

**Aquí**  
en la

www.unisimon.edu.co

**UNIVERSIDAD  
SIMÓN BOLÍVAR**

BARRANQUILLA Y CÚCUTA - COLOMBIA | VIGILADA MINEDUCACIÓN

f unisimonbolivar

@unisimon

@unisimon

Edición No 10 | Noviembre 2018

## Foro Internacional en Educación y Movilidad Social

Del 24 al 26 de septiembre se llevó a cabo el II Foro Internacional Educación y Movilidad Social: Desafío Global, responsabilidad de todos, durante el cual representantes de los sectores de educación, empresas y gobierno, además de organizaciones sociales, reflexionaron en torno a las acciones que impactan la educación y la movilidad social y compartieron casos exitosos de transformación.



### Congreso Derecho, Mar y Río: una visión biocultural

Especialistas de Colombia, Argentina, Chile, Panamá, Venezuela, Cuba, Estados Unidos y España analizaron las decisiones jurídicas tomadas para proteger los recursos hídricos a través del derecho ambiental. **Pág. 12**



### ERP Seven - Kactus herramienta estratégica para el cambio en Unisimón

Noviembre es determinante para la Universidad Simón Bolívar. Durante este mes saldrá a producción el nuevo sistema de información financiera y administrativa con el cual se busca avanzar en el cumplimiento de uno de los objetivos del Plan Estratégico de Desarrollo 2018 – 2022. **Pág. 14 y 15**



### Banco Interamericano de Desarrollo destacó a MacondoLab como referente para acelerar emprendimientos de la industria creativa

El más reciente informe del BID contiene la caracterización de emprendimientos creativos de la región. Por Colombia se registran 10 aceleradoras de negocios. **Pág. 16**



### Sesión en Unisimón la Red Iberoamericana de Justicia Alternativa, Transicional y Restaurativa –ATR–

Esta red de investigadores busca generar conocimiento e impulsar la participación ciudadana frente al enfoque de justicia transicional. **Pág. 13**



### 'Probeta 2.0' presentó 13 empresas de tecnología listas para competir en el mercado

En su segunda versión, este programa apoyado por la Secretaría de Desarrollo Académico del Distrito, presentó las iniciativas basadas en tecnologías convergentes en los sectores productivos de salud, energía y medio ambiente. **Pág. 18**



**José Consuegra Bolívar.**  
Rector Unisimón.

### Esclavos de la pobreza

Es penoso advertir la triste realidad de un niño que nace en el seno de una familia colombiana de escasos recursos económicos que no tendrá la posibilidad de salir de la pobreza en menos de 330 años; puede parecer exagerado y hasta prejuicioso, pero los análisis globales sobre inequidad y movilidad social lo confirman.

En junio pasado, la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) entregó a nivel mundial el informe “¿Un ascensor social roto? Cómo promover la movilidad social” –basado en los ingresos de los hogares–, y presentó un panorama muy oscuro de nuestra realidad: los niños nacidos en una familia de bajos ingresos tardarían al menos 11 generaciones en alcanzar el ingreso promedio y posicionarse en un nivel socioeconómico medio; en Chile y Argentina la cifra es de 6 generaciones. Si miramos otras latitudes, la diferencia es mayor; por ejemplo, en Finlandia son 3 y en Dinamarca, 2. El promedio de los países de la OCDE es de 4,5 generaciones.

Esa falta de movilidad en la pirámide social es una realidad vergonzante para todos nosotros, una connotación que nos estigmatiza como uno de los países más desiguales y con mayor porcentaje de pobreza extrema. Es, en efecto, una de las causas fundamentales para que con facilidad se desarrolló en la violencia, el narcotráfico y la corrupción, y además, conductas sociales inapropiadas como el arrabismo.

Como lo plantea el estudio, el aumento de las desigualdades en los ingresos y las oportunidades conlleva que muchos talentos se pierdan o queden limitados, y se disminuyan las posibilidades de desarrollo cultural y social.

El análisis cita la figura de los “suelos pegajosos al fondo” para representar las dificultades que tiene el ascensor social para moverse hacia arriba. En este sentido se calcula que uno de cada cuatro hijos de padres obreros llega a convertirse en un directivo y que cuatro de cada diez hijos de padres con un nivel educativo bajo terminan con muy baja formación. Lamentablemente también hay “techos pegajosos en la cima”, lo que indica que uno de cada dos hijos de padres directivos se convierte en directivo, mientras que uno de cada diez hijos de padres con alto nivel educativo termina con bajo nivel educativo.

La Unesco define la educación como medio dinamizador de la movilidad social en el mundo, y dadas las necesidades de conocer a fondo esta temática, la Universidad Simón Bolívar realizó en septiembre pasado el Foro Internacional en Educación y Movilidad Social, con la participación de los académicos más prestantes del mundo en esta temática.

En conclusión, hasta ahora los más ricos están tendiendo a ser más ricos y los más pobres están propensos a continuar así. Es urgente promover oportunidades iguales para todos, de forma que podamos avasallar ese panorama tan oscuro. La movilidad social en Colombia no da espera y tiene que ser implementada como una verdadera política pública eficiente que esté por encima de gobiernos o partidos políticos.

# Unisimón, epicentro de análisis de la educación y la movilidad social



Aspecto del acto de instalación del evento que tuvo lugar en el Teatro José Consuegra Higgins.

En el marco de la celebración de sus 45 años la Universidad Simón Bolívar realizó el II Foro Internacional Educación y Movilidad Social: “Desafío Global, responsabilidad de todos” con el respaldo de organizaciones públicas y privadas de carácter nacional e internacional.

La conferencia inaugural estuvo a cargo del profesor Albert Berry, economista, director de Investigaciones del Programa de América Latina y el Caribe en el Centro de Estudios Internacionales de la Universidad de Toronto (Canadá), ha sido nominado al Premio Nobel de Economía, experto en la cuestión agraria en Colombia y Latinoamérica.

Según la investigadora y coordinadora del foro, Patricia Martínez Barrios, el evento buscó provocar una profunda conversación sobre la relación entre Educación y Movilidad Social, ya que el tema que convocó la jornada planteaba enormes desafíos, considerando la persistencia de la pobreza y la falta de igualdad de oportunidades para todos en los países de América Latina y el Caribe, así como en el mundo, y la creciente existencia de brechas de desarrollo entre las poblaciones y las regiones. El objetivo fue generar un espacio de reflexión intersectorial educación-empresas-gobiernos-sociedad para apalancar e integrar acciones que impacten la educación y la movilidad social así como compartir experiencias significativas y casos exitosos de transformación.

Este evento, liderado por la Universidad Simón Bolívar, fue convocado por varias organizaciones y organismos académicos, públicos y privados nacionales e inter-

nacionales tales como el Instituto Internacional para la Educación Superior en América Latina y el Caribe (IESALC), el Centro Regional de Cooperación para la Educación Superior (CRECES), el Observatorio Regional de Responsabilidad Social de América Latina y el Caribe (ORSALC), la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura, (UNESCO), el Grupo de Reflexión y Estudio sobre Colombia (GRECOL), la Fundación Maison des Sciences de L’Homme, el Ministerio de Educación de Colombia, ICETEX, FODESEP, ASCUN, ACIET, ASIES-CA y el Observatorio de la Universidad Colombiana, entre otros.

Durante este segundo encuentro se presentó también el Plan de Acción derivado de la Conferencia Regional de Educación Superior IESALC-UNESCO CRES 2018, se reunieron los rectores de las universidades del Gran Caribe para la creación del Nodo Caribe de CRECES, se realizó la Cátedra América Latina José Consuegra Higgins con Chile como país invitado y tuvo lugar la segunda versión de los Talleres de Pensamiento Colombia Por Venir en asocio con el Grupo GRECOL de Francia y la Fundación Maison des Sciences De L’Homme.

Los organizadores y participantes, durante los 3 días del foro, hicieron una reflexión amplia y profunda en torno a la relación entre educación y movilidad social, convencidos de que solo a través de una educación de calidad, abierta e incluyente, se logrará la transformación social y el desarrollo pleno de las potencialidades humanas, sociales y territoriales.

•Rector **José Consuegra Bolívar** •Jefe de comunicaciones **Karen González Pombo** •Coord. Comunicaciones Internas - Redacción **Jacob Gutiérrez Orozco** •Coord. Comunicaciones Externas - Redacción **Fanny Sosas Márquez** - Redacción **Karina González Pedraza** - Redacción **Germán Corcho Trochez** •Diseño **Laura Carruyo Rincón** •Diagramación **El Heraldo** •Revisión de textos **Nerys Pérez Alvear** •Fotografía **Historia Gráfica** - Archivo fotográfico institucional - **Moisés Carillo**

El contenido de este producto ha sido preparado de manera exclusiva y bajo responsabilidad de **Aquí en la U** Impreso por El Heraldo S.A.

## Educación y Movilidad Social

El economista canadiense y estudioso del agro en Colombia, fue uno de los invitados destacados en el evento académico más importante realizado para conmemorar los 45 años de la Universidad Simón Bolívar.

En el marco del Foro Internacional Educación y Movilidad Social: Desafío global, responsabilidad de todos, realizado en el Teatro José Consuegra Higgins, el economista canadiense Albert Berry, candidato en 2004 al Nobel de Economía, conversó con el equipo de Aquí en la U para esta edición.

Para el académico es trascendental que las Instituciones de Educación Superior del Caribe se encuentren abordando estos asuntos y busquen alternativas para atenderlos, de manera que sigan contribuyendo a estrechar la brecha con otras regiones. Durante la apertura del evento, contestó otros interrogantes a partir de su experiencia y conocimiento del panorama colombiano.

**¿Por qué en Barranquilla y el Atlántico debe surgir el interés por apropiarse de la 'Movilidad Social'?**

El concepto es realmente importante en todo el país. Lo que difiere, tal vez región a región, es la naturaleza de los obstáculos, los desafíos. Una de las barreras es el conflicto y la violencia, y la no capacidad de controlarlo; y en la Costa la desigualdad es muy alta.

En algunas cosas, por ejemplo en educación superior, otras regiones hace 40 años le llevaban ventaja a la Costa; ahora, afortunadamente esa brecha se ha disminuido bastante y, en ese sentido, es un gran éxito de la Costa poner algunas de sus universidades en caminos de resolver los problemas regionales.

