación de Unisimón. Se destaca por su aporte en la transferencia de conocimiento en la región norte santandereana al ser un facilitador de aprendizaje, instruyendo a seres humanos a que, con sus capacidades intelectuales y sus habilidades blandas, puedan ser transformadores de realidades en los diferentes contextos económicos.

Categoría: Empresario del Año

JOSÉ GABRIEL LAPEIRA BUITRAGO

Gerente de Tigre Comida China. Distinguido por su sobresaliente labor como gestor para concertar la hoja de ruta de reactivación y piloto de reapertura del sector gastronómico durante la pandemia, y por su aporte a la competitividad de la región al adaptar su modelo de negocio a las necesidades del mercado para continuar generando puestos de trabajo y contribuyendo al bienestar de la sociedad barranquillera.

Categoría: Empresario Benemérito

ROBERTO GEDEÓN GHISAYS

Socio Fundador Gema Tours (entre otros). Cartagenero de nacimiento, exaltado por sus destacados méritos y obras a través de toda una vida dedicada al desarrollo empresarial, turístico y social para el crecimiento de su región y de Colombia, y como ejemplo para futuras generaciones de empresarios y emprendedores.

Categoría: Líder Gremial

CHARLES CHAPMAN

Socio de Chapman y Asociados. Reconocido por su liderazgo gremial impulsando estrategias que permitieron la reactivación económica y social de Barranquilla y el departamento del Atlántico, así mismo se destaca por su capacidad emprendedora y generadora de empleo a través de esfuerzos privados en la región Caribe.



Los campos de acción de la nueva especialización contemplan la atención psicosocial en salud mental comunitaria, entre otros.

Registro calificado a especialización en Psicología Clínica

La Universidad Simón Bolívar recibió por parte del Ministerio de Educación Nacional la resolución N° 010719 del 18 de junio de 2021, mediante la cual se le otorga registro calificado a la especialización en Psicología Clínica, en la modalidad presencial con vigencia de 7 años. La resolución, que lleva la firma del viceministro de Educación Superior, José Maximiliano Gómez Torres, indica que se recomendó otorgar este registro con base en la Acreditación de Alta Calidad que tiene la institución, los conceptos de la Sala de Evaluación de Ciencias Sociales, Periodismo e Información de la Comisión Nacional Intersectorial de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior –CONACES- y el informe de los pares académicos que realizaron la visita de verificación.

Los campos de acción de la nueva especialización contemplan la atención psicosocial en salud mental comunitaria, atención psicosocial en salud y seguridad en el trabajo, atención psicosocial en emergencias y desastres, atención psicosocial en trauma y pos-trauma por condiciones de violencia, atención psicosocial hospitalaria. También incluyen entre otras condiciones y situaciones o contextos de intervención, funciones de desempeño del psicólogo o actividades ligadas a las funciones, tales como: primeros auxilios psicológicos, atención primaria en salud, desarrollo de programa de atención psicosocial a víctimas, programa de acción de cierre de brechas en salud mental, triage psicológicos y políticas públicas.

Para el rector de Unisimón, José Consuegra Bolívar, es de suma trascendencia contar con una especialización en Psicología Clínica en momentos en que la atención en salud mental es prioritaria por los efectos de la pandemia.

“Esta delicada situación pone en primer plano la trascendencia de atender integralmente nuestra salud mental que es un estado de bienestar en el cual reconocemos nuestras propias aptitudes y somos capaces de afrontar el estrés de la vida”, puntualizó.

Con esta son 39 las especializaciones universitarias en la oferta académica de la Universidad Simón Bolívar, de las cuales 27 corresponden a la Sede Barranquilla y 12 a Cúcuta.

Mineducación otorga registro calificado a especialización en Oftalmología



El escenario de práctica se desarrollará en la Clínica Oftalmológica del Caribe, Fundación Oftalmológica del Caribe y la Organización Clínica General del Norte de Barranquilla.

La Universidad Simón Bolívar recibió por parte del Ministerio de Educación Nacional (MEN) la resolución N° 006913 del 21 de abril de 2021, mediante la cual se le otorgó registro calificado a la especialización en Oftalmología, en la modalidad presencial con vigencia de 7 años.

La resolución, que lleva la firma del viceministro de Educación Superior, José Maximiliano Gómez Torres, indica que se recomendó otorgar este registro con base en la Acreditación de Alta Calidad que tiene la institución y los conceptos del Sistema de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior, SACES y la Sala de Evaluación de Salud y Bienestar de la Comisión Nacional Intersectorial de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior – CONACES. El decano de la Facultad de Ciencias de la Salud de Unisimón, José Rafael Consuegra Machado, expresó su satisfacción porque la institución ha logrado consolidar esta nueva especialización con aliados de lujo en materia de oftalmología. “En el caso de la Clínica Oftalmológica del Caribe se cuenta con toda una infraestructura para tener una de las mejores residencias de oftalmología de Latinoamérica”. La Universidad

Simón Bolívar sigue obteniendo los logros y objetivos que se trazó desde hace 15 años, cuando se propuso tener la Facultad de Ciencias de la Salud más completa e integral del Caribe colombiano. “Soñamos en tener una facultad con un gran abanico en posibilidades de formación posgradual en medicina y lo hemos venido logrando como aporte a nuestra región”, puntualizó. Por su parte el director de la Clínica Oftalmológica del Caribe, Luis Escaf, se mostró satisfecho por este aval del ministerio, que le permite a esa organización médica vincularse en la formación de los oftalmólogos del futuro, junto con la Universidad Simón Bolívar. “Este es el comienzo que asumimos con gran responsabilidad para formar a los nuevos profesionales nacionales e internacionales y contribuir a que en este mundo haya menos ciegos. Nuestra clínica como centro de prácticas, posee el recurso humano, la tecnología, la infraestructura y en especial el entusiasmo”.

El registro calificado otorgado por el MEN a la especialización en Oftalmología permite ampliar a 11 el número de especializaciones médico-quirúrgicas en la oferta académica que la Universidad Simón Bolívar presenta a la región Caribe y el país.

Romina Molina, nueva directora de Internacionalización y Cooperación

Romina Ana Molina García es ingeniera Industrial de la Universidad Tecnológica de Bolívar. Actualmente está cursando el IV semestre de la Maestría en Administración de Empresas e Innovación de la Universidad Simón Bolívar y cuenta con un Diplomado en Internacionalización de la Educación Superior del COLAM-OUI.

Fue coordinadora del Nodo Caribe de la Red Colombiana de Internacionalización (RCI). Además, realizó el acompañamiento en Internacionalización a 8 IES de la región Caribe en un proyecto del Ministerio de Educación Nacional.

Tiene experiencia en la implementación de políticas de internacionalización institucionales, gestión y administración de proyectos de cooperación internacional y diseño de estrategias y convocatorias para fomentar la internacionalización y la movilidad de estudiantes de pregrado y posgrado. Se venía desempeñando como coordinadora de Internacionalización de la Investigación y Cooperación en la Unisimón.



Romina Ana Molina García

Unisimón continúa afianzándose en temas de ciberseguridad

El programa de Ingeniería de Sistemas de la Universidad Simón Bolívar se vinculó recientemente al EC-Council - Academia Partner Program, considerado el organismo de certificación técnica de ciberseguridad más grande del mundo.

Sus programas de certificación son reconocidos a nivel internacional y han recibido el respaldo de varias agencias gubernamentales, incluido el Gobierno Federal de los Estados Unidos.

EC-Council fue fundado en 2001 en respuesta a los ataques del 11 de septiembre para certificar a los profesionales del área de TI, con el fin de que pudieran proteger a las organizaciones contra los ataques al comercio electrónico.

Según lo dio a conocer el director del programa de Ingeniería de Sistemas de Unisimón, Alexis Messino Soza, a través del convenio se ofrecerá a los profesores y estudiantes la posibilidad de certificación en temas como Ethical Hacker (CEH), Certified Penetration Tester (CPENT), Advanced Network Defense, EC-Council Certified Chief Information Security Officer (CCISO), entre otros.

