



UNIVERSIDAD DE  
CÓRDOBA



# EL FARO

EDICIÓN N° 29 / Junio 2024

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

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

60 años  
Un legado de transformación social

UNICÓRDOBA

La feria de los 60



60 años  
Un legado de transformación social

Universidad de Córdoba - Colombia

Dale me gusta,  
dale compartir.



90.0 Unicórdoba  
estéreo  
Nuestra señal cultural

youtube.com/unicordobaTV  
www.unicordoba.edu.co

## Feliz cumpleaños para Córdoba

El departamento de Córdoba fundado un 18 de junio de 1952, celebra 72 años, un pueblo que ha construido su propia historia, su cultura e identidad en la que deben tomar conciencia las presentes generaciones; amarlos, cuidarlos e impulsar su progreso.

Sea esta la ocasión para reflexionar acerca del presente de nuestro departamento, que, en medio de las adversidades logró potencializar su capacidad de resiliencia y sobreponerse a las complejidades y turbulencias de un contexto en constante cambio, que ha logrado superar con tesón, muchas vicisitudes para convertirse en lugar geográfico, próspero y futurista.

Que sea este onomástico momento, una oportunidad para pensar lo que ha sido el pasado y presente de un pueblo construido con el empuje de su gente y los retos por reedificar un territorio, que cierre brechas sociales con equidad y progreso social. Donde la ocupación y preocupación estén representadas en la dignidad humana.

Se podría afirmar, sin ambages de ninguna clase, que Córdoba posee riqueza natural biodiversa, pluricultural y estratégica para el desarrollo y



competitividad de una región representada en sus subregiones como: la costanera, denominada por sus habitantes el "Caribe Cordobés", que hoy cuenta con 124 kilómetros de costa sobre el mar Caribe y potencialidades para el turismo, pesca y desarrollo portuario. El sur de Córdoba, subregión que cuenta con el 60% de los bosques húmedos tropicales, como lo es, el Parque Nacional Natural de Paramillo, donde nacen los ríos: San Jorge, Sinú, Manso, Esmeralda y Verde, considerado una estrella fluvial y fábrica de agua que abastece la mayoría de los municipios del Departamento; igualmente, una riqueza minero-energética. El bajo y medio Sinú; la subregión sabanera y la ciudad capital Montería muestran el potencial económico, cultural y social que representa el departamento de Córdoba.

Es paradójico, que Córdoba, con amplias ventajas comparativas brindadas por la naturaleza, sus niveles de productividad y competitividad sean bajos y la mayor parte de su población sumergida en la pobreza; en especial, los jóvenes; quienes no han podido acceder a la educación superior como medios de movilidad social. De acuerdo al diagnóstico de la Agenda Córdoba 2052, el departamento tiene una población menor de 15 años mayor que otras regiones del país, pero su fortalecimiento dependerá de oportunidades para dignificar sus vidas; en consecuencia, para mejorar la productividad económica y competitiva. Necesitamos profundizar la formación académica de los jóvenes que representan el presente del Departamento.

En este sentido, la Agenda Córdoba 2052, es la apuesta de transformación social y humana del departamento, que apunta al reconocimiento y potenciación de las ventajas comparativas en cinco grandes desafíos productivos identificados así: clúster cárnico, agroindustria, turismo, minero-energético y tecnologías.

En este orden de ideas, el diagnóstico presentado,

Manso, Esmeralda y Verde, considerado una estrella fluvial y fábrica de agua que abastece la mayoría de los municipios del Departamento; igualmente, una riqueza minero-energética. El bajo y medio Sinú; la subregión sabanera y la ciudad capital Montería muestran el potencial económico, cultural y social que representa el departamento de Córdoba. permite construir de manera participativa la agenda prospectiva; priorizando sectores estratégicos, recursos financieros, enfoques y lógicas de desarrollo que jalonan el progreso social y humano del territorio. Importante resaltar el liderazgo del gobernador de Córdoba; representante de una generación joven que ha emprendido esta apuesta visionaria y moderna del desarrollo, con un criterio incluyente de los actores del territorio; en particular, la academia.

Unicórdoba reafirma su compromiso y pone a disposición su ciencia, saber y conocimiento para hacer posible la Agenda Córdoba 2052. Como invoca nuestro himno ... los pueblos que no luchan no tienen porvenir.

**\*Rector Jairo Miguel Torres Oviedo.**



"VIGILADA MINEDUCACIÓN"

### EL FARO

Periódico Institucional de la  
Universidad de Córdoba  
ISSN:2005-5502

**EDICIÓN N° 29  
JUNIO DE 2024**

#### Dirección General

Jairo Torres Oviedo / Rector  
Jefe de Comunicaciones  
Jorge Enrique Velásquez Crespo

#### Periodistas y Redacción

Fiorella Stella García Villadiego  
Eduardo Arturo García Martínez  
Elinda Brugés González  
Karen Lorena Gloria

#### Fotografía

Deivis José Cuitiva Martínez

#### Diseño y Diagramación

José Ignacio Cortés Díaz  
Emy Marcela Llorente Espitia

#### Contacto:

elfaro@correo.unicordoba.edu.co

#### Síguenos

-  Universidad de Córdoba
-  unicordoba\_colombia
-  unicordoba\_colombia
-  @unicordoba\_col
-  unicordobaTV

## Universidad de Córdoba exhibe su potencial científico en la Feria Ganadera

La Universidad de Córdoba participa en la 62ª Feria Nacional de la Ganadería, del 6 al 16 de junio, en el Coliseo Miguel Villamil Muñoz, mostrando sus avances científicos y tecnológicos.