**Las últimas cifras del DANE indican que las pobrezas monetaria y extrema se redujeron en Barranquilla y el Atlántico. ¿Elo refleja una 'Movilidad Social' en esta parte del país?**

Ha ido bajando-aumentando con bajos promedios durante unas décadas, con altas y bajas. En la Costa, Barranquilla y el país no hemos visto una derrota económica. Es decir, en tér-



*Albert Berry, invitado internacional al Foro Internacional de Educación y Movilidad Social.*

minos de pobreza se va mejorando, ese es el éxito que ha alcanzado el país y la región.

Lo que no ha podido es realmente disminuir la desigualdad y los avances contra la pobreza podrían ser mejores. En Colombia y la región (Caribe) hay dinero y existe la capacidad de innovar. Hay países que tienen plata, pero no saben qué hacer. Colombia tiene muchísima capacidad a nivel de las personas para identificar soluciones, llevarlas a cabo, pero tiene también barreras muy grandes en el mundo político, burocrático, y en ese sentido se puede hacer mucho mejor. El nivel de pobreza debería estar bajando tres veces más rápido.

**¿Lo que usted llama 'agricultura familiar' puede integrarse dentro de la 'Movilidad Social'?**

No solamente puede, sino que tiene o debe insertarse. En los países más exitosos del mundo esa es la unidad central, histórica, que determina todo el resto del éxito. Eso es cierto en los países escandinavos por su gran calidad de vida, los países exitosos de Asia. Todos se han basado en la agricultura familiar porque allí vive mucha gente y, si se excluye, lo que ha pasado en algunas regiones de Colombia a la fuerza, se mueren de hambre o quedan en la pobreza.

Si se incluyen es la forma más eficiente de la agricultura que hemos encontrado para casi todo el camino del desarrollo económico.

**¿Qué análisis ha hecho de la agricultura familiar y su papel dentro del posconflicto en Colombia?**

Esa es la tragedia de las últimas décadas, esa guerra, que ha tenido muchos impactos negativos en la capacidad de esta economía para generar buenos empleos. La razón es, más o menos, lo siguiente: ahora tenemos 20% de la fuerza de trabajo en la agricultura familiar. Unos muy eficientes, otros menos, pero sin esa violencia tendríamos 25%.

Lo que hemos visto es una migración prematura, ineficiente en términos económicos y sociales. Resultado: el sector informal en las ciudades, especialmente las que más migrantes han recibido, queda sobredimensionado más de lo normal para un país cuyo crecimiento es saludable. Por eso hay mucho problema en el sector informal urbano de Colombia, porque hay demasiada gente. En otras palabras, eso ha traído ineficiencia económica, daño social y personal.

**Barranquilla y la Costa tienen ese fenómeno con los migrantes venezolanos. ¿Puede haber oportunidad de 'Movilidad Social' para ellos?**

No creo que la respuesta sea sí ni no, así no más. Eso requiere estudiar y pensar rápidamente, y construir programas que ayuden a una integración lo más eficientemente posible de esta gente. Al principio requiere de ayuda para los pobres, pero luego una capacidad institucional del país para ayudarles a buscar su sitio, de búsqueda de trabajo porque el recién llegado no sabe buscar. Por eso escoge la primera cosa que encuentra, que puede ser mala.

El desafío es parecido al recibir las víctimas de masacres en áreas rurales: vienen sin haberlo planeado, sin haberlo querido. Este grupo es parecido: vienen sin preparación para las condiciones actuales en Colombia, sin dinero, pero vienen mucho más rápido. A diferencia de esa migración rural, esta es casi inmediato, por eso requiere una respuesta mucho más rápida. Si se hace el mínimo, como proporcionarles un poco de comida, vamos a terminar con problemas porque es un grupo grande en relación a las ciudades del país adonde llegan.

El profesor Berry también participó en una rueda de prensa en la apertura del Foro Internacional junto al rector de Unisimón, José Consuegra Bolívar; el director ejecutivo (e) de Ascún, Alfonso López y la investigadora de Unisimón, Patricia Martínez Barrios.

**"En la Costa y Barranquilla, en términos de pobreza, se va mejorando": Albert Berry**

# "Unesco no se opone a educación virtual, pero debe conservarse la presencial": Pedro Henríquez Guajardo

*El director general de IESALC-UNESCO abrió el segundo día del II Foro Internacional de Educación y Movilidad Social, en la Universidad Simón Bolívar.*



La enseñanza a distancia constituye el 22% de los sistemas de educación superior de América Latina y es uno de los asuntos que mayor atención para garantizar la calidad en la formación. Pedro Henríquez Guajardo, director general del Instituto Internacional de la Unesco para la Educación Superior en América Latina y el Caribe (IESALC), explicó este martes que el organismo "no se opone" al formato de educación virtual ni a su crecimiento, pero sí demanda una capacidad de equilibrar la progresión del sistema presencial.

"No podemos reemplazar la formación vis a vis, sino conservar la tradición del debate ideológico y el intercambio de ideas, porque entonces debemos entrar a debatir qué sentido tiene ir a la universidad en nuestros tiempos", afirmó durante su conferencia sobre los desafíos sociales de la educación superior en América Latina, al instalar el segundo día del II Foro Internacional de Educación y Movilidad Social en la Universidad Simón Bolívar.

El aporte de la enseñanza virtual al incremento de la cobertura educativa en la región es innegable: un 49%, que representa un avance de 23 puntos durante los últimos 18 años. En el seno de la Unesco, sin embargo, hay inquietud porque diversas instituciones educativas prefieren formar estudiantes virtualmente para ahorrar gastos de infraestructura.

"Lo que está en juego es la calidad, eso es lo que nos preocupa de la educación virtual: que haya mucha, que se diga que es la forma de acceder al sistema de la gente que no puede o está muy lejos en físico, pero que por eso se entregue cualquier cosa", sostuvo Henríquez.

Otro desafío radica en el acelerado surgimiento de instituciones con programas que, en primera medida, garantizan ingresos y ganancias, no instrucción de buena calidad. Según información de IESALC Unesco, en Latinoamérica hay más de 60.000 programas de pregrado y no todos cuentan con homologación.

"¿Cómo aseguramos que lo que se enseña es lo necesario y tiene buena calidad? No es que no haya crecimiento, es que en estos últimos 20 años ha sido caótico", dijo Henríquez.

El experto insistió en que la Unesco no puede restringir la creación de universidades o instituciones de educación superior. "Solo decimos que hay que ser cuidadosos, porque no es chiste o una cosa banal; lo primero que se debe plantear es que la educación es un derecho, no un servicio".

## Educación y Movilidad Social

# "En municipios con más población afro e indígena, la movilidad social es tres veces menor": viceministro de Educación Superior

El viceministro de Educación Superior, Luis Fernando Pérez, fue uno de los intervinientes en la clausura del II Foro Internacional sobre Educación y Movilidad Social de la Universidad Simón Bolívar.

En su exposición dio a conocer los desafíos del sector en los siguientes cuatro años y enumeró como primer reto incrementar las condiciones de las minorías étnicas para su acceso a oportunidades de mejora.

"El último estudio sobre vulnerabilidad educativa mostró que la movilidad social es tres veces menor en los municipios con más población afro e indígena, frente a aquellos cuya población es mestiza", detalló en el Teatro José Consuegra Higgins.

Pérez participó en el núcleo temático 'Educación y Movilidad Social en las políticas públicas', junto con el director de Educación de la OCDE, Andreas Scheleicher, quien dio una conferencia virtual, y Laura Pabón, directora de Sector Social del Departamento Nacional de Planeación (DNP).

El espacio fue presentado por Patricia Martínez Barrios, directora del Grupo de Investigación Educación, Ciencias Sociales y Humanas de Unisimón.

#### Violencia y Movilidad Social

Además del factor étnico, en la lista de factores que afectan la movilidad social en Colombia, también se incluye el contexto de la violencia, la educación de las madres, la tasa de homicidio, las necesidades básicas insatisfechas, la cantidad y calidad de profesores.

"En aquellos municipios que han sufrido violencia durante varios años, la movilidad social es más baja; suena obvio, pero para nosotros no lo es porque eso nos ayuda a identificar qué esfuerzos específicos se requieren", sostuvo el viceministro.

Un ejemplo de la baja calidad educativa en zonas afectadas por la violencia es el litoral Pacífico: su oferta académica pública no cuenta con programas acreditados. "Por ello es necesario conocer la vulnerabilidad de nuestros contextos, para entender los retos que esas comunidades tienen", subrayó Pérez.

Por último, el alto funcionario citó el estudio denominado 'La lotería de la cuna', que analizó la movilidad social a través de la educación en municipios del país. Entre sus conclusiones está que de cada 100 niños que entran al 1er. grado y sus padres tienen un bajo logro educativo: 78 llegan a 5to grado, 49 a noveno, 39 a undécimo y solo 11 acceden a la educación superior.

Laura Pabón, del DNP, enfatizó en la urgencia de fomentar una mayor permanencia escolar y evitar la deserción en tempranas edades. "Seguimos teniendo una tasa muy alta de estudiantes con bajas capacidades en educación básica y media".



Luis Fernando  
Pérez, viceministro  
de educación  
superior

# La educación es el eje transversal para el desarrollo de las regiones: rectores del Gran Caribe



*Daniel Michaels, coordinador de la CRECES.*

Durante el encuentro se firmó el acuerdo para la creación del Nodo Caribe del Centro Regional para la Cooperación en Educación Superior en América Latina y el Caribe, CRECES. Se presentaron los avances del Plan de acción de la Conferencia Regional de Educación Superior-CRES 2018.

Para los rectores del Gran Caribe, reunidos en la Universidad Simón Bolívar en el marco del II Foro Internacional de Educación y Movilidad Social que se realizó en la ciudad, la educación es el eje transversal para que las regiones logren una mejora en sus objetivos de desarrollo sostenible.

Con esta jornada se busca continuar el diálogo universitario a fin de identificar cómo se convierten las universidades en articuladoras de información y ejecución de proyectos derivados de los mismos.

Aprovechando la presencia de los representantes de los principales organismos de educación de la región, se firmó el acuerdo de voluntades para la creación del CRECES Nodo Caribe, cuyo objetivo es sumarse a la dinámica de construcción de pensamiento universitario trabajando en núcleos en diferentes regiones, para poder impulsar el acercamiento de las instituciones de educación de todos los actores involucrados por regiones. El CRECES ya tiene un nodo en Sao Paulo con la Universidad Sao Caetano do Sul y ahora se abre el segundo núcleo con la Universidad Simón Bolívar de Barranquilla, el cual no solo agrupará a las universidades del Caribe colombiano, sino a las del Caribe angloparlante y el Caribe francófono.