Este nuevo convenio junto con los previamente establecidos, con otras compañías, líderes en temas de tecnología, le permite al programa fortalecer significativamente la oferta académica, así como las posibilidades laborales de sus egresados al desarrollar habilidades y competencias claramente identificadas como diferenciadoras en la creciente industria 4.0 a nivel mundial.



El director del programa de Ingeniería de Sistemas de Unisimón, Alexis Messino Soza.

Cofca y Unisimón recibieron en 'Matrix' a la primera cohorte de residentes de su nueva Especialización en Oftalmología

La Clínica Oftalmológica del Caribe (Cofca) y la Universidad Simón Bolívar dieron la bienvenida a la primera cohorte de médicos residentes que se preparará en el Centro Latinoamericano de Entrenamiento en Cirugía Oftalmológica – 'Matrix', en el marco de la nueva Especialización en Oftalmología que ofrecen ambas instituciones.

“Es un espacio dedicado a la enseñanza de la oftalmología quirúrgica con varias estaciones, con el fin de que varios médicos en formación puedan interactuar de manera independiente con ojos artificiales o de cerdos y aprendan las técnicas, con el fin de adquirir las habilidades necesarias antes de enfrentar a un paciente”, destacó Luis Escaf, director científico de Cofca.

El centro 'Matrix' es único de su tipo en Colombia y está a la vanguardia de los mejores en Latinoamérica, con equipos de última tecnología para que los y las residentes simulen la atención de cirugías y casos complicados de cataratas, colocación de lentes y complicaciones de retina como segmento anterior, membranas epirretinianas y vitrectomía posterior.

“Un piloto no aprende a volar con personas en el avión. Con este centro, los cirujanos en formación podrán practicar las habilidades necesarias para enfrentar un paciente real”, explicó el especialista Melvin Gutiérrez, coordinador de Retina en 'Matrix'.

Referente nacional y regional

La residencia de la primera cohorte de la Especialización en Oftalmología, cuya duración es de tres años, comenzó a mediados de agosto pasado.

José Rafael Consuegra, decano de la facultad de Ciencias de la Salud de Unisimón, resaltó el esfuerzo conjunto con Cofca por obtener el registro calificado del programa por parte del Ministerio de Educación. **“Con el centro 'Matrix', el único de su tipo en Sudamérica, presentamos el programa de Oftalmología de Cofca y Unisimón como uno de los mejores en Latinoamérica”**.

El gerente general de la clínica, Jorge Martínez, agregó que la iniciativa refuerza la importancia nacional e internacional de la región Caribe colombiana en la prestación de servicios y la enseñanza de la salud visual.

“Con la alianza con Unisimón para formar nuevos oftalmólogos en estas instalaciones, seguramente seremos el principal centro de formación de oftalmólogos en el país y Latinoamérica”.



El decano de Ciencias de la Salud, José Rafael Consuegra junto con el presidente de la Clínica Oftalmológica del Caribe, Luis Escaf, durante la inauguración.



Con "Matrix", los médicos en formación podrán interactuar de manera independiente con ojos artificiales.

Comenzó nuevo Doctorado en Gestión de la Tecnología y la Innovación

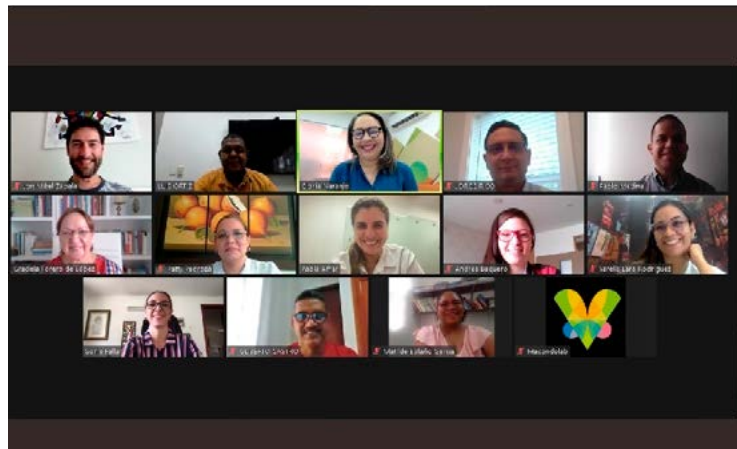
El nuevo Doctorado en Gestión de la Tecnología y la Innovación de la Universidad Simón Bolívar dio inicio a su proceso formativo con la participación de siete estudiantes.

“Esta actividad, que incluyó una bienvenida y continuó con la clase de Fundamentos, se realizó de manera virtual”, dio a conocer Gloria Naranjo Africano, directora del programa.

“El doctorado es presencial, por eso la idea es que en adelante podamos hacer las clases en nuestra sede de posgrados de Barranquilla, en la medida en que los protocolos de bioseguridad lo permitan”.

El encargado de dictar la clase inaugural de ‘Fundamentos’ fue el profesor Jon Mikel Zabala, investigador del Departamento de Economía de la Universidad de Deusto (España), cuyo trabajo está enfocado en las políticas de ciencia, tecnología e innovación, la gestión de la innovación y el uso de indicadores para informar las políticas públicas en relación con la innovación. Los estudiantes inscritos en la primera cohorte están radicados en Barranquilla, Medellín, Bogotá y los departamentos de Sucre, Bolívar y Magdalena, con variados perfiles profesionales que incluyen las áreas de educación, ingenierías, salud, administración y gestión.

“Nuestra expectativa es fortalecer las líneas de investigación, impactar



Primera cohorte de estudiantes, profesores y directivas de Unisimón, durante la clase inaugural del doctorado.

no solo el acervo de conocimiento, sino las demandas territoriales como la productividad, el desarrollo tecnológico e innovador”, destacó Naranjo, Ph.D. en Administración, quien hace parte del equipo de 10 profesores adscritos a la base de datos del doctorado.

El Doctorado en Gestión de la Tecnología y la Innovación de Unisimón recibió registro calificado por 7 años del Ministerio de Educación, mediante resolución 009721 del 16 de junio de 2020. Tiene 90 créditos académicos y una duración de 3 años, con una periodicidad de admisión anual.

Unisimón recibe equipo donado por el INS para vigilancia del COVID-19



El MinION funciona con nanotecnología y puede secuenciar grandes cantidades de material genético.

El Laboratorio de Virología de la Universidad Simón Bolívar recibió un equipo MinION, donado por el Instituto Nacional de Salud (INS), para alimentar la base de datos de la red nacional de vigilancia genómica del virus SARS-CoV-2, causante del COVID-19.

“Ampliando la red dentro de la costa Caribe, las muestras son analizadas por nosotros y las respuestas de las autoridades de salud territoriales pueden ser más rápidas. En Unisimón, la ventaja es que tenemos la cadena completa: diagnóstico de muestras, secuenciación del virus junto con análisis de las secuencias”, resaltó Antonio Acosta Hoyos, Ph.D., director del laboratorio.

La secuenciación o vigilancia de un virus permite conocer cuáles cepas, variantes o mutaciones

genéticas surgen a medida que se transmite entre las personas. Este proceso permitió que en Colombia se descubriera la variante B.1621, que fue clasificada en días pasados por la Organización Mundial de la Salud (OMS) como de interés mundial.

En la red nacional de secuenciación genómica, liderada por el INS, hay 18 laboratorios privados y de otras universidades de Bogotá, Cali, Medellín, Palmira, Santa Marta, Bucaramanga, Manizales y Pereira. En Barranquilla, el único es el de Unisimón. El aporte de Unisimón a la red se complementa con la capacidad de su Laboratorio de Simulación Molecular y Bioinformática, el cual posee computadores que analizan los grandes volúmenes de información genética del virus que suministra el equipo MinION, que puede secuenciar unas 70 muestras semanales.

“Dependiendo de los parámetros que le damos y sus resultados, podemos conocer qué cambios significativos hay en la estructura genética del virus”, explica Juvenal Yosa Reyes, Ph.D., director de este laboratorio.

