EDICIÓN N° 6 / octubre de 2016

EL FARO

Periódico Institucional de la Universidad de Córdoba - ISSN: 2500-5502

EL NOBEL EN UNICÓRDOBA

“El verdadero nombre de la paz es Educación”

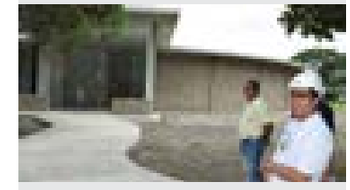
La frase del rector de la Universidad de Córdoba, Jairo Torres Oviedo, acogida por el presidente y premio Nobel de Paz, Juan Manuel Santos en su reciente visita a la Alma Máter, describe el norte que ha decidido tomar la Institución en el momento histórico que vive Colombia. El Plan Paz Córdoba sigue su curso en búsqueda de la construcción de una paz teritorial verdadera. **Págs. 2,3,4 y5.**

Acreditación: así vamos

La Universidad de Córdoba está a punto de culminar la fase de autoevaluación rumbo al propósito de la Acreditación Institucional.

Págs. 8 y 9

Obras concertadas



Universidad de Córdoba invierte en obras de infraestructura física y tecnológica de impact o en la comunidad universitaria.

Págs. 10 y 11

Investigación de impacto

Los investigadores de Unicórdoba siguen innovando y creando soluciones de impacto para el entorno.

Págs. 6 y 7

Al servicio de la paz y el desarrollo

Discurso del doctor Jairo Torres Oviedo, rector de la Universidad de Córdoba, durante la presentación del Plan Paz Paz Córdoba ante el Presidente de la República, Juan Manuel Santos Calderón.
(Septiembre 23 de 2016)

Señor Presidente manifiesto mi agradecimiento por su visita a nuestro campus universitario, su presencia es muestra del reconocimiento y confianza por esta comunidad universitaria que ha vivido y padecido la violencia en todas sus expresiones.

El presente de la Universidad de Córdoba está ligado a un pasado de violencia y degradación de la condición humana, al igual que al terror, la intimidación y el miedo impuesto violentamente por distintos actores armados ilegales. Sin embargo, hoy estamos más convencidos que podemos –al igual que la generación del siglo de las luces-, superar las tinieblas del oscurantismo de ese pasado violento, iluminando el presente con la luz de nuestra razón y recuperar la confianza en nosotros mismos. Y como librepensadores, hemos asumido con entereza la responsabilidad que se torna histórica e ineludible de integrar la Universidad de Córdoba al crecimiento y desarrollo de Córdoba y de Colombia.

Queremos que la Ciencia que aquí producimos y nuestros recursos técnicos, tecnológicos y humanos se transfieran al servicio de la región y del país.

Nuestra Universidad ha sido víctima de las distintas formas de violencia que han sometido al departamento de Córdoba,, somos sujeto de reparación colectiva; pero a pesar de las adversidades que hemos padecido y sin olvidar nuestros muertos y por la memoria a éstos, hemos asumido el liderazgo con convicción y responsabilidad por nuestra región de trabajar por La Paz; por ello, hace seis meses comenzamos a trabajar el diseño de un modelo de Paz Social y Territorial que denominamos "PLAN PAZ CÓRDOBA", que es la forma en la cual la Universidad de Córdoba, asume el compromiso y responsabilidad de trabajar por la proyección social.

Con el liderazgo de la Universidad de Córdoba repensamos el desarrollo del departamento durante estos seis meses, recorrimos cada una de las subregiones de nuestro departamento que cuentan con amplias potencialidades de desarrollo económico y con ventajas comparativas que requieren convertirse en competitivas, y en cada una de estas construimos los acuerdos mínimos que se convierten en la Hoja de Ruta para el desarrollo del departamento de Córdoba en los próximos 14 años. Convirtiéndonos en la única Universidad de este país, que asumió un reto de tal magnitud.

La Universidad de Córdoba asume el liderazgo de acompañar los grandes proyectos de desarrollo del Departamento de Córdoba y lo hacemos aportando nuestra esencia y nuestra razón de ser, que es la de hacer Ciencia; porque soy un convencido de que la grandeza y esencia de la Universidad es la Ciencia, y teóricamente debe autoafirmarse en ella simplemente para no padecer y salir adelante.

El rector Jairo Torres Oviedo le hizo entrega al Presidente Juan Manuel Santos una artesanía denominada "Ofrenda del Sinú".

El Plan Paz Córdoba es una apuesta de la Universidad para la construcción social y territorial de paz, articulado en los siguientes ejes de acción:

1. El rol de la Universidad de Córdoba en su condición de víctima y sujeto de reparación: la paz de todos es la mayor expresión de reparación colectiva para que nunca más se repita en la Universidad y menos en la región.

2. Córdoba debe pasar la página de una violencia fratricida, el proceso de paz que ahora culmina con la Farc - EP es la mejor noticia desde que se fundó el departamento y la mayor oportunidad para aprovechar su riqueza y capacidades.

3. La Universidad asumió la responsabilidad de liderar institucional y académicamente la formulación de un plan de paz que que busca trazar una hoja de ruta hasta el año 2030 para contribuir a consolidar una paz estable y duradera.

4. El Plan Paz Córdoba se fundamenta en dos referentes: los seis puntos de los acuerdos suscritos en La Habana entre el gobierno Colombiano y las Farc y los 17 objetivos de desarrollo sostenible de Naciones Unidas aprobados en 2015 y que son vinculantes para el Estado Colombiano.

5. El concepto principal del Plan Paz Córdoba es construcción social y territorial de la paz, que implica un reconocimiento del territorio desde la capacidad de adaptarlo al cambio climático y la obligación de mitigar sus efectos.

6. El Plan Paz Córdoba asume un modelo de descentralización institucional y participación ciudadana. La paz no se piensa desde los escritorios, se hace en los territorios.

