

Aquí en la



UNIVERSIDAD
SIMÓN BOLÍVAR

Barranquilla y Cúcuta - Colombia

EDICION No. 1
MAYO DE 2015

INFORMATIVO INTERNO

unisimon

videosunisimon

unisimonbolivar

@unisimon

www.unisimonbolivar.edu.co



Barranquilla



Cúcuta

¿Conoces cuál es la importancia de acreditarnos institucionalmente y cuál es tu rol dentro de las actividades de autoevaluación? ¡Llegó el momento de ir más lejos! Aquí te contamos todo lo relacionado con este proceso del que todos hacemos parte. **Pág. 8 y 9**

¡Súbete a bordo, nuestro primer destino es la Acreditación Institucional!

Luz verde al Doctorado en Administración

Este programa de alto nivel es el segundo en la Región Caribe y noveno en el país. Maneja dos líneas de investigación: Gestión de Organizaciones Educativas y Administración y Organizaciones, con las cuales busca liderar procesos en relación con las empresas, el sector académico, el Estado y la sociedad en general. **Pág.3**



Andryn Núñez Ariza, una “militante de la vida”

A sus 18 años, Andryn Núñez Ariza cursa séptimo semestre de Psicología. Desde los inicios de su carrera conoció el programa de Semillero de Investigación, donde se destaca por su disciplina, liderazgo y disposición para el trabajo en equipo. **Pág. 2**



Maestros, ¡a estudiar!

Ochenta y cinco docentes vinculados a instituciones educativas del departamento del Atlántico cursan las maestrías en Educación y en Actividad Física y Salud de la Universidad Simón Bolívar, en el marco del programa de formación liderado por la Gobernación. **Pág. 4**



Estuvimos en la #FILBo2015

Con 73 títulos entre libros y revistas científicas, la Universidad Simón Bolívar hizo presencia en la Feria Internacional del Libro de Bogotá 2015, que este año rindió homenaje a Macondo y al Nobel Gabriel García Márquez. En el marco del evento se presentaron cinco novedades por parte de investigadores de Unisimón. **Pág. 6**



Recibimos premio internacional por tecnología en salud

Se trata de la versión 2015 del premio que cada año entregan los Colegios Americanos de Ingeniería Química (ACCE) y la Fundación de Tecnología para la Salud (HTF), de Estados Unidos. **Pág. 12**



Mensaje del Rector



José Consuegra Bolívar. Rector Unisimón.

Bienvenida toda la familia bolivariana a este viaje que por fin hemos emprendido hacia la acreditación de alta calidad para nuestra Alma Máter, la Universidad Simón Bolívar.

Bienvenidos a bordo estudiantes, profesores, investigadores y personal administrativo. Confiamos en que llegaremos a la meta deseada, mucho antes incluso de lo previsto, gracias al esfuerzo de todos y al espíritu bolivariano que siempre nos anima.

Pudimos levar anclas por la autorización del Consejo Nacional de Acreditación -CNA-, tras haber cumplido las condiciones iniciales exigidas. Nuestro barco de la acreditación ya zarpó y recorreremos una gran ruta: el mejoramiento continuo. En este viaje tendremos la grata compañía de nuestro nuevo periódico universitario Aquí en la U, el cual servirá como cuaderno de bitácora en el que registraremos todo lo que acontece en nuestra Universidad durante esta travesía.

¡Buen viento y buena mar, queridos compañeros de viaje!

Protagonistas

Andryn Núñez Ariza,

una “militante de la vida”

A sus 18 años, Andryn Núñez Ariza cursa séptimo semestre de Psicología. Desde los inicios de su carrera conoció el programa de Semilleros de Investigación, donde se destaca por su disciplina, liderazgo y disposición para el trabajo en equipo.

Andryn asegura que la pasión por la psicología y por ayudar al ser humano fue inculcada por sus padres. Su mamá es trabajadora social y su papá es abogado egresado de Unisimón. Ellos la motivaron a escoger ese campo de estudio al ver su interés por el trabajo comunitario y social que ambos realizaban.

Cuando estaba cursando segundo semestre recibió la invitación a participar en los Semilleros de Investigación que se coordinan desde el departamento de Pedagogía, lo cual le permitió acercarse a esta actividad. “Mi papá me recomendó que hiciera parte de los grupos de investigación de la Universidad porque era una muy buena oportunidad para adquirir y producir conocimiento, que es lo más importante”, precisó.

Pero lo que despertó definitivamente su pasión por la investigación fue la frase que escuchó de uno de los invitados a los talleres de formación dirigidos a estudiantes: “En vez de que me llamen científico, preferiría que me llamen militante de la vida”. Desde entonces, Andryn asumió su condición como “militante de la vida”, consciente de todos los aportes que puede hacer desde su campo de estudio al desarrollo del país.

Actualmente hace parte del proyecto “Representaciones sociales hacia la vejez en jóvenes con edades entre 20 y 30 años pertenecientes a los programas de Psicología, Trabajo Social y Fisioterapia de la Universidad Simón Bolívar”. Este proyecto está a cargo del grupo de investigación Estudios de Género, Familia y Sociedad.



Actualmente Andryn hace parte de un proyecto de investigación que analiza las representaciones sociales de jóvenes de pregrado sobre la vejez.

Su propósito a corto plazo es acceder a una beca para realizar un posgrado en Colombia o en el exterior. A su regreso quiere seguir investigando porque está convencida de que Colombia puede alcanzar niveles más altos de desarrollo a partir de la educación y las investigaciones realizadas en América Latina.

Invita a sus compañeros a que cada día se preocupen por conocer mucho más de ellos mismos porque sólo así pueden descubrir su verdadero talento, apasionarse por lo que hacen y ser felices.

-¿Qué la apasiona?

-La psicología.

-¿Qué la motiva?

-La compañía y el apoyo que recibo de mis padres.

-¿Lo que menos le gusta de una persona?

-La deshonestidad.

-¿Su sueño?

- Ser una gran profesional y conformar una familia numerosa.

Novedades



Desde el Doctorado en Administración se trabaja en la construcción de espacios colaborativos multidisciplinares y además se fortalecen las competencias científicas y la capacidad investigativa.

Luz verde al Doctorado en Administración

Es el segundo en la Región Caribe y noveno en el país

El Ministerio de Educación Nacional aprobó por siete años el programa de Doctorado en Administración, el cual se constituye en el segundo ofrecido en la región Caribe colombiana y el noveno a nivel nacional.