Con este refuerzo tecnológico, Unisimón reafirma su compromiso de apoyar al país contra la pandemia, misión en la que ha sumado aportes desde Barranquilla como el uso, desde abril de

2020, de su Laboratorio de Virología para el procesamiento de pruebas covid-19; la donación en comodato a la Alcaldía de Barranquilla de un ultra congelador que almacena vacunas, y la habilitación en su sede 1 de un punto de vacunación masiva, entre otros.

Para José Rafael Consuegra, Ph.D., decano de la Facultad en Ciencias de la Salud, Barranquilla y la costa Caribe han comenzado a tener un nuevo resorte internacional en la investigación científica en salud, a través de la capacidad instalada en materia de tecnología e investigación y, en esto, las universidades en conjunto con otros actores están jugando un papel preponderante.

“No solo Unisimón con sus fortalezas en recurso humano calificado a nivel doctoral y laboratorios de alto nivel tecnológico, sino también un ecosistema conformado por la Alcaldía Distrital, las autoridades departamentales y las instituciones de salud con ejercicios de investigación, en donde alianzas tipo Universidad –Empresa– Estado nos están dando como resultado iniciativas y proyectos muy resaltables que no solo generan soluciones para la coyuntura actual, sino que colocan a la región en una renovada dinámica de productividad científica”, puntualizó.



El rector, José Consuegra Bolívar; Elcy Peñaloza, la Directora de Calidad para la Educación Superior; Adriana Reyes, miembro de la Conaces, e Iván Ramos, miembro del Consejo Nacional de Acreditación.

Se cumplió Tercer Foro Internacional de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior

El tercer Foro Internacional de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior: logros y retos en tiempos de pandemia, se realizó en el teatro José Consuegra Higgins de la Universidad Simón Bolívar.

En la jornada participaron el viceministro de Educación Superior, José Maximiliano Gómez; directivos de distintas universidades colombianas, asesores y expertos del Consejo Nacional de Acreditación (CNA), la Asociación Colombiana de Universidades (Ascun), el Consejo Nacional de Educación Superior (Cesu), la Comisión Nacional Intersectorial de Aseguramiento de la Calidad en la Educación Superior (Conaces) e invitados internacionales.

“Espero que las lecciones aprendidas y los conocimientos compartidos sirvan de base para que las instituciones de educación superior (IES) promuevan el buen gobierno institucional como su principal patrimonio”, dijo el rector de Unisimón, José Consuegra Bolívar. Uno de los asuntos analizados fue el impacto de la pandemia del covid-19 en la educación. Iván Enrique Ramos, coordinador del CNA, resaltó que una de las enseñanzas es la implementación de los avances tecnológicos que eliminan las barreras de acceso.

“El Big Data fue útil durante la pandemia para hacer seguimiento del ausentismo y demostró que su uso puede potenciar la capacidad de análisis de situaciones concretas para garantizar la formación de los estudiantes”, sostuvo Ramos.

Otros tópicos fueron la importancia de la sostenibilidad en los sistemas internos de calidad de las IES, los cuales deben ser más resilientes e innovadores, con actores que aprendan de la diversidad para fortalecerse y ofrezcan más oportunidades de reflexión a los estudiantes sobre sus vivencias. Además, que conecten con las prioridades y los retos institucionales, se valore más la educación técnica y tecnológica, y la formación sea pertinente frente a los cambios por venir.

“No basta con tener un código de buen gobierno. Seguramente hay que tenerlo, pero es importante que todos los actores participen de manera decidida”, sintetizó Maritza Rondón, rectora de la Universidad Cooperativa de Colombia y miembro del Cesu. “Hay que consolidar una arquitectura institucional para que la rendición de cuentas llegue a toda la comunidad, como un ejercicio de transparencia”.

A paso firme se reactivan las actividades deportivas y culturales





Por: Remberto De la Hoz Reyes

Director de Bienestar Universitario

Durante el segundo período académico de 2021, en Bienestar Universitario hemos emprendido la tarea de reactivar los procesos deportivos y culturales en el marco del retorno seguro en alternancia. Para ello, abrimos inscripciones durante el primer mes de clases para los grupos culturales de danza, banda sabanera, coro, teatro, fusión musical, música folclórica y música vallenata, estas actividades las realizamos en la Casa de la Cultura de América Latina “La Perla”.

También estuvimos activos con las inscripciones en los semilleros deportivos en las disciplinas de: ajedrez, fútbol sala, fútbol 11, softbol y béisbol, taekwondo, tenis de mesa y voleibol. Dado que la apertura paulatina, para 2022 todos los miembros de la comunidad deben estar atentos, pues estaremos retomando baloncesto y natación, también incorporaremos nuevas disciplinas como rugby y karate.

Los deportes iniciaron el 6 de septiembre en la cancha sintética de Sede 2 y espacios adicionales como la jaula de bateo y la cancha de fútbol 11, los cuales utilizamos en el marco de convenios a partir de 2021 todo ello para dinamizar la actividad deportiva. Una importante noticia es que durante el confinamiento aprovechamos para remodelar el Coliseo Eugenio Bolívar Romero de la Sede 1, mejoramos para ti el espacio de práctica, graderías, camerinos, bodegas, oficinas e instalamos aire acondicionado central, desde ya, nuestro coliseo se constituye en el eje de nuestra actividad deportiva universitaria.

En estas jornadas de inscripción más de 621 de nuestros estudiantes se vincularon a los diversos grupos culturales y disciplinas deportivas, en los niveles formativos y competitivos.

Otro elemento clave para nuestra comunidad universitaria es la programación de actividades recreativas dirigidas a estudiantes, profesores y personal administrativo, la cual ha incluido torneos presenciales y virtuales como el Abierto de Ajedrez, Parchis Virtual, PES-MOBILE 2021, clases abiertas en Tenis de Mesa, Tai Chi y terminaremos el año con presentaciones de Karate-Do, torneo de Tiros Libres, Penales, Lanzamiento, de Poomsé y Rompimiento (Taewondo), los festivales de Baloncesto y Voleibol en el mes de noviembre y la Ciclorruta Unisimon, nuestra Caminata Ecológica y Rumbaterapia Navideña, en el mes de diciembre.

En Bienestar Universitario estaremos siempre contigo, conoce nuestra oferta, vincúlate a nuestras actividades, asiste a nuestros eventos, de seguro serán provechosos para ti, **¡eres bienvenido!**



Se desarrolló Congreso Internacional Derechos Humanos, Justicia y Constitucionalización del Derecho Laboral y Seguridad Social en Unisimón Barranquilla y Cúcuta

Con éxito se desarrolló de manera virtual el XIII Congreso Internacional de Derecho sede Barranquilla y X versión sede Cúcuta: Derechos Humanos, Justicia y Constitucionalización del Derecho Laboral y Seguridad Social. Este fue organizado por la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales y sus programas de Derecho con el apoyo de la Dirección de Internacionalización y Cooperación-DICO-, la RED de Justicia ATR y el Centro de Educación Continuada.

El Congreso tuvo como objetivo central dar a conocer temáticas que giran en torno a los cambios y estado actual del derecho; haciendo énfasis en materia de Derechos Humanos, Justicia, Constitucionalización del Derecho Laboral, los Objetivos del Desarrollo Sostenible, todos en conexidad con una nueva enseñanza del derecho y una justicia equitativa.

Durante la jornada se debatió sobre el estado actual del Derecho en América Latina y los procesos que se están gestando en los distintos países invitados para generar cambios positivos en las Ciencias Jurídicas. Se contó con la participación de ponentes de 12 países invitados: Argentina, Brasil, Francia, Perú, México, Nicaragua, Salvador, Paraguay, Venezuela, España, Panamá, EE. UU. y Colombia. El Congreso Internacional de Derecho es un evento con tradición académica en la facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales que, como ejercicio académico y ventana internacional, fomenta espacios de reflexión, comparación y actualización sobre los aspectos novedosos legislativos, jurisprudenciales y/o doctrinales, en el mundo de la ciencia jurídica, que se tornan de interés para los asistentes.



Nilva Rodríguez, Gladys Ruiz, Patricia Guzmán y Max Barraza.