El rector de la Universidad Simón Bolívar, José Consuegra Bolívar, destacó la importancia de este nuevo espacio que se abre para el país al crearse el Nodo Caribe del CRECES. “Este va a ser un puente de comunicación importante para la Colombia Caribe con el Gran Caribe”, anotó.

Por su parte el director del Instituto Internacional para la Educación Superior en América Latina y el Caribe- IESALC UNESCO, Pedro Henríquez Guajardo, presentó a los asistentes los avances del Plan



*Carlos Forero, director ejecutivo de ASCUN; Francis de Lanoy, rector Magnífico de la Universidad de Curazao, y Pedro Henríquez Guajardo, director de IESALC UNESCO, durante la firma del convenio.*

de acción derivado de la CRES 2018 que plantea los compromisos para avanzar en una educación de calidad en la región. “Es un gran desafío para los próximos diez años, que coincidan todos los ejes temáticos del plan y que la región sea capaz de sacarlo adelante”, puntualizó.

Sobre los retos que tiene la región en materia de educación superior, el Pro Vice Canciller de Temas Globales de la Universidad de la West Indies, Richard Bernal, aseguró que básicamente se debe garantizar la inclusión, una educación superior de calidad para todos y la movilidad académica entre universidades del Caribe.

Durante el encuentro de rectores del Gran Caribe, el coordinador general de CRECES, Daniel Michaels, explicó a los asistentes las funciones del organismo y las acciones que se requieren para mejorar las condiciones de la educación superior en América Latina y superar los retos que imponen los Objetivos de Desarrollo Sostenible-ODS. Considera que “no se puede quitar el hambre, no se pueden mejorar los temas de género, no se puede generar protección de áreas marinas y submarinas, sino atiendes un proceso de educación que genere una cultura alrededor de todo el trabajo”.

En el marco del encuentro se firmaron también los acuerdos de voluntades entre IESALC-UNESCO-ASCUN, la Universidad Simón Bolívar y el CRECES con la Asociación de Universidades e Institutos de Investigación del Caribe-ÚNICA, con el objetivo principal de unir esfuerzos encaminados a fortalecer las acciones de cooperación entre los sistemas de educación superior y sus instituciones.

La jornada finalizó con el Conversatorio Rectoral Caribe moderado por la investigadora Patricia Martínez Barrios, en el que se debatieron los mecanismos de participación y operación de las Instituciones de Educación Superior del Caribe colombiano en el desarrollo de los temas propuestos para la región Caribe, de acuerdo a lo señalado como prioritario en el Plan de Acción derivado de la CRES 2018.

## Educación y Movilidad Social



María Isabel Franco, representante de la Fundación Maison des Sciences de l'Homme, de Paris, Francia.



Angélica Montes Montoya, investigadora de GRECOL-ALC.

## Para repensar el país hay que aprovechar mejor la diáspora de colombianos por el mundo: Talleres de Pensamiento Colombia Por Venir

Representantes de la iniciativa Talleres de Pensamiento Colombia Por Venir que lideran jóvenes intelectuales y profesionales de la diáspora de colombianos residentes en diversos países del mundo, hicieron un llamado para que se aproveche de mejor forma este capital humano en los tiempos del posconflicto.

Considera Angélica Montes Montoya, directora del Grupo de Reflexión y Estudios sobre Colombia, América Latina y Caribe (GRECOL-ALC), que en el país se ha invisibilizado el aporte y la movilización que la diáspora colombiana realiza en todo el mundo. “Mientras en Colombia se marchaba y se polarizaba el país, la diáspora de más de 5 millones de colombianos hacía festivales por la paz en Europa y otros países de América Latina. También somos muchos los que venimos frecuentemente al país y seguimos aportando nuestros conocimientos para asesorar proyectos con las comunidades”, anotó. Por su parte María Isabel Franco, socióloga y politóloga colombiana que ha recorrido más de once países de Latinoamérica representando la Fundación Maison des Sciences de l'Homme (FMSH), de París – Francia, hizo un llamado a los jóvenes para que se llenen de experiencias y se sientan orgullo-

sos de su mestizaje, durante la charla denominada Mochilas de Herramientas para Caminar. “Hay que educarse y formarse no sólo para seguir enriqueciendo a unos pocos sino para actuar globalmente desde el territorio y hacer desde nuestro trabajo un motor de desarrollo más influyente, más conectado y, sobre todo, más digno”, puntualizó.

En el marco de la jornada se recibió un mensaje en videoconferencia, del Ministro de Educación Nacional de Francia, Jean-Michel Blanquer, quien destacó la iniciativa de la universidad y de los gestores del proyecto buscando una visión intelectual y práctica sobre los desafíos del país en diversas materias en la etapa del posconflicto. “Los colombianos han dado un mensaje al mundo y es que la paz es posible cuando hay buena voluntad”, anotó en su mensaje a los participantes. El objetivo principal de los Talleres de Pensamiento Colombia Por Venir es el de reunir un número de jóvenes intelectuales y profesionales colombianos de la diáspora, que vendrán al país para participar del necesario diálogo que implica la tarea de re-fundar las instituciones políticas, culturales y sociales.

## Educación y Movilidad Social

# En América Latina la educación superior tiende a reproducir desigualdades en las sociedades: especialistas en Cátedra José Consuegra Higgins

Los especialistas chilenos Rut Urrutia y Mario Carvajal analizaron desde su óptica, la calidad e inclusión, la interculturalidad en la educación superior y la movilidad social en América Latina y el Caribe, considerando que el problema radica en que la educación superior tiende a reproducir las desigualdades de nuestras sociedades.

Los investigadores participaron durante tres días en el II Foro Internacional de Educación y Movilidad Social que se desarrolló en la Universidad Simón Bolívar en la jornada de la Cátedra América Latina José Consuegra Higgins, con Chile como país invitado. Rut Urrutia es docente de la Universidad Católica Silva Henríquez, y Mario Carvajal es director de la Escuela de Pedagogía en Música de la Universidad Academia de Humanismo Cristiano.

Para Rut Urrutia “la educación superior tiene un reto inmenso porque con esta apertura a la masificación y con el ingreso de tantos estudiantes, ocurre que se encuentran en condiciones desiguales precisamente porque la educación primaria y secundaria no es adecuada para enfrentarse a los nuevos desafíos. Por ello muchos estudiantes no tienen la misma posibilidad de acceder al campo laboral y nuevamente se va reproduciendo este ciclo de desigualdad a través de una educación superior”, aseguró.

Considera la investigadora que se debe pensar en la interculturalidad como una necesidad no solo por la inclusión, sino que en materia de educación superior se debe abrir a nuevas epistemologías y a nuevas formas de ver la realidad. “La inclusión es un concepto que algunos han cuestionado porque es abrir la posibilidad del ingreso de estudiantes diferentes, que tienen que homologarse y dejar su cultura y sus raíces fuera de la universidad para incorporarse a una institución que además es europeizante, porque los principales conocimientos que allí se reciben son de Europa, como si en América Latina no tuviéramos filosofía ni ciencia”.

Por su parte, Mario Carvajal opina que hay una gran disyuntiva sin resolver en la educación superior en materia de calidad e inclusión, porque todavía en muchos países de América Latina y el Caribe no es bueno el acceso a la educación superior y los resultados de las pruebas de medición son pobres. Aseguró que “todavía hay la premisa que de acuerdo al tipo de colegio al que se asiste, se va a tener una trayectoria formativa de impacto en el rendimiento estandarizado. Es necesario que los gobiernos se hagan cargo de estas situaciones”, puntualizó.



Invitados chilenos durante el panel que se desarrolló como parte de la programación del Foro internacional de Educación y Movilidad Social.

## Academia

Ángel Carracedo, director del Grupo de Medicina Genómica de la Universidad de Santiago de Compostela.

**"El costo actual de estudiar los genomas pone a la medicina al alcance de las personas": Ángel Carracedo**

*El director del grupo de Medicina Genómica de la Universidad de Santiago de Compostela (USC), España, intervino en la cátedra creada en su honor en la Universidad Simón Bolívar.*

El médico y doctor en Genética, Ángel Carracedo Álvarez, participó en el simposio ofrecido por las facultades de Ciencias Básicas y Biomédicas, y de Ciencias de la Salud de la Universidad Simón Bolívar, en el marco de la cátedra que lleva su nombre, y que estuvo dirigida a estudiantes del programa de Medicina.

Su exposición, "La revolución genómica y su impacto en el mundo contemporáneo", introdujo los avances que este campo científico ha venido logrando en la prevención y el tratamiento de enfermedades hereditarias o que pueden ser mortales, como el cáncer.

"El costo actual de estudiar los genomas pone a la medicina más al alcance de las personas y también de los sistemas de salud públicos, que tienen siempre recursos limitados", explicó Carracedo, miembro de la Sala General de nuestra institución y director del grupo de Medicina Genómica de la Universidad de Santiago de Compostela (USC), España.

Las cifras del Instituto de Medicina Legal de la USC demuestran la importancia de la Genómica para las poblaciones: hace dos décadas recibía hasta 300 pacientes cada año y ahora 27.000,

con tendencia a aumentar de 10% a 15% anual.

"Analizar un genoma entero costaba millones de euros, hoy (en Europa) vale 700 euros secuenciar uno, lo cual es un precio bajísimo y está facilitando mucho el diagnóstico, la investigación y conocer las enfermedades genéticas", destacó el experto mundial en Genética, quien ha sido candidato al premio Nobel de Medicina.

Carracedo explica que con esta revolución científica ya pueden diagnosticarse enfermedades hereditarias, a partir de las nuevas técnicas de análisis del genoma. "Antes, por las características del paciente, teníamos que pensar 'debe ser este gen', y analizarlo, pero muchas veces no era ese, sino otro. Hoy hacemos los 22 mil genes, o paneles de genes: de a 100 genes a la vez, todos los que producen problemas neuromusculares o todos los que producen cáncer".

Además del doctor Carracedo, entre los intervinientes en la jornada estuvieron Liliana Porras, coordinadora de Investigación en salud de Comfamiliar – Risaralda; Felipe Guillén, director del Centro de Investigaciones Biomédicas de Unisimón, y Janeth Fonseca Mendoza, coordinadora del laboratorio del Centro de Genética y Genómica de la Universidad del Rosario.

