

Aquí en la U

www.unisimon.edu.co

UNIVERSIDAD
SIMÓN BOLÍVAR

BARRANQUILLA Y CÚCUTA - COLOMBIA | VIGILADA MINEDUCACIÓN

unisimonbolivar @unisimon @unisimon

Edición No 11 | Marzo - Abril 2019

REACREDITACIÓN Institucional

JUNTOS SEGUIMOS CONSTRUYENDO NUESTRA HISTORIA



Pág. 12 - 13

Unisimón, entre las universidades colombianas de mayor impacto social en el mundo

Integra el grupo de ocho instituciones de educación superior colombianas con mayor impacto social en el mundo, entre las más de 450 incluidas en el último ranking de la firma británica Times Higher Education (THE). **Pág. 2.**



Ariguaní vuelve a sus raíces a través del arte

Investigadores del grupo Estudios interdisciplinarios del Caribe desarrollan un experimento social, contenido en una investigación, que busca la preservación del acervo cultural del municipio de Ariguaní, en Magdalena, a través de la motivación ciudadana. **Pág. 7**



Se conformó Atlanticonnect

Una sociedad de capital mixto que promoverá la innovación y el emprendimiento es la nueva apuesta de la Gobernación del Atlántico, en alianza con la Universidad Simón Bolívar y otras 14 entidades y empresas, para fortalecer el ecosistema empresarial y tecnológico del departamento. **Pág. 14.**



Primer estudio sobre diversidad genética del bosque seco tropical en el Atlántico

La búsqueda de estrategias que contrarresten la degradación del bosque seco tropical en el departamento del Atlántico es el objetivo de un análisis que lideran la bióloga Yani Aranguren Díaz, y el microbiólogo Elwi Machado Sierra, profesores del programa de Microbiología e investigadores del grupo Bio-Organizaciones. **Pág. 20.**

Los moka se forman como etnoeducadores en Unisimón

En la Universidad Simón Bolívar se viene desarrollando el Diplomado Educación Indígena Intercultural Propia Mokana en el marco del Sistema Educativo Indígena Propia (SEIP) que busca formar a los primeros etnoeducadores de 6 comunidades moka, con ese énfasis y en legislación especial en educación propia. **Pág. 21.**





*José Consuegra Bolívar.
Rector Unisimón.*

Todos lo haremos posible

Durante la última ceremonia de reconocimientos que hicimos a los profesores e investigadores de Unisimón a propósito del Día del Profesor Bolivariano, nuestra presidenta de Sala General, Ana Bolívar de Consuegra, envió un mensaje que compartí con quienes asistieron. En líneas generales, hacía una recopilación del pensamiento de nuestro fundador José Consuegra Higgins registrado en varios de sus escritos, y en ésta enfatizaba en el rol prioritario que tienen los centros de formación profesional al ser el escenario de base para afianzar el compromiso con el desarrollo económico, social y cultural de la sociedad. Esto hace que la preparación para reacreditarnos sea bastante exigente puesto que debemos reiterar ese compromiso como equipo de trabajo ante la sociedad colombiana: ofrecer educación de la más alta calidad.

El proceso anterior se caracterizó por el entusiasmo, compromiso y trabajo, los cuales deben ser los mismos en esta oportunidad, no solo porque responde al curso natural de las Instituciones de Educación Superior sino porque al estar en el proceso de renovar la acreditación institucional, damos cuenta del cumplimiento de nuestra responsabilidad social en el marco del mejoramiento continuo, de la evolución que hemos propiciado en todos los indicadores.

Por ello, 2019 es sumamente trascendental para la Universidad Simón Bolívar. En noviembre de este año debemos presentar al Consejo Nacional de Acreditación (CNA) el informe que resulte de nuestro proceso de autoevaluación que servirá como insumo, junto a la visita de pares académicos y a otros aspectos propios de un proceso de esta naturaleza, para renovar la acreditación de alta calidad de nuestra institución.

Sin duda alguna siempre tendremos cosas que superar, pero seguramente la experiencia y aprendizaje organizacional que hemos cosechado en estos años, junto a la voluntad, compromiso y los aportes de la comunidad universitaria, nos va a permitir lograr la reacreditación institucional de alta calidad; ¡Juntos Seguimos Construyendo Nuestra Historia!

Unisimón, entre las universidades colombianas de mayor impacto social en el mundo



El ranking THE evalúa si las instituciones cumplen con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de Naciones Unidas. Unisimón es la mejor en Igualdad de Género.

La Universidad Simón Bolívar es una de las ocho instituciones de educación superior colombianas con mayor impacto social en el mundo, entre las más de 450 incluidas en el último ranking de la firma británica Times Higher Education (THE).

Para su elaboración, la clasificación evalúa si las universidades cumplen al menos 11 de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas, con base en indicadores de tres áreas: investigación, divulgación y administración.

Unisimón es la mejor colombiana en igualdad de género, en el puesto 26, y segunda en educación de calidad (63) y reducción de desigualdades (101). Su puntaje redondeado 64.6-75.6 la ubica en el puesto 101 del mundo, al igual que las universidades del Norte y Tecnológica de Pereira. Las otras colombianas ranqueadas son las Eafit, EAN, Militar de Nueva Granada, Instituto Tecnológico Metropolitano (ITM) y Pontificia Bolivariana (UPB).

“Esta información es un referente externo que da cuenta del compromiso de la universidad con el desarrollo de la sociedad, en coherencia con su misión institucional”, dijo Fernando Morón, director de Planeación, quien lidera los procesos de gestión para que Unisimón participe en los rankings internacionales THE y QS.

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible, también conocidos como objetivos mundiales, son el llamado de Naciones Unidas a la adopción de medidas que pongan fin a la pobreza, protejan el planeta y garanticen que todas las personas gocen de paz y prosperidad.

“Si algo tiene la educación en sus manos, es buena parte de los instrumentos para lograr que se reviertan adversidades sociales como la desigualdad y la pobreza extrema; por eso nuestra misión fundacional es atender a estudiantes de estratos socioeconómicos vulnerables con una educación de alta calidad”, aseguró el rector de Unisimón, José Consuegra Bolívar.

Investigación e Innovación



José Rodríguez, oftalmólogo de COFCA; Patricia Amarís, oftalmóloga de Cofca; Paola Amar, vicerrectora de Unisimón y CEO de MacondoLab; Luis Escaf, director científico de Cofca; Jorge Martínez, gerente de COFCA; y Oliver Antequera, oftalmólogo de COFCA.

PATRii, el robot que en 15 segundos entrega diagnósticos sobre glaucoma

Mientras un oftalmólogo puede tardar cinco minutos en el proceso manual de analizar un examen de campo visual, un desarrollo tecnológico creado por la Clínica Oftalmológica del Caribe (COFCA) y el centro de emprendimiento e innovación de la Universidad Simón Bolívar, MacondoLab, demora no más de 20 segundos. Su nombre es PATRii.

“Permite leer y redactar en una forma autónoma campos visuales. Es un examen para detectar anomalías, especialmente tumores cerebrales y glaucoma”, explicó Luis Escaf Jaraba, director científico de Cofca, durante la presentación del desarrollo de inteligencia artificial.

PATRii es el acrónimo de Plataforma autónoma con Tecnología para Redacción e Interpretación de Imágenes; además, con él se rinde homenaje a Patricia Amarís Tatis, primera glaucomatóloga de COFCA y presidenta de la Sociedad colombiana del Glaucoma. El proyecto requirió una inversión aproximada de \$400 millones y fue cofinanciado por la clínica, MacondoLab, la empresa Programas Top, el Ministerio de las TIC (MinTIC) y Colciencias. Para su funcionamiento, PATRii luce como una página web en la que se monta o carga el documento en PDF del examen y, con base en un algoritmo robusto, procesa los datos electrónicos e interpreta las imágenes para arrojar el dictamen.

“Se demora unos 15 segundos leyendo un campo visual y un oftalmólogo lo hace en unos cinco minutos”, aseguró Jorge Martínez, gerente de Cofca.

El dispositivo fue creado para impactar a 20.000 pacientes anuales que en promedio recibe la clínica; de igual manera, para atender la gran demanda dentro y fuera de Colombia: unos 30 millones de campos visuales son realizados cada año en el mundo.

Paola Amar Sepúlveda, vicerrectora de Investigación e Innovación de Unisimón y CEO de MacondoLab, destacó las más de 4.500 horas de colaboración y cocreación entre el personal experto de COFCA y MacondoLab.

“Ojalá tuviéramos más empresas como COFCA, que le apuesta a seguir diversificando sus productos y desarrollos tecnológicos; en realidad, son pocas las que invierten y creen que, sofisticando sus servicios, van a mejorar su competitividad”, dijo Amar.