Con dos grandes líneas de investigación: “Gestión de Organizaciones Educativas” y “Administración y Organizaciones”, el nuevo Doctorado busca liderar procesos de investigación en relación con las empresas, el sector académico, el Estado y la sociedad en general.

“Desarrollamos la investigación con una visión que va más allá de la técnica administrativa tradicional. El Doctorado en Administra-

ción aborda problemas de las organizaciones en la frontera del conocimiento que trasciende los saberes de la Administración para transformar la sociedad, conducente a la reflexión sobre los orígenes del conocimiento y los factores que impulsan la actividad científica e investigativa”, precisó Adriana Uribe Urán, decana de la Facultad de Administración y Negocios de Unisimón.

Se busca así trascender los conocimientos en el área de la Administración, a través del razonamiento crítico para transformar las sociedades organizacionales en los ámbitos local y global.

Alta calidad en Ingeniería Industrial

El programa de Ingeniería Industrial recibió la Acreditación de Alta Calidad por parte del Ministerio de Educación Nacional al considerar la relevancia académica y pertinencia social del mismo en la región Caribe colombiana.

La resolución respectiva destaca el respaldo que el grupo de investigación “Gestión Estratégica para el Mejoramiento Aplicado”, en asociación con otros tres grupos, brinda al programa de Ingeniería Industrial.

De igual manera, se resaltaron las estrategias para reducir la deserción estudiantil, así como los programas de apoyo integral al estudiante en aspectos académicos, econó-

micos y personales.

Cabe anotar que recientemente se firmó el convenio de doble titulación e intercambio de publicaciones para el programa de Ingeniería Industrial, entre la Universidad Simón Bolívar y la Universidad Nacional Hermilio Valdizán de Huánuco, Perú.

El convenio contempla, que los estudiantes de la Universidad Simón Bolívar que hayan cursado el cuarto año o su equivalente en créditos acumulados del Programa de Ingeniería Industrial, podrán continuar su plan de estudios en la UNHEVAL, en la carrera profesional de Ingeniería Industrial.



El programa de Ingeniería Industrial cuenta con la opción de doble titulación con la Universidad Nacional Hermilio Valdizán, de Perú.

BREVES

Nuevos programas en servicios portuarios

Unisimón pone al servicio del sector portuario dos nuevos programas: Técnica Profesional en Operaciones Portuarias y Tecnología en Gestión Logística Portuaria. Los programas están articulados en ciclos propedéuticos y fueron diseñados en alianza con el sector productivo como respuesta a las necesidades de la Región Caribe y a la proyección de Barranquilla como polo de desarrollo portuario.

El primer ciclo, Técnica Profesional en Operaciones Portuarias, tiene el propósito de formar técnicos competentes para ejecutar, inspeccionar y tramitar operaciones portuarias, acorde con las necesidades de los usuarios y la normativa de la organización. El segundo ciclo, Tecnología en Gestión Logística Portuaria, se orienta a formar tecnólogos competentes para gestionar, coordinar y supervisar los servicios portuarios, acorde con las necesidades de los usuarios y la normativa de la organización.

Hágase técnico profesional en publicidad y mercadeo

La institución cuenta con otro nuevo programa técnico profesional en el campo de procesos publicitarios y de mercadeo, el cual tiene una metodología presencial.

Los egresados de este programa podrán laborar en empresas de cualquier sector productivo y desempeñarse en la planeación del concepto de marca de una empresa, el diseño de piezas publicitarias con el uso de herramientas tecnológicas según las necesidades del cliente, la elaboración de mensajes publicitarios para influir en el consumidor sobre la percepción de una marca y/o producto, además de impulsar estrategias de mercado.

Alianza con la Contaduría General de la Nación

Unisimón y la Contaduría General de la Nación realizarán acciones conjuntas de cooperación para prestarse entre sí servicios de asesoría, apoyo logístico y académico, según convenio suscrito en días pasados.

Entre las actividades comprendidas en el marco del convenio se anuncian publicaciones de interés para ambas partes, la realización conjunta de eventos y programas académicos de capacitación, proyectos de investigación o extensión y asistencia en aspectos contables y de finanzas públicas.

Universidad + Empresa + Estado

Maestros, ¡a estudiar!

Ochenta y cinco docentes vinculados a instituciones educativas del departamento del Atlántico cursan las maestrías en Educación y en Actividad Física y Salud, de la Universidad Simón Bolívar, en el marco del programa de formación liderado por la Gobernación a través de su Secretaría de Educación.

En el convenio se contempla la formación y cualificación profesional a los rectores y coordinadores con sesenta cupos para la Maestría en Educación y veinticinco para Actividad Física y Salud. Los cupos fueron otorgados a quienes, durante el proceso de convocatoria, cumplieron con los requisitos de admisión. El Programa se financia con recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías asignados al Departamento del Atlántico.



60 docentes del Departamento del Atlántico cursarán la Maestría en Educación y 25 en Actividad Física y Salud.



Una cancha de Fútbol 5 de 298 metros cuadrados fue inaugurada en el segundo semestre de 2014 para promover el deporte y la sana competencia.



Servicios de atención médica y psicológica son ofrecidos por Bienestar Universitario en ambas sedes de la Universidad.

Trabajando por el Bienestar de los estudiantes de Unisimón

La Dirección de Bienestar Universitario tiene como objetivo fortalecer y promover el desarrollo integral de la comunidad estudiantil bolivariana, aportando a sus procesos de formación y al mejoramiento de su calidad de vida.

Está conformada por las áreas de Desarrollo Humano, Salud Integral, Cultura y Deporte, las cuales registraron en 2014 un total de 53.414 participaciones de estudiantes, entre las sedes de Barranquilla y Cúcuta. En la actualidad estas áreas cuentan con los siguientes equipos de trabajo:

Desarrollo Humano: 18 psicólogos y 6 trabajadores sociales
Salud Integral: 3 médicos
Cultura: 12 instructores de expresión artística
Deporte: 17 entrenadores deportivos

De igual forma, los estudiantes pueden integrar los grupos y utilizar los espacios que funcionan en ambas sedes y que se detallan a continuación:

Área de Cultura	Áreas de Salud Integral y Desarrollo Humano
<ul style="list-style-type: none"> 2 Grupos de teatro 2 Grupos musicales 1 Coro 2 Grupos de danza 2 Pastorales 1 Grupo étnico 	<ul style="list-style-type: none"> 2 Consultorios médicos 7 Consultorios psicológicos 1 Consultorio de salud ocupacional
Área de Deporte	
<ul style="list-style-type: none"> 15 Equipos deportivos para representación institucional 1 Polideportivo 1 Cancha de fútbol 5 1 Centro de acondicionamiento físico 1 Máquinas bio-saludables 1 Piscina (en Cúcuta) 	

Invitados

Moisés Wasserman en la Cátedra de la Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

Con la charla magistral Ciencia y Educación Superior: ¿De dónde venimos y hacia dónde vamos? del científico e investigador Moisés Wasserman, exrector de la Universidad Nacional de Colombia, se dio inicio a la primera sesión de la Cátedra Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales-Barranquilla 2015, que tuvo lugar en Unisimón.