## Academia

### Doctorado en Sociedad y Cultura Caribe



Miembros de la Academia de Estudios del Caribe.

## Hay que pensar el Caribe desde la producción de un conocimiento que acabe los silencios de nuestro pasado: rector de Unisimón

En el teatro José Consuegra Higgins de la Universidad Simón Bolívar se cumplió el acto de presentación del nuevo Doctorado en Sociedad y Cultura Caribe, y la toma de juramento a los miembros de la Academia de Estudios del Caribe.

La jornada contó con la participación especial del expresidente Ernesto Samper Pizano, así como de autoridades regionales, departamentales y locales en materia cultural, y organizaciones que desarrollan actividades de apoyo en cada uno de los departamentos del Caribe colombiano.

El gobernador del Atlántico, Eduardo Verano de la Rosa, resaltó la importancia del doctorado porque la academia se suma al reto de la democracia. "Esta es la importancia de la academia que nos ayudará a ingresar al mundo de la ilustración".

Por su parte el expresidente Ernesto Samper Pizano, invitado al acto como promotor de la creación del Ministerio de Cultura durante su gobierno, aseguró que "hay que recuperar el principio de la solidaridad social que es mucho más caribe que andino". Dijo que el Ministerio de Cultura debe ser un ministerio de la paz para ayudar a mejorar las profundas divisiones de nuestra sociedad.

El rector de Unisimón, José Consuegra Bolívar, destacó durante su intervención, que el doctorado nace por la necesidad que existe en el Caribe colombiano y el Gran Caribe de formar investigadores de excelencia, que piensen y que constru-

yan región. Que sus investigaciones fortalezcan y den valor a su historia, y promuevan la preservación y el desarrollo de la Cultura del Caribe. Igualmente, que permitan asumir los retos que el futuro le depara a esta región en aspectos trascendentales como los ambientales, económicos, educativos, políticos y sociológicos.

"Es necesario encaminar la investigación científica en el marco de este programa doctoral hacia la producción de un conocimiento que acabe con los silencios de nuestro pasado y la inseguridad de que nuestra cultura tiene menos valor que otras", puntualizó.

#### **Poseñados miembros de la Academia de Estudios del Caribe**

En el marco de la jornada académico-cultural, el exministro y exgobernador del Atlántico, Carlos Rodado Noriega, tomó el juramento a los miembros de número y correspondientes de la Academia de Estudios del Caribe que preside.

Al tomar posesión a los 40 miembros fundadores de la naciente academia, Rodado Noriega manifestó que se busca pensar al Caribe no solamente desde el punto de vista teórico sino también investigativo, para realizar análisis pertinentes que conduzcan a proyectos de desarrollo que permitan, además de apalancar su progreso económico, productivo y mejoramiento de las condiciones de vida de la sociedad, apropiarse de su cultura como conectora de distintas expectativas de la población. "Tenemos un pasado



Entrega del título Doctorado Honoris Causa a Consuelo Araujo Noguera. Recibió su hijo Andrés Molina Araujo.



La presidenta de la Sala General de Unisimón junto a algunos directivos e invitados ilustres al evento.

que nos enorgullece y el desafío actual es trabajar con tesón para que el presente y el futuro estén a la altura del legado cultural que hemos recibido de quienes lo hemos recibido".

También se entregó la Orden Académica Simón Bolívar a 8 organizaciones de diferentes zonas de la región Caribe y 2 regionales que trabajan activamente en beneficios de la cultura de cada uno de sus departamentos. Son ellas: Corporación Luis Eduardo Nieto Arteta por el Atlántico, Fundación Museo Bolivariano de Arte Contemporáneo del Magdalena, Academia de Historia Santa Cruz de Mompox, de Bolívar; Corporación Cultural Jayeechi de La Guajira, Asociación Grupo de Arte y Literatura El Túnel de Córdoba, Casa de la Cultura de Valledupar del César, Fundación Casa de la Cultura de San Andrés de San Andrés y Providencia y la Fundación Hijos de la Sierra Flor de Sucre. Por la región Caribe recibirán la distinción el Observatorio del Caribe y el Museo del Caribe.

En representación de las organizaciones exaltadas tomó la palabra

Sarita Abello de Bonilla, directora de la Fundación Museo Bolivariano de Arte Contemporáneo.

Como una de las primeras actividades del naciente programa doctoral, se rindió homenaje a la memoria de la exministra de Cultura oriunda del departamento del Cesar, Consuelo Araujo Noguera "La Cacica", con la entrega del título póstumo Honoris Causa en Sociedad y Cultura Caribe, el cual recibió su hijo Andrés Molina Araujo.

La ceremonia culminó con una presentación folclórico-cultural a cargo del grupo de danza y música de la Universidad Simón Bolívar con la puesta en escena del trabajo de investigación "Del Socavón a los Cabildos", ganador de varios festivales universitarios y posteriormente, los reyes vallenatos Beto Villa, Orangel "El Pangue" Maestre, Hugo Carlos Granados y Fredy Sierra, acompañados por las voces de Ivo Díaz y Adolfo Pacheco, rindieron homenaje al acordeón, interpretando varios aires musicales de las diferentes subregiones del Caribe colombiano.

## Academia

# Doctorado en Genética y Biología Molecular

El Ministerio de Educación Nacional, mediante resolución número 12416 del 31 de julio de 2018, otorgó registro calificado por 7 años al programa de Doctorado en Genética y Biología Molecular de la Universidad Simón Bolívar, perteneciente a la facultad de Ciencias Básicas y Biomédicas con el soporte de la Facultad de Ciencias de la Salud. Es el primero en el país sobre este tema.

La resolución indica que la Sala de Evaluación de Ciencias Naturales, Matemáticas y Estadísticas de la Comisión Nacional Intersectorial de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior, CONACES, recomendó otorgar este registro al mencionado doctorado luego de conocer el informe evaluativo de los pares académicos.

Para el rector José Consuegra Bolívar, este es un gran logro que reafirma el compromiso de la Universidad Simón Bolívar con el ámbito científico buscando fortalecer las redes nacionales e internacionales de investigadores en bioquímica y genética, como también la masa crítica de investigadores desde este campo que demanda la región.

Con éste son cinco los doctorados propios de la oferta académica que la Universidad Simón Bolívar presenta a la región Caribe y el país. Los otros cuatro doctorados son: Doctorado en Ciencias de la Educación, en Administración, en Psicología y en Sociedad y Cultura Caribe.



*Es el primer doctorado en el país sobre este tema y quinto en la oferta académica de la institución.*

# "Aprovechar mejor los recursos ambientales es el reto de todos los países": expertos en el Congreso Internacional Derecho, Mar y Río



*Aspectos de la instalación del Congreso Derecho.*

Expertos nacionales e internacionales del derecho reunidos en la Universidad Simón Bolívar, en el marco del X Congreso Internacional Derecho, Mar y Río: Una visión Biocultural, coincidieron en la necesidad que tienen los países de aprovechar de mejor forma sus recursos ambientales, por el impacto que estos tienen en la vida en común de las personas, convirtiéndose el bienestar en el eje rector de toda iniciativa universal.

Consideran los especialistas que los temas ambientales son de primer orden y es por ello que los derechos internacionales conllevan una gran responsabilidad porque se traducen en políticas de bienestar social. Especialistas de Argentina, España, Chile, Panamá, Estados Unidos, Venezuela, Cuba y Colombia analizaron durante dos días diversos temas relacionados con decisiones jurídicas tomadas para proteger los recursos hídricos a través del derecho ambiental.

Durante la instalación del evento, la Vicerrectora Académica, Sonia Falla Barrantes, y el Decano de la Facultad de Ciencia Jurídicas y Sociales, Porfirio Bayuelo Schoonewolf, se refirieron al valioso aporte académico que durante 10 años ha entregado el Congreso de Derecho de la Universidad Simón Bolívar a la sociedad, lo que es consecuente con el pensamiento fundacional de la institución en su compromiso de aportar al conocimiento y devolverle a esa sociedad las oportunidades que a la universidad y a los estudiantes se le han brindado.

Por su parte el mexicano Abraham Hernández, representante de la Red de Justi-

cia Alternativa, Transicional y Restaurativa –ATR–, se refirió al tema asegurando que hoy en día el respeto al uso, disposición y tratamiento del agua tiene un impacto en los derechos humanos de tercera generación “su uso, goce y disfrute impactan directamente en las políticas de desarrollo sustentable. Nuestros mares y ríos son fuentes de riqueza que tenemos que cuidar y saber explotar sustentablemente porque son de todos nosotros. Tenemos la responsabilidad de pronunciamos positivamente sobre el correcto uso de estos recursos que no son eternos”, puntualizó.

Entre tanto, la investigadora de Unisimón, Doris Navarro Suárez, en su charla Sociedad, Río y Mar Retos del Caribe colombiano para la Paz, manifiesta que por tener cerca muchos recursos naturales, como el río y el mar, no se les daba la importancia adecuada, por lo que es valioso el aporte institucional que desde la investigación se le hace al tema.

Manifestó que desde el programa de Derecho y el Centro de Investigación e Innovación Social José Consuegra Higgins-CIISO-, se lidera el proyecto de estudio de la responsabilidad extracontractual del Estado colombiano para las víctimas del conflicto armado por no haberle declarado el medio ambiente sano.

Sobre el derecho de salida al mar de los pueblos la especialista chilena, Nicolle Selamé Glenda, manifestó que en el mundo hay 44 países que no tienen acceso al mar, de los cuales 34 están muy mal en el índice de desarrollo humano y eco-

nómico. “Existe un creciente reconocimiento internacional de que estos países tienen menos posibilidades de lograr acceder al futuro que se quiere, al desarrollo que se necesita y a satisfacer las necesidades básicas y derechos humanos de sus ciudadanos”. La investigadora se preguntó si existen razones de justicia para negarles a esos países el acceso que les podría facilitar su desarrollo.

Planteó en su exposición que los países que no tienen acceso al mar deben tener el derecho a no ser aislados y tener una dependencia de los países vecinos, que los perjudica mucho.

Al cierre del congreso el arquitecto Ignacio Consuegra Bolívar, Vicerrector de Infraestructura de Unisimón, hizo un llamado para preservar las raíces de los nacidos en Barranquilla y frenar la lucha constante entre el sector público y privado que mantiene al río Magdalena en una permanente crisis, en especial en su desembocadura.