Confiable y de gran ayuda

El lanzamiento de PATRii estuvo precedido de una etapa evaluativa, en la que fueron confrontados los diag-

nósticos que dio a más de 500 hojas de campos visuales, contra los hechos por expertos del departamento de Glaucoma de COFCA. El resultado: entre 98% y 99% de confiabilidad.

La oftalmóloga Amarís explicó que el robot se especializa en campimetría: el análisis clínico que complementa la prevención del glaucoma y facilita su estudio cuando la enfermedad ya ha sido detectada. “El seguimiento es indispensable porque aún no hay un examen funcional que lo reemplace”.

El contexto también deja ver lo relevante de esta invención: el glaucoma es la primera causa de ceguera en el mundo y no se ha encontrado una cura para la enfermedad. Los tratamientos existentes solo permiten controlarla y manejarla, para evitar su progresión, y en el caso de Colombia hay unos 100 glaucomatólogos para más de 40 millones de habitantes.

“No somos suficientes para abarcar el impacto que genera la enfermedad; por eso, es fundamental contar con un instrumento tecnológico que ayude a los profesionales que no tienen experiencia en la enfermedad”, destacó José Luis Martínez, jefe del Departamento de Glaucoma de COFCA.

Escaf, director científico de COFCA, recalzó que avances tecnológicos como PATRii no reemplazarán a los oftalmólogos. “Todo lo contrario: van a contribuir a que su diagnóstico sea más certero, pero de la mano de su conocimiento”.

Impacto en otras ramas médicas

PATRii es un desarrollo 100% colombiano, pionero a nivel mundial en facilitar la interpretación de imágenes diagnósticas. Su impacto, no obstante, puede abarcar otras especialidades de la medicina más allá de la oftalmología. El neurocirujano Salvador Mattar, asistente al evento en representación de la Clínica La Misericordia Internacional, se declaró “sorprendido” porque la plataforma serviría en tratamientos de otras patologías, como los tumores cerebrales del sistema nervioso central, denominados adenoma de hipófisis.

“Sería importantísimo si PATRii detecta a tiempo una alteración del campo visual por la que el paciente no ve a los lados, y eso es un síntoma que se puede detectar tempranamente. ¿Por qué? Porque el adenoma, cuando se detecta con un diámetro menor a un centímetro a nivel cerebral, es más fácil de tratar y no dejarlo que crezca para después someterlo a una intervención quirúrgica”, detalló.

Mattar advirtió que el dispositivo también facilitaría el descubrimiento de posibles accidentes cerebrovasculares, neuropatías y consecuencia de diabetes mellitus a nivel cerebral.

Investigación e Innovación

Unisimón mantiene su liderazgo en el ranking DTI-Sapiens



Laboratorio de prototipado del centro de crecimiento empresarial Macondolab.

La Universidad Simón Bolívar se mantuvo a la cabeza del ranking DTI-Sapiens, entre 212 instituciones de educación superior (IES) privadas y públicas del país cuyos indicadores de desarrollo tecnológico e innovación fueron evaluados por la firma Sapiens Research.

“Este resultado confirma que la Universidad es la mejor aliada para el sector público, social y aquellas empresas nacientes o ya consolidadas que buscan satisfacer necesidades tecnológicas”, destacó la vicerrectora de Investigación e Innovación de Unisimón, Paola Amar Sepúlveda.

La evaluación tiene en cuenta la producción de los grupos de investigación de cada universidad categorizados por Colciencias, de acuerdo con cuatro variables: productos empresariales, consultorías científicas y

tecnológicas, regulaciones, normas y reglamentos técnicos, y productos tecnológicos certificados o validados. Unisimón lideró las primeras dos de estas cuatro variables.

Unisimón cuenta con 31 grupos de investigación conformados por 690 científicos, todos categorizados ante Colciencias. Además de especialistas en tecnología e innovación, se cuentan expertos en temas sociales, de salud, medio ambiente, empresariales, ingeniería, administración, derecho y comercio.

El rector de Unisimón, José Consuegra Bolívar, manifestó que “este reconocimiento es una motivación más para seguir en la apuesta de aportar no solo excelentes profesionales a la sociedad colombiana, sino también espacios de calidad para la investigación y la ciencia”.

Investigación e Innovación

Se necesitan más estudios sobre discriminación a mujeres con VIH/Sida

Un trabajo de Dhayana Fernández Mattos, investigadora del grupo 'Estudios de Género, Familias y Sociedad' de la Universidad Simón Bolívar, se adentró en la discriminación que en Venezuela padecen mujeres con VIH/Sida en distintos ámbitos de la vida, como el laboral.

De acuerdo con el análisis titulado 'Doblemente discriminadas, situación de las mujeres con VIH/Sida en Venezuela', la estigmatización de pacientes supera el hecho de saberse portadoras de un virus que compromete sus vidas: compromete el ejercicio de sus derechos humanos.

Según la ONU, los Estados tienen la obligación moral y legal de aprobar todas las normativas que protejan a las personas.

Para Fernández, abogada con maestrías en Derechos Humanos, Género y Ciencias Políticas, y doctoranda en Ciencias Políticas, el contexto social de Venezuela no favorece el bienestar de mujeres que padecen una enfermedad que ha cobrado la vida de 35 millones de personas en el mundo desde que en 1981 se diagnosticó el primer caso en Estados Unidos.

"Los derechos humanos de las mujeres con VIH son violados cotidiana y sistemáticamente, son discriminadas por ser mujeres y por tener VIH, configurándose situaciones de exclusión y de vulnerabilidad que requieren la intervención del Estado para intentar erradicar las desigualdades generadas por el sistema social", alerta la investigadora de Unisimón.

Vulnerabilidad y poco conocimiento

Al elaborar su trabajo, Fernández Mattos encontró que son escasos los estudios que abordan el aumento de la cantidad de mujeres con VIH/Sida en Venezuela, así como de sus experiencias y necesidades. Las investigaciones, por el contrario, se han centrado en hombres y algunas en trabajadoras sexuales y personas con adicción al consumo de estupefacientes.

"En general, el caso de mujeres ha sido poco analizado, siendo insuficiente la información acerca del acceso a los servicios, las situaciones

sociales de discriminación y exclusión", dice en su artículo, publicado en la revista Cuestiones de Género de la Universidad de León (España). Para el estudio fueron entrevistadas 11 mujeres residentes en Lara, Zulia, Aragua y el área metropolitana de Caracas, cuyos testimonios evidenciaron lo difícil que les resulta incorporarse al mercado laboral o mantenerse en un empleo, dado su estado de salud.

"Algunas compañeras decían que no podían trabajar porque en el certificado de salud aparece el diagnóstico de VIH, ahí ya es una limitante", manifestó una. "Yo no es que no quiera trabajar, yo he querido en empresas y cosas así, y cuando dicen 'tienes que hacerte unos exámenes', uno se cohibe porque le van a detectar el VIH y a lo mejor tienes el potencial de trabajar, pero no puedes, no más por esa condición", expresó otra.

Una de las entrevistadas, incluso, supo que era seropositiva luego de realizarse los exámenes de sangre para incorporarse en un nuevo empleo. Las pruebas de VIH se realizaron sin su consentimiento, la empresa, al enterarse del diagnóstico, no la contrató.

En el año 1994, el Ministerio de Sanidad y Asistencia Social venezolano (hoy Ministerio del Poder Popular para la Salud) dictó una resolución que prohibía la realización de exámenes sin el consentimiento de las personas, debido a que las pruebas de VIH se estaban aplicando de forma arbitraria y sus resultados generaban discriminación de las personas en el lugar del trabajo, en los centros de salud y en la comunidad en general.

Pero la realidad es otra, con base en las historias recogidas por Fernández Mattos: la realización de la prueba de VIH para el ingreso o controles anuales es una práctica recurrente y ocasiona la exclusión de las personas cuyos resultados resulten positivos.

"La discriminación en el empleo es una de las mayores preocupaciones de las mujeres con VIH, quienes en ocasiones tienen que dedicarse a la economía informal, trabajando en condiciones precarias, lo que profundiza su vulnerabilidad", explica.



El acompañamiento de profesionales que ayuden a fortalecer las rutas de atención a la población afectada es primordial en los territorios.

Superar la desigualdad en el país, principal objetivo de todos los gobiernos: autores del libro **La Desigualdad en Colombia**

El libro se presentó en la Universidad Simón Bolívar con la presencia del codirector del Banco de la República, José Antonio Ocampo; el exministro Amylkar Acosta Medina y el experto Mauricio Cabrera Galvis.

Durante la presentación del libro *La Desigualdad en Colombia* cumplida en la Casa de la Cultura de América Latina "La Perla", de la Universidad Simón Bolívar, tres de los cuatro autores coincidieron en que la desigualdad es la principal causa del gran atraso que vive el país.