7. Todo el conocimiento, el saber, la investigación y la capacidad técnica, académica y científica de la Universidad puesta al servicio de la comunidad, de la gente, para que la paz se convierta en un bien tangible, que transforma vidas, que contribuye a un mejor vivir, que realiza derechos sociales, económicos y culturales como el bien más preciado del posconflicto en el departamento.

8. El Plan Paz Córdoba trasciende las actuales administraciones y se proyecta para los próximos 14 años con objetivos comunes para asegurar la educación básica, la salud, la atención de la primera infancia, la productividad agropecuaria, la infraestructura, la protección del medio ambiente, el fortalecimiento del Estado Social de Derecho, la democracia y el respeto a la vida.

9. La Universidad creó por resolución del Consejo Superior Universitario un fondo para la paz, que permita gestionar y administrar recursos para la ejecución de programas y a partir de la asistencia técnica y profesional del alma mater.

10. Se acaba la confrontación armada y va a ser mucho más evidente la urgencia de combatir y superar la corrupción.

De todo este proceso hemos construido las siguientes iniciativas y compromisos para gestionar y ejecutar:

- Regionalización de la Universidad de Córdoba: que exista una sede de la Universidad en cada una de las subregiones del departamento.
- Acompañar el diseño e implementación de una Política de seguridad alimentaria para el Departamento de Córdoba.
- Proyectos para la Erradicación del Analfabetismo que hoy se encuentra en un 36% en Córdoba
- Asistencia Técnica agropecuaria a los pequeños y medianos productores del departamento de Córdoba.

Uno de los grandes retos que tiene la institucionalidad es erradicar la corrupción, fortalecer las instituciones y hacer posible un verdadero sistema democrático, solo así, construiremos una sociedad moderna, justa y próspera.

La paz en las regiones, con dimensión territorial, exige además un cambio de la lógica en el tratamiento a las regiones hasta ahora puestas a girar alrededor del centro. La Paz no se hace con Decretos, ni bajo reglas sin contexto.

Mi generación ha vivido y padecido la guerra; pero ahora vamos a vivir la paz, queremos ver en los próximos años la materialización de los acuerdos de paz y con ello, el nacimiento de un país moderno y poder decir: la Paz llegó a Córdoba.

Las tareas del país de la guerra, no pueden ser las mismas del país de la paz y las Universidades se esforzarán para asumir este nuevo compromiso, por eso Señor presidente, solicitamos su apoyo directo y decidido a efecto de lograr mayores recursos disponibles en el presupuesto nacional, aunados a los recursos del postconflicto y contar con su apoyo, -en especial-, en nuestro proyecto de Regionalización de la Universidad De Córdoba.

***Rector - Universidad de Córdoba**

EL FARO/
Periódico Institucional de la Universidad de Córdoba

DIRECCIÓN GENERAL/
Jairo Torres Oviedo
Rector

JEFE DE COMUNICACIONES/
Jorge Velásquez Crespo
EDITOR GENERAL
Orlando Benítez Quintero

PERIODISTAS
Elinda Brugés González
Marco Delgado Jiménez

FOTOGRAFÍA/
Rodolfo Sánchez / Julio C. Anaya
Boris Crawford / Óscar García
ARTES/ Estela Ayala

La presentación del Plan Paz Córdoba ante el Presidente de la Repúblicia, Juan Manuel Santos, se realizó en el auditorio cultural de la Universidad de Córdoba.

Histórica visita presidencial

La Universidad de Córdoba se consolidó como escenario de construcción de paz en el país.

El presidente Juan Manuel Santos Calderón estuvo en la Alma Máter cordobesa el pasado viernes 23 de septiembre en uno de los actos previos a la histórica jornada de la firma del acuerdo de paz entre el Gobierno y las Farc, para conocer el Plan Paz Córdoba, una iniciativa de construcción de paz territorial que viene liderando la Institución.

El rector de la Universidad de Córdoba, Jairo Miguel Torres Oviedo, calificó de histórica y determinante para el futuro de la Institución la visita del presidente Santos, premiado con el Nobel de Paz 2016, y el espaldarazo que este le dio al Plan Paz Córdoba.

El presidente Juan Manuel Santos señaló que el Plan Paz Córdoba es un modelo que se debe implementar en todas las regiones del país de cara a la etapa del posconflicto, apostándole fuertemente a la descentralización.

El Presidente Juan Manuel Santos fue recibido por la Banda Folcórica de la Universidad de Córdoba, conformada por estudiantes de la Institución.

El mandatario dijo que está de acuerdo con la frase del Rector de la Universidad de Córdoba en la que proclama que "el verdadero nombre de la paz es educación".

El Presidente saludó a los miembros de esta comunidad universitaria y recibió la obra "Ofrenda del Sinú", del artista Nicolás Carmargo, una artesanía con el sello de la paz.

Durante su alocución, mandatario manifestó que la Universidad de Córdoba es un verdadero laboratorio del conflicto que ha azotado a Colombia en las últimas seis décadas y que ahora en la Institución académica la regla debe ser la paz y no la violencia.

"La educación va seguir siendo prioridad para este gobierno", le dijo el Presidente a los docentes y estudiantes de la Universidad al invitarlos a seguir liderando y apoyando procesos de construcción de paz.

El Rector destacó el hecho de que la Universidad haya roto paradigmas al poder tener a un Presidente hablando de paz en su campus central. Felicitó a la comunidad universitaria que estuvo a la altura de la histórica visita del jefe de Estado de los colombianos.

Santos es el segundo presidente colombiano en ejercicio que visita la Universidad de Córdoba. En la década de 60 estuvo, en una visita oficial, el presidente Carlos Lleras Restrepo.

¿Cómo se imagina a Córdoba

Una visión de sociedad y territorio de mediano plazo requiere de un esfuerzo que va más allá de los debates que polarizan a Colombia.