Durante la jornada académica, los investigadores participantes aprovecharon para discutir la situación de Colombia con relación a los eventos recientes que afectan tanto al Sistema

Nacional de Ciencia y Tecnología e Innovación como al Sistema Nacional de Educación Superior.

De igual forma, en el evento se discutió sobre la reciente Ley de Inspección y Vigilancia y la Superintendencia de Educación Superior y su relación con la autonomía universitaria y en qué medida esos desarrollos pueden sesgar el concepto de calidad de educación, que ya ha sido afectado con disposiciones gubernamentales anteriores.



"La autonomía universitaria garantiza la pertinencia a largo plazo y la diversidad de proyectos": Moisés Wasserman.

Visita de la presidenta de la Confederación Mundial de Fisioterapia



Marilyn Moffat Es reconocida por sus múltiples investigaciones y por ser miembro de organizaciones como el Instituto de Ciencias de la Salud del Hospital General de Massachusetts y de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Filadelfia.

Con diversas actividades se desarrolló el encuentro científico organizado en el marco de la alianza establecida entre las universidades Simón Bolívar, Metropolitana y Libre, a través de sus programas de Fisioterapia, con la participación especial de la Presidenta de la Confederación Mundial de Fisioterapia, Marilyn Moffat. Con este tipo de encuentros, los programas académicos de fisioterapia toman como referencia las tendencias, el estado del arte de la

profesión y los indicadores de calidad reconocidos por la comunidad académica nacional e internacional para estructurar dichos contenidos; además, trabajan en su actualización mediante el estímulo al intercambio de experiencias con miembros distinguidos de la comunidad científica y promoviendo la cooperación con instituciones y programas en el exterior.



Santos Depine es magister en coaching organizacional y en coaching y cambio organizacional, lo cual utiliza como base para la realización de este tipo de talleres en toda Latinoamérica.

Experto argentino participó en diplomado organizado por el Programa de Medicina

La Oficina de Relaciones Internacionales y el Programa de Medicina desarrollaron el Diplomado en Estrategias Comunicacionales y Trabajo en Equipo con el experto argentino Santos Angel Depine, médico internista nefrólogo, PhD en Educación Superior y magister en salud pública.

En la jornada académica, enmarcada en el proceso de autoevaluación y acreditación, participaron docentes y estudiantes de Medicina bajo la coordinación del director del programa, José Rafael Consuegra Machado.

Entre las temáticas tratadas durante el diplomado se destacan: las personas como observadores del mundo en el que vivimos; la distinción de los hechos de las interpretaciones y el riesgo de confundirlos; las conversaciones de los equipos de trabajo; ¿qué es escuchar?; y el logro de la confianza como generador de resultados y la importancia de pedir ayuda.

Publicaciones

Con rotundo éxito se presentaron las cinco novedades del Sello Editorial Unisimón en la Feria Internacional del Libro de Bogotá



En un stand de 39 metros cuadrados Unisimón exhibió durante los días de la feria los títulos del Sello Editorial reconocido por Colciencias.



Luego de la presentación de los libros, los autores invitados se dirigieron al stand de Unisimón para firmar las portadas a los asistentes.



Gastón Vega, Rodolfo Vega Llamas, Rodolfo Donado, Leo Castillo e Ignacio Consuegra Bolívar también asistieron a la presentación de los cinco nuevos títulos de Unisimón.



Oswaldo Olave, Jorge Reynolds y Antonio Cacua Prada durante el acto que tuvo lugar en Corferias.

“El conocimiento es la columna vertebral de la sociedad, por eso hemos querido compartir con todos el resultado del trabajo que realizan nuestros investigadores”: José Consuegra Bolívar, rector de Unisimón.

En la Sala José Eustasio Rivera, adecuada para eventos académicos en el marco de la Feria Internacional del Libro de Bogotá, se llevó a cabo la presentación de cinco nuevos títulos que hacen parte de las publicaciones del Sello Editorial Universidad Simón Bolívar, reconocido por Colciencias.

Durante el acto, al que asistieron investigadores y profesores de otras universidades del país, además de estudiantes y público en general interesado en las publicaciones de Unisimón, participaron los autores Jorge Reynolds, Rodolfo Vega, Antonio Cacua Prada, Jorge Emilio Sierra, María Nohemí González y Jairo Solano.

“Es un orgullo que hoy podamos socializar nuestras obras en la que se constituye la ventana más trascendental del libro en Colombia y una de las más importantes de América Latina. Estamos cumpliendo con la premisa fundacional de nuestra institución: el conocimiento es propiedad de todos; por eso las universidades debemos ser faro de ese conocimiento, debemos ser entidades que lo democratizan y fortalecen con él la cultura”, precisó el rector de Unisimón, José Consuegra Bolívar.

Por su parte Jorge Reynolds, coautor del libro Marcapasos Cardíaco, afirmó que las universidades están obligadas a mostrar toda su producción científica en diferentes campos y que Unisimón es una de las abanderadas en la región Caribe en cuanto a divulgación continua del conocimiento. “Esto es fomentar la

cultura colombiana y por supuesto, eso adquiere un papel relevante”, puntualizó el científico que ha publicado tres libros con el Sello Editorial Unisimón, los cuales se centran en la implementación de nuevas tecnologías en el desarrollo del marcapasos.

Asimismo, su colega Rodolfo Vega destacó el crecimiento exponencial de la Universidad y el apoyo permanente que ofrece a los grupos de investigación. “En el mundo entero las universidades de avanzada dan a conocer sus investigaciones y Unisimón le está apostando a eso”.

Entre tanto, María Nohemí González, autora del libro ¿Qué hacer con la identidad de género? coincidió con ellos al afirmar que con este tipo de eventos la Universidad Simón Bolívar confirma su apuesta a la comunicación del conocimiento, lo cual resulta indispensable para hacer ciencia. “Es necesario mostrar cómo nosotros desde el Caribe estamos aportando a la transformación social y haciendo público el conocimiento que generamos”.