Para el codirector del Banco de la República, José Antonio Ocampo, Colombia tiene el dudoso privilegio de ser una de las sociedades más desiguales del mundo y es uno de los peores casos en América Latina con los mayores niveles de desigualdad, en conjunto con los de África subsahariana. "La desigualdad es por lo tanto el gran atraso de Colombia y su superación debe ser el principal objetivo de todos los gobiernos", aseguró.

El gobernador del Atlántico, Eduardo Verano de la Rosa, al referirse al tema consideró que los criterios de distribución de los recursos nacionales deben cambiar, ya que ahí está la principal causa de que haya una gran brecha entre las regiones del país "los criterios actuales no nos privilegian y hacen que cada vez haya más necesidades insatisfechas en las regiones".

José Consuegra Bolívar, rector de Unisimón, comentó que la institución seguirá promoviendo eventos de este tipo para hablar de desigualdad, movilidad social y educación con los especialistas en la materia. Destacó, además que se pudo analizar con los invitados las problemáticas estructurales que aquejan al país

en materia de inequidad y desigualdad.

Por su parte el exministro, exgobernador del Atlántico y miembro de la Sala General de Unisimón, Carlos Rodado Noriega, consideró que Colombia es un ejemplo del libro de desigualdades en todos los aspectos señalados por los autores y de otra disparidad como los profundos desequilibrios regionales e intrarregionales. "Los pueblos sobrellevan la pobreza pero no toleran la desigualdad, especialmente la que tiene que ver con carencias fundamentales", puntualizó.

Para Amylkar Acosta Medina, otro de los autores del libro, a Colombia se le puede catalogar como el país de las dificultades agravado porque el modelo económico y las políticas sociales, lejos de cerrar las brechas contribuyen a concentrar las oportunidades en un juego de ganadores y perdedores. "En algunos casos en esa carrera unos parten con ventaja, en este país hay unos aventajados y otros en desventaja y ese punto de partida va marcando esa brecha".

Finalmente Mauricio Cabrera Galvis, tercer autor del libro, reconoció que en Colombia y el mundo el estado de bienestar ha logrado reducir la desigualdad de oportunidades "es cierto que hay más gente hoy con mayor acceso a servicios básicos, pero ya los gobiernos se preguntan de dónde van a sacar el dinero para coberturas universales en salud y educación".



José Antonio Ocampo, Patricia Martínez Barrios, Amylkar Acosta Medina, Mauricio Cabrera Galvis, Eduardo Verano De la Rosa, José Consuegra Bolívar y Carlos Rodado Noriega.

Sociedad

Ariguaní vuelve a sus raíces a través del arte



Las actividades del experimento social 'Ariguaní en colores' son convocadas por redes sociales y por el voz a voz para luego ser documentadas.

Investigadores del grupo Estudios interdisciplinarios del Caribe, de la Universidad Simón Bolívar, desarrollan un experimento social, contenido en una investigación, que busca la preservación del acervo cultural del municipio de Ariguaní, en Magdalena, a través de la motivación ciudadana.

Bajo el nombre de 'Ariguaní en colores', se inició la vinculación de la comunidad a iniciativas puntuales de recuperación y embellecimiento de entornos reconocidos, con actividades artísticas y culturales. A la labor están integrados psicólogos, arquitectos, trabajadores sociales, abogados, comunicadores sociales, filósofos y artistas.

Entre las principales acciones desarrolladas está el mejoramiento del pozo El Manguito en el barrio Ocho de diciembre, recuperado por la misma población. Allí se realizó, además, una tertulia con el juglar Adolfo Pacheco Anillo, quien habló sobre apropiación cultural y la importancia de iniciar como sociedad a creer en lo propio, poniendo como ejemplo su obra musical.

Los pozos artesanales, según explica la líder del proyecto investigativo, Aura Aguilar Caro, hacen parte del patrimonio cultural del municipio, pues tienen más de un siglo de existencia y aún prestan el servicio de abastecimiento de agua a la gente. En el lugar fueron elaborados mensajes de motivación como: "hablemos de ideas y proyectos/ no de personas y cosas", y murales con los que se pretende fomentar el rescate de la identidad cultural de la región Caribe.

El experimento social se trasladó a las calles de la zona bancaria, donde estudiantes y docentes, trabajadoras sociales y artistas del municipio, pintaron el bulevar que se encuentra deteriorado. La comunidad del sector se sumó con la pintura de los socalos de la zona. "El arte es un vínculo común para la concientización ciudadana; lo más destacado: en esta segunda fase han participado niños y niñas pertenecientes a familias del municipio, quienes han tomado clases de pintura y arte urbano; además de vivenciar los valores de solidaridad, convivencia y paz", señaló la investigadora.

Los investigadores han concluido que el concepto estético de los entornos no depende de la capacidad económica de las personas, sino de la actitud, pues, aunque en el imaginario colectivo se asocian estas labores a la política, en este caso, se dejó claro su sentido meramente social. De hecho, se suscribió un acuerdo de voluntades notariado que lo contempla así.

El pintor Carlos Andrés Ospino Sánchez, vinculado a 'Ariguaní en colores', contó que desde hace un tiempo quería realizar un trabajo como este en su pueblo, considerando que el arte urbano transforma socialmente. Lo más importante, en su concepto, es posicionar visualmente nuestros patrimonios, "eso que hemos hecho con el vínculo de la comunidad, representado por ejemplo el acordeón, los pozos, el campo; que hace parte de nuestra cotidianidad y es necesario darle valor a través de la imagen".

También, el docente pensionado, Orlando Garrido Díaz, comentó que estas iniciativas son de gran impacto social porque buscan, desde una perspectiva cultural y artística, despertar sentido de pertenencia entre la gente. "Se puede mover la voluntad de un pueblo que se cansó de esperar que le resolvieran los problemas, porque entiende que puede ser parte viva de la solución", agregó.

Para Meredith Castro Escobar, psicopedagoga vinculada al Liceo Ariguaní, es importante resaltar cómo niños y jóvenes comienzan a despertar del letargo para iniciar un diálogo cultural del que, en un futuro próximo, serán ellos los protagonistas. "Hoy estamos motivados para trabajar con los jóvenes en la recuperación de la avenida Los Estudiantes, que conduce al Liceo Ariguaní, para forjar la construcción ciudadana", apuntó.

Además de la pintura, se inició un tejido a varias manos con el nombre del proyecto; de diez metros de largo por uno y medio de ancho, al que se ha vinculado la maestra y artesana, Juana Anaya Tapias, a fin de rescatar estas prácticas culturales que marcan las huellas del pasado de la mujer de Ariguaní.

Todas las actividades comunitarias de 'Ariguaní en colores' son convocadas por la misma ciudadanía con el 'voz a voz', a través de las redes sociales, donde se mantiene la coordinación permanente de la iniciativa.

Academia

Rector de Unisimón fue elegido como vicepresidente de la Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado



Foto oficial de la Asamblea General de la AUIP celebrada en República Dominicana

José Consuegra Bolívar, rector de Unisimón, fue elegido como vicepresidente de la Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado (AUIP), en el marco de la Asamblea General de la entidad cumplida recientemente en la Universidad Tecnológica de Santiago, UTESA, en la ciudad de Santiago de los Caballeros, República Dominicana.

Como presidente fue elegido Miguel Ángel Castro Arroyo, rector de la Universidad de Sevilla, España.

Para Consuegra Bolívar, su elección en la directiva de la AUIP es un gran honor y compromiso, porque no solo representa a Unisimón sino al país “se abre un espacio trascendente para lograr oportunidades de apoyo para el desarrollo del posgrado en Colombia, especialmente a nivel de maestrías y doctorados” aseguró. Entre los compromisos planteados al llegar a este cargo directivo, el rector de Unisimón espera un mayor apoyo a los programas doctorales para formar profesores a este nivel en el país. “Entre los principales compromisos de la nueva junta directiva se destaca la creación de un ente acreditador en el espacio iberoame-

ricano del conocimiento, el fortalecimiento de la investigación científica en cada una de las universidades afiliadas y lograr que organismos multilaterales puedan apoyar el desarrollo de la AUIP”.

La AUIP, es un organismo internacional no gubernamental reconocido por la UNESCO, dedicado al fomento de los estudios de posgrado y doctorado en Iberoamérica. Actualmente está integrada por cerca de 250 instituciones de educación superior de 21 países de Europa, América Latina y el Caribe.

La entidad presta servicios de información y divulgación sobre los posgrados que se ofrecen, colabora en procesos de evaluación interna y externa, acreditación y armonización curricular de esa oferta académica, facilita la movilidad e intercambio de profesores y estudiantes, incentiva el trabajo académico e investigador a través de redes de centros de excelencia en diversos campos del conocimiento, auspicia eventos académicos y científicos que están claramente relacionados con la formación avanzada y organiza cursos itinerantes internacionales en temas de interés para profesores y directores de programas de posgrado y doctorado.