Hay dos hechos objetivos que marcan una hoja de ruta para los próximos tres quinquenios:

1. Los seis puntos anunciados en La Habana entre el Gobierno Nacional y las Farc, que aseguran un acuerdo del fin del conflicto armado con ese grupo insurgente (que desaparece como guerrilla) y que deben traer en los próximos años más democracia en términos políticos y más igualdad en términos sociales y económicos, menos gasto militar y más inversión social, más seguridad y mejores condiciones para producir bienes y servicios, más rentabilidad en el campo y mejores condiciones de vida para las poblaciones tradicionalmente excluidas y marginadas

2. Los diecisiete Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) adoptados por Naciones Unidas y suscritos por el Estado colombiano con el compromiso de cumplirlos antes del 2030, lo que garantizaría la realización de derechos sociales y ambientales y, por consiguiente, una atención priorizada a la primera infancia, producción agrícola y seguridad alimentaria, salud, educación, saneamiento básico, erradicación de la pobreza extrema y mejor calidad de vida para la mayoría de la población

Estos compromisos se complementan y retroalimentan de tal manera que se convierten en imperativo legal, constitucional y ético para sacar el país de la guerra y transitar el largo y difícil camino de construir una paz estable y duradera en Colombia.

El cumplimiento de los acuerdos del fin del conflicto armado y de los Objetivos de Desarrollo Sostenible deben hacerse realidad en los lugares que fueron afectados por la confrontación armada pero también en las zonas urbanas y rurales en las que hubo ausencia del Estado (que no siempre son los mismos). En otras palabras, territorio, autoridades y comunidades locales constituyen el espacio y representan los sujetos de la construcción de un país en paz. En esa perspectiva, el rol del gobierno nacional es determinar una política pública cuya ejecución debe articularse en el territorio, teniendo en cuenta sus potencialidades y necesidades, de tal manera que la agenda no se decida ni, mucho menos, se imponga desde Bogotá.

Esta es la naturaleza del Plan Paz Córdoba que propone la Universidad de Córdoba para la construcción social y territorial de la paz.

Por ejemplo:

• Adelantar un programa de alfabetización que permita erradicar antes del 2030 el analfabetismo que ronda el 36 por ciento en el departamento.

• Establecer un pacto por la primera infancia que asegure la nutrición, el cuidado y el afecto que requiere la niñez en los primeros tres años de vida.

• Establecer un plan de adaptación del territorio al cambio climático y mitigación de sus efectos

• Descentralizar la Universidad de Córdoba para garantizar el derecho a la educación superior en las subregiones.

• Acordar un plan de productividad que potencie el uso de la tierra para garantizar seguridad alimentaria en la región, a partir de las propuestas de democratización de la tenencia que establecen los acuerdos del fin del conflicto

• Adoptar un pacto por la transparencia, que defienda lo público y asegure que los recursos del postconflicto y los recursos públicos en general, no son objeto de apropiación privada ni de enriquecimiento personal.

Así es el Plan Paz Córdoba

El Plan Paz Córdoba no reemplaza y, en cambio, potencia los planes de desarrollo municipal y departamental, busca fuentes alternas de financiación en el marco del llamado postconflicto y es una herramienta dinámica y transformadora que trasciende intereses particulares y cubre casi cinco periodos de gobiernos en la región.

El Plan Paz Córdoba es la agenda común que resulta de acuerdos mínimos de la sociedad y la institucionalidad local para hacer de la región un ejemplo cierto de transformación, competitividad, inclusión social, justicia ambiental, transparencia, defensa de lo público y democracia. Es mirar hacia adelante sin perder la memoria de lo que paso, es construir futuro sin olvidar a las víctimas, es una apuesta para que la generación que hoy nace y crece en las sabanas, en el Alto y Bajo Sinú, en el San Jorge, en la zona costanera, tenga la oportunidad de vivir bien y en paz.

En **Tierralta**, uno de los municipios más golpeados por el conflicto, fue socializado el Plan Paz Córdoba por parte del rector de la Universidad de Córdoba.

La comunidad de la **Universidad de Córdoba** se ha manifestado a favor del proceso de construcción de paz territorial que lidera la Institución.

En **Pueblo Nuevo, Montelíbano y Planeta Rica**, subregión del San Jorge, las autoridades locales mostraron su respaldo al Plan Paz Córdoba enfocados en la educación.

en el año 2030?

Rumbo a la ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL

Juan José, Puerto Libertador. Por primera en la historia un rector de la Universidad de Córdoba llegó a esta población rural del sur de Córdoba para presentar el Plan Paz Córdoba. Jairo Torres Oviedo intervino en el marco del "Foro Construcción Social y Territorial de la Paz", ante 532 personas representadas por el Gobierno Municipal, líderes cívicos, representantes de asociaciones, la Iglesia, comunidades indígenas, afros y sociedad civil en general. El Rector expresó en esta población, golpeada históricamente por el conflicto, que "es desde las regiones, escuchando las necesidades de la gente, que podemos lograr construir una paz verdadera, estable y duradera".

Montería. Con el fin de socializar a todos los estamentos universitarios el Plan Paz Córdoba, la administración de la Universidad convocó a los Voceros de la Acreditación Institucional, estudiantes encargados de liderar este proceso en sus facultades y en detalle la iniciativa que lidera la Institución. Ahora sonb Voceros de Paz.

Santiago de Chile. El rector de la Universidad de Córdoba, Jairo Torres Oviedo, le solicitó a la Comisión Interamericana de Derechos Humanos, CIDH, acompañamiento permanente al Plan Paz Córdoba. La solicitud la hizo en desarrollo de la sesión extraordinaria de la CIDH en la que intervino y entregó detalles del Plan.

Costa Rica. Francisco Rojas Aravena, rector de la Universidad de la Paz de San José de Costa Rica, se mostró admirado con el Plan Paz Córdoba y anunció que acompañará esta iniciativa.

Estados Unidos. El Plan Paz Córdoba sumó respaldos del Congreso, universidades y entes no gubernamentales de este país en desarrollo de una visita del Rector a territorio norteamericano. En un hecho histórico para la Universidad, el directivo visitó el Congreso de los EE.UU y logró respaldo para la iniciativa.