Patricia Guzmán, Carlos Niebles, Pilar Ruiz y Gustavo Solano.

Aprobada maestría en Derecho Laboral y Seguridad Social en Profundización en Unisimón Barranquilla y Cúcuta

La Universidad Simón Bolívar, en sus sedes de Barranquilla y Cúcuta, recibió por parte del Ministerio de Educación Nacional la resolución N° 005834 del 6 de abril de 2021, mediante la cual se le otorgó registro calificado único a la maestría en Derecho Laboral y Seguridad Social en Profundización.

Cabe resaltar que la maestría en Derecho Laboral y Seguridad Social de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, se constituye en el primer programa de la Universidad Simón Bolívar que recibe aprobación mediante Registro Calificado Único para ser ofrecido en Barranquilla y Cúcuta con el mismo registro SNIES, en el marco de lo establecido en el Decreto 1330 de 2019.

Tanto el vicerrector de la sede Cúcuta, Carlos Corredor Pereira, como el decano de la Facultad de Ciencias Jurídicas, Sociales y Humanas de la Universidad, Porfirio Bayuelo Schonewoolf, se mostraron complacidos por la aprobación de este nuevo programa académico que, como lo expresó Corredor Pereira, **"resulta de gran beneficio para los abogados en ejercicio tanto en Norte de Santander como en la Costa Caribe"**.



Universidad Simón Bolívar, sede Cúcuta.

Entregan modernizado Bloque C de la sede 3 de Unisimón con laboratorios para Ingenierías y Ciencias Básicas



El rector José Consuegra Bolívar en la inauguración del renovado bloque.



Las instalaciones remodeladas del Bloque C.

1.500 metros cuadrados distribuidos en 20 modernos y funcionales laboratorios.

Con una inversión de 1.270 millones se entregó a la comunidad universitaria el modernizado Bloque C de la sede 3 de la Universidad Simón Bolívar, en el que se encuentran 20 laboratorios de Ingenierías y Ciencias Básicas, en un área de 1.500 metros cuadrados. De igual forma se dio apertura a modernas áreas comunes y de cafetería que le aportan a la integralidad de la sede.

El rector de la Universidad Simón Bolívar, José Consuegra Bolívar, en compañía de varios vicerrectores, directores de programas, estudiantes y personal administrativo entregó las renovadas instalaciones como respuesta a las exigencias del mercado universitario.

“Atendiendo el reto propuesto, en el marco del proceso de reacreditación institucional de ampliar nuestra oferta académica hoy somos una de las universidades consolidadas en las ingenierías, con 8 programas de pregrado y 9 de posgrado”, manifestó Consuegra Bolívar durante la entrega del renovado espacio académico.

Para el rector esta es un área del saber trascendental para el desarrollo de la sociedad, con exigencias no solo del orden nacional y regional, sino a nivel mundial que definen la importancia de la apuesta hacia las ciencias tecnológicas como un reto de la humanidad. **“Por ello nos estamos consolidando en estas áreas temáticas”.**

Por su parte la decana de la facultad de Ingenierías, Graciela Forero de López, destacó que en este edificio se dispondrá de laboratorios como el de software, ingeniería de software, de telemática, simulación, de redes, de diseño de ingeniería, mecatrónica, ingeniería biomédica, de fluidos y termofluidos, hidráulica, multimedia, suelos, diseño industrial, fotografía y medios. De igual forma 2 nuevos laboratorios de la facultad de Ciencias Básicas destinados a Química y Biología, enlazados a la fundamentación de las ingenierías.

“Este edificio y las unidades con laboratorios, son el soporte fundamental junto a los ya existentes, para que podamos seguir ofreciendo una formación de excelencia como lo merece la sociedad barranquillera y de la región”, aseguró.

El jefe de Infraestructura de Unisimón, Ignacio Consuegra Ariza, manifestó que este espacio fue concebido bajo tres fundamentos básicos como son los de funcionalidad, sostenibilidad e innovación.

“La nueva concepción de la universidad es comenzar a transformar lo que eran aulas clase en espacios vivos de conocimiento, esta es la punta de lanza de los nuevos espacios en la institución que hoy ponemos a disposición de todos”, puntualizó.

Primera cohorte de la Escuela de Liderazgo y Excelencia Profesional



Clausura de la primera cohorte de la Escuela de Liderazgo y Excelencia.

Con el respaldo de la Vicerrectoría Administrativa de la Universidad Simón Bolívar, a través del departamento de Talento Humano, se graduó en ceremonia virtual la primera cohorte de la Escuela de Liderazgo y Excelencia Profesional, la cual tuvo como propósito desarrollar en los líderes, profesionales y especialistas las capacidades que le permitan fortalecer su liderazgo de forma integral, alineados a los Principios y Valores de la institución.

Liderado por la consultora internacional Laura La Rosa se desarrolló un programa con visión sistémica, fortalecido por la participación de líderes institucionales de las diferentes áreas que componen y dan respuesta a la misión institucional. La acompañaron como facilitadores los especialistas Carmen Teresa Loaiza, Carlos Arancibia y Gabriela Mesa. El apoyo logístico estuvo a cargo de la productora audiovisual, Ybiray Villalobos Rodríguez.

Durante la jornada académica se desarrollaron los siguientes módulos: Gerencia Personal para fortalecer el Autoliderazgo, Equipo de Alto Rendimiento, Comunicación: El Arte de dar Feedback, Niveles de Desarrollo para mejorar mi desempeño, Fortaleciendo mis Creencias, Manejo del Conflicto, Reuniones Efectivas y Cine Foro para fortalecer Principios y

Valores.

La ceremonia virtual de entrega de certificados contó con la participación de la Vicerrectora Administrativa, Arlen Consuegra Machado, quien invitó a los graduandos a compartir y aplicar lo aprendido. De igual forma, Andrés Vivas Botero y Stella Camacho del departamento de Talento Humano, destacaron el compromiso de los participantes en la jornada de capacitación.

En representación de los graduandos, Remberto De La Hoz, Natalia Ospina, Carla Palacio y Romina Molina tuvieron la oportunidad de agradecer y compartir sus aprendizajes significativos. La moderación estuvo a cargo del Comunicador Social, Jacob Gutiérrez Orozco.

El equipo de Desarrollo Organizacional impulsado desde la Vicerrectoría Administrativa, demuestra su compromiso en la consecución y generación de capacidades que fortalecen el liderazgo institucional como una de nuestras competencias centrales.

internacional.

Rector de Unisimón, nuevo miembro del OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación



José Consuegra Bolívar.

El rector de la Universidad Simón Bolívar, José Consuegra Bolívar, acaba de ser elegido miembro del Órgano Colegiado de Administración y Decisión (OCAD) del área de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTEL) del Sistema General de Regalías (SGR).

La escogencia de Consuegra fue realizada por votación en el Consejo Directivo de la Asociación Colombiana de Universidades (Ascun) y acogida por la Comisión Rectora del SGR. En esta nueva posición, el rector de Unisimón representa a las universidades privadas en el vértice de universidades e instituciones técnicas tecnológicas y universitarias.

"Me siento muy honrado al representar a las Instituciones de Educación Superior privadas en este importante órgano colegiado, clave para la definición de las inversiones en ese frente tan necesario para el desarrollo social de nuestro país como el que integran la ciencia, la tecnología y la innovación", expresó el rector.

El OCAD es responsable de definir los proyectos de inversión sometidos a su consideración que se financiarán con recursos del SGR; le corresponde evaluar, viabilizar, aprobar y priorizar la conveniencia y oportunidad para que sean llevados a cabo.

Unisimón asume secretaría en la junta directiva de la Cámara de Comercio Colombo Americana



Universidad Simón Bolívar.

La Universidad Simón Bolívar continúa como representante del sector académico en la junta directiva de la Cámara de Comercio Colombo Americana, Amcham-Barranquilla, con Tatyana Bolívar Vasilef, directora de Extensión y Servicios, quien fue elegida en la Secretaría de la junta para este nuevo periodo 2021-2023, durante la reunión cumplida en junio pasado en cumplimiento a lo establecido en la XXIII Asamblea General de Afiliados.