Academia

Jorge Reynolds, miembro de la Sala General de Unisimón, fue elegido como integrante de la nueva Misión de Sabios

*Jorge Reynolds Pombo,
científico miembro de la
Sala General de Unisimón.*

El reconocido científico Jorge Reynolds Pombo, miembro de la Sala General e investigador de la Universidad Simón Bolívar, fue elegido por el Gobierno colombiano como uno de los 43 integrantes de la nueva Misión Internacional de Sabios del país.

El presidente de la República, Iván Duque Márquez, convocó a quienes conformarán, ad honorem, el selecto grupo de expertos nacionales e internacionales en distintos campos del conocimiento, entre los que se encuentran algunos provenientes del Reino Unido, España, Francia, Alemania, Estados Unidos, Holanda, Corea del Sur y Chile.

“Hoy nace una nueva Misión de Sabios que tiene como objetivo examinar lo que hemos sido, lo que somos y lo que tenemos que ser en materia de ciencia, tecnología y ciencias humanas, para poder hacer grandes transformaciones en nuestro país”, declaró el Presidente, en el evento de presentación realizado en el Jardín Botánico de Bogotá.

Reynolds (Bogotá, 1936) es ingeniero electrónico graduado en Trinity College de Cambridge (Inglaterra), donde tuvo como profesor a Albert Einstein, ganador del premio Nobel de Física en 1922. Obtuvo reconocimiento mundial en el área de la Cardiología y la Nanotecnología como inventor del primer marcapasos artificial externo. En 2012 recibió el Premio Colombiano Ejemplar en Ciencia y Tecnología.

El miembro de la sala general de Unisimón hace parte de Ciencias de la Vida y la Salud, y Océanos y Recursos Hidrobiológicos, dos de los ocho ejes temáticos definidos por el Gobierno para la Misión. Los otros seis son: Tecnologías Convergentes e Industrias 4.0; Ciencias Básicas y del Espacio; Energía Sostenible; Industrias Creativas y Culturales; Biotecnología, Medio Ambiente y Bioeconomía; Ciencias Sociales, Desarrollo Humano y Equidad. Reynolds Pombo también es investigador del grupo Innovación, Tecnología y Salud de Unisimón.





Imagen oficial de la revista Psicogente.

En sus 20 años, la revista Psicogente camina hacia la visibilidad internacional

En 1998 comenzó como un proyecto estudiantil. Dos décadas después, la revista Psicogente se ha convertido en un referente para la divulgación científica en Colombia: un espacio dirigido, principalmente, a investigadores interesados en mostrar a la comunidad académica y especializada los procesos desarrollados y el conocimiento adquirido en temáticas conectadas con la psicología.

“Además de resaltar estos 20 años, destacamos el apoyo de la rectoría y la vicerrectoría de investigación e innovación para fortalecer este medio de divulgación científica que permite a investigadores de diversas áreas de la Psicología compartir y presentar sus productos”, aseguró Johana Escudero Cabarcas, editora.

La conversión de publicación académica a científica sucedió en 2008, año en que logró su ingreso a Publindex, el sistema de homologación que clasifica en Colombia las revistas especializadas a partir de su calidad. Desde entonces también circula en internet con acceso abierto, con información en español, inglés y portugués, sobre temas variados: género e identidad sexual, temas sociales, neurociencias, salud mental, educación y negocios, entre otros, con una mirada a través de la psicología.

El plan trazado por Escudero y su coeditora, Melissa Teherán Suárez, pretende que Psicogente avance en indexaciones y esté a la vanguardia de lo que demanda la ciencia. “Estamos en bases de datos, repositorios, por eso no solamente nos interesa publicar buenos artículos, sino que sean revisados y citados, que haya toda una comunicación con la comunidad académica y científica”.

En la actualidad, Psicogente está indexada a nivel nacional en Publindex y en las bases de datos internacionales SciELO y Redalyc, así como Academic Search Premier, Ebsco, Fuente Académica Plus, Psycodoc, Doaj y Dialnet. La meta, a mediano plazo, es lograr la indexación a Scopus y WOS, que constituyen un escalón superior en el plano mundial de la ciencia académica.

La revista hace parte del portafolio de la vicerrectoría de Investigación e Innovación, en cabeza de Paola Amar Sepúlveda, con la directora de Investigación, Yaneth Herazo Beltrán, y el departamento de Publicaciones, coordinado por Kevin Villarreal Jiménez.



*Johana Escudero,
editora de la revista.*

Academia



Ligia Muñoz de Rueda, directora del programa de Trabajo Social; Paola Amar Sepúlveda, vicerrectora de investigación e innovación; Nora Muñoz Franco, presidenta del CONETS; y Patricia Guzmán González, directora del programa de Derecho.

El Trabajo Social siempre tendrá vigencia porque su esencia es la relación entre seres humanos: presidenta de CONETS al instalar asamblea anual

Representantes de 25 universidades participaron en la Asamblea Anual Ordinaria del Consejo Nacional para la Educación en Trabajo Social, que tuvo como sede Unisimón.

La presidenta del Consejo Nacional para la Educación en Trabajo Social (CONETS), Nora Muñoz Franco, durante la instalación de la asamblea anual del organismo, aseguró que estos profesionales siempre tendrán vigencia porque su esencia es el fortalecimiento de las relaciones entre seres humanos “es una carrera de gran demanda en el país y una disciplina muy necesaria en la etapa del posconflicto”, aseguró.

Muñoz Franco manifestó que el Trabajo Social es una de las dos carreras de las ciencias sociales, en donde mayor número de personas se presenta en el país para iniciar sus estudios superiores.

Para Ligia Muñoz de Rueda, directora del programa de Trabajo Social de Unisimón, el haber sido escogida la institución como sede de la asamblea de CONETS, es un reconocimiento por ser uno de los programas fundadores de la universidad y pertenecer al organismo desde el año 1977. “Tener reunidos a todos estos delegados en nuestra universidad es algo que nos enaltece y llena de orgullo”.

En la jornada participaron, entre otros, los trabajadores sociales, investigadores y expertos vinculados a la Universidad Simón Bolívar, Carlos Osorio Torres con el tema “Encuentros con la complejidad del Caribe colombiano en el proyecto de constitución como destino turístico sostenible del municipio de Usiacurí, Atlántico”; Enma Doris López con “Los Derechos Humanos bajo el enfoque diferencial y de género” y Aura Aguilar Caro con la ponencia “Ariguaní en Colores: Propuesta de intervención social ciudadana”. Esta última acompañó su exposición con la participación del maestro Adolfo Pacheco Anillo, explicando la base de varias de sus composiciones más reconocidas.

El CONETS, es una organización de derecho privado y carácter académico constituido por unidades académicas de Trabajo Social, comprometida con la calidad de la educación superior en Colombia y el propósito de contribuir a la formación integral de los profesionales en esa área. El Consejo representa y asesora a las unidades académicas de Trabajo Social ante organismos nacionales e internacionales, coordina y trabaja para que en éstas se mantengan niveles apropiados de educación profesional. De igual forma, trabaja de manera colaborativa con el Consejo Nacional de Trabajo Social y la Federación Nacional de Trabajadores Sociales en el logro de sus objetivos.



REACREDITACIÓN Institucional

JUNTOS SEGUIMOS CONSTRUYENDO NUESTRA HISTORIA

¿Qué es la Reacreditación Institucional?

Antes que todo debemos saber que la Acreditación es el reconocimiento que otorga el Estado colombiano a la calidad de las Instituciones de Educación Superior y de los programas académicos que se ofrecen. En este sentido, hace referencia a cómo una institución y sus programas orientan sus acciones hacia un ideal de excelencia, y pueden mostrar alta calidad mediante resultados específicos, tradición consolidada, impacto y reconocimiento social.

A finales de 2016, la Universidad Simón Bolívar recibió la Acreditación Institucional de Alta Calidad luego de que voluntariamente evaluara de forma sistemática sus procesos y todos los servicios que presta a la sociedad. Este reconocimiento fue otorgado por un período de cuatro años, razón por la cual es necesario continuar con el proceso de autoevaluación que se constituye en la base para que la acreditación institucional sea renovada, es decir, que Unisimón se reacredite por su alta calidad

¿Por qué es importante para Unisimón renovar su Acreditación Institucional?

- Porque es la forma como expresa su compromiso con la calidad de sus procesos formativos, de investigación y de proyección social.
- Porque es la garantía que tiene la sociedad de los altos niveles de calidad que ofrece en sus servicios.
- Porque así demuestra cómo mejora de forma continua a través una cultura de la calidad basada en la evaluación, la autorregulación y el autocontrol.

¿Cuáles son las etapas que componen el proceso de autoevaluación con fines de reacreditación?