Organizaciones indígenas y del sector agropecuario conocieron y respaldaron el Plan Paz Córdoba.

La Diócesis de Montería le dio la bendición al Plan Paz Córdoba.

Desarrollan máquina arranca yuca

Los egresados del programa de Ingeniería Mecánica de la Universidad de Córdoba, Marcos Osorio y Elbert Gómez, diseñaron y fabricaron una máquina que arranca yuca de forma mecanizada

El invento permitirá a los campesinos preservar el producto, evitar lesiones personales y daría un mayor rendimiento en términos de tiempo.

El desarraigador de yuca ya se encuentra validado por expertos de Unicórdoba y remplazaría la forma tradicional como los campesinos extraen el tubérculo, que tendría beneficios hasta en un 30% en tiempo al momento de extracción, recolección y distribución del producto.

Los egresados Marcos Osorio y Elbert Gómez, presentaron su invento al rector Jairo Torres Oviedo.

La máquina arranca yuca ya ha sido probada en el terreno.

Uno de los gestores de la máquina, el ingeniero Marco Osorio, explicó que e l prototipo trabaja a partir del principio de palanca del sistema de ampliación de fuerza, el mismo utilizado por los campesinos de manera rudimentaria. "Lo que se hizo fue adaptar ese principio a la máquina y aplicar el método de zarandeo, que no es más que la descompactación del terreno para que el producto salga en mejores condiciones".

El rector Jairo Torres Oviedo, aseguró que la iniciativa nace de la lectura que los egresados realizan del entorno y de las alternativas de solución a problemas elementales, que le permitirán al campesino mejorar técnicamente su sistema productivo.

El prototipo es funcional, trabaja en territorios de difícil acceso. Se espera que la empresa privada apoye esta iniciativa que aporta un valor técnico al sector agrícola del país.

Ponencia en Paraguay

El estudiante de noveno semestre de la Licenciatura en Educación Física Recreación y Deportes, Miguel Espitia Argel, fue ponente con el proyecto de investigación "Imaginarios sobre Actividad Física" realizado en Asunción, Paraguay. El proyecto busca que las instituciones educativas trabajen en el desarrollo de programas de actividad física, acordes y aplicados a lo que están pensando e imaginando las personas. El trabajo fue seleccionado entre cientos, presentados por jóvenes investigadores en los encuentros de semilleros de investigación regional y nacional en todo el país.

Alianza entre Uniatlántico y Unicórdoba

Jugo de marañón para diabéticos

El Grupo de Investigación de Procesos y Agroindustria de Vegetales (Gipave) del programa de Ingeniería de Alimentos de la Universidad de Córdoba, liderado por el doctor Guillermo Arrázola Paternina, apoyará a la Universidad del Atlántico en una investigación que desarrollará con base en la fruta de marañón.

El trabajo consiste en la obtención de bebida a base de pulpa de marañón, cuyo valor se traducirá en propiedades hipoglucemiantes y antioxidantes para personas con diabetes tipo dos. El producto tendrá además beneficios nutricionales y en la salud de los consumidores.

El grupo Gipave posee una trayectoria científica en frutas, hortalizas y tubérculos, sumado a la capacidad instalada que tiene la Universidad aportarán al desarrollo de la iniciativa liderada en la Universidad del Atlántico por la docente Amparo Pua Rosado.

La Universidad de Córdoba dispondrá de sus expertos y laboratorios para el desarrollo de esta investigación en conjunto con la Universidad del Atlántico.

Para el coordinador del grupo Gipave, Guillermo Arrázola Paternina, es fundamental que los programas de ingeniería de alimentos y las facultades de medicina trabajen de la mano, pues si se producen alimentos con calidad, se brindan beneficios a la salud de las personas. "Con el estudio se espera tener un impacto favorable en los niveles de glucosa en sangre, sobre todo de la diabetes que está afectando mucho a la población colombiana", dijo el inves-

Grupo AQAA de Unicórdoba premiado por investigación

Mercurio en la cebolla

Un trabajo sobre la afectación del mercurio sobre cultivos de cebolla, elaborado por un grupo de investigadores de la Universidad de Córdoba fue premiado en el XIII Congreso Internacional Conacta, organizado por La Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos.

La investigación que obtuvo de la distinción se denomina: "Evaluación de la capacidad fitoestabilizadora de mercurio por parte de la cebolla en cultivos hidropónicos", proyecto que fue desarrollado por el doctor José Luis Marrugo y los profesionales del grupo de investigación en Aguas, Química Aplicada y Ambiental (AQAA) de la Universidad de Córdoba.

Luis Díaz Fernández, José Durango Hernández, Ángel Cruz Esquivel y Germán Enamorado Montes.

José Luis Marrugo

Para el docente José Luis Marrugo, el premio certifica el trabajo científico que durante años ha realizado el grupo de investigación en metales pesados y ratifica que los estudiantes están desarrollando proyectos aplicados que buscan una solución a problemáticas del entorno.

Luis Díaz Fernández, Químico de Unicórdoba, nos explicó que para la elaboración del trabajo se tomaron muestras de cebollas que se comercializan en las plazas de mercado para someterlas a diferentes concentraciones de mercurio y uno de los resultados es que no presenta ningún efecto visible, pero en cuanto a la acumulación en sus órganos principalmente en las raíces se encontró concentración por contaminación con mercurio.

Este reconocimiento se constituye como un logro que evidencia el nivel científico alcanzado por el grupo de investigación AQAA, en lo referente a la toma y análisis de muestras de agua, suelo, aire y matrices biológicas.

Agenda

La siguiente es la agenda de eventos de la Universidad de Córdoba programados para lo que resta del segundo semestre académico de 2016.

- Los días 8 y 9 de noviembre se realizará el Simposio "Sostenibilidad Ambiental, minería y energías", organizado por el Departamento de Ingeniería Ambiental de la Universidad de Córdoba. Lugar: Centro de Convenciones de Córdoba.