Luego de la presentación, los autores se dirigieron al stand de Unisimón, ubicado en el pabellón tres de Corferias, para firmar los libros que fueron obsequiados a los asistentes. Es necesario destacar que este tipo de actividades evidencian la calidad del trabajo académico realizado en la institución y resulta relevante en el marco del proceso de acreditación institucional.

Emprendimiento

Nació MacondoLab, nuestro laboratorio para el emprendimiento y la innovación



Con este espacio se pretende además potenciar las capacidades cogeneradoras y cocreadoras del trabajo entre Unisimón, las entidades aliadas y la sociedad, desde la perspectiva del desarrollo humano, social, económico y tecnológico.

Adscrito a la Vicerrectoría de Investigación e Innovación, MacondoLab se constituye en un laboratorio de cocreación especializado en la consolidación y aceleración de proyectos empresariales con el cual se busca propiciar y apoyar los procesos de gestión e interrelación de iniciativas, a través de la formación en emprendimiento y en innovación.

Con el apoyo de expertos en diferentes áreas y de metodologías como el “hands-on”, que están enfocadas a la acción y a los procesos de descubrimiento de clientes, desarrollo ágil y sesiones de trabajo ‘uno a uno’, se estructura en MacondoLab la asesoría en todas las fases del proceso de creación y consolidación de las ideas empresariales.

En este proceso se manifiesta el apoyo a estudiantes y emprendedores que llegan con ideas de negocio y se brinda un acompañamiento integral a empresas que buscan no sólo consolidar sus ideas a través del fortalecimiento de sus modelos de negocios y productos, sino también la consecución de recursos.

“Buscamos fomentar una cultura innovadora y empresarial. Queremos que MacondoLab se

constituya en un espacio para la transformación de negocios y productos donde el diseño, la usabilidad y satisfacción de necesidades sean la base para la creación y diversificación de productos de las empresas constituidas y para la generación de nuevos productos que sean escalables y replicables, promoviendo la generación de empleo, la competitividad y la productividad de todas las empresas que entran al laboratorio”, precisó Paola Amar Sepúlveda, vicerrectora de investigación e innovación de Unisimón.

¿Qué beneficios ofrece entrar a MacondoLabs? Los beneficios se centran en el acompañamiento de un equipo interdisciplinario que se encarga de hacer seguimiento y probar, a través de diferentes estrategias y metodologías, las ideas y capacidades de las empresas atendidas en el proceso de creación y consolidación de nuevos productos, esto con el objeto de definir las áreas que deben ser fortalecidas durante el proceso.

Ante las tendencias de relacionamiento y posicionamiento de productos y servicios en mercados locales, regionales, nacionales o internacionales, se definen estrategias de comu-

nicación, marketing y la imagen del producto, de acuerdo al segmento del mercado al que se quiere llegar y a las condiciones y características del producto o servicio.

Además se realizan talleres para el fortalecimiento de las capacidades de comunicación de las empresas y los emprendedores, con el fin de mejorar sus procesos de ventas y posicionamiento en el mercado.

Todo este acompañamiento realizado en MacondoLabs se refleja no sólo en la generación de nuevos productos, en el mejoramiento o la creación de una imagen o en las estrategias de marketing y de comunicación de la empresa, sino también en la búsqueda de mejorar la competitividad de las empresas y la penetración a nuevos mercados, lo cual se ve reflejado en el aumento en ventas y en la generación de alianzas estratégicas que propician el escalamiento de los productos.

¡Súbete a bordo!

Luego de las visitas realizadas por los consejeros designados del Consejo Nacional de Acreditación a la Universidad Simón Bolívar, en sus sedes de Barranquilla y Cúcuta, este organismo autorizó, a través de una comunicación oficial, "... avanzar con el proceso de autoevaluación con fines de acreditación institucional de alta calidad".

La noticia adquiere relevancia toda vez que la visión institucional se orienta a la consolidación de su cultura de calidad, lo cual se pretende sea validado con la obtención de la acreditación institucional. Entre las fortalezas que destaca el CNA en su comunicación se encuentran la amplia trayectoria educativa de la institución reflejada en 42 años de funcionamiento; la oferta de sus 27 programas de pregrado y de nueve especializaciones, cuatro especialidades médico - quirúrgicas, 17 maestrías, un doctorado propio y un doctorado que se ofrece en convenio con la Universidad de Cartagena y con la Universidad de Granada.

Asimismo, resalta la ejecución del Plan Estratégico de Desarrollo 2013 - 2017 que sustenta una cultura de autoevaluación, calidad y mejoramiento continuo; la articulación con el sector productivo que lidera desde su sede en Barranquilla, y los programas de proyección social para población vulnerable que implementan en la sede de Cúcuta. De igual forma, hace énfasis en el avance que ha obtenido en la consolidación de los 44 grupos de in-

vestigación en diversas áreas, de los cuales 35 están clasificados en la plataforma ScienTi, de Colciencias.

Pero, ¿qué es la Acreditación Institucional?

Es el reconocimiento público que hace el Estado a la calidad de las instituciones de educación superior y de programas académicos.

Se convierte en una oportunidad para reconocer los esfuerzos que permiten que la institución mejore su calidad y fije metas relacionadas con el desarrollo que desea alcanzar.

¿Por qué es importante que la Universidad Simón Bolívar se acredite institucionalmente?

Porque este logro permite la formación de profesionales en programas académicos con escenarios idóneos para el ejercicio de enseñanza-aprendizaje.

Para los estudiantes y egresados se abren posibilidades de homologación de títulos o de dobles titulaciones con instituciones de otros países con los que existan convenios. Además, se presentan oportunidades para acceder a becas nacionales o internacionales con instituciones prestigiosas de otros países.

En cuanto a las relaciones con el sector laboral, las empresas muestran preferencia por las instituciones acreditadas en el momento de contratar profesionales.



¡Súbete a bordo! Contamos con tu participación y la de toda nuestra comunidad educativa.

UNIVERSIDAD
SIMÓN BOLÍVAR

¿Cómo ha asumido la Universidad Simón Bolívar el proceso de Acreditación Institucional?

Como uno de sus propósitos fundamentales, por lo cual convoca a toda la comunidad universitaria en torno al cumplimiento con calidad de su responsabilidad social de formación y al reforzamiento de su aporte al desarrollo de la región Caribe.

¿Cuál es nuestro modelo de Acreditación Institucional?