La propuesta institucional de autoevaluación está basada en un modelo participativo, democrático, crítico y con visión prospectiva. Tiene como referentes los modelos de acreditación de calidad en la educación superior en Colombia que están integrados por cuatro etapas o momentos:

- Alistamiento
- Autoevaluación
- Evaluación Externa
- Mejoramiento y mantenimiento de la calidad

Nota: El propósito del modelo de autoevaluación de Unisimón es mostrar cómo la universidad, a partir de las expectativas, necesidades y requisitos de los grupos de interés, evalúa permanentemente su gestión y se somete a procesos de evaluación, incluso de instancias externas, cuyos resultados se constituyen en insumos para la formulación de planes de mejoramiento y sostenimiento.

¿Qué debe hacer Unisimón para renovar su Acreditación Institucional?

El proceso consta de los siguientes pasos:

1. Autoevaluación

Se envía al Consejo Nacional de Acreditación –CNA- el informe de la nueva autoevaluación de Unisimón en el que están sintetizados los resultados de la autoevaluación para cada factor y se expresa tanto la situación actual de sus fortalezas, como la forma en que las debilidades identificadas en el primer informe (presentado en 2015 para obtener la primera Acreditación Institucional) han sido superadas.

2. Evaluación externa

El Consejo Nacional de Acreditación designa a los pares académicos que visitarán Unisimón para evaluarla. Durante su visita, los pares, que pueden ser nacionales e internacionales, verifican lo consignado en el informe de la nueva autoevaluación; además revisan el informe de los pares académicos del proceso de autoevaluación anterior (2015); los comentarios de la institución a este informe y el concepto final del Consejo Nacional de Acreditación que dio lugar a la primera acreditación institucional.

3. Pares envían informe al CNA

La comisión de pares académicos elabora el informe de evaluación externa y lo envía al Consejo Nacional de Acreditación, el cual podrá pedir a la institución las aclaraciones y complementos que estime pertinentes. El Consejo envía copia del informe de evaluación externa realizado por los pares académicos al Rector de la institución, para sus comentarios.

4. CNA emite concepto sobre Unisimón

El Consejo Nacional de Acreditación emite su concepto sobre la calidad de la institución, con base en los resultados del informe de la nueva autoevaluación, de la nueva evaluación externa y con los comentarios de la institución sobre este último informe.

5. CNA remite concepto al Ministerio de Educación

Si no hay objeciones, el Consejo Nacional de Acreditación envía su concepto al Ministerio de Educación Nacional recomendando la renovación de la acreditación institucional. El concepto del CNA incluirá recomendación sobre el tiempo durante el cual estará vigente la renovación de la acreditación, el cual se otorgará por periodos de cuatro (4), seis (6), ocho (8) o diez (10) años.

6. Ministerio de Educación formaliza Reacreditación

El Ministro de Educación Nacional emite el acto administrativo a través del cual se renueva la acreditación institucional.

¿Qué beneficios tiene la Acreditación Institucional?

Para los estudiantes:

- Formación en programas académicos con escenarios idóneos para el ejercicio de enseñanza-aprendizaje.
- Incremento de oportunidades para movilidad académica.
- Posibilidades de homologación de títulos o de obtención de dobles titulaciones con instituciones de otros países con los que existan convenios.
- Acceso a oportunidades de becas nacionales o internacionales con instituciones prestigiosas de otros países.

Para los profesores:

- Incremento de oportunidades para movilidad académica.
- Favorece la participación en comunidades académicas con otras instituciones acreditadas a nivel nacional e internacional.

Para los egresados:

- Prestigio profesional. Las empresas muestran preferencia, al momento de contratar profesionales formados en instituciones acreditadas.
- Posibilidades de homologación de títulos o de obtención de dobles titulaciones con instituciones de otros países con los que existan convenios.
- Acceso a oportunidades de becas nacionales o internacionales con instituciones prestigiosas de otros países.

¿Cómo participan los miembros de la Universidad en este proceso?

Administrativos, profesores, estudiantes y egresados deben integrarse de forma activa, así:

- Participando en las encuestas, entrevistas y grupos focales organizados para conocer opiniones y percepciones acerca de la institución.
- Aportando ideas para mejorar los procesos relacionados con el desarrollo general de la institución.
- Contribuyendo decididamente en la conservación de las dotaciones físicas, medios de apoyo a profesores y otros medios audiovisuales que sirven soportan el desarrollo de las funciones misionales de la institución.



Extensión

Unisimón, entre las 16 entidades fundadoras de Atlanticonnect



José Consuegra Machado, representante legal de Unisimón; Paola Amar Sepúlveda, vicerrectora de Investigación e Innovación; Sylvia Constaín Rengifo, ministra de las TIC; y Eduardo Verano De la Rosa, gobernador del Atlántico.

Una sociedad de capital mixto que promoverá la innovación y el emprendimiento es la nueva apuesta de la Gobernación del Atlántico, en alianza con la Universidad Simón Bolívar y otras 14 entidades y empresas, para fortalecer el ecosistema empresarial y tecnológico del departamento.

En la creación de Atlanticonnect, cuya constitución se formalizó con la firma del acta protocolaria, también participaron la Alcaldía de Barranquilla, Cámara de Comercio, la Andi, Acopi, Probarranquilla, Universidad del Norte, Universidad de la Costa, Promigas, Procaps, Koombea, Synergy R y D, Caribetic, Cientech y el Centro de Exelencia en Sistema e Innovación (Cesi).

El evento, desarrollado en el edificio de la Gobernación, contó con la presencia de la ministra de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC), Sylvia Constaín Rengifo, quien destacó el aporte de la educación superior en esta iniciativa.

“En la medida en que articulemos todos los esfuerzos de la sociedad lograremos mayores impactos, mejores condiciones de vida y oportunidades para los ciudadanos, por eso es importante la participación activa de las universidades y las felicito por este empeño”, dijo.

Atlanticonnect estará conformada por diez programas y servicios priorizados, una sede para el desarrollo del Distrito de Innovación y seis centros de desarrollo y transformación, que se dividirán en tres industrias: energía inteligente, salud inteligente y agroindustria avanzada.

“Esto no solo es un logro, sino que es la participación más importante que puede tener la universidad con un ente gubernamental para apoyar la creación de nuevas ideas y el crecimiento empresarial de

nuestra comunidad y la Costa en general”, subrayó José Rafael Consuegra Machado, decano de la facultades de Ciencias de la Salud y representante legal de Unisimón.

La entidad contará además con centros basados en el conocimiento de industria 4.0 y transformación digital, comunicaciones e internacionalización, e innovación 4.0 y servicios de investigación, desarrollo e innovación (I+D+I).

“Se convierte en un instrumento de integración del sistema de innovación y emprendimiento y, al ser la universidad número uno en Colombia en este tema, tenemos la responsabilidad de seguir liderando estos procesos y apostándole al desarrollo del departamento y la Región Caribe”, aseguró Paola Amar Sepúlveda, vicerrectora de Investigación e Innovación y CEO del centro de emprendimiento Macondo-Lab, de Unisimón.

El surgimiento de Atlanticonnect es resultado del Distrito de Innovación, un proyecto creado en 2017 por la Gobernación que pretende consolidar al Atlántico como una zona donde confluyen universidades, investigadores, empresas e instituciones para conectar startups, aceleradoras e incubadoras, intercambiando experiencias y perspectivas que produzcan nuevas ideas para transformar la calidad de vida de la región.

“Es totalmente clave la participación de universidades como la Simón Bolívar, ya que buscamos consolidar la unión universidad-empresa-Estado que deben tener todas las regiones del mundo para lograr avances en el desarrollo económico”, explicó Camilo Cepeda Tarud, secretario departamental de las TIC.

Extensión

Firmado convenio para apoyar fortalecimiento turístico del municipio de Usiacurí

La Universidad Simón Bolívar, a través del Centro de Investigación e Innovación Social José Consuegra Higgins (CIISO) adscrito a la Vicerrectoría de Investigación e Innovación, participó en la jornada de homenaje por los 96 años del fallecimiento del poeta Julio Flórez, en la que se oficializó, ante la comunidad, el convenio Unisimón - Alcaldía de Usiacurí - Fundación COPROUS y se socializó la certificación otorgada por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo a Usiacurí como destino turístico sostenible.

En representación de Unisimón, asistió el Vicerrector de Infraestructura, Ignacio Consuegra Bolívar y el investigador del grupo Bio-Organizaciones, Carlos Osorio Torres.

Dentro de los compromisos adquiridos, la Universidad Simón Bolívar, a través del CIISO y MacondoLab, desarrollará un proceso de planeación territorial con enfoque participativo, que permita consolidar a Usiacurí en la certificación turística que requiere el proyecto.



Aspecto del evento de firma del convenio.

El proyecto tiene como ejes centrales la conservación del patrimonio material del municipio, la identidad de sus po-

bladores con el proceso y la consolidación de un modelo de negocio sostenible para el turismo sostenible en Usiacurí.