Informes en: www.simposiosostenibilidadambiental.com y en el correo electrónico iambiemtal@correo.edu.co

Proyecto de estudiantes de Ingeniería Industrial

Crean sillas con cartón reciclado

César Pimienta y Jorge Paternina, desarrollaron dos prototipos de sillas modulares y tradicionales con cartón triturado

Los estudiantes de Ingeniería Industrial de la Universidad de Córdoba, César Pimienta y Jorge Paternina, desarrollaron dos prototipos de sillas modulares y tradicionales con cartón triturado y prensado de material reciclado, en sdesarrollo de la asignatura de Procesos de Manufactura, cuyo valor se estima en términos ambientales.

Este proyecto es una alternativa de solución al problema ambiental de tala indiscriminada de árboles y con ello se espera un mayor aprovechamiento del cartón que desechan empresas y fábricas en el departamento de Córdoba. También suplir la necesidad en parques, colegios, universidades y empresas que requieran de este tipo de sillas y bancas amigables con el medio ambiente.

Uno de los creadores del proyecto es Cesar Pimienta, quien contó que para la creación de la silla y la banca fue necesaria la colaboración de 40 estudiantes quienes recogieron todo el material reutilizable que prácticamente estaba en la basura y con ellos se trabajó en la limpieza de la materia prima y en los diseños.

Otro de los gestores de la iniciativa, Jorge Paternina, decidió apostarle al cartón como material esencial que se puede encontrar fácilmente, que es resistente, sostenible, económico y que puede ayudar a contaminar lo menos posible, lo cual supone un gasto energético controlable.

Escenarios de la Acreditación

Diferentes escenarios de interlocución sobre el proceso de Acreditación Institucional, han sido la base para socializar, sensibilizar y hacer partícipe a toda la comunidad universitaria sobre el trascendental proceso por el que cursa la Alma Máter.

Docentes, estudiantes y funcionarios han sido actores fundamentales en la consolidación del mismo, siendo líderes con la participación activa en la construcción de documentos, encuestas, indicadores, asistencia masiva a eventos y sobre todo desde el rol asumido en cada uno de sus procesos para fortalecer y dar cumplimiento al cronograma establecido para las acciones de Acreditación y que a su vez estos permitan alcanzar los objetivos institucionales.

Jornadas como Acredijueves, Voceros y Agentes de Acreditación, Acreditación a Otro Nivel, Acuerdo por la Acreditación, Ferias de la Acreditación, CruciAcredítate entre otros, se convirtieron en los escenarios propicios para reafirmar el compromiso con la calidad y la excelencia. A través de la lúdica, el arte y el trabajo en equipo se manifestaron aspectos claves del proceso de Acreditación Institucional, entre ellos: ¿Qué es la Acreditación?, los beneficios de estar acreditados, factores de Acreditación y la autoevaluación, en este último aspecto se ha venido desarrollando de manera ágil, oportuna y participativamente.

Las directivas académicas y administrativas de la Universidad de Córdoba han vennido liderando acciones para el cumplimiento del propósito institucional de la Acreditación.

Jaime Ramírez, docente de la U. Tecnológica de Pereira lideró un conversatorio sobre el rol del docente en la Acreditación.

Durante el 2016 se realizaron las Ferias de la Acreditación.

Todos seguros y saludables

Calidoso Segurito

La Universidad de Córdoba ha venido trabajando en la implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo como lo establece el Decreto 1072 de 2015, inmerso dentro del Subsistema de Gestión de Procesos Académicos y Administrativos del Sistema Integral de Gestión de la Calidad (SIGEC), para ello se construyó el Plan Anual de Seguridad y Salud en el Trabajo el cual contempla la matriz de requisitos comunes con las normas de gestión aplicables a nuestra Institución y el plan de trabajo con los procesos del SIGEC para lograr su integración.

Los funcionarios de la Universidad de Córdoba participaron de las actividades Rumbo a la Acreditación Institucional.

Los Voceros de la Acreditación son estudiantes que lideraron estrategias de empoderamiento con sus compañeros.

Estamos en fase de Autoevaluación

La Universidad de Córdoba en los últimos 16 años ha venido acumulando experiencias y esfuerzos significativos en la generación de una cultura de la autoevaluación y regulación de sus programas académicos con miras a la acreditación de los mismos. Estos esfuerzos han permitido consolidar la "Metodología de Autoevaluación de los Programas Académicos con fines de Acreditación", la cual es la línea base de para Acreditación Institucional y de Programas.

Docentes comprometidos con la Acreditación

A travésd de la lúdica se socializó el proceso de Acreditación.

Elevar la calidad educativa implica la formulación y evaluación de planes que busquen crear un ambiente de excelencia necesario para llevar a cabo los fines de la Educación Superior. La evaluación de la calidad correspondiente a la Acreditación Institucional se centra en el cumplimiento de los objetivos de la educación superior que incluyen naturalmente, como elementos universales, la formación integral, la creación, el desarrollo y la construcción y aplicación del conocimiento y la contribución a la formación de profesionales y consolidación de las comunidades académicas.

En la actualidad la Universidad de Córdoba se encuentra en autoevaluación con la aplicación de encuestas que cuentan con la participación de estudiantes, profesores, directivos, trabajadores, egresados y empleadores, todo ello perteneciente a la fase de Autoevaluación del proceso de Acreditación Institucional

Con la opinión ponderada de todos los actores, se detectarán las debilidades y fortalezas, los cuales son un insumo importante en la construcción del documento maestro de Acreditación Institucional, el cual será enviado próximamente al Ministerio de Educación Nacional.

La administración del rector Jairo Torres Oviedo diseñó un plan de obras que atiende la solución de necesidades de la comunidad académica.

Obras concertadas con

Para superar el déficit de baños en la Institución, la administración ha invertido recursos en la construcción de nuevas baterías sanitarias en varios puntos del campus central.

En la Universidad de Córdoba se ejecuta en la actualidad un plan de obras producto del diálogo directo de la administración con estudiantes, docentes y trabajadores.