El año anterior Unisimón ingresó, con su rector José Consuegra Bolívar, a la junta directiva de AmCham Barranquilla, en calidad de Vocal, siguiendo con el propósito de servir de enlace con sus miembros para fortalecer las relaciones academia-sector empresarial.

Para Victoria Eugenia Ibáñez, directora ejecutiva de AmCham Barranquilla, la participación de la academia en la junta reafirma uno de los pilares de la organización: "trabajar, promover e incentivar la integración del sector público, privado y académico. Estamos trabajando para fortalecer el tejido empresarial del Caribe, especialmente en el departamento del Atlántico".

Considera Ibáñez que el tema de la academia es muy importante porque los jóvenes que hoy salen preparados para trabajar en esta generación deben estar bajo los esquemas de la competitividad

Por su parte Tatyana Bolívar expresó que "sabemos que es un momento crucial para unirnos universidad y empresa y así contribuir a elevar la empleabilidad del capital humano y asegurar que formamos el mejor talento posible, continuando todos el trabajo por la sostenibilidad de Barranquilla y el Atlántico".

Amcham fundada en 1998, promueve el comercio, la inversión y la libre empresa, considerando los intereses comerciales de Colombia y los Estados Unidos, fomentando las relaciones comerciales en los mercados hemisféricos y globales.

Con un enfoque hacia los procesos de internacionalización, brinda asesorías sobre oportunidades internacionales, aspectos comerciales, técnicos, regulatorios y aduaneros para exportar e importar hacia y desde Estados Unidos y otros mercados.

Nueva autorización para seguir operando a Bolsa de Empleo de Unisimón



Diana Barraza, coordinadora de Intermediación Laboral y Relaciones Corporativas de Egresados, Liz Naydú Villanueva, jefe Institucional de Egresados y Nicollet Avendaño, auxiliar administrativa de la Oficina de Egresados de Unisimón.

Mediante la Resolución N°0290 del 10 de agosto de 2021, la Unidad Administrativa Especial del Servicio Público de Empleo autorizó a la Universidad Simón Bolívar, en sus sedes de Barranquilla y Cúcuta, a seguir prestando el Servicio Público de Empleo en calidad de Bolsa de Empleo de Instituciones de Educación Superior, por cuatro años. Los servicios básicos que se prestan son: registro

de oferentes o potenciales buscadores, registro de potenciales empleadores, registro de vacantes, orientación ocupacional a oferentes y potenciales empleadores y preselección y remisión.

Este es un acto expedido por la Unidad Administrativa Especial del Servicio Público de Empleo, UAESPE, unidad adscrita al Ministerio del Trabajo, luego del cumplimiento, a cabalidad, de los requisitos y procesos pertinentes, el cual lleva la firma del Subdirector de Administración y Seguimiento, Fredy Ramos Rincón.

El otorgamiento de la autorización para la prestación de los servicios de gestión y colocación de empleo por parte del ente gubernamental nacional, se concede una vez las entidades solicitantes demuestren las condiciones administrativas, financieras, tecnológicas y logísticas, que se sustentan, entre otras, mediante un proyecto de viabilidad, que garantice la prestación de un servicio de alta calidad; en este caso, como bolsa de empleo universitaria, sin ningún costo para los usuarios, conforme a la normatividad vigente.

La gestión hace parte de la estrategia de Intermediación Laboral del Programa Institucional

de Seguimiento a Egresados, liderado por la Oficina de Egresados, unidad adscrita a la Dirección de Extensión y Servicios Externos de la Universidad Simón Bolívar.

El portal de empleo es una herramienta para promover la inserción laboral de más de 18.500 estudiantes y 60.000 egresados y graduados, para contribuir al mejoramiento de las condiciones sociales, económicas y competitivas, de cada una de las regiones y del país. Se responde así a las exigencias del mercado laboral, para seguir en la ruta de la consolidación de la calidad educativa y propender por el trabajo en redes de cooperación, interinstitucional e intersectorial. Actualmente se trabaja con el aliado estratégico Leadersearch S.A.S, cuyo nombre comercial es elemplo.com.

El portal de empleo de Unisimón cuenta con un equipo humano competente y comprometido conformado por personas de diferentes profesiones formadas en la Universidad, desde donde se está invitando a la comunidad de estudiantes y egresados a registrarse, y a los empleadores, que se encuentren en la búsqueda de candidatos, a aprovechar las facilidades para vincularse.

Certificación Basura Cero por parte del ICONTEC a Unisimón



Certificación del ICONTEC para la Universidad Simón Bolívar.

La Universidad Simón Bolívar recibió por parte del Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación (ICONTEC) la certificación Basura Cero. Este reconocimiento fue otorgado como

parte de su política de responsabilidad social universitaria y del compromiso institucional con el desarrollo sostenible.

El rector, José Consuegra Bolívar, aseguró que este reconocimiento reafirma el compromiso adquirido desde la fundación de la Universidad, con una sociedad justa, democrática, solidaria y sostenible. “Somos una institución con una identidad altamente comprometida con el desarrollo social”.

Basura Cero es una iniciativa mundial que surge a partir del problema ambiental generado por el aumento descontrolado de residuos que se depositan diariamente en los rellenos sanitarios del mundo. En este contexto, ICONTEC y Basura Cero Colombia se unen para trabajar conjuntamente en estándares de gestión integral de residuos en América Latina, a través de la Certificación de Sistemas Basura Cero (CSBC).

El objetivo principal de Basura Cero Colombia es proponer una nueva forma de entender el concepto Basura, para que se reconozca como materia

prima objeto de aprovechamiento a través de su reintegro a los ciclos económicos, productivos y ecológicos (Economía Circular), para lograr que la ciudadanía y el sector productivo mediante acciones conscientes, voluntarias y técnicas disminuyan la cantidad de residuos sólidos que se envían a rellenos sanitarios.

Fernando Morón Polo, director de Planeación y Responsabilidad Social, quien lidera el fomento al desarrollo sostenible en esta institución, dijo que la implementación del Sistema de Gestión Basura Cero, además de constituir una buena práctica para la gestión adecuada de residuos, constituye un medio efectivo para el compromiso institucional con la Educación

para el Desarrollo Sostenible (EDS), que busca generar conocimientos, habilidades, valores y comportamientos necesarios para el desarrollo sostenible.

Basura Cero fue implementado en la Universidad bajo el liderazgo de la Dirección de Planeación, con el apoyo del Área de Sistemas Integrados de Gestión y KGP, entidad externa experta en temas ambientales.

Investigadores del CICMAR ofrecen su experticia para proyectos ecoturísticos del Atlántico



Integrantes del CICMAR en una reciente visita a la Ciénaga de Mallorca, en Barranquilla.

El conocimiento generado en más de cinco años de estudio sobre la evolución de los bosques de manglar del Atlántico, por parte del equipo del Centro de investigaciones e Innovación en Ciencias del Mar y Limnológicas (CICMAR), está a disposición para garantizar la sostenibilidad de este ecosistema en los proyectos ecoturísticos que lideran las autoridades de Barranquilla y el Atlántico.

“Estamos proponiendo una mesa de trabajo conjunta, para poner el conocimiento que hemos generado con el propósito de que la Administración Pública, pueda darle sostenibilidad en el largo plazo a este proyecto tan importante”, aseguró el

biólogo Hernando Sánchez Moreno, profesor de Unisimón y director del CICMAR, una iniciativa de investigadores científicos de la Universidad Simón Bolívar, la Universidad de la Costa, la Universidad del Atlántico, la Universidad de Cádiz (España), la Universidad de Giessen (Alemania) y la Escuela de Suboficiales “ARC Barranquilla” de la Armada Nacional.

Como está demostrado, los ecosistemas de manglares jugarán un papel de importancia en los procesos de adaptación a los efectos del cambio climático global, pero estamos ante una señal de alarma: su cobertura en los últimos 100 años pasó de unas 10.000 a 600 hectáreas en la banda costera comprendida entre la Ciénaga de Mallorca, ubicada en Barranquilla junto a la desembocadura del Río Magdalena, y las playas de Puerto Colombia.