"Tendremos sede en Puerto Colombia": rector

La Universidad Simón Bolívar tendrá una nueva sede en jurisdicción del corregimiento de Salgar, en el municipio de Puerto Colombia, según lo anunció el rector, José Consuegra Bolívar, durante la firma del convenio con la alcaldía de ese municipio, que beneficia a 47 estudiantes de la población porteña, con una beca para cursar estudios superiores en Unisimón.

En esta nueva edificación, que se construirá en un lote de aproximadamente 12 hectáreas, funcionarán la Facultad de Ciencias de la Salud, el Instituto de Investigaciones Biomédicas del Caribe colombiano y el Doctorado en Genética y Biología Molecular.

“Puerto Colombia es uno de los municipios más educados del país, ya que cuenta en su jurisdicción, con el mayor número de instituciones de educación superior” manifestó Consuegra Bolívar al destacar que es el principal motivo para anclar esta nueva sede allí.



Render del proyecto.

Extensión

Unisimón participó en brigada de salud renal para más de 5.000 indígenas en Colombia



La actividad se realizó en marzo, en 23 territorios del país entre ciudades y municipios, a propósito del Día Mundial del Riñón.

La Universidad Simón Bolívar hizo parte de la brigada de salud renal que benefició a más de 5.000 miembros de 19 comunidades indígenas en Colombia. Esta jornada se realizó como parte de las actividades de conmemoración del Día Mundial del Riñón propuestas por la Organización Mundial de la Salud (OMS).

“Durante este evento, dirigido a nuestras comunidades desprotegidas y en desventaja, realizaremos 6.000 encuestas de riesgo de enfermedad renal, examen clínico, determinación de proteinuria, creatinina y glicemia en comunidades sanas, y un diagnóstico que tienda hacia la prevención de la enfermedad renal”, dijo Gustavo Aroca Martínez, líder del grupo de investigación en Nefrología de Unisimón, director científico de la Clínica de la Costa y presidente de la Asociación Colombiana de Nefrología e Hipertensión Renal (ASOCOLNEF).

Junto con Aroca participaron en las brigadas la investigadora Zilac Espitaleta Vergara, al igual que profesores y estudiantes de la especialización en Nefrología y los programas de Psicología, Enfermería y Fisioterapia de Unisimón, quienes son los encargados de atender 1.200 pacientes en Tubará y Guaimaral, en el departamento del Atlántico, La Mina, Pueblo Bello y Valledupar (Cesar), y Riohacha (La Guajira).

En total, 500 profesionales médicos nefrólogos y pediátricos, enfermeras y expertos del sector salud que, como voluntarios, también tomaron muestras de orina, exámenes de azúcar, tamizaje y medición de la tensión arterial en regiones y subregiones como el Eje cafetero, Tolima, Antioquia, Santanderes, Cundinamarca, Boyacá, Meta, Florencia y Caquetá.

María Elizabeth Ardila, coordinadora del Día Mundial del Riñón de ASOCOLNEF, explicó que la información recopilada en la brigada servirá para presentar, en conjunto con la Asociación Colombiana de Nefrología Pediátrica (ACONEPE), un estudio de prevalencia de la enfermedad renal crónica en las comunidades indígenas colombianas.

“El objetivo es también determinar el perfil de riesgo con base en las historias clínicas que se realicen dentro de 27 asentamientos indígenas ubicados en diversas zonas del país”.

Los nativos favorecidos suman el 3,5% de todos los residentes, pertenecientes a las etnias misak, yanaconas, totoró, embera, arhuacos, koguis, wiwa, kankuamos, wayuu, mokaná, zenú, embera chami, pijaos, muiscas, tikuani, apopiko, uitotos, koreguaje y nasa.

Los resultados de la jornada serán puestos en conocimiento de las autoridades nacionales y departamentales de salud pública, para colaborar en las políticas sanitarias del país, donde el 52% de la población sufre de sobrepeso, factor que aumenta el riesgo de enfermedad del riñón, según información de Asocolnef.

Las cifras de organismos internacionales advierten que en el mundo una de cada 10 personas presenta problemas en el riñón. Además, que la enfermedad renal crónica (ERC) es padecida por alrededor de 850 millones de personas y cada año mueren al menos 2,4 millones de pacientes a causa de la misma.

Las patologías en el riñón, por lo general, se desarrollan de manera lenta y silenciosa. Algunas señales que deben llamar la atención son comezón, calambres musculares, náuseas o vómitos, falta de apetito, o hinchazón en pies y tobillos.

“La insuficiencia renal ha tenido un crecimiento epidémico en nuestro país. Este problema de salud pública es más evidente en la región Caribe; dicho crecimiento podría ser combatido si se toman las medidas adecuadas de prevención, como mantener una dieta balanceada, y evitar el tabaquismo y la ingesta exagerada de bebidas alcohólicas”, recomendó Aroca Martínez.

Internacionalización



Enrique Sánchez, agregado de la Embajada de Francia en Colombia, durante la visita a Unisimón.

Embajada de Francia en Colombia promueve fortalecimiento de cooperación científica

El agregado de Cooperación Universitaria y Científica de la Embajada de Francia en Colombia, Enrique Sánchez Albarracín, estuvo de visita en la Universidad Simón Bolívar para promover el fortalecimiento a la Red Colombo-Francesa de Investigadores, Colifri, que reúne a más de 300 investigadores de todo el país.

El funcionario francés, durante su encuentro con la rectora encargada de Unisimón, Paola Amar Sepúlveda y representantes de la Dirección de Internacionalización y Cooperación, DICO, expresó su interés en que las universidades colombianas, en alianza con universidades francesas, aborden la realización de grandes proyectos de investigación en todas las áreas disciplinarias.

De igual forma extendió invitación a la Universidad Simón Bolívar para que participe en la I Cumbre Colombo-Francesa de Investigación, Innovación y Educación Superior que se cumplirá del 12 al 14 de junio en Medellín, con la participación de comunidades académicas, investigadoras y empresariales de ambos países.



Profesoras participaron en Congreso Latinoamericano de Semiótica en México

Recientemente se llevó a cabo el IX Congreso Latinoamericano de Semiótica: Semiótica visual: perspectivas latinoamericanas organizado por la Federación Latinoamericana de Semiótica- FELS, en Zacatecas, México, en el que la Universidad Simón Bolívar hizo presencia.

En este evento participaron las profesoras investigadoras del Departamento de Ciencias Sociales y Humanas y miembros del Grupo de Estudios Interdisciplinarios sobre el Caribe, adscrito al CIISO, Marelvis Mariano Viloría, con la ponencia titulada KONDA I KUENDO: el arte de narrar en San Basilio de Palenque. Una mirada desde la literatura, la pedagogía y la sociosemiótica, y Yaneth Sandoval Camacho, con la ponencia semiosis musical, discursos estéticos e interculturalidad.

El Congreso FELS reúne a especialistas, estudiosos e investigadores de ins-

tituciones académicas de distintas regiones, en una serie de actividades con el propósito de presentar los avances, las contribuciones y los debates de investigación en torno a la disciplina de la semiótica visual y sus nexos con otras semióticas.

En el evento participaron instituciones del ámbito nacional e internacional, destacándose la asistencia de la Universidad Simón Bolívar como la única institución de la región Caribe colombiana. Las ponencias de las profesoras fueron un valioso aporte a la proyección de la cultura y patrimonios del Caribe colombiano, San Basilio de Palenque y la música vallenata.

Esta participación permitió la vinculación a la Federación Latinoamericana de Semiótica- FELS. Una importante red académica de la que hacen parte prestigiosas instituciones de Colombia y Latinoamérica.

Yaneth Sandoval Camacho y Marelvis Mariano Viloría, durante la participación en el Congreso.

Internacionalización

Unisimón y U. de Cádiz firman convenio de colaboración para estudio del carnaval



José Consuegra Machado, María Nohemí González, Eduardo González Mazo, José Consuegra Bolívar y Francisca Fuentes durante la visita a Cádiz, España.