Durante la jornada se contó con la participación de especialistas de amplio reconocimiento nacional e internacional tales como: Ricardo Álvarez, de Argentina; Carlos Castro y Nicolle Salame, de Chile; José Antonio Colmenero, de España; David Gómez Gamboa, de Venezuela; Martha Gonzalo, de Panamá; Celene Milanés Batista, de Cuba; y John Rooney, de Estados Unidos. Por Colombia estuvieron Juan Pablo Duque, Ignacio Consuegra Bolívar, Edgar Gutiérrez Limes, Roberto Lastra Mier, Doris Navarro Suárez, Roberto Meisel Lanner y Jimmy Pérez Solano.



*Invitados nacionales e internacionales que asistieron al evento.*



*Porfirio Bayuelo Schoonewolf, decano de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de Unisimón y presidente de Acofade.*



*Miembros de la Red Iberoamericana de Justicia Alternativa, Transicional y Restaurativa –ATR–.*

## Sesionó en Unisimón Red Iberoamericana de Justicia Alternativa, Transicional y Restaurativa –ATR–

En el marco del X Congreso Internacional Derecho, Mar y Río: Una Visión Biocultural que se cumplió en el Teatro José Consuegra Higgins, se llevó a cabo el III Encuentro de la Red Iberoamericana de Justicia Alternativa, Transicional y Restaurativa –ATR–, cuya coordinación conjunta está a cargo de la Universidad Simón Bolívar de Barranquilla y la Universidad Autónoma de Nuevo León (México).

La red está conformada por cerca de 30 investigadores de Colombia, México, Estados Unidos, España, Chile, Perú, Argentina, Salvador, Venezuela y Panamá. Es una organización avalada académicamente por la Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado (AUIP), que no pertenece a esquemas gubernamentales.

El encuentro de la red tuvo como propósito revisar los estatutos, incorporar nuevos miembros,

alimentar la página web y la apertura de una convocatoria para la elaboración del primer libro de la Red ATR y plantear estrategias a seguir en pro de conseguir el objetivo de investigar, aportar y desarrollar proyectos que impulsen la creación de una cultura de participación ciudadana que permita solucionar conflictos particulares y sociales.

Según lo dio a conocer uno de los coordinadores de la Red ART y decano de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de Unisimón, Porfirio Bayuelo Schoonewolf, entre los objetivos de la red de investigadores está generar conocimiento, impulsar la participación ciudadana frente al enfoque de justicia transicional y abrir espacios adecuados dirigidos a la consecución de un nuevo pensamiento hacia una sociedad más justa y pacífica, en especial por la coyuntura de la posibilidad de la terminación del conflicto armado en Colombia.



*Equipo de trabajo del proyecto ERP - Acacia, encargado del desarrollo de las fases previas a la implementación de la nueva herramienta administrativo-financiera.*

## **ERP – Kactus herramienta estratégica para el cambio en Unisimón**

Noviembre es determinante para la Universidad Simón Bolívar. Durante este mes entrará en funcionamiento el nuevo sistema de información financiera y administrativa denominado ERP Seven – Kactus, con el cual se busca avanzar en el cumplimiento de uno de los objetivos del Plan Estratégico de Desarrollo 2018 – 2022: optimizar el modelo administrativo que soporte efectivamente el mejoramiento continuo de la universidad y responder de esta forma a los desafíos de la educación superior.

Luego de nueve meses de trabajo exhaustivo por parte de los representantes de distintas áreas que fueron seleccionados para el desarrollo del proyecto, la nueva plataforma estará disponible y permitirá integrar la información de los diferentes procesos administrativos y financieros que serán gestionados de manera mucho más ágil; mejorará el acceso a la información al contener un registro de las transacciones en una sola base de datos, la cual se podrá consultar en línea y en tiempo real toda la información relevante, además de que eliminará los datos y las operaciones innecesarias.

### **Pero, ¿qué es un ERP?**

La herramienta es denominada así por su nombre en inglés: Enterprise Resource Planning (ERP), y básicamente es un sistema que facilita la gestión de la información que manejan diferentes áreas en una organización al integrarla y facilitar su acceso.

Hasta ahora las funciones administrativas y financieras la universidad estaban soportadas en un sistema de información de desarrollo propio, el cual debe reemplazarse dado el crecimiento de la institución en los últimos años y a la

complejidad que sus operaciones representan. Frente a esta necesidad, se realizó un diagnóstico de las soluciones existentes en el mercado y luego de un estricto proceso de selección y evaluación con el acompañamiento de la firma Pricewaterhousecoopers, se decidió adquirir e implementar el ERP Seven-Kactus de la firma Digital Ware y para la interventoría, gerencia de proyecto y gestión del cambio, contratar la firma Element Organizational Advisory. “A partir de los resultados de la autoevaluación institucional tomamos la decisión de implementar este sistema de información que nos permitirá ser aún más efectivos en nuestros procesos, así como nos lo exige el entorno. Pero esto no se limita a la implementación técnica, es necesario el compromiso de todo nuestro talento humano, porque es en su gestión que se fundamenta el éxito del mismo”, precisó Ana De Bayuelo, vicerrectora financiera de Unisimón y líder del proyecto.

### **Un cambio que florece como la Acacia**

Durante las fases de implementación del proyecto, las cuales fueron desde el pre-alistamiento que incluyó la organización logística, la validación de requerimientos del sistema y la selección del equipo de trabajo, entre otras acciones, hasta la salida en productivo de la herramienta, ha sido necesario gestionar el cambio para facilitar la integración de las nuevas dinámicas a la cultura laboral de la universidad. Para tal fin se diseñó la estrategia llamada ERP - Acacia, con la cual se apoya la nueva implementación, se gestiona la relación entre el equipo de trabajo y los usuarios finales, y se garantiza la divulgación de los avances del proyecto a todos los públicos de interés.

“Nuestro propósito fue tejer relaciones constructivas basadas en la confianza, en la comunicación efectiva, en el tra-

bajo en equipo y el liderazgo para que los aportes de todos permitieran mejorar la efectividad en Unisimón”, precisó Zandra Pineda Casas, consultora en gestión del cambio del proyecto ERP – Acacia.

El nombre Acacia surgió de un proceso de deliberación entre diferentes áreas de trabajo llamadas a gestionar el cambio en Unisimón y hace honor al árbol de Acacia que es insigne en Barranquilla y entre sus características se destaca que emplea un mecanismo de auto adaptación y supervivencia; que es de rápido crecimiento y da buena sombra,

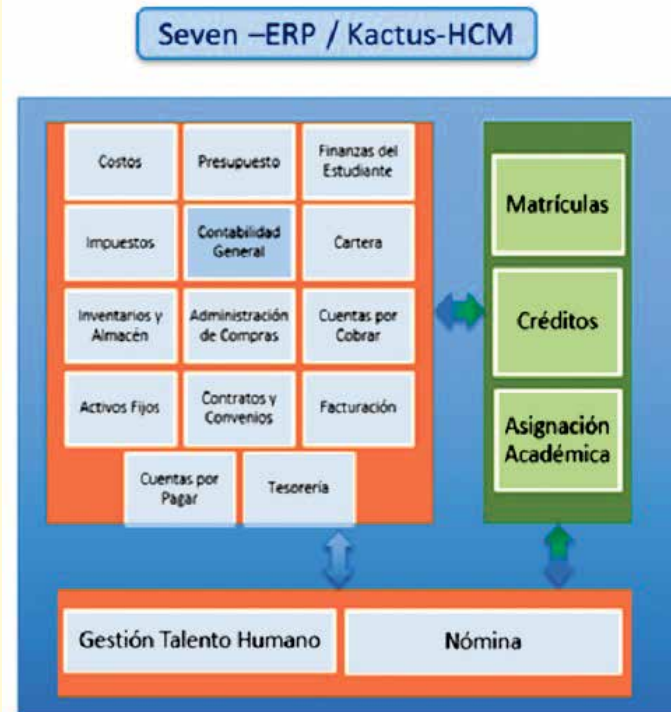
y que es tolerante a factores adversos del ambiente como la salinidad y la sequía, entre otras que se relacionan con la naturaleza del proyecto.

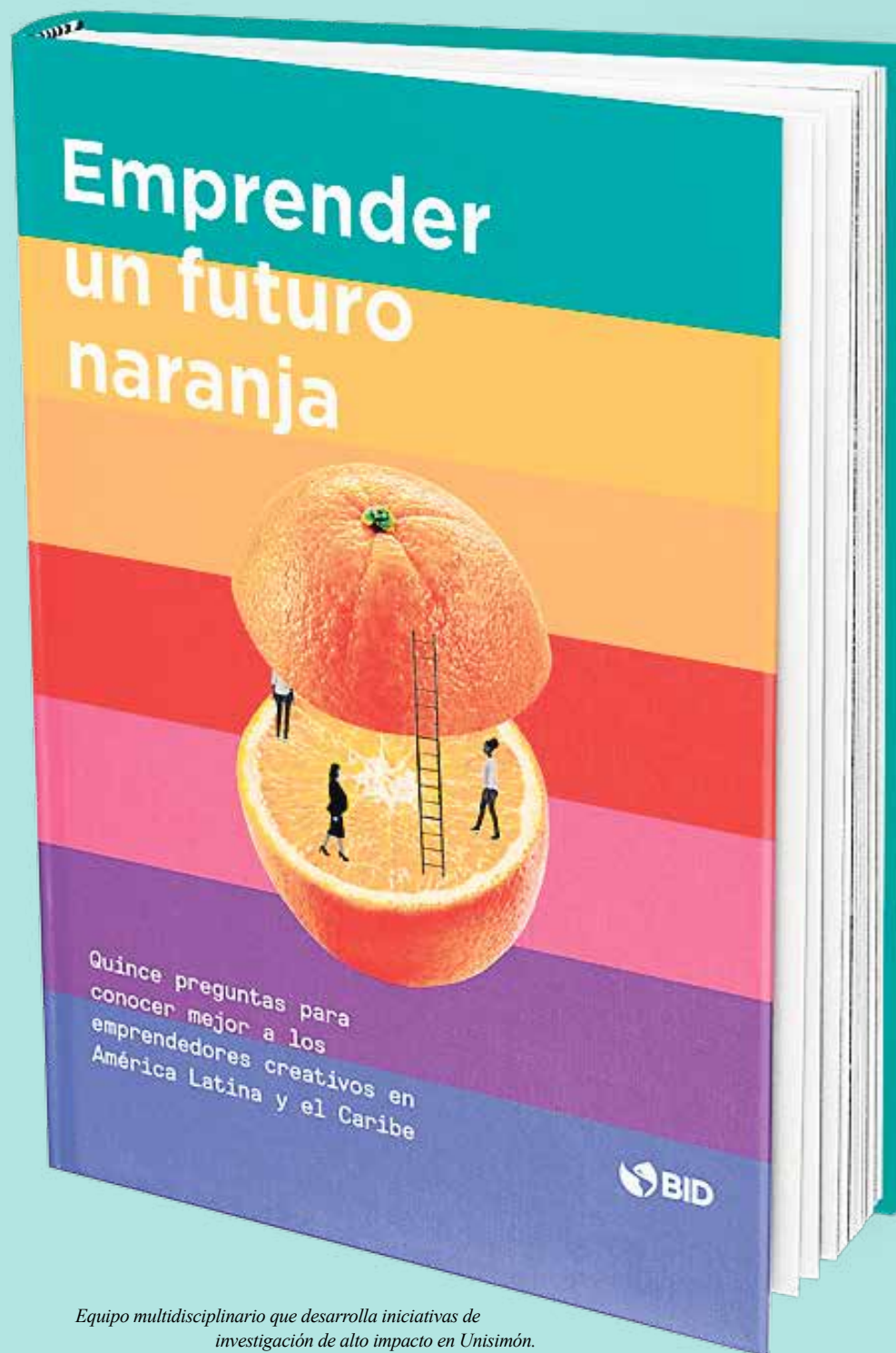
Dada la importancia y el impacto que tiene para Unisimón este proyecto, “fue fundamental la disposición al cambio y el trabajo en equipo de todos los colaboradores; en su gestión se fundamentó el éxito de esta primera parte que hoy presentamos a nuestra comunidad”, expresó Ana De Bayuelo