“Mucho de lo que vemos en los manglares son los residuos que quedan en la playa que, con el viento y las corrientes, acaban siendo atrapados por el manglar. Esto afecta tanto el desarrollo de las especies, como los microorganismos que viven en este ecosistema”, dijo Luana Portz, oceanóloga Ph.D., profesora de la Unicosta. **“No se trata de sacar los residuos del ecosistema, sin tener una estrategia para que estos no lleguen hasta**

el manglar”.

En un estudio sobre las amenazas que en 30 años han acechado tres bosques de manglares en Atlántico y Bolívar, se determinó que la zona de Mallorca sufrió modificaciones por el crecimiento urbano a orillas de la parte sur del humedal, lo que ocasionó que se perdieran alrededor de 51 hectáreas, entre 1998 y 2013; la construcción del tajamar occidental de Bocas de Ceniza, por lo cual se erosionaron 65 metros de manglar al año, entre 1939 y 1987; y la sequía registrada de octubre de 1997 a enero de 1998, por El Fenómeno del Niño.

El análisis destacó, no obstante, que la cubierta de manglares de Mallorca mejoró entre 2013 y 2018 por la aparición de un banco de arena al frente de la playa de Puerto Mocho, al igual que las campañas de reforestación realizadas por diferentes entidades públicas y el mantenimiento de los canales que comunican a la ciénaga con el río.

El profesor de Unisimón, Hernando Bolívar Anillo, micro biólogo Ph.D., destacó que desde el CICMAR no solo se ha estudiado la evolución de los manglares del Atlántico, sino también los microorganismos que viven dentro de los árboles.

Unisimón crea la primera colección biológica certificada de microorganismos del Atlántico



Yani Aranguren Díaz, profesora de Unisimón y coordinadora de la colección.

Por iniciativa de Yani Aranguren Díaz y Elwi Machado Sierra, profesores e investigadores del Programa de Microbiología de la facultad de Ciencias Básicas y Biomédicas, de la Universidad Simón Bolívar, se creó la primera colección biológica de microorganismos, tejidos vegetales y derivados moleculares del departamento del Atlántico y la región Caribe colombiana.

La Colección Biológica del Caribe (CBC), como

fue denominada, recibió el 27 de mayo pasado la certificación del Instituto de Investigación de Recursos Biológicos ‘Alexander von Humboldt’ y es la 261 dentro del Registro Único Nacional de Colecciones Biológicas (RNC).

“Fue creada por Unisimón, pero no es de uso exclusivo de la institución. Está abierta al público en general y cualquier persona que cumpla los requisitos que exige el protocolo, que sigue lineamientos internacionales, puede hacer su depósito”, dijo Aranguren, coordinadora de la CBC. El RNC es un instrumento que permite visibilizar las colecciones biológicas y el patrimonio natural y cultural del país, que por ley son propiedad del Estado colombiano, firmante de la Declaración de Río sobre Medioambiente y el Desarrollo y también del Convenio de Diversidad Biológica de las Naciones Unidas, cuyo fin es promover la conservación de la biodiversidad, el uso sostenible de la biodiversidad y la participación justa y

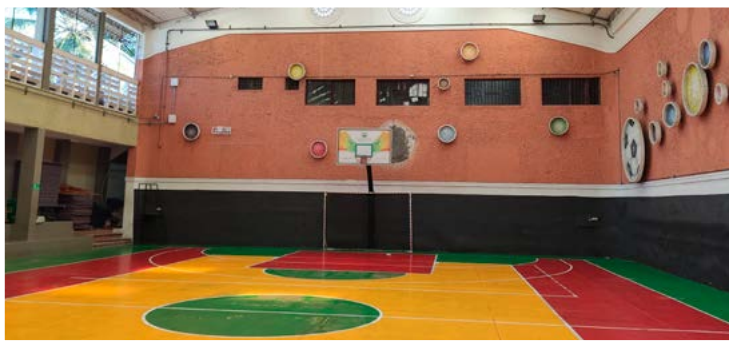
equitativa de los beneficios derivados del uso de la biodiversidad.

La CBC está ubicada en el Laboratorio de Investigación en Microbiología (LIM), donde están los microorganismos que los investigadores del Grupo Bio-Organizaciones de Unisimón han recolectado en estudios ya realizados, entre esos uno sobre la diversidad genética del bosque seco tropical del Atlántico.

“El objetivo de una colección biológica es preservar especímenes biológicos bajo estándares de curaduría especializada, con fines de investigación, académicos y de conservación de la biodiversidad”, recalzó Aranguren Díaz, Bióloga Ph.D. en Agronomía, Genética y Mejoramiento de Plantas. **“La colección sólo maneja la información relacionada con el origen del material biológico y la colecta; la información obtenida en investigaciones es reservada y propiedad intelectual de los investigadores que depositan las muestras”.**

UNISIMÓN, AYER Y HOY UN RECORRIDO POR LA HISTORIA DE NUESTRA INFRAESTRUCTURA

Coliseo Eugenio Bolívar Romero



Coliseo antes de la restauración.



Coliseo restaurado.

A principios del 2000 la Universidad Simón Bolívar adquirió las instalaciones de los antiguos Cines ABC con el propósito de contribuir al mejoramiento del barrio El Prado, un sector tan representativo para la ciudad. Parte de esa área se destinó a la construcción del Coliseo Eugenio Bolívar Romero, nombrado así en homenaje a uno de los miembros fundadores de la Universidad, el cual se inauguró en el año 2005. En el 2019, también como parte del compromiso institucional en el proceso de reacreditación, se iniciaron las remodelaciones de esta área con el fin de adaptarla para realizar eventos más grandes, como, por ejemplo, la feria de matrículas y, posteriormente, como centro de vacunación tras una alianza entre la Unisimón, la Alcaldía Distrital de Barranquilla y la Clínica Oftalmológica del Caribe. Durante el tercer trimestre del año 2020 se entregó el remodelado Coliseo.

Algunas de las mejoras implementadas en este espacio fueron la construcción de un segundo piso, aumentando el área en 52 m², donde actualmente funcionan las oficinas de recreación y deportes de la Universidad, y también se construyó un balcón para invitados especiales. El corredor que comunica el Coliseo con el Teatro José Consuegra Higgins fue recubierto de vidrio capaz de resistir los impactos generados por el deporte y que, a su vez, permite observar el evento que se esté realizando. Adicionalmente, se reemplazó la infraestructura del techo, anteriormente construido a partir de láminas de Eternit, por láminas de UPVC, un material altamente anticorrosivo, resistente a ambientes y climas agresivos y con una alta resistencia a los rayos UV, que garantiza calidad, seguridad y larga duración.

La Perla, centro cultural (La Casa de la Cultura de América Latina)



Foto antigua de La Perla

En 1978, la Universidad Simón Bolívar realizó la compra de su primera propiedad, una conocida por muchos como la joya del barrio El Prado. Este inmueble construido en 1934, donde vivieron pensadores ilustres como Obregón, Álvaro Cepeda y Gabriel García Márquez, fue apropiado por la Universidad para convertirse entonces en el Centro de Especialización de Ciencias Sociales y, posteriormente, para llevar a cabo un sinnúmero

de eventos académicos, culturales y literarios. Fue hasta 2002 que se llevaron a cabo las primeras remodelaciones que dieron vida al Museo Bibliográfico de Autores del Caribe, el cual alberga más de 5.000 textos recopilados a través de los 49 años de historia institucional. Con motivo del centenario del barrio El Prado, la Sala General de Unisimón aprobó el último proyecto de restauración profunda para La Perla, y en 2019 iniciaron las remodelaciones, que consistieron en la recuperación de pisos, mármoles y murales con base en su diseño original, y más recientemente la construcción de una cubierta móvil en el área del escenario, un atractivo único en su tipo en la ciudad; esto permite que el espacio pueda ser usado tanto con ventilación natural como con aire acondicionado. Adicionalmente, se construyó de forma contigua una edificación de 3 plantas complementarias; en la primera planta se encuentran habilitados baños para damas y caballeros; en la segunda,

una sala de dignatarios, y, en la tercera, una terraza al aire libre que se conecta con el segundo piso de la Casa de la Cultura, que en su interior ahora cuenta con un amplio lobby y con el museo en memoria del rector fundador, José Consuegra Higgins.