La propuesta institucional de autoevaluación está enmarcada en un modelo de evaluación participativo, democrático, crítico y con visión prospectiva; tiene como referentes los modelos de acreditación de calidad en la educación.

Está integrado por cuatro etapas o momentos:

- 1- Alistamiento
- 2- Autoevaluación
- 3- Evaluación Externa

4- Mejoramiento de la calidad

El modelo expresa la concepción que se tiene de la universidad como un sistema y, de forma general, representa la dinámica y la metodología que orienta el desarrollo de la autoevaluación aplicable a los programas académicos y a la institución.

¿Qué se busca con este modelo?

El propósito de este modelo es mostrar cómo la universidad, a partir de las ex-

pectativas, 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.

Dicho modelo permite entender y explicar mejor la realidad educativa institucional, poniendo de manifiesto los aspectos relevantes de su desarrollo, su estructura y relaciones.

En el marco de este modelo, la decisión de iniciar un proceso de autoevaluación con fines de acreditación institucional está en función del número de programas académicos acreditables de pregrado y posgrado que estén acreditados, de los desarrollos en investigación, el impacto social y la sostenibilidad financiera de la institución.

¿Cuál es el rol de los diferentes miembros de la Universidad en este proceso?

Es favorable para el proceso contar con la participación de toda la comunidad universitaria. En líneas generales, personal administrativo, profesores, estudiantes y egresados colaborarán, así:

- Participando activamente en procesos como encuestas, entrevistas y grupos focales para conocer opiniones y percepciones sobre 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 docente y otros medios audiovisuales que sirven como insumos para el desarrollo de las funciones misionales de la institución.

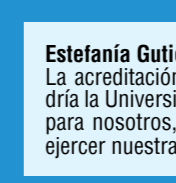
Opinan los estudiantes:

ENCUESTA

¿Qué significa para los estudiantes de Unisimón la Acreditación Institucional?



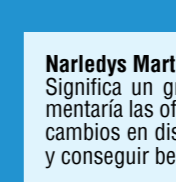
Andrés Romino - Enfermería. 3er semestre
Para mí, la acreditación institucional significa un paso muy grande que da la Universidad porque nos permitirá a los futuros egresados tener más posibilidades de conseguir trabajo estable, sin tener que irnos a estudiar un programa distinto en otro país para ejercer la profesión.



Estefanía Gutiérrez - Enfermería. 3er semestre
La acreditación institucional es un enorme logro que obtendría la Universidad, el cual trae consigo numerosos beneficios para nosotros, los estudiantes, porque es una garantía para ejercer nuestra profesión en este país o en otro.



Alex Rodríguez - Medicina. 6to semestre
La acreditación institucional es un paso más que da la Universidad porque le otorga reconocimiento al estudiante ante la sociedad, demostrando que venimos respaldados por una institución que forma académicamente profesionales con alta calidad.



Narledys Martínez - Contaduría Pública. 5to semestre
Significa un gran aporte a nuestra formación ya que incrementaría las ofertas de trabajo y la posibilidad de hacer intercambios en distintas universidades, cursar especializaciones y conseguir becas.



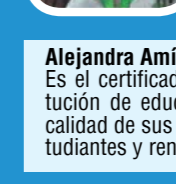
Ana Carolina Britto - Contaduría Pública. 5to Semestre
La acreditación es una gran puerta que se le ofrece al estudiante, facilitándole herramientas para el desempeño en su profesión.



Samir Marengo - Contaduría Pública. 5to semestre
La acreditación institucional es de suma importancia porque nos brinda una mejor capacidad para desarrollarnos en el ámbito laboral.



Stephanie Rodríguez - 6to Semestre de Psicología
Es el proceso para buscar la excelencia institucional, lo cual nos beneficia dándonos calidad durante el aprendizaje en nuestra carrera.

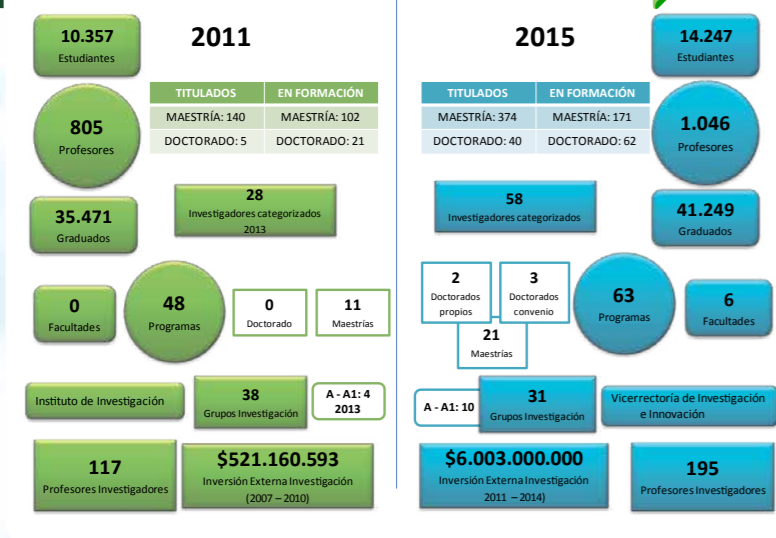


Alejandra Amín - 3er semestre de Derecho
Es el certificado que se le da a la Universidad como institución de educación superior, gracias al mejoramiento de calidad de sus programas. Esto nos trae desarrollo a los estudiantes y renombre social a la institución.

Durante el primer semestre de 2015 el rector socializó con estudiantes, profesores y personal administrativo los avances en el proceso de Autoevaluación con fines de Acreditación Institucional. Se refirió a los logros más significativos de los últimos cinco años, tales como el aumento en el número de profesores titulados con maestrías y doctorados; el número de investigadores y grupos de investigación categorizados en Colciencias; la inversión realizada en investigación; los dos doctorados propios y los tres que se ofrecen en convenio; el aumento en el número de profesores contratados y los recursos destinados para el Plan de Desarrollo Profesional, además de las herramientas con las que se cuenta para el apoyo a la docencia.



Universidad en cifras



AVANCES



Recursos de apoyo a la docencia



Sistema de Bibliotecas
12 bibliotecas - 1 hemeroteca

185 revistas impresas en suscripción

62 bases de datos suscritas:
✓ 142.157 libros electrónicos
✓ 49.576 revistas electrónicas

aulaextendida
2.271 computadores al servicio de la comunidad educativa

69 Laboratorios formativos y salas de informática

Infraestructura Educativa y Física (Sedes Barranquilla y Cúcuta)

Plan Maestro de Infraestructura 2013 - 2017



Campus Barranquilla: 5 sedes físicas
Campus Cúcuta: 6 sedes físicas
100% propiedad de la Universidad

50.002 m² construidos
264 aulas de clase

11 Auditorios
4 Museos
10 Cafeterías

Relaciones académicas y científicas



Participación en 75 redes internacionales

3 doctorados en Convenio
4 convenios de doble titulación Internacional
91 convenios internacionales

3 maestrías en convenio
5 grupos de investigación interinstitucionales
34 Convenios nacionales

Innovación

¡Recibimos premio internacional por tecnología en salud!