Así lo dio a conocer el rector Jairo Torres Oviedo al realizar un balance de las inversiones, que en materia de infraestructura, ha venido ejecutando desde el comienzo de su período, el cual le ha permitido destinar más de 3.000 millones de pesos en infraestructura física y cerca de 1.500 millones en infraestructura tecnológica.

Las obras se han centrado en proporcionarle a los estudiantes y docentes condiciones óptimas para las prácticas académicas con la construcción de laboratorios, compra de equipos, mejora de aulas y baterías sanitarias, que fue una de las peticiones más recurrente en el diálogo con los estudiantes en los encuentros con el Rector. También se han ejecutado obras de mantenimiento, conectividad, soporte de la infraestructura tecnológica y se han adquirido y puesto en marcha programas para la gestión académica, administrativa y de soporte tecnológico.

Una vez iniciaron las actividades académicas, en febrero de 2016, Torres Oviedo abrió un ciclo de asambleas por facultad con docentes y estudiantes, lo que le permitió elaborar un diagnóstico completo de las necesidades más apremiantes en cada una de ellas y de allí comenzar a elaborar el plan de inversiones que se ejecuta en la actualidad.

Se construye el nuevo laboratorio integrado de Ingeniería Industrial.

Los laboratorios de la facultad de Ciencias Básicas contarán con nuevas cubiertas.

4.536

Millones de pesos ha invertido la actual administración de la Universidad de Córdoba en infraestructura física y tecnológica.

Contratadas en la pasada administración - vigencia 2015, en ejecución.

Adecuación de espacios físicos en la Facultad de Ciencias de la Salud, sede Central.
Valor $296.830.943,oo

Ampliación de la Tercera Etapa de Planta Piloto - Ingeniería de Alimentos, Berástegui.
Valor $ 1.899.999.000,oo

Construcción del laboratorio Integrado de Ingeniería Industrial
Valor $749,917,023,oo

Nuevos salones de práctica de música.

OBRAS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

OBRA	INVERSIÓN
Licenciamientos; renovación y soporte software de gestión	$ 525.187.539,oo
Adquisición desarrollo e implementación de Software.	$ 107.000.000,oo
Mejoramiento de conectividad a internet.	$ 450.139.487,oo
Soporte / Infraestructura Tecnológica.	$ 399.388.760,oo
Proyección preliminar Presupuesto 2016 Infraestructura Tecnológica	**1.481.715.786,02**

nuestra comunidad

OBRAS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Contratadas en la actual administración durante la vigencia 2015, en ejecución.	
OBRA	**VALOR**
Construcción del Laboratorio de Sanidad Acuícola, adscrito a la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.	$ 989.528.426,oo
Reposición de cubierta y adecuación de laboratorios del Bloque 5 de la Universidad de Córdoba.	$ 639.997.907,oo

Contratadas en la actual administración durante la vigencia 2016, en ejecución	
OBRA	**VALOR**
Construcción de dos (2) baños y adecuación en el Edificio de Ingenierías, sede Central de la Universidad de Córdoba.	$ 299.998.903,oo
Desarrollar el proyecto de instalación del laboratorio del punto de la bolsa de valores de Colombia	$ 203.654.109,oo
Modernización, adecuación y suministro de los baños del Bloque 3 (Matemáticas y Física), y construcción de una nueva batería de baños para los bloques 18, 19 y 20 en la sede central de la Universidad de Córdoba.	$ 425.000.000,oo
Modernización, remodelación y dotación de muebles de cocina de los espacios físicos para la cafetería ubicada en la facultad de Ciencias de la Salud sede central, en la Universidad de Córdoba.	$ 480.000.000,oo

La Universidad de Córdoba cuenta con un punto de la Bolsa de Valores de Colombia.

Proyección al deporte competitivo

Pegando fuerte en el boxeo

La acción del boxeo se tomó la Universidad de Córdoba lanzó su nuevo club de boxeo, en el marco del proyecto de impulso al deporte formativo y de alto rendimiento que lidera la administración del rector Jairo Torres Oviedo.

Diez combates estilo olímpico se vieron durante una concurrida velada efectuada el pasado 7 de octubre, en la cancha múltiple del campus central.

Durante la velada fueron presentados los 10 boxeadores que hacen parte del club de Boxeo Universidad de Córdoba.

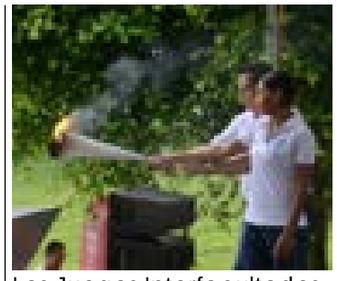
El Rector de la Universidad de Córdoba reiteró su compromiso con el deporte y la intención que tiene de convertirla en referente a nivel competitivo, formando deportistas profesionales integrales desde la Alma Máter.

En el marco de la velada de boxeo se realizó la presentación oficial del Club de Boxeo Universidad de Córdoba.

Apuesta competitiva

Formar deportistas profesionales de alto rendimiento es el nuevo propósito de la Universidad de Córdoba en el marco de su proceso de proyección estratégica, el fútbol y el boxeo son los dos de las áreas con las que se inicia un proceso de apoyo al deporte de alto rendimiento en la Alma Máter.

El Centro de Ciencias del Deporte de la Universidad comenzó a desarrollar dos proyectos para ejecutar de manera inmediata. El primero de ellos es el programa 'Boxeo como medio de fomento y paz', el otro es una iniciativa de fútbol competitivo, que busca que los deportistas de la Institución se formen como profesionales en esta disciplina.



Los Juegos Interfacultades de la Universidad de Córdoba están en acción.

En juego

Se inauguraron los Juegos Deportivos Interfacultades Unicórdoba 2016, unas justas en las que participan mil 500 deportistas entre los que se destacan docentes, estudiantes y trabajadores.

Las justas son un escenario de bienestar, reconocimiento y convivencia, un escenario para desarrollar los valores como el respeto, la tolerancia y la comprensión.