Doña Ana Bolívar de Consuegra, presidenta de la Sala General de Unisimón, durante la presentación del proyecto Acacia.

**Proceso impactados por la nueva herramienta**





*Equipo multidisciplinario que desarrolla iniciativas de investigación de alto impacto en Unisimón.*

## Banco Interamericano de Desarrollo destacó a MacondoLab como referente para acelerar emprendimientos de la industria creativa

El más reciente informe del BID contiene la caracterización de emprendimientos creativos de la región. Por Colombia se registran 10 aceleradoras de negocios.

El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) catalogó al Centro de Crecimiento Empresarial MacondoLab de la Universidad Simón Bolívar como uno de los espacios de industrias creativas en América Latina y el Caribe, en el informe "Emprende un Futuro Naranja" publicado recientemente en colaboración con el Instituto del Fracaso.

Por Colombia se registran 10 aceleradoras de negocios en el primer directorio regional de más de 300 incubadoras, aceleradoras y espacios de coworking de Latinoamérica, iniciativa que permite "continuar con la necesaria tarea de mapeo y refuerzo del ecosistema creativo de la región", según reseña el informe. En ese directorio se destaca a MacondoLab de la Universidad Simón Bolívar en la categoría de Aceleradora.

El informe recopila información de emprendimientos creativos de la región y entrega resultados a través de 15 preguntas que determinan cómo son los talentos de América Latina y el Caribe.

En la tercera fase del informe se analizó la necesidad de hacer un mapa de emprendedores y emprendimientos creativos en América Latina y el Caribe para evitar que se pierdan las oportunidades por desconocimiento de su ubicación y labor desarrollada. Según el informe "esta falta de información dificulta saber el número de empresas actualmente en incubación y el tipo de emprendimientos creativos que participan en los programas". MacondoLab dispone de un equipo de trabajo interdisciplinario, con amplia experiencia en temas de emprendimiento, investigación e innovación, creado en 2014; que utiliza la tecnología como instrumento para el desarrollo de la innovación y de esta manera responder a la dinámica de los cambios del entorno.

El año anterior MacondoLab fue catalogada como la primera aceleradora de negocios en Colombia e incluida en el top 20 de América Latina, según el LatamAcceleratorReport 2016 de la firma Gust&Fundaciytm. A principios de 2018 MacondoLab recibió en Toronto, Canadá, un reconocimiento en la categoría, Top Challenger-América Latina como programa de incubación de negocios vinculado a universidades, por parte de la firma de investigación y asesoría UBI Global con sede en Suecia.

## Innovación



*Equipo multidisciplinario que desarrolla iniciativas de investigación de alto impacto en Unisimón.*

## ¿Ya conoces el nuevo Laboratorio de Simulación Molecular y de Bioinformática?

El Laboratorio de Simulación Molecular y de Bioinformática de Unisimón es un lugar donde la ciencia de la computación, la física, la química y las matemáticas se integran para simular procesos y evaluar a nivel molecular las condiciones en que se comportan las células y las moléculas en diversos materiales. La información que se obtiene de estos trabajos de investigación permite modelar los datos, usando técnicas como inteligencia artificial y ofrecer soluciones en empresas públicas o privadas.

Con este novedoso espacio la institución cuenta con una tecnología de alrededor de 32.000 núcleos de procesamiento, lo cuales permiten que los expertos desarrollen miles de millones de cálculos en tiempos cortos y a un menor costo.

El equipo de expertos que integra el laboratorio está conformado por los doctores en química, Juvenal Yosa, Leo-

nardo Pacheco y Nataly Galán; por el director de tecnología de MacondoLab, Reynaldo Villarreal; por Sandra Bermeo, doctora en Genética, y Jorge Leiva, doctor en Bioquímica.

Actualmente este equipo trabaja en la combinación de las teorías de las ciencias químicas y bioquímicas con la inteligencia artificial, en el desarrollo de fármacos contra la tuberculosis, el cáncer de mama y los antibióticos de nueva generación.

Además realizan análisis de gran cantidad de datos que permiten a las empresas procesar y analizar datos que finalmente les sirven para tomar decisiones y aumentar el rendimiento de la organización.

Esta sinergia de la academia con la industria se hace novedosa en la ciudad de Barranquilla y en el país, pues existe una gran cantidad de procesos que se pueden optimizar, generando utilidades, mejorando la seguridad, mejorando los procesos, previniendo enfermedades, entre muchos otros propósitos.

***El Laboratorio de Simulación Molecular y de Bioinformática busca incentivar la investigación científica en temas de medicina, genética y nuevos materiales. El propósito es el de articular la empresa con la Universidad desde un enfoque analítico.***

***La inversión en este nuevo laboratorio asciende a los \$1.000 millones y sirve como espacio de aplicación para el nuevo programa de Ingeniería Biomédica.***

# ‘Probeta 2.0’ presentó 13 empresas de tecnología listas para competir en el mercado



Equipo de mentores y emprendedores seleccionados como finalistas de 'Probeta 2.0'.

La Secretaría Distrital de Desarrollo Económico y el Centro de Crecimiento Empresarial MacondoLab de la Universidad Simón Bolívar presentaron las 13 empresas de alto impacto tecnológico como resultado del programa de innovación 'Probeta 2.0', que se desarrolla en el marco del Plan Distrital de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Alcaldía de Barranquilla.

Probeta es un programa de apoyo a iniciativas basadas en tecnologías convergentes que en esta segunda versión involucra los sectores productivos de salud, energía y medio ambiente con el objetivo de implementar estrategias para el fomento y desarrollo de modelos de negocios tecnológicos de alto impacto, a través de la articulación y potencialización de capacidades, la colaboración y el aprendizaje orientado al desarrollo y uso de tecnologías.

Luego de una exitosa convocatoria en la que participaron más de cien empresarios, científicos, investigadores e innovadores, finalmente fueron seleccionadas trece que estuvieron por cuatro meses inmersas en el laboratorio de MacondoLab desarrollando prototipos innovadores y recibiendo entrenamiento con mentores de negocios, asesores de innovación, marketing y expertos en networking.

Para el rector de Unisimón, José Consuegra Bolívar, el trabajo mancomunado que se viene realizando entre la alcaldía, los empresarios y la academia, sigue dando unos resultados exitosos. “Es de suma importancia que muchas investigaciones y desarrollos tecnológicos pasen a otro nivel y se conviertan en una realidad”, aseguró.

Por su parte Madelaine Certain, secretaria de Desarrollo Económico del Distrito, manifestó que el proyecto Probeta ya tiene frutos que mostrar a la ciudad y la región con 23 empresas apoyadas en los últimos dos años. “Ha sido fructífera la alianza con la Universidad Simón Bolívar a través de la Unidad de Apoyo al Empresario y de sus líneas de trabajo ‘Quilla Innova’ y ‘Probeta’, atendiendo a más de 44 mil personas”

De igual forma, Paola Amar Sepúlveda, vicerrectora de investigación e innovación de Unisimón, resaltó el apoyo de la administración distrital al apostarle a este tipo de proyectos y creer en el potencial de la gente del Caribe y en especial de Barranquilla. “Es un estado emprendedor que a través de este ejercicio crea un desarrollo icónico en la ciencia”.

Las empresas participantes de la segunda versión de Probeta son:

Phycore: solución integral para la limpieza del agua y la generación de energías limpias.

Nefrotest: herramienta tecnológica que permite conocer de manera inmediata el estado de la salud renal para así tomar medidas oportunas que salvan vidas.

Soundscope: herramienta inteligente que está revolucionando la manera cómo se realiza el proceso de diagnóstico clínico. A través de un fonendoscopio bluetooth acompañado de una aplicación móvil, se analizan los sonidos cardíacos y pulmonares.

Biomedikal: es un centro que busca cambiar de manera positiva y saludable los estilos de vida de las personas.

Bluir: empresa dedicada a generar herramientas inteligentes para conocer y monitorear a través de una práctica aplicación el estado de la calidad del aire

Horus: empresa que desarrolla soluciones de ahorro y eficiencia energética por medio de dispositivos domésticos.

Bioniq: busca elevar la calidad de vida de las personas con amputación a través de prótesis personalizadas con estéticas cubiertas y de fácil acceso.

Thor: solución robótica que automatiza los procesos de clasificación, envase y empaque en las plantas de producción y en el sector farmacéutico, alimenticio y educativo.