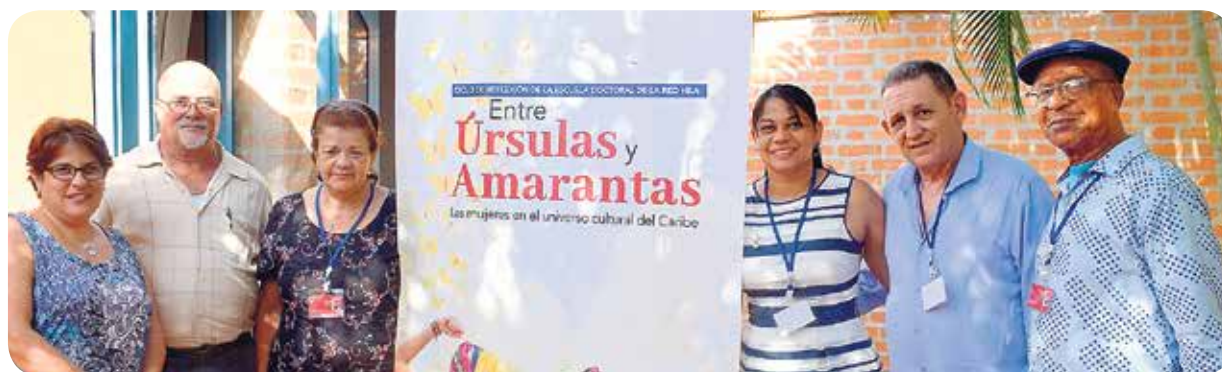
La Universidad Simón Bolívar y la Universidad de Cádiz, España, en cabeza de sus rectores José Consuegra Bolívar y Eduardo González Mazo, firmaron un convenio de colaboración para el desarrollo de actividades culturales destinadas al estudio del carnaval, como parte de las acciones de promoción del Doctorado en Sociedad y Cultura Caribe de la institución colombiana.

En el convenio se acuerda realizar cursos, seminarios, actividades docentes, investigadoras y culturales de interés mutuo, en el marco amplio de la formación, difusión científica, investigación, innovación

y transferencia. El rector de la Universidad Simón Bolívar, José Consuegra Bolívar, destacó las bondades de esta alianza que facilitará procesos de intercambio de investigadores, misiones de asistencia para la colaboración en proyectos de investigación entre ambas instituciones

Estuvieron presentes también durante la firma del convenio, la Secretaria General de la Universidad de Cádiz, Francisca Fuentes y por Unisimón el miembro de la Sala General, José Consuegra Machado y María Nohemí González, coordinadora de la Red-HILA.

Curso de la Escuela Doctoral de la RED-HILA que coordina Unisimón se realizó en Cuba



María Nohemí González, investigadora de Unisimón, junto a varios asistentes al curso doctoral.

Recientemente se realizó en La Habana, Cuba, el I Curso Doctoral de la RED-HILA que coordina la Universidad Simón Bolívar, con el título “Entre Úrsula y Amarantás. Las mujeres en el universo cultural del Caribe”, el cual contó con la participación de expertos latinoamericanos en la materia.

El propósito del curso se centró en replantear y reconstruir la ruta por la cual las mujeres en el Caribe llegan a los diferentes pasos de los procesos de creación y su potencia como creadoras. Una de las conclusiones fue la necesidad de seguir registrando el papel de la mujer y su aporte a la cultura en el Caribe.

En la jornada participó un equipo interdisciplinario conformado por la reconocida cineasta Magda González, Maestros de la Universidad de las Artes de Cuba; la experta en Filosofía del arte, Norma Gálvez Períut; el

maestro de música José Eulalio Loyola, la escritora y experta en oralitura Caribe, María Luisa Pérez López de Queralta, por la Casa del Caribe de Santiago y la Universidad de Oriente; el crítico de arte Raúl Ruíz Millares y Carlos Lloga Domínguez, experto en religiosidad africana y María Nohemí González, por la Universidad Simón Bolívar y el Grupo de Estudios de Género, Familias y Sociedad.

El reto que se planteó en el curso es analizar las realidades, los datos concretos, las perplejidades, los avances, las flaquezas, las seguridades, destrezas y desasosiego que han acompañado el papel de las mujeres en el arte. Recalcando que es una voz que no solo se oye, sino se identifica, vibra y llama al diálogo planteando la confianza y la credibilidad que genera la voz femenina.

Internacionalización



COLOMBIA - PERÚ (PAME)

A los estudiantes de Medicina, Enfermería, Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Industrial, Administración de Empresas, Contaduría Pública, Derecho, Psicología y Trabajo Social a cursar estudios bajo el programa de intercambio académico internacional, a través del otorgamiento de una beca de cobertura amplia en la Universidad Católica de Santa María en Perú para el periodo de julio a diciembre de 2019.

COLOMBIA - MÉXICO (ASCUN)

A los estudiantes de Administración de empresas, Contaduría Pública, Comercio y Negocios Internacionales, Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Industrial, Enfermería, Medicina, Psicología, Derecho y Trabajo Social, a cursar estudios bajo el programa de intercambio académico internacional, a través del otorgamiento de una beca de cobertura amplia en la Universidad de Guadalajara en México para el periodo de julio a diciembre de 2019.

COLOMBIA - ARGENTINA (ASCUN)

A los estudiantes de Contaduría Pública, Trabajo Social, Medicina, Enfermería, Instrumentación Quirúrgica, Fisioterapia, Ingeniería de Sistemas y Administración de Empresas, a cursar estudios bajo el programa de intercambio académico internacional, a través del otorgamiento de una beca de cobertura amplia en la Universidad Nacional de Entre Ríos en Argentina para el periodo de julio a diciembre de 2019.

COLOMBIA - MÉXICO (PAME-UDUAL)

A los estudiantes de Administración de Empresas, Ingeniería Industrial e Ingeniería de Sistemas a cursar estudios bajo el programa de intercambio académico internacional, a través del otorgamiento de una beca de cobertura amplia en la Universidad Politécnica del Estado de Morelos en México para el periodo de julio a diciembre de 2019.

Bases

Cobertura

Al estudiante beneficiario de la beca se le aplicará el 60% de descuento del valor de la matrícula en Unisimón.

La institución receptora otorgará alimentación, vivienda y el beneficiario quedará exento de los costos académicos durante el periodo de movilidad.

Los costos no mencionados en la convocaría serán cubiertos por el estudiante.

Requisitos para postular

Poseer un promedio académico acumulado igual o superior a 4.0.

Haber culminado el IV semestre.

No haber recibido sanciones disciplinarias.

Contar con autorización respectiva de padres o acudientes.

Contar con autorización del director del programa.

No haber recibido sanciones disciplinarias.

Condiciones generales de la elección

Los estudiantes postulados a la beca serán evaluados de acuerdo al procedimiento institucional de asignación de becas para movilidad internacional.

Proceso para aplicar

El estudiante interesado en aplicar a la convocatoria deberá acercarse a la Dirección de Internacionalización y Cooperación para ser asesorado con el proceso de postulación.

VIGENCIA DE LA CONVOCATORIA

Hasta el 30 de abril de 2019

RESULTADOS

Los resultados serán publicados en el mes de mayo 2019

MAYOR INFORMACIÓN

Dirección de Internacionalización y Cooperación, Sede 3. | relint@unisimonbolivar.edu.co - Tel: 3444333 ext. 165

Medio ambiente



Primer estudio sobre diversidad genética del bosque seco tropical en el Atlántico

Bosque seco tropical que hace parte del ecosistema en el Caribe colombiano.

La búsqueda de estrategias que contrarresten la degradación del bosque seco tropical en el departamento del Atlántico, es el objetivo de un análisis que lideran la bióloga, Yani Aranguren Díaz, y el microbiólogo, Elwi Machado Sierra, profesores del programa de Microbiología e investigadores del grupo Bio-Organizaciones de la Universidad Simón Bolívar.

El trabajo surgió hace año y medio del interés por conocer a fondo el estado del ecosistema predominante de la región Caribe colombiana.

"Pretendemos estudiar la diversidad genética de plantas y microorganismos porque si sabemos cuán diverso genéticamente es un ecosistema o una especie, podemos determinar su grado de vulnerabilidad, así como la manera de mejorar su condición", explica Aranguren, doctora en Agronomía, Genética y Mejoramiento de Plantas.

El estudio tiene un foco particular sobre Luruaco, por ser el municipio del Atlántico que más conserva su superficie original de bosque seco tropical. Para la pluralidad de plantas, el muestreo se viene haciendo en distintas zonas del departamento.

Aranguren está enfocada en estimar la fragilidad de las especies frente a factores como el clima, las epidemias, las enfermedades y la principal causa de su destrucción: actividades humanas como ganadería, extensión de áreas agrícolas, tala de árboles, tráfico de especies, urbanismo y minería.

"Si hay poca diversidad, habrá menor capacidad de respuesta a cambios como modificaciones del clima o la presencia de enfermedades, que pueden acabar con poblaciones e incluso especies", explica la investigadora.

Machado complementa el estudio con la evaluación de la diversidad microbiana de los suelos, para estimar el efecto de la degradación del bosque seco sobre las comunidades microbianas, proponer estrategias de manejo y aplicaciones biotecnológicas.

"Permitirá determinar cuáles son los microorganismos necesarios en la recuperación del ecosistema o hacer una agricultura más sostenible", detalla el Doctor en Microbiología Agropecuaria.

El proyecto es el primero en ahondar en la genética del bosque seco tropical en este departamento, donde hasta ahora se han conocido inventarios de flora y fauna. Su pertinencia no es poca, teniendo en cuenta que existen investigaciones científicas que advierten que en el país se debe conservar solo el 8% de la superficie original del ecosistema.