Fútbol, microfútbol, baloncesto, voleibol, son algunos de los deportes en competencia en los Juegos.

Arrasaron en las justas

Cargados de medallas y trofeos regresaron los karatecas, judocas y pesistas que representaron a la Universidad de Córdoba en los Juegos Deportivos Universitarios – Ascún Caribe en Barranquilla.

Estos deportistas sumaron 54 medallas para la institución cordobesa.

En judo la Universidad de Córdoba se alzó con 13 medallas, once de oro y tres de plata; en karate do, el equipo de la Universidad obtuvo un total de doce medallas, siete de oro, dos de plata y tres de bronce y en pesas, fueron 13 medallas de plata y 16 de bronce, para un total de 29.

Reinas del sóftbol universitario

El equipo de la Universidad de Córdoba se coronó campeón del Primer Torneo Femenino de Sóftbol Universitario que se jugó recientemente en la ciudad de Sincelejo. Las chicas de Unicórdoba se impusieron en la gran final del certamen, a la novena del Club Sincelejo, por marcador de 8 carreras por 7. El rector de la Universidad de Córdoba, Jairo Torres Oviedo, destacó el logro del equipo integrado por mujeres estudiantes de diferentes programas de la Universidad.

Estudiantes fabrican gradas y bancas

Ingenio al servicio de la U

Estudiantes del programa de Ingeniería Mecánica de la Universidad de Córdoba han hecho un gran aporte para los escenarios deportivos y zonas de esparcimiento, al diseñar y fabricar graderías portátiles y bancas que ya están prestando servicio a la comunidad universitaria.

Juan Hernández Méndez, estudiante que participó en la construcción de las bancas dijo que este tipo de iniciativas nacen en el aula de clases con el fin de suplir la necesidad de este tipo de elementos en los espacios estudiantiles.

Los muchachos trabajaron en la simulación de los prototipos y en la aplicación funcional de los elementos al contexto universitario.

El rector de la Unicórdoba, Jairo Miguel Torres Oviedo, señaló que la elaboración de estos elementos son la muestra de la creatividad, la innovación y el liderazgo de los estudiantes y docentes de la Institución y en especial del programa de Ingeniería Mecánica, por desarrollar proyectos de impacto social, lo que constituye un compromiso por el cuidado al medio ambiente.

Las graderías portátiles están instaladas en las canchas múltiple y Los Tamarindos y tienen una capacidad de 240 asistentes. Las bancas fueron ubicadas en el sedero peatonal de la Institución y se prevé extenderlas hacia las demás sedes.

Las graderías están instaladas en los escenarios deportivos.

Graduado primer profesional sordo

Julio David Pérez Lambraño se convirtió en el primer profesional sordo-graduado en la Universidad de Córdoba. El joven recibió el título de licenciado en informática y medios audiovisuales.

"Me siento muy contento, sobre todo por ser el primer sordo que se gradúa como profesional a nivel de Córdoba. Ha sido un esfuerzo grande pero gracias a Dios he logrado esta meta que me propuse, siempre he visto que muchos oyentes se pueden superar y que para uno como sordo no hay mucha oportunidad, pero estamos demostrando que sí se puede y deseo que otras personas con discapacidad también puedan superarse", dijo el nuevo profesional, quien para este efecto utilizó un intérprete en la ceremonia.

El nuevo profesional contó que la materia que le implicó mayor esfuerzo e incluso pérdida de peso fue la de programación. Las que más le gustaban, y por ello tuvo mejor desempeño, fueron las de diseño y audiovisuales.

Pérez Lambraño, cursó los ocho semestres superando las dificultades propias de su discapacidad y siempre contó con el acompañamiento de su traductor, José Francisco Ardila, quien viene trabajando con él y otros dos sordo s durante los dos años que estudiaron para ser normalistas y los cuatro años de la carrera profesional. En diciembre se graduarán los otros dos muchachos que en estos momentos están haciendo los proyectos tesis.

El papá del nuevo profesional, Julio Darío Pérez, dijo sentirse satisfecho de ver hecho realidad el sueño por el que trabajó desde que su hijo estaba pequeño. Sostuvo que Julio David es muy inteligente y que las notas y desempeño académico destacado así lo evidencian.

"VIGILADA MINEDUCACIÓN"
90.0 F.M.
UNICOR
ESTÉREO
Nuestra señal cultural
@unicorst
fanpage Unicor Estéreo
www.unicorestereo.unicordoba.edu.co

Unicórdoba acuerda alianza con Instituto Patarroyo

La Universidad de Córdoba y el Instituto de Inmunología, que lidera el científico Manuel Elkin Patarroyo, fortalecerán una alianza que para impulsar aún más las líneas relacionadas con la malaria.

El anuncio lo hicieron, el científico colombiano y el rector Jairo Torres Oviedo, luego de una reunión que sostuvieron en la rectoría de la institución.

Manuel Elkin Patarroyo se reunió con el rector, Jairo Torres Oviedo, y docentes de Bacteriología.

Manuel Elkin Patarroyo aprovechó la oportunidad para destacar la labor de la Universidad de Córdoba en las investigaciones que se están llevando a cabo en la Alma Máter, sobre todo las del grupo de investigación en malaria que lidera la docente María Fernanda Yasnot.

El científico colombiano, Manuel Elkin Patarroyo, creador de la vacuna contra la malaria, estuvo en la universidad de Córdoba como conferencista del Tercer Simposio Internacional de Actualización en Malaria que organizó la facultad de Ciencias de la Salud y en el que participaron científicos de varios países.

El rector de la Universidad de Córdoba, Jairo Miguel Torres Oviedo, señaló que para la Institución es de gran importancia la visita de un investigador de la talla de Manuel Elkin Patarroyo, quien es líder en el tema de investigación sobre la malaria a nivel nacional e internacional, máxime cuando el científico mostró toda la disposición para afianzar las relaciones, alianzas y convenios entre la Universidad y su Instituto.