Vladimir Quintero, profesor e investigador del programa de Ingeniería de Sistemas, obtuvo recientemente un premio internacional por avances en el manejo de tecnologías en salud.

coordinado por Quintero y promueve la integración de las compañías de tecnología en salud de Colombia y América Latina.

Se trata de la versión 2015 del premio que cada año entregan los Colegios Americanos de Ingeniería Química (ACCE) y la Fundación de Tecnología para la Salud (HTF), de Estados Unidos. El proyecto galardonado se desarrolló en alianza con la Cámara de Comercio de Barranquilla durante 2013. Como resultado de esta integración se creó el Comité Nacional para Colombia de la organización IHE: Integrando Empresas de Salud, que tiene presencia en 19 países del mundo; el IHE-Colombia es

Vale la pena destacar que desde su creación, IHE-Colombia se ha concentrado en desarrollar tres líneas de acción orientadas a la promoción de los estándares de interoperabilidad en salud: traducción y promoción de material educativo para técnicos y usuarios, relacionado con la interoperabilidad en salud y sus estándares; capacitación de empresas del sector salud desarrolladoras de software y dispositivos médicos y la promoción de la discusión internacional sobre la adopción de estándares de interoperabilidad.



Vladimir Quintero será galardonado durante una ceremonia especial que tendrá lugar en Canadá durante el mes de junio.



Luego de la visita de representantes del proyecto PUM a Unisimón, un equipo de la Facultad de Administración y Negocios realizaron una misión académica a los Países Bajos para conocer experiencias que tienen lugar allí.

Expertos holandeses de la Organización PUM visitaron Unisimón

Con éxito se llevó a cabo la Semana Internacional de la Cocreación y la Innovación Empresarial, que contó con la participación de los expertos holandeses de la Organización PUM (Programa de Direccionamiento Empresarial) Ludo Kockelkorn, Corry Ehlen y Harry Vaessen, en el marco del convenio que se ejecuta desde el año 2010 con el programa de Administración de Empresas. La jornada contó con conferencias, workshops y conversatorios dirigidos a empresarios, egresados, funcionarios y estudiantes de la

Universidad Simón Bolívar. De igual forma se llevaron a cabo talleres dirigidos a docentes y funcionarios de la institución en los temas de nuevas tecnologías, metodologías de enseñanza T-PACK y herramientas tecnológicas como Weblectures y E-portfolios. El evento se prestó a su vez para conocer nuevos modelos de negocio, creados por nuestros egresados de diferentes programas y para escuchar sus experiencias de vida en el rol de emprendedores, al mejor estilo de una clase testimonial.

Responsabilidad Social Empresarial



La creación del Observatorio de RSE comprende también la colección bibliográfica de la cual ya se publicaron los dos primeros volúmenes escritos por Jorge Emilio Sierra Montoya, coordinador del Observatorio.



El Presidente de la Academia Colombiana de Ciencias Económicas y Director del Observatorio sobre Desarrollo Humano de la Universidad Autónoma de Colombia, Julio Silva-Colmenares, fue el encargado de dar inicio a las actividades del Observatorio de Responsabilidad Social Empresarial de la Universidad Simón Bolívar, con la conferencia "Hacia un modo de desarrollo humano: realización de la libertad y búsqueda de la felicidad".

La iniciativa fue propuesta por el rector de Unisimón, José Consegua Bolívar, quien explicó que al nuevo Observatorio, adscrito a la Vicerrectoría de Investigación e Innovación, se vincularán investigadores, profesores y estudiantes de la institución para realizar estudios especializados y proyectos sociales enmarcados en la estrategia universitaria de Responsabilidad Social.

Actualidad en la U

Homenaje
a profesores
bolivarianos

Como parte de los actos conmemorativos del natalicio del rector fundador de la Universidad Simón Bolívar, José Consuegra Higgins, se llevó a cabo la ceremonia institucional por el Día del Profesor Bolivariano, aprobada por la Sala General para recordar el legado de ese gran intelectual del Caribe colombiano.

Con este homenaje se quiso recordar el valioso aporte de José Consuegra Higgins al desarrollo del país, como un maestro de vocación, reconocido economista y defensor de la identidad propia, la cultura y el respeto del ancestro.

Durante la jornada se entregaron los reconocimientos a la Excelencia Profesoral, a la Excelencia Investigadora, al Profesor Bolivariano Emérito y al Profesor Honorario, así como la Orden a Toda una Vida Académica.

El Presidente de la Academia Colombiana de Ciencias Económicas y Director del Observatorio sobre Desarrollo Humano de la Universidad Autónoma de Colombia, Julio Silva-Colmenares, recibió la distinción como Profesor Emérito a nivel nacional por sus valiosos aportes en el campo de la economía. De igual forma, se distinguió a la docente internacional Cory Ehlen.

El Reconocimiento a la Excelencia Investigadora lo obtuvo el nefrólogo Gustavo Aroca Martínez, líder del Grupo de Investigación en Nefrología y docente del Programa de Medicina.

La Orden a Toda una Vida Académica se entregó al profesor Carlos Daniel Llanos Sánchez, docente del programa de Derecho, con 30 años vinculado a la universidad.

Como Profesor Bolivariano Emérito se distinguió a Luisa Osorio Villegas, exfuncionaria y docente de la institución.



Luisa Osorio Villegas y Carlos Daniel Llanos Sánchez, junto a Esperanza Ahumada y al rector José Consuegra Bolívar.



El evento tuvo lugar en el teatro José Consuegra Higgins y contó con la asistencia de los profesores de los diferentes programas académicos.



Doña Ana Bolívar de Consuegra fue la encargada de hacer el reconocimiento al doctor Julio Silva Colmenares durante la ceremonia.



Remberto De la Hoz Reyes y Adriana Uribe Urán.

Recientemente ha enfocado su labor investigativa en temas relacionados con política pública de educación superior, formación en ingeniería y tecnologías, y orientación vocacional; ha publicado libros y artículos en estas temáticas. En el área técnica de la ingeniería, ha trabajado en áreas y estrategias para mejoramiento de la productividad y la competitividad en las empresas.