La dramática cifra es resultado de las acciones del hombre sobre el bosque, como el establecimiento de ciudades en la Costa Caribe, los Santanderes, en la región del Valle del Cauca, el centro del país y los Llanos Orientales.

"Los bosques aportan muchos servicios ecosistémicos como nutrientes, oxígeno y calidad del aire, disminuyen el efecto del calentamiento global, mantienen las reservas de agua, la abundancia de especies permite que haya polinizadores y dispersores que favorecen los cultivos, producen alimentos, recursos medicinales y materias primas, además, de los beneficios recreativos, estéticos y culturales", menciona Aranguren.

La investigación es financiada por Unisimón, cuenta con la colaboración de semilleros de investigación y un joven investigador de Colciencias. Los primeros resultados se darán a conocer en el segundo semestre de este año.

Tradición

Los mokaná se forman como etnoeducadores en Unisimón



Jaime Arias, gobernador kankuamo

En la Universidad Simón Bolívar se viene desarrollando el Diplomado “Educación Indígena Intercultural propia mokaná”, en el marco del Sistema Educativo Indígena Propia (SEIP), que busca formar a los primeros etnoeducadores de 6 comunidades mokaná, con ese énfasis y en legislación especial en educación propia.

La actividad académica cuenta con el respaldo del Ministerio de Educación, Secretaría de Educación Departamental, Organización Nacional Indígena de Colombia (ONIC), las autoridades tradicionales indígenas Mokana del Departamento, la Gerencia Étnica del Atlántico, la Fundación Promigas S.A, la Universidad Simón Bolívar y las instituciones educativas participantes.

En el diplomado participan 70 personas, de las cuales 65 son docentes y 6 son autoridades tradicionales indígenas de 30 instituciones educativas, 17 urbanas y 13 rurales, correspondientes a seis 6 municipios con población indígena mokaná.

El objetivo principal de esta jornada académica busca desarrollar los componentes formativos e investigativos para fortalecer las capacidades de gestión institucional y pedagógica, en el marco de la educación intercultural y articularlo con el Proyecto Educativo Institucional (PEI) del Ministerio de Educación Nacional, en las instituciones educativas participantes, garantizando el rescate, conservación y pervivencia del legado ancestral indígena.

Clemente Mendoza Castro, indígena mokaná, Secretario para el fortalecimiento étnico-mokaná e Investigador del grupo Educación, Ciencias Sociales y Humanas de la Universidad Simón Bolívar, manifiesta que con este proyecto se busca formar a los primeros educadores indígenas en el departamento del Atlántico, para que ellos mismo dinamicen lo propio en las instituciones educativas.

“El diplomado consta de 4 módulos: Formación en el Sistema Educativo Indígena Propio- SEIP, Currículo Propio, Legislación Especial Indígena y Estudio de la Historia y Cultura del pueblo mokaná y de los Sistemas Propios. La parte de formación finaliza en junio de 2019 y la de investigación en el 2020.

Uno de los talleristas invitados fue el gobernador indígena del pueblo kankuamo de la Sierra Nevada de Santa Marta, Jaime Arias Arias, quien es además docente investigador, Magíster en Administración Educativa, representante de los pueblos indígenas de Colombia ante la OEA y profesor de la Cátedra Indígena de la Universidad de América.

Para Arias Arias es muy importante que a través de estas capacitaciones se logre formar a las autoridades, a los líderes y a las nuevas generaciones sobre el enfoque de lo que es el gobierno propio de los pueblos indígenas. “Es necesario entender que los derechos que hoy tenemos reconocidos en la Constitución colombiana y en otros escenarios, son producto de los procesos de lucha y resistencia de los pueblos y frente a eso tenemos una gran responsabilidad como autoridades para lograr un bienestar y bien vivir de nuestras comunidades”, puntualizó.

Por su parte, Julio Viloria Ujueta, gobernador indígena mokaná de Tubará, confía en que con este tipo de jornadas se puedan fortalecer las etnias que históricamente han perdido su lengua materna. El eje central es fortalecimiento desde los ámbitos jurídico, territorial, lenguas y educación propia que se ha ido perdiendo por la occidentalización.

Miryam Ariza, una de las representantes de los profesores en el diplomado, asegura que la idea de rescatar todos los valores ancestrales y adaptarlos a sus estudiantes, con la orientación y las experiencias de otros grupos de indígenas, la llena de optimismo. “La sola posibilidad de rescatar ese algo que se había perdido pero con buenos argumentos, nos llena de esperanza”.

Cultura Universitaria

¡Lee la vida, vive la lectura!

Como es tradicional en Unisimón, se llevó a cabo la Feria del Libro Institucional en el marco del Día del Profesor Bolivariano. La actividad fue liderada por la Vicerrectoría Académica a través de la Biblioteca José Martí en la Sede 1. Alrededor de 2 mil estudiantes se acercaron al stand en el que pudieron adquirir a los títulos del Sello Editorial Universidad Simón Bolívar en distintas áreas. Este es el registro fotográfico de la jornada.



Así se celebró el Día del Profesor Bolivariano

En el teatro de la Universidad Simón Bolívar se cumplió la ceremonia de exaltación a los profesores de diferentes facultades y centro de investigación por su labor académica e investigativa, en el marco del Día del Profesor Bolivariano, instituido como homenaje al natalicio del rector fundador, José Consuegra Higgins.

La ceremonia estuvo encabezada por el rector, José Consuegra Bolívar, vicerrectores, decanos, directores de programa, profesores e invitados, quienes destacaron 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 y Profesor Honorario. Asimismo, se entregaron reconocimientos a los investigadores que aportaron con sus trabajos a la consolidación de la excelencia y calidad de los grupos de investigación y a los que participaron en el Comité Técnico de Evaluación del Premio al Mérito Empresarial, que este año llega a su décima versión.

La Orden Profesor Bolivariano Emérito fue entregada al experto en el área de Matemática y Física, Antonio Rueda Brun, vinculado por más de 30 años a la universidad, con un merecido reconocimiento intelectual y una alta estima entre los estudiantes por sus estrategias lúdico-pedagógicas al enseñar. La Orden a toda una Vida Académica se otorgó a los investigadores María de los Ángeles Pérez, Trabajadora Social de Unisimón, doctora en Administración de la Universidad Autónoma de Querétaro, en México, vinculada por más de 30 años a la institución, y también para Hernán Saumeth España, Sociólogo de la Universidad Simón Bolívar con Maestría en Desarrollo Social de la Universidad del Norte y una amplia trayectoria en el sector empresarial y agropecuario de la región.

La distinción como Profesor Honorario la recibió el especialista argentino en Nefrología y Medicina Interna Santos Ángel Depine, miembro del grupo de investigación en Nefrología de Unisimón y de la Red Iberoamericana de Investigación en Salud Renal y Enfermedades Crónicas Prevalentes-RISRECP.



Antonio Rueda Brun, Profesor Emérito Bolivariano, junto a los directivos universitarios que presidieron el acto de celebración.



Ma. de los Ángeles Pérez y Hernán Saumeth, condecorados con la Orden a Toda una Vida, junto a José Consuegra y Sonia Falla.



El nefrólogo argentino Santos Ángel Depine, envió su saludo de agradecimiento al recibir la Orden Profesor Emérito.



Lilibeth Sánchez, Mery Álvarez, Aura Cauna, Narledis Núñez.



Rosa Rueda Brun, Roxana Rodríguez, Magali González, Antonio Rueda Brun y Antonio Rueda González.



Damaris Suarez, Yisel Anillos, Erika Palacio, Nery Alvarez, Aura Gauna.



Zamira Cervantes, Milena García, Julieth Güell, Manuel Orozco y Junis José Narváez.



Pilar Ruiz, Doris Navarro, Guadalupe Gómez, Sandra Ospino, Inés Rodríguez, Eduardo Palencia, Patricia Guzmán, Yudys Berdugo, Hernán Ortega, Astrid Martínez, Brenda Valero, Ana María Ortega.



Roger Consuegra, Hernando Bolívar, Jairo Ceballos, Pacifico Castro, Juliannie Ruiz, Yani Arangure, Paul Guzman, Claudia Macías y Elwi Machado.



Patricia Guzman, Paola Carvajal, Yudys Berdugo y Zulguenis Fornaris.



Nery Gamboa, Alexis Palacio, Julieth Güel y Magda González.



Junis José Narvaez, Aura Aguilar, Mirla Madera y Julieth Guell.



Hernán Hernández, Carlos Ochoa, Mayra Rangel, Luis Ortiz, Reinaldo Villarreal, Ingrid Rodríguez, Noemí Olivares, Gloria Naranjo y Lilia Campo.



Malka Cueto, Luisa Arrieta, Yarley Castro, Carlos Martínez, María Auxiliadora Iglesia, María Carolina Vergara, María Fernanda Bolívar.