Vital: Es un plan alternativo de bienestar y salud de primer y segundo nivel para facilitar el acceso de las personas a las agendas médicas.

Nefrored: plataforma desarrollada por un grupo de especialistas en enfermedad renal con el fin de caracterizar y clasificar el nivel de riesgo en pacientes con insuficiencia renal crónica de alto costo.

Gyraf: solución robótica médica que ayuda especialmente a la rehabilitación temprana de miembro superior o codo.

Atentul: automatiza la lista de chequeo en los procedimientos médicos, lo cual agiliza los procesos de gestión de calidad y de comunicaciones.

Ilid: herramienta que hace más exacta la corrección de la ptosis palpebral, mejor conocida como el descenso de los párpados superiores. Este desarrollo se complementa con Ilid app, que detecta, documenta, mide y analiza los diferentes antropométricos de los ojos de manera confiable y objetiva para programar cirugías exitosas.

## Emprendimiento



Emprendedores participantes en la iniciativa 'QuillaInnova'.

# Nueve iniciativas de emprendimiento en la clausura de la tercera convocatoria de 'Quilla Innova'

Nueve iniciativas de emprendimiento inscritas en la convocatoria del programa Quilla Innova promovido por la Alcaldía Distrital de Barranquilla y la Universidad Simón Bolívar, a través de la Unidad de Apoyo al Empresario, se beneficiaron con el proceso de aceleración empresarial que se clausuró en su tercera etapa.

Las empresas participantes recibieron acompañamiento integral para el diseño de su modelo de negocio, la transformación digital de sus actividades, el diseño de su marca, así como la implementación de estrategias innovadoras de marketing, entre otras herramientas fundamentales para el fortalecimiento de sus iniciativas.

Ignacio Consuegra Ariza, director de la Unidad de Apoyo al Empresario, destacó que estas alianzas dan frutos sorprendentes y es muy satisfactorio que el proyecto entregue emprendimientos y empresas con una nueva dinámica económica. "Nuestro propósito es que las empresas puedan llegar a otro nivel y avancen con su proyecto empresarial".

"Nos enorgullecen las empresas barranquilleras y nuestro proyecto Quilla Innova. Desde la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico continuaremos apoyando a las empresas que quieren generar desarrollo económico para nuestro territorio", resaltó la jefe de Competitividad e Inversiones, Vanessa Piñeres.

El Programa Quilla Innova busca el fortalecimiento de las habilidades blandas de los participantes, mediante la intervención de mentores expertos, quienes durante el proceso realizan acompaña-

miento integral para el diseño de modelo de negocio, contactos con aliados estratégicos, transformación digital, diseño de la marca y asesorías especializadas en marketing digital, propiedad intelectual, marketing relacional, comercio electrónico, formalización empresarial, finanzas, contabilidad y aspectos legales.

La Unidad de Apoyo al Empresario (UAE) es la estrategia del Distrito de Barranquilla en asocio con la Universidad Simón Bolívar, que busca fomentar el emprendimiento, el desarrollo empresarial y el fortalecimiento de habilidades administrativas mediante el desarrollo de procesos de formación, asesoría, mentoría y aceleración empresarial. Ofrece servicios permanentes, gratuitos y abiertos a cualquier ciudadano que quiera fortalecer su unidad productiva o empezar una idea de negocio.

Las siguientes fueron las empresas que participaron de esta versión de Quilla Innova:

- ABG Fumigaciones del Caribe S.A.S
- Efecé
- Mahíz
- Habla Deportes
- Ilumini
- Mandaos Express S.A.S.
- Medical Phantom
- Miroó Centro Ocular Pediátrico S.A.S.
- Monkey Baked OAT

## Internacionalización



*José Consuegra Bolívar, rector de Unisimón, y Mu Kien Sang Beng, Directora de la PUCMM.*

## Unisimón y PUCMM de República Dominicana firman convenio de apoyo interinstitucional

Las universidades Simón Bolívar, de Colombia, y la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra, de Santo Domingo - República Dominicana, acordaron desarrollar actividades conjuntas en las áreas de promoción cultural, investigación científica y tecnológica y de cooperación académica de interés mutuo, en el marco de un convenio firmado recientemente como iniciativa del Doctorado en Sociedad y Cultura Caribe.

El rector de la Universidad Simón Bolívar, José Consuegra Bolívar, destacó las bondades de este acuerdo que facilitará procesos de intercambio de investigadores, misiones de asistencia para la colaboración en proyectos de investigación entre el doctorado en Sociedad y Cultura Caribe que lidera Unisimón, y el Doctorado de Historia Caribe de la institución dominicana.

En representación de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra, firmó el convenio la directora del Centro de Estudios Caribeños-PUCMM- Mu Kien Sang Beng, quien resaltó la colaboración interinstitucional entre las dos universidades para trabajar nuevas estrategias que permitan mirar más hacia el Caribe desde la academia.

Durante varios días la delegación de investigadores dominicanos estuvo en visita académica en Unisimón, compartiendo agenda con los investigadores del Doctorado en Sociedad y Cultura Caribe que dirige Antonino Vidal Ortega.

**Las instituciones acordaron realizar actividades de promoción cultural e investigación científica. El convenio surge como iniciativa de las acciones de promoción del Doctorado en Sociedad y Cultura Caribe.**



## Fondo de innovación de Estados Unidos seleccionó a Unisimón para establecer alianza estratégica

El consorcio conformado por la Universidad Simón Bolívar, la Universidad del Atlántico y la Northeastern Illinois University (NEIU) fue uno de los 11 consorcios favorecidos por el Fondo de Innovación del programa 100 K Strong in the Americas, que promueve alianzas entre las universidades de Estados Unidos y países en Latinoamérica, el Caribe y Canadá.

La Directora de Internacionalización y Cooperación de la Universidad Simón Bolívar, Arlen Consuegra Machado, asistió a la premiación de los 11 proyectos seleccionados, la cual se llevó a cabo en la Conferencia Anual de NAFSA (Asociación de Educadores Internacionales) realizada recientemente en Philadelphia (USA).

El fondo busca desarrollar programas de intercambio que permitan a los estudiantes adquirir nuevas habilidades, trabajar en equipos multiculturales

y estar mejor preparados para trabajar en un mundo globalizado. En esta oportunidad el Fondo de Innovación contó con la alianza del ICETEX y de la Embajada de Estados Unidos en Bogotá en la convocatoria "Educación Rural para la Paz", la cual buscó alianzas enfocadas en el desarrollo de proyectos de movilidad estudiantil en los campos de construcción de paz, desarrollo tecnológico e ingeniería aplicada para la agro-industria, el eco-turismo y el desarrollo sostenible.

El proyecto presentado por este consorcio incrementará la movilidad de estudiantes que pertenecen a poblaciones vulnerables. Los estudiantes de NEIU viajarán a Barranquilla para participar en proyectos relacionados con educación de jóvenes para la paz y los estudiantes colombianos viajarán a Chicago para aprender sobre proyectos comunitarios de violencia juvenil.

*Arlen Consuegra Machado, directora de internacionalización y cooperación, junto a los organizadores del evento.*

## Salud



Carlos Guido Musso, del Hospital Italiano de Buenos Aires, Argentina; Gustavo Aroca Martínez, líder del Grupo de Investigación en Nefrología, de Unisimón; Santos Depine, de la Universidad del Salvador, de Argentina; y José Consuegra, rector de Unisimón.

## Mayor atención a la prevención y mejorar relación médico-paciente por aumento de enfermedad renal: investigadores en nefrología

*Especialistas nacionales e internacionales analizaron e intercambiaron información en Simposio de la Red RISRECP en Unisimón.*

Los expertos en nefrología reunidos en el Primer Simposio de Investigadores de la Red Iberoamericana de Investigación en Salud Renal y Enfermedades Crónicas Prevalentes-RISRECP, que durante dos días sesionó en la Universidad Simón Bolívar, reiteraron su llamado al sector salud y académico para ampliar las campañas preventivas y de atención por el aumento importante de las enfermedades renales en la región Caribe y promover un ciclo de cambio en la relación médico-paciente y los estudios clínicos, a fin de ampliar las posibilidades de acción terapéutica en los enfermos.

Según los especialistas, las enfermedades renales se han convertido en uno de los mayores desafíos para la Salud Pública por el gran impacto socioeconómico y ético y por el efecto que causa a personas de cualquier edad y estrato socioeconómico. A nivel mundial las cifras indican que afecta a cerca del 10 por ciento de la población.

Para Gustavo Aroca Martínez, médico especialista en Medicina Interna y en Nefrología- Investigador Sénior Colciencias y Líder del Grupo de Investigación en Nefrología, en Barranquilla se presentan cerca de 2.500 pacientes anuales en hemodiálisis o diálisis peritoneal, de los cuales cerca de 300 pacientes serán candidatos para trasplante renal. “La tasa de supervivencia de la enfermedad renal a nivel mundial ha disminuido pero en nuestro medio todavía hay una mortalidad muy

alta que nos habla de la inequidad en el acceso de los pacientes a los tratamientos”, anoto.

Agregó el investigador que pese a la importancia de esta problemática en el país, es frecuente observar que el diagnóstico de insuficiencia renal crónica se hace en una etapa tardía por lo que patologías como la Diabetes Mellitus, la Hipertensión, la Glomerulonefritis, se revelan como las enfermedades más frecuentemente responsables del desarrollo de la nefropatía crónica en los países de América Latina y el Caribe.

Por su parte el profesor emérito de la Universidad del Salvador de Buenos Aires, Argentina, e investigador de Unisimón, Santos Depine, considera que enfermedades como la renal, han presentado un crecimiento constante muchas veces ocasionado por la poca atención que se presta a los pacientes en el momento de la consulta inicial. “Es imposible realizar una adecuada consulta en 10 minutos y se hace necesario que cambie el pensamiento del sistema de salud, porque no se puede afrontar una acción terapéutica si no se tiene clara la relación médico-paciente. Hay enfermos, no enfermedades”, aseguró Santos Depine. Al instalar la jornada científico-académica el rector de la Universidad Simón Bolívar, José Consuegra Bolívar, destacó los importantes trabajos de investigación sobre enfermedades renales que se han asumido

desde la universidad en un área tan compleja como la subespecialidad de nefrología. “Es la primera en el Caribe colombiano y los profesionales que de allí egresen habrán sido formados en su propio entorno y con el respaldo de la Red RISRECP, que da plenas garantías en el apego y la rigurosidad científica” puntualizó.