La Perla en la actualidad

Unisimón confiere Doctorado Honoris Causa al expresidente dominicano Leonel Fernández



Ernesto Samper Pizano, Leonel Fernández Reyna y Amylkar Acosta Medina durante el conversatorio "El Liderazgo y el Caribe".

En la renovada Casa de la Cultura de América Latina 'La Perla', la Universidad Simón Bolívar otorgó el Doctorado Honoris Causa en Sociedad y Cultura Caribe al expresidente de República Dominicana, Leonel Fernández Reyna.

El rector de Unisimón, José Consuegra Bolívar, resaltó los aportes de Fernández en la construcción de una República Dominicana democrática,

incluyente y en paz, sus profundos estudios sobre las problemáticas del Gran Caribe y su labor en la búsqueda de soluciones efectivas.

"Es un digno representante de esa pléyade de prohombres que comprometen su vida e inteligencia en el engrandecimiento de la sociedad y la cultura Caribe, que ha impactado propositivamente en la consolidación del pensamiento social latinoamericano, que inspiran nuestros principios y continúan marcándonos el camino a seguir para lograr una Indoamérica justa, educada, autónoma, culta y desarrollada", aseguró Consuegra.

Abogado, catedrático, político y escritor, Fernández Reyna fundó y preside en la actualidad la Fundación Global Democracia y Desarrollo (Funglode), organización dedicada a los estudios y capacitaciones de los sectores social, político, económico, democrático e internacional de la República Dominicana. También lidera la Asociación de las Naciones Unidas de la República Dominicana y la Federación Mundial de Naciones Unidas.

Unisimón exaltó una trayectoria que incluye el ejercicio del derecho en tribunales, ser profesor e investigador, y participe en conferencias de alto nivel como el Foro Económico Mundial, la Organización de Estados Americanos y la Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños (CELAC).



El rector y la vicepresidenta de Sala General, Ana Consuegra de Bayuelo, durante la entrega del Doctorado Honoris Causa al expresidente de República Dominicana Leonel Fernández.



Intervención del rector José Consuegra Bolívar durante la ceremonia de entrega del Doctorado Honoris Causa.



Encuentro fin de año de la **Familia Bolivariana**

La Sala General, el rector y los directivos de la Universidad Simón Bolívar organizaron el Evento de Fin de Año 2021 en el que, gracias a la tecnología, pudieron participar de manera presencial y virtual los colaboradores vinculados a la institución.

La jornada de integración contó con la especial participación de doña Ana Bolívar de Consuegra, presidente de la Sala General de la Universidad, quien se mostró muy emocionada por volver a disfrutar de este encuentro con la familia bolivariana.

Como invitado especial se presentó el cuentero Reinaldo Ruiz, conocido popularmente como el Rey del Costumbrismo, y que con su particular estilo Caribe, puso a disfrutar a los asistentes en el teatro José Consuegra Higgins y la plataforma virtual.

Al igual que en todas las celebraciones de fin de año, no podían faltar las rifas para las diferentes dependencias. Como es tradicional en esta integración se presentó una muestra cultural con el grupo folclórico musical Son Bolivariano y el grupo de danzas de la universidad.





SIGAMOS CRECIENDO JUNTOS

MATRÍCULAS ABIERTAS 2022-1

Inscripción **GRATIS**

BECA DEL 30%

Sobre el valor de la matrícula para
PRIMER SEMESTRE Y TRANSFERENCIAS

*No aplica para el programa de Medicina
*Aplican condiciones y restricciones.



PROGRAMAS DE PREGRADO

Facultad de Administración y Negocios

Administración de Empresas **ACREDITADO**

SNIES 15422 / 10 semestres / *R1

DOBLE TITULACIÓN Université Paris Est Créteil - IUT Sénart - Fontainebleau /
Universidad Andrés Bello de Chile Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

Comercio y Negocios Internacionales **ACREDITADO**

SNIES 53690 / 9 semestres / *R2

DOBLE TITULACIÓN Université Paris- Est Créteil - IUT Sénart-Fontainebleau

Contaduría Pública **ACREDITADO**

SNIES 15416 / 10 semestres / *R3

/*R1: Res. 29803 de 29-dic-2017 - Res. Acred. 2287 de 8-feb-2016 por 6 años /*R2: Res. 16336 de 30-sep-2015 /*R3: Res. 6484 de 26-jun-2019 Res. Acred. 17237 de 24-oct-2018 por 4 años /*R4: Res. 22648 de 29-dic-2014

Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales

Derecho **ACREDITADO** / SNIES 1958 / 10 semestres / *R4

Psicología **ACREDITADO** / SNIES 3020 / 9 semestres / *R5

Trabajo Social **ACREDITADO** / SNIES 1956 / 8 semestres / *R6

/*R4: Res. 9560 de 27-may-2021 - Res. Acred. 17500 de 30-ago-2016 por 4 años /*R5: Res. 14581 de 11-ago-2021 - Res. Acred. 016770 de 8-sep-2021 por 6 años /*R6: Res. 8922 de 21-may-2021 - Res. Acred. 296 de 17-ene-2017 por 4 años

Facultad de Ciencias Básicas y Biomédicas

Microbiología **ACREDITADO** / SNIES 53969 / 9 semestres / *R7

Química y Farmacia / SNIES 108781 / 10 semestres / *R8

Matemáticas y Ciencias de la Computación

SNIES 108782 / 9 semestres / *R9

/*R7: Res. 15807 de 18-dic.-2019 /*R8: Res. 16912 de 27-dic-2019 /*R9: Res. 16913 de 27-dic-2019

Oferta académica con registro calificado vigente. Programas presenciales en Barranquilla, Colombia.
(actualizado diciembre de 2021)

Facultad de Ciencias de la Salud

Instrumentación Quirúrgica / SNIES 102432 / 8 semestres / *R10

Medicina / SNIES 52172 / 12 semestres / *R11

Enfermería **ACREDITADO** / SNIES 6646 / 8 semestres / *R12

Fisioterapia **ACREDITADO** / SNIES 3563 / 9 semestres / *R13

/*R10: Res. 4294 de 19-abr-2013 /*R11: Res. 14271 de 11-oct-2013 /*R12: Res. 5006 de 24-mar-2021 - Res. 17236 de 24-oct-2018 por 4 años /*R13: Res. 18823 de 6-oct-2020 - Res. Acred. 8386 de 10-jun-2015 por 4 años

Facultad de Ingenierías

Ingeniería Civil / SNIES 108033 / 10 semestres / *R14

Diseño Industrial / SNIES 108034 / 10 semestres / *R15

Ingeniería de Sistemas **ACREDITADO** / SNIES 4827 / 10 semestres / *R16

Ingeniería Industrial **ACREDITADO** / SNIES 7511 / 10 semestres / *R17

DOBLE TITULACIÓN con la Universidad Hermilio Valdizán de Perú

Ingeniería Multimedia / SNIES 106549 / 10 semestres / *R18

Ingeniería Mecánica / SNIES 106748 / 10 semestres / *R19

Ingeniería Mecatrónica / SNIES 106949 / 10 semestres / *R20

Ingeniería Biomédica / SNIES 106950 / 10 semestres / *R21

/*R14: Res. 5955 de 7-jun-2019 /*R15: Res. 5956 de 7-jun-2019 /*R16: Res. 2047 de 13-feb-2018 - Res. Acred. 16826 de 19-ago-2016 por 6 años /*R17: Res. 16152 de 18-dic-2019 - Res. Acred. 9740 de 11-sep-2019 por 6 años /*R18: Res. 25084 de 17-nov-2017 /*R19: Res. 3561 de 2-mar-2018 /*R20: Res. 9801 de 18-jun-2018 /*R21: Res. 9802 de 18-jun-2018

UNIVERSIDAD
SIMÓN BOLÍVAR

BARRANQUILLA Y CÚCUTA - COLOMBIA | VIGILADA MINECUCACIÓN



www.unisimon.edu.co



unisimonbolivar



@unisimon



videounisimon

PBX: (605) 3185510 / Whatsapp: 318 259 9541

Admisiones: opción 1 / Financiamiento estudiantil: opción 2

Correo: admisiones@unisimonbolivar.edu.co

AHORA ES TU MOMENTO

Inscripciones *Gratuitas*
En todos los programas

*Excepto a las Especialidades Médicas y Quirúrgicas.