Gustavo Aroca Martínez recibió su reconocimiento de manos de Paola Amar Sepúlveda y María De los Angeles Pérez.



La coral bolivariana fue la encargada de amenizar la ceremonia a la que asistieron cerca de 500 profesores de Unisimón.

Nombrados nuevos decanos

Como parte del proceso de consolidación de la nueva estructura académica de la Universidad Simón Bolívar, la Sala General nombró como decanos de las facultades de Administración y Negocios, y de Ingeniería a la administradora Adriana Uribe Urán y al ingeniero Remberto De la Hoz Reyes.

Adriana Uribe Urán lideró el proceso de acreditación del programa de Administración de Empresas y el envío del informe de re-acreditación. Es Administradora de Empresas, especialista en gerencia de empresas, magíster y doctora en administración, título que obtuvo en la Universidad Autónoma de Querétaro, en México.

Es líder del grupo de investigación Gestión Organizacional, de la Universidad Simón Bolívar. Autora de diversos artículos y libros sobre temas relacionados con la administración y la gestión. Por su parte, Remberto De la Hoz Reyes es ingeniero industrial, especialista en gerencia de producción y operaciones, y en desarrollo social, magíster en humanidades y ciencias sociales, con mención en educación, de la Universidad Paris-Est Créteil Val de Marne y magíster en desarrollo social. Actualmente cursa el Doctorado en Estudios Políticos en la Universidad Externado de Colombia.

Internacionalización

Nuevo convenio para
formación doctoral

Como parte de la agenda que cumplió el rector durante la reunión de la Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado -AUIP-, que tuvo lugar en Aguascalientes, México, se firmó una carta de intención con la que se dio inicio a los trámites para formalizar un convenio de cooperación con la Universidad Autónoma de Nuevo León -UANL-, que permitirá a los docentes del programa de Derecho acceder a formación doctoral.

El documento firmado por nuestro directivo y

por su homólogo de la UANL, Gerardo Tamez González, consigna que "Manifestamos nuestra intención de iniciar formalmente los procedimientos conducentes al establecimiento de un Acuerdo de Cooperación Internacional entre nuestras instituciones, a fin de implementar de manera conjunta un programa de postgrado UANL denominado Doctorado en Filosofía con acentuación en Ciencia Política, en la Universidad Simón Bolívar". La propuesta académica del doctorado fue presentada en días pasados, en el marco de la Semana Internacional USB.



Durante la firma del convenio acompañaron al rector los funcionarios de la UANL Francisco Gorjon, director de postgrado, y Arnulfo Sánchez, subdirector de postgrado y coordinador del doctorado que se desarrolla en Unisimón.

Doctorado en Ciencias Básicas
con la Universidad de Cádiz

En el marco de la reunión del Consejo Directivo de la Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado desarrollada en Barcelona, España, el rector, José Consuegra Bolívar, firmó el convenio de formación en Ciencias Básicas a nivel de doctorado con la Universidad de Cádiz ante la presencia del Vicerrector de Relaciones Internacionales de esa institución, Juan Carlos Galindo, y del Director de la AUIP, Víctor Cruz Cardona.

El convenio establece que la coordinación local del doctorado estará a cargo de la Universidad

Simón Bolívar con el apoyo de la Asociación Universitaria de Posgrado y las universidades del Atlántico y de la Costa, que también firmaron el convenio.

El acuerdo permitirá otorgar becas para estudios de doctorado a cuatro profesores de cada una de estas tres universidades, así como de otras tres instituciones colombianas pertenecientes a la AUIP en áreas de formación como Nanociencia y Tecnología de Materiales, Biomoléculas, Recursos Agroalimentarios y Matemáticas.



Las becas se otorgarán tras un proceso de selección en el que pueden participar hasta cuarenta postulantes y que incluye un curso de formación de 40 horas presenciales que se ofrecerá en la primera semana de diciembre en la Universidad Simón Bolívar, dictado por profesores de la Universidad de Cádiz.

Convenio con Universidad
de Niza

Con el objeto de promover la cooperación internacional, la Universidad Simón Bolívar gestionó la firma de un convenio con la Universidad de Niza Sophia Antipolis, el cual contempla el intercambio de estudiantes de pregrado que cursen su carrera de forma regular, que estén inscritos en un programa que alterne viaje y estudio o de estudiantes de programas cuyo plan de estudios requiera una pasantía en el

semestre profesional; quien aplique debe estar dispuesto a trabajar un trimestre o un semestre en Francia. El acuerdo también contiene las condiciones para facilitar la movilidad de docentes investigadores que participen en conferencias, simposios y seminarios, así como en las actividades comunes de investigación e investigación aplicada.



Durante cinco años nuestros estudiantes, docentes e investigadores podrán disponer de los acuerdos establecidos con esta importante universidad francesa que tiene una experiencia de cincuenta años en la educación de profesionales en diversas áreas

Nuestra Historia

Hace 42 años se impartieron las primeras clases en Unisimón



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

Para él era una tarea apremiante, por eso tomó en alquiler el inmueble de propiedad de don Luis de Vivo, quien cedió finalmente a los argumentos del doctor Consuegra y de su esposa, Ana Bolívar de Consuegra, para preservar la edificación en medio de la difícil coyuntura que se vivía en Barranquilla en materia universitaria. La negociación llegó a feliz término y se acordó el pago de cinco mil pesos mensuales por la que sería la primera sede de la Universidad, en la que se comenzarían a funcionar los programas de Derecho, Trabajo Social, Economía, Ciencias de la Educación y Sociología.

Era amplia, de un solo nivel, cuidada y muy bien situada; aunque era modesta, se comparaba con las mansiones de su alrededor. Los fundadores la adecuaron con sala de recibo, biblioteca, con una cafetería pequeña que tenía apariencia de tienda de barrio, mesa de ping-pong, además de salones y pupitres.

En la parte posterior de la casa estaba el patio inmenso, arropado por árboles de mango, acacia y almendro. Este sitio se constituía en el lugar más propicio para el solemne acto de inauguración programado para ese día, en horas de la tarde.

Antes de la hora acordada, la casa fue llenándose. Directivos, profesores y estudiantes que habían sido expulsados de la Universidad del Atlántico, recuperaban sus cargos en un sitio distinto, al que consideraban suyo, fruto del esfuerzo, de la lucha revolucionaria. Se contaban estudiantes de todos los departamentos de la región que se sintieron atraídos por la cercanía de su lugar de origen, lo cual representaba menores costos y la posibilidad de visitar a sus familiares con regularidad.