Nuevos convenios internacionales

La Universidad de Córdoba firmó convenios con dos reconocidas instituciones universitarias del exterior: la Universidad de Chile y la y la Universidad de Burgos, en España.

Con la universidad chilena se oficializó un acuerdo para el desarrollo de proyectos académicos, investigativos y científicos, que además buscará la cualificación de los docentes y estudiantes la Alma Máter, La de Chile es la segunda mejor Universidad en América Latina, de acuerdo al último ranking de escalafón de universidades en el mundo.

El convenio se firmó después de la gestión realizada por el Rector y su equipo asesor en el país austral, para lo cual es importante destacar que es primera vez que en la región una universidad firma un convenio con una de las diez mejores universidades en el mundo.

También se formalizó la firma de un convenion con la Universidad de Burgos, de España, el cual abre el camino al intercambio de estudiantes y profesores y al desarrollo de proyectos de investigación que permitirán a am bas instituciones mejorar la calidad de sus ofertas académicas, a través de la internacionalización.

Directivas de la Unicórdoba y el SUE Caribe instalaron el evento.

Simposio de investigación educativa y pedagogía

El Sistema de Universidades Estatales del Caribe Colombiano, SUE Caribe realizó, en Montería, el 3er Simposio internacional y 4to Coloquio Regional de investigación educativa y pedagógica.

El rector de la Universidad de Córdoba, Jairo Torres Oviedo, y miembro del SUE Caribe dio apertura al evento destacando la importancia de desarrollar este tipo de escenarios de aprendizaje e investigación que contribuyen a la región y a la educación como un factor de transformación social.

El evento tuvo como lema "La educación, responsabilidad social para el desarrollo y la paz" y convocó educadores, investigadores educativos, estudiantes de maestría y doctorado en educación y humanidades de diferentes instituciones de la región.

Convenio Upme- Unicórdoba

Por el no uso de mercurio en minería aurífera

El grupo de investigación en Aguas, Química Aplicada y Ambiental de la Universidad de Córdoba y la Unidad de Planeación Minero Energético (Upme), adscrita al Ministerio de Minas y Energía, desarrollan un proyecto que capacita a mineros de 19 departamentos comprendidos por 281 municipios en Colombia, para que utilicen alternativas más limpias que sustituyan al mercurio utilizado en la extracción de oro en el territorio nacional.

El proyecto consiste en identificar y capturar información en las zonas donde

los mineros realizan extracción del oro de manera permanente y una vez se analiza, el equipo técnico entra a capacitar de manera teórico práctica a los mineros, teniendo en cuenta que el panorama es negativo por utilizar un elemento tóxico y porque la eficiencia de extracción es muy baja.

Big Band Unicor, música con calidad

Ante la comunidad universitaria y del departamento fue presentada oficialmente la "Big Band de la Universidad de Córdoba", una agrupación musical de gran formato conformada por estudiantes, docentes y egresados del programa de Licenciatura en Educación Artística-Música de la Alma Máter.

La Big Band realizó su presentación en sociedad con un concierto especial que tuvo como escenario el Auditorio Cultural de la Institución y allí deleitó al público con un recital lleno de ritmos del Caribe.

La Big Band de la Universidad de Córdoba es una agrupación de talla internacional.

Isidro Suárez Padrón, vicerrector Académico de la Universidad de Córdoba, felicitó la iniciativa que materializa el sueño de conformar una agrupación con base en el talento que se firma en esta Institución. El directivo también destacó el apoyo que les viene proporcionando la Universidad a las manifestaciones culturales y artísticas, convencida de que son un instrumento verdadero de construcción de paz.

El maestro Pacheco Tamayo destacó que el principal objetivo de la Big Band es permitir a los jóvenes poner en práctica los conocimientos y habilidades adquiridos en cada uno de los instrumentos que estudian sus integrantes.

"Para la Big Band es un honor participar en los diferentes escenarios culturales nacionales y locales; por eso trabajamos con mucha pasión y disciplina, reflejando en cada concierto amor, dedicación y entrega por la música", dijo Andrés Pacheco Tamayo.

Circuito Folcórico con parada en la U

La Universidad de Córdoba fue sede del Circuito Folclórico Internacional del Caribe en el que participaron los grupos Volya Ukranian Folk Group, de Ucrania; Ballet Folclórico México Arte y Tradición y los grupos de danza y música folclórica de la Institución. Fue un espectáculo sinigual que le permitió a la comunidad universitaria conocer nuevas expresiones artísticas.

Música fusión, talento Unicor

El talento Unicor volvió a encantar a los monterianos que masivamente disfrutaron del IX Encuentro de Música Fusión "Sonido Libre" realizado en el centro comercial Alamedas.

El evento, organizado por los estudiantes de noveno semestre del programa de Licenciatura en Educación Artística-Música, tuvo en el escenario a cinco bandas, en su mayoría integradas por egresados, estudiantes y docentes de la Universidad de Córdoba, agrupaciones que mezclan ritmos del caribe como el porro, la champeta y el bullerengue con los sonidos de otras regiones del país y del mundo como el jazz o la música del pacífico.

El grupo Puerto Arena, integrado por estudiantes de la Uniuversidad de Córdoba se destacó en este encuentro.

La presentación especial de la noche estuvo a cargo del maestro Juan Guillermo Villarreal, egresado de Unicórdoba, y su banda Trío. También se destacaron las actuaciones del grupo Bahía Champeta, integrado por egresados de Unicórdoba; Sexto Grado Caribe, conformado por estudiantes y docentes de la Alma Máter y la banda Puerto Arena, otra banda talento Unicor.

Semana Cultural 2016

Acreditación por la Paz

Las 25 candidatas al reinado Acreditación por la Paz de la Semana Cultural 2016 representaron con lujo de datalles a sus prgramas y disfrutaron junto a la comunidad universitaria. Aquí, junto al rector, Jairo Torres Oviedo.

En el Centro Comercial Alamedas se realizó el lanzamiento de la Semana Cultural Acreditación por la Paz.