2 Nuevos
Posdoctorados

6 Doctorados

11 Especializaciones
Médicas y Quirúrgicas **3** Nuevos
Programas

MAESTRÍAS

Actividad Física y Salud

SNIES: 103405 - Res. 9478 de 19-jun-2014 - 4 semestres

Administración de Empresas e Innovación

Premio a la Calidad del Postgrado en Iberoamérica otorgado por AUIP

SNIES 53497 Res. 16296 de 30-sep-2015 - 4 semestres

Auditoría y Sistemas de la Calidad en Servicios de Salud

SNIES: 101461 - Res. 2145 de 6-mar-2019 - 4 semestres

Derecho Administrativo

SNIES: 90545 - Res. 162 de 16-ene-2017 - 4 semestres

Derecho Laboral y Seguridad Social **NUEVO**

SNIES: 110112 - Res. 005834 de 06-abr-2021 - 4 semestres

Derecho Penal

SNIES: 101460 - Res. 15873 de 21-sep-2018 - 4 semestres

Derecho Procesal

SNIES: 91365 - Res. 13533 de 15-ago-2018 - 4 semestres

Desarrollo y Gestión de Empresas Sociales

SNIES: 54518 - Res. 2841 de 16-feb-2016 - 4 semestres

Educación **Premio a la Calidad del Postgrado en Iberoamérica otorgado por AUIP** SNIES 52984 - Res. 13995 de 2-ago-2021 - 4 semestres

2 Modalidades: Presencial y Combinada (presencial-virtual)

Familias

SNIES: 104763 - Res. 10551 de 14-jul-2015 - 4 semestres

Genética

SNIES: 54594 - Res. 2840 de 16-feb-2016 - 4 semestres

Gestión y Emprendimiento Tecnológico

SNIES: 107999 - Res. 4416 de 7-may-2019 - 4 semestres

Ingeniería de Sistemas y Computación

SNIES: 54516 - Res. 721 de 20-ene-2016 - 4 semestres

Neuropsicología

SNIES: 54610 - Res. 2407 de 10-feb-2016 - 4 semestres

Psicología

SNIES: 55113 - Res. 14780 de 18-jul-2016 - 4 semestres

Sistemas de Gestión

SNIES: 108036 - Res. 5958 de 7-jun-2019 - 4 semestres

Gerencia del Talento Humano

SNIES: 91497 - Res. 1278 de 4-feb-2019 - 4 semestres

ESPECIALIZACIONES

Criminología y Psicología Forense Aplicada

SNIES: 108458 - Res. 11917 de 14-nov-2019 - 2 semestres

Derecho Administrativo

SNIES: 13404 - Res. 12713 de 19-ago-2015 - 2 semestres

Derecho Laboral y Seguridad Social

SNIES: 105089 - Res. 16345 de 30-sep-2015 - 2 semestres

Derecho Marítimo y Portuario

SNIES: 108847 - Res. 15505 de 18-dic-2019 - 2 semestres

Derecho Penal

SNIES: 107580 - Res. 728 del 25-ene-2019 - 2 Semestres

Derecho Procesal

SNIES: 108037 - Res. 5959 del 7-jun-2019 - 2 semestres

Desarrollo Humano Organizacional

SNIES: 109097 - Res. 15496 de 18-dic-2019 - 2 semestres

Dirección de Marketing

SNIES: 108844 - Res. 15502 de 18-dic-2019 - 2 semestres

Ergonomía

SNIES: 109039 - Res. 16220 de 18-dic-2019 - 2 semestres

Estándares Internacionales de Contabilidad y Aseguramiento de la Información

SNIES: 106001 - Res. 21206 de 9-nov-2016 - 2 semestres

Finanzas

SNIES: 109098 - Res. 15497 de 18-dic-2019 - 2 semestres

Gerencia de Proyectos

SNIES: 106186 - Res. 4252 de 10-mar-2017 - 2 semestres

Gerencia e Innovación

SNIES: 102064 - Res. 15381 de 18-dic-2019 - 2 semestres

Gerencia Social

SNIES: 107451 - Res. 15855 de 21-sep-2018 - 2 semestres

Gestión Administrativa y Financiera en Salud

SNIES: 109151 - Res. 15495 de 18-dic-2019 - 2 semestres

Gestión de Tecnologías de la Información

SNIES: 106299 - Res. 10318 de 19-may-2017 - 2 semestres

Gobierno y Asuntos Públicos

SNIES: 3093 - Res. 10104 de 13-jul-2015 - 2 semestres

Ingeniería de Software

SNIES: 105783 - Res. 16977 de 22-ago-2016 - 2 semestres

Logística de Operaciones

SNIES: 105763 - Res. 15834 de 3-ago-2016 - 2 semestres

Logística y Negocios Internacionales

SNIES: 107581 - Res. 177 de 15-ene-2019 - 2 semestres

Multimedia Interactiva

SNIES: 106308 - Res. 11340 de 6-jun-2017 - 2 semestres

Procesos de Intervención Social

SNIES: 108790 - Res. 16800 de 27-dic-2019 - 2 semestres

Rehabilitación Cardiopulmonar y Vascular

SNIES: 104531 - Res. 7114 de 20-may-2015 - 3 semestres

Seguridad de Redes Telemáticas

SNIES: 108035 - Res. 5957 de 7-jun-2019 - 2 semestres

Seguridad y Salud en el Trabajo

SNIES: 105044 - Res. 16212 de 30-sep-2015 - 2 semestres

Tributación

SNIES: 105948 - Res. 19880 de 18-oct-2016 - 2 semestres



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL EN
ALTA CALIDAD
RENOVACIÓN - 8 AÑOS 2021 - 2029
Resolución 015867 - MINEDUCACIÓN

Posgrados
ESPECIALIZACIONES MAESTRÍAS DOCTORADOS

<https://programasdeposgrados.unisimon.edu.co>



www.unisimon.edu.co

[f](#) unisimonbolivar [t](#) @unisimon [v](#) videosunisimon

informacionposgrados@unisimonbolivar.edu.co

Posgrados - Cra 54 N°. 64 - 223
Celular: 3182819458 Teléfonos: 316 0930 - 360 2515
Ext: 1400 - 1401 - 1402 - 1416 - 1413

Nuestros centros de investigación nutren la Plataforma de Innovación de Unisimón

 **22 Grupos de investigación categoría A1**

 **16 Grupos de investigación categoría A**

 **90 Investigadores sénior**

¡Lideramos procesos de transformación digital, sostenibilidad e industriales!



- 7 Grupos de investigación avalados
- 100 Investigadores activos
- 43 Líneas de investigación
- 78 Publicaciones SCOPUS
- 11 Proyectos con financiación externa



- 2 Grupos de investigación
- 15 Investigadores activos
- 2 Líneas de investigación
- 27 productos de inteligencia artificial y robótica



- 19 Grupos de investigación avalados
- 70 Investigadores activos
- 64 Líneas de investigación
- 90 Publicaciones SCOPUS
- 11 Proyectos con financiación externa



- 12 Grupos de investigación avalados
- 109 Investigadores activos
- 52 Líneas de investigación
- 35 Publicaciones SCOPUS
- 5 Proyectos con financiación externa



- 2 Grupos de investigación avalados
- 18 Investigadores activos
- 5 Líneas de investigación
- 3 Publicaciones SCOPUS
- 2 Proyectos con financiación externa



- 1 Grupo de investigación
- 58 investigadores activos
- 283 Publicaciones SCOPUS
- 58 Investigadores
- 6 Líneas de investigación