El discurso del doctor Consuegra se desarrolló en presencia de invitados especiales, en su mayoría académicos nacionales y extranjeros, quienes escucharon atentos las palabras de este gran maestro sobre la materialización de sus ideales y sobre la ratificación de su compromiso con las ideas progresistas, las reformas sociales, los intereses populares y el espíritu bolivariano de la libertad.

Este marco ideológico generó acciones que permiten a más personas de recursos económicos limitados aprovechar la oportunidad de acceder a la educación superior, de la cual habían sido excluidas históricamente.



Bajo un centenario y frondoso árbol se formaron los profesionales en Derecho, Trabajo Social, Economía, Ciencias de la Educación y Sociología de Unisimón.



La casa fue adecuada con sala de recibo, biblioteca, con una cafetería pequeña que tenía apariencia de tienda de barrio, mesa de ping-pong, además de salones y pupitres.



El discurso inaugural del doctor Consuegra se desarrolló en medio de invitados especiales, en su mayoría académicos nacionales y extranjeros, conocedores de las propuestas progresistas de nuestro fundador.



Casona del barrio El Prado que fue adecuada por los fundadores para impartir las primeras clases de la Universidad.



Los fundadores visionaron una Universidad que ofreciera educación superior de alta calidad para los sectores populares. En la actualidad, Unisimón cuenta con más de 41.200 graduados.

*Texto basado en el libro "A la Sombra de El Maestro", escrito por el periodista Jorge Emilio Sierra Montoya y editado en marzo de 2014 por el sello Universidad Simón Bolívar.

Lente Unisimón



Siempre hay tiempo para el Lente Unisimón.

Posan para esta foto Bayron Londoño, docente de Cálculo Diferencial, con los estudiantes de segundo semestre de Ingeniería Industrial Leidy Alvarez, Nandis Torres, Yuliana Padilla, Saray López, Julieth Buelvas, Erika Tolosa y Viviana Barrios.



Entramos a una clase de noveno semestre de Contaduría Pública y captamos esta buena foto con el profesor de contadurías especiales, Laureano Villa y sus estudiantes Gina Jaraba, Kelly García, Beritilda Martínez, Lizeh De la Cruz, Gineth Rueda, Laura Estrada, Danilo Quintana, Héctor Colpas, Isabel Guzmán y Claudia Serge.



La profesora Rocío Gutiérrez y los estudiantes Yorwin Paternostro, Edgar Lanao, Daniela Acevedo y Cristian Cárdenas aprovechan las zonas de estudio en la sede dos.



Estudiantes de segundo semestre de Medicina se preparan para los exámenes.

En la foto Andrés Pinedo, Jhonny Llinás y Daniel Jaller.

Para cada edición de Aquí en la U nuestro fotógrafo recorrerá las diferentes sedes de la Universidad para captar los mejores momentos. ¿Tú también quieres ser reportero en redes sociales para esta sección? Captura buenos momentos con tus amigos y profesores y publícalas con el hashtag #AquienlaU.



Estudiantes de tercer semestre de Administración de Empresas disfrutan de las zonas comunes de Unisimón. En esta foto Mauricio San Martín, Ricardo Beltrán, Jorge Hernández, Fernando Moreno, Javier Amador, Armando Ballestas, Juan Sierra y Jessica Aguirre, junto al profesor de Socio-Humanidades, Juan Camilo Pérez.



Cuando iban camino a clase, estos estudiantes de tercer semestre de Instrumentación Quirúrgica se encontraron con el Lente Unisimón y posaron para la foto. Ellos son Ronaldo Salas, Luis Parra, Alberto Duarte, Habib Chaljub, Ronaldo Arrieta, María Fernanda Espinosa, Luis Bolívar, María Medina, Cristian Hernández y Dubán Charris.



Aldair Llanos, Pedro Goenaga, Nataly Ríos, Astrid Figueroa y Cristian Gambil, estudiantes de Comercio y Negocios Internacionales, aprovechan el tiempo entre clases para jugar dominó en la zonas de esparcimiento.



Los estudiantes de Ingeniería Industrial de cuarto semestre, Laura Valera, Wilder Ramos y Milagros Domínguez, también posaron para esta edición de Aquí en la U.



Juan Carlos Navarra, Frank Carpio, Santiago Marmolejo, Cristian Rey y Jeison Llanos, estudiantes de tercer semestre de Ingeniería de Sistemas, también aprovechan las zonas comunes para preparar sus exámenes.



Nadim Badel, Arinson Moreno, Yovana Padilla, Marta Cassir, Chechi Londoño, Sheila Alvarez y Melani Gilvez, aceptan posar para el Lente Unisimón mientras esperan la hora de clases.

Los estudiantes de Fisioterapia.

Lente Unisimón



Los estudiantes de segundo semestre de Enfermería, Eirielys Ibarra, Jessica Morales, Aura Hinojosa y Yisney Donado también posaron para la primera edición de su periódico Aquí en la U.



Jair Alonso Vesga Gallardo, María Rosa Acosta, Lesid Pacheco, Linda Salas, estudiantes de Fisioterapia, aprovecharon las horas libres para estudiar su próximo parcial.



Los estudiantes de Fisioterapia, María Alejandra De La Rosa, Daniela Figueroa y Edwin Delgado, posaron para esta foto en la sede dos de la Universidad.



Las Estudiantes Luisa Martínez, Laura Martínez y Gissell Lara, de Ingeniería Industrial, esperan en las zonas de esparcimiento la entrada a clases.



Ana Carolina Britto, Dayanna Rey Rocha y Berena Romero Alvarez, estudiantes de Contaduría de quinto semestre, le regalaron su sonrisa al reportero de Aquí en la U.



Los ingenieros industriales en formación Rosalinda Olivares, Dioselin Escobar, Gisell Rolón, Yerelis Payares y Aly Jiménez fueron captados por las cámaras de Aquí en la U en las zonas verdes de la sede tres.



Los estudiantes de Ingeniería Industrial, Jesús Cortez, José Barreto y Saúl Benedetti, se preparan para entrar a clases.



Dayana Sarmiento, Gina Vergara, Yerlin Bermúdez y Dayana Molinares culminando su clase de Laboratorio.



Estudiantes de primer semestre de Microbiología, Melisa Orozco, Vanessa Caballero, Carlos Rodríguez y Diomedes Escorcía afinan detalles para su exposición.