En el marco del simposio el decano de la Facultad de Ciencias de la Salud, José Consuegra Machado, presentó dos publicaciones de los investigadores Gustavo Aroca Martínez y Santos Depine, miembros de la Red RISRECP, destacando la oportunidad que tienen los estudiantes en formación de acceder a este tipo de jornadas académicas y obtener conocimiento de punta con tan importantes especialistas e investigadores.

Se trata de los libros “Universidad, Organizaciones y Competencias Genéricas Una alianza de éxito para el Siglo XXI” de Santos Ángel Depine y “Desafiando a la Inequidad de Latinoamérica: Estrategias facilitadoras de “control” de la Enfermedad Renal Crónica”, de Gustavo Aroca Martínez y Santos Ángel Depine.

Entre los expertos que participaron en el simposio, se destacan los investigadores Elkin Navarro, Santos Depine, Henry González, Andrés Cadena Bonfanti, Gladys Gaviña, Omar Cabarcas, Juan Conde, Eduardo Egea y Carlos Guido Musso.

## Salud

# Destacada participación de Unisimón en IV Encuentro Regional de Neurología en Montería

El director científico y el residente de segundo año de la Especialización en Neurología de la Universidad Simón Bolívar, José Vargas Manotas y Manuel Tapias, respectivamente, participaron exitosamente en el IV Encuentro Regional de Neurología “Simposio Jorge Daza Barriga”, cumplido en Montería, bajo la organización de la Asociación Colombiana de Neurología-ACN.

Participaron en esta jornada académica, neurólogos de las ciudades de Santa Marta, Barranquilla y Montería, así como los residentes de neurología de la Universidad Simón Bolívar y del Sinú.

Temas como el Status convulsivo y el Vértigo como primera manifestación de infarto cerebeloso fueron abordados por los representantes de Unisimón en el encuentro. De igual forma, los especialistas expusieron sobre temas como Desafíos en la valoración inicial del paciente con deterioro cognitivo, ACV manejo y enfoque diagnóstico en urgencias, Enfoque práctico de movimientos anormales para médicos generales -Cefalea- clínica y tratamiento, Trastornos respiratorios durante el sueño, Mitos y realidades de la epilepsia,



*José Vargas Manotas y Manuel Tapias, de Unisimón, entre los participantes en el Encuentro Regional de Neurología.*

Aproximación al vértigo, Neuroinfecciones, Síncope, Neurorehabilitación- estado del arte y Fibromialgia una epidemia de dolor crónico.

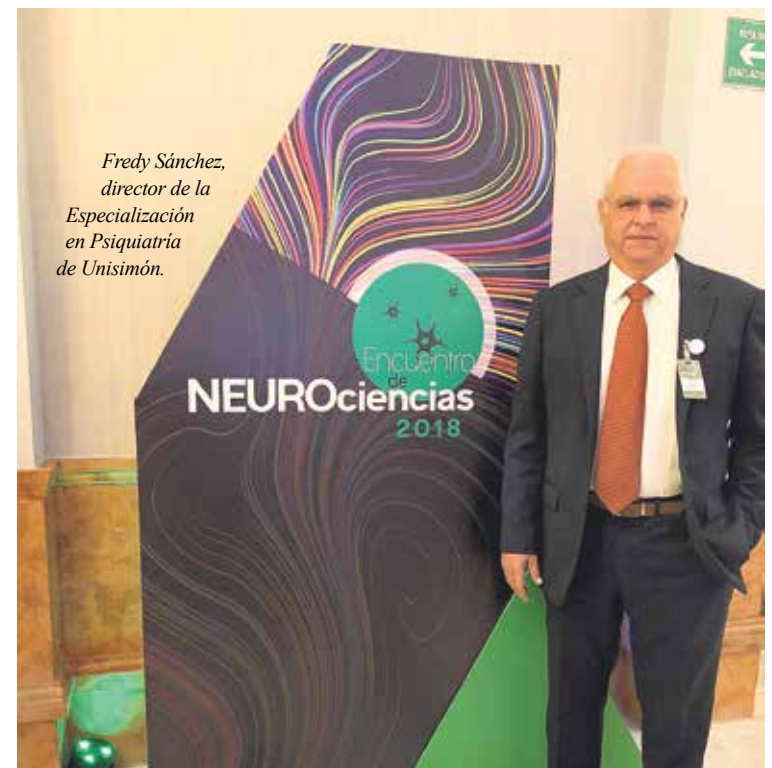
El encuentro se realiza desde hace 4 años como homenaje póstumo al reconocido neurólogo guajiro residienciado por muchos años en Barranquilla, Jorge Daza Barriga.

# Director de Psiquiatría de Unisimón expuso en México sobre terapia contra la depresión

La séptima edición del Encuentro de Neurociencias, que tuvo lugar en Yucatán, México, contó con la participación del director de la Especialización en Psiquiatría de la Universidad Simón Bolívar, Fredy Sánchez.

Durante la actividad, expertos en las disciplinas científicas agrupadas en las neurociencias analizaron diferentes temáticas de actualidad que tocan a mucha gente en el mundo como la relación de la depresión con patologías como las alergias y la psoriasis, y los retos que tiene Latinoamérica para tratar este padecimiento.

El psiquiatra Fredy Sánchez presentó la conferencia titulada ‘Mindfulness en el Tratamiento Optimizado Temprano de la Depresión’, en la que se refirió a la utilidad y los buenos resultados de la terapia cognitiva basada en este método. Según explicó “esta herramienta puede tener un altísimo impacto en la recuperación funcional durante la etapa sintomática y en la prevención de nuevos episodios en los pacientes”.



*Fredy Sánchez,  
director de la  
Especialización  
en Psiquiatría  
de Unisimón.*

Ciencias Jurídicas y Sociales

# En Unisimón se realizó el XII Congreso Nacional ACOFADE



*Porfirio Bayuelo Schoonewolf, decano de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de Unisimón, y presidente de Acofade, durante la instalación del congreso organizado por la asociación.*

La Asociación Colombiana de Facultades de Derecho – ACOFADE, con el apoyo de la Universidad Simón Bolívar, realizó el XII Congreso Nacional ACOFADE teniendo como temática “La formación ética de los abogados como parámetro de una adecuada reforma a la justicia”, con base en los acontecimientos relacionados con presuntos hechos de corrupción que se presentan en el sistema judicial.

Para el presidente de ACOFADE y decano de la Facultad de Ciencias Jurídicas de Unisimón, Porfirio Bayuelo Schoonewolf, con esta jornada se buscó brindar una formación integral, elevar la calidad en el proceso enseñanza-aprendizaje del Derecho, fortalecer e impulsar la investigación jurídica y socio-jurídica y proyectar esa profesión hacia la solución de las necesidades existentes en la sociedad Colombiana. ACOFADE agrupa en la actualidad a 80 facultades de Derecho del país.

Adicionalmente en el marco del congreso el Procurador General de la Nación, Fernando Carrillo Flórez, lideró

la firma del “Pacto por la Ética para el rescate del Derecho y la Justicia”, acto nacional de importante trascendencia, toda vez que contó con la presencia de altas dignidades del Estado, quienes en compañía de las facultades de Derecho y los representantes de las organizaciones gremiales de abogados que suscribieron el mencionado pacto.

*Carlos Mario Molina de la Junta Directiva de Acofade, durante su intervención.*

## Ciencias Jurídicas y Sociales



Procurador y firmantes del Pacto.

# Hay que recuperar la vigencia de principios que han quedado en entredicho por la inversión de valores en el país: procurador

El procurador general de la nación, Fernando Carrillo Flórez, durante la firma del Pacto por la Ética para el rescate del Derecho y la Justicia cumplida en el marco del XII Congreso Nacional Acofade, reunido en la Universidad Simón Bolívar, manifestó que esta jornada tiene una importancia histórica porque se necesita con urgencia recuperar la vigencia de tantos principios que están quedando en entredicho por la inversión de valores que se ha producido en Colombia en los últimos años.

“Por el rol de convidados de piedra que muchos hemos tenido, debemos hacer un mea culpa colectivo en esa materia. Me parece que estamos en un momento de transformación social institucional, siempre bajo el amparo de esa Constitución de 1991, que ha sido el referente ético más importante producto del consenso político más sólido que se ha dado en la historia nacional”.

El jefe del Ministerio Público al participar en el XII Congreso Nacional de Acofade, la asociación que agrupa a cerca de ochenta facultades de Derecho del país, aseguró que se debe arrancar un cambio cultural que esté basado en el cumplimiento de la ley y en disposición de la legalidad, el respeto y la fe en las instituciones. “Eso no es fácil porque hemos venido acostumbrados a una cultura que ha dicho que ser corrupto paga”, anotó. El pacto es una propuesta liderada por la Procuraduría con el apoyo de la Asociación Colombiana de Facultades de Derecho Acofade, rectores de universidades, presidentes de colegios de abogados, profesores, estudiantes y representantes de la sociedad civil, “preocupados por las altas tasas

de impunidad, y el avance del fenómeno de la corrupción que sacude al país, debilita la democracia, lesiona la confianza ciudadana y exige acciones concretas, inmediatas, realizables y medibles”, según dice en sus considerandos.

Entre uno de los 10 objetivos del pacto está el “Promover acciones, instrumentos y campañas permanentes en función de principios y valores para rescatar la rectitud, la transparencia, la honestidad, la sinceridad y la moralización que conduzcan a la depuración de nuestras estructuras públicas y privadas; por conducto directo del sistema educativo en todos los niveles, las familias, iglesias, medios de comunicación y organizaciones sociales”. Sobre el papel que tienen que jugar las facultades de Derecho en el escenario de la reforma a la justicia, el procurador propuso a los participantes emprender juntos el desafío de hacer parte de ella entregando una propuesta al Congreso y al nuevo gobierno con base en los resultados de las mesas de trabajo del Congreso. Consideró que no se puede incurrir en el error de dejarlas por fuera porque sería una reforma más “es poner en marcha simplemente ese rol de la función social del abogado, función que en este momento tiene que ver con la ética y con las nuevas generaciones que se están formando”.

La Asociación Colombiana de Facultades de Derecho, ACOFADE está presidida en la actualidad por el decano de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad Simón Bolívar, Porfirio Bayuelo Schoonewolf.



Fernando Carrillo Flórez, procurador general de la nación, durante la firma del pacto por la ética