El rector, Jairo Miguel Torres Oviedo, invitó a la ciudadanía a visitar el stand institucional y conocer las capacidades y logros de la universidad, que recientemente fue destacada en un ranking de QS como una de las mejores del Caribe y del país.

Puntualizó que la participación de la alma mater en el evento, reitera su compromiso con la difusión del conocimiento y el fortalecimiento de la relación con la comunidad local, regional y nacional.

“Estamos orgullosos de nuestra universidad y que hagamos presencia institucional en esta Feria Ganadera”, concluyó.

### Entre los proyectos exhibidos se encuentran:

- Ingeniería Mecánica: Rolling Ball (arte cinético), impresoras láser y 3D.
- Licenciatura en Informática: Robótica con materiales reciclables en STEM+A.
- Bacteriología: Observaciones de parásitos relevantes para la salud pública.
- Regencia de Farmacia: Repelente a base de plantas medicinales.
- Ingeniería Agronómica: Nuevo genotipo de frijol caupí rico en hierro y zinc.
- Ingeniería de Alimentos: Degustación de productos elaborados con materias primas locales como yogur y dulces de ñame.
- Sistemas rurales sostenibles: La bici-bomba para bombeo de agua.



Los proyectos reflejan el compromiso de la universidad con la innovación, el desarrollo sostenible y la integración con la comunidad.



## La Feria de los 60



### Rector anuncia Doctorado en Ciencias Animales del Trópico

El rector de la Universidad de Córdoba, Jairo Torres Oviedo, anunció, en el marco de la 62ª Feria Ganadera de Montería, que la institución empezará a ofertar el doctorado en Ciencias Animales del Trópico, cuyo registro calificado fue otorgado a la alma mater por el Ministerio de Educación, mediante resolución 009350.

De acuerdo con la resolución, a través de la cual el Mineducación otorga registro calificado, el doctorado se ofrecerá mediante la modalidad presencial, en el lugar de desarrollo Berástegui, donde casualmente funciona el programa de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

### Frijol Caupí de Unicórdoba entre los grandes proyectos de inversión del Gobierno para combatir el hambre oculta

El frijol Caupí, enriquecido genéticamente con hierro y zinc por la Universidad de Córdoba, es uno de los grandes proyectos del Gobierno para combatir el hambre oculta y fortalecer la seguridad alimentaria en Colombia.

*La Ministra de Agricultura, Jhenifer Mojica Flórez, destacó este desarrollo durante su visita al stand de Unicórdoba en la Feria Ganadera de Montería.*

Este frijol, resultado del trabajo del investigador Hermes Aramendiz y su equipo, busca integrarse en la bienestarinina nacional como una alternativa local

y nutritiva para la primera infancia.

La ministra resaltó su potencial para sustituir productos importados y fomentar cultivos transitorios que beneficien a las comunidades rurales.



### Unicórdoba endulza la Feria con productos artesanales como yogures y dulces típicos

En la 62ª Feria Nacional de la Ganadería, la Universidad de Córdoba ofreció degustaciones de yogures y dulces elaborados en su Planta Piloto con materias primas locales como mango, ñame y guayaba.

Estudiantes de Ingeniería de Alimentos, guiados por docentes y funcionarios, participaron activamente en la creación y promoción de estos productos. La iniciativa busca fomentar el uso sostenible de recursos locales y apoyar los emprendimientos estudiantiles.



Se entregaron más de 25 mil degustaciones, destacando la calidad y potencial comercial de estas preparaciones. La Ministra de Agricultura, Jhenifer Mojica, visitó el stand y felicitó a los estudiantes, reafirmando la relevancia de estas propuestas para la región.

### Día Alberto, un cabro de raza Alpina, es modelo de fotos y videos en el stand de la Feria

La Universidad de Córdoba, a través de su programa de Medicina Veterinaria y Zootecnia, destacó en la Feria Ganadera de Montería con su trabajo en genética y reproducción ovino-caprina. Uno de los mayores atractivos fue Alberto, un cabro de raza Alpina de dos

años, que logró preñar a 15 hembras en un mes, generando gran interés del público. Alberto representa el éxito en el manejo de razas lecheras como Alpina, Toggenburg, Lasagne y Anglo Nubian, promovidas por Unicórdoba.



## Beneficiados del proyecto de Seguridad Alimentaria de Unicórdoba fueron protagonistas en el primer encuentro: de Campesino a Campesino

La Universidad de Córdoba organizó el “Primer Encuentro de Experiencias Exitosas de Agricultura Familiar Campesina de Campesino a Campesino” en el Coliseo de Ferias ‘Miguel Villamil Muñoz’, como parte de su proyecto de Seguridad Alimentaria.

Este evento reunió a productores locales para compartir avances en agricultura familiar y campesina, orientados a la seguridad alimentaria y el desarrollo sostenible.

El rector Jairo Miguel Torres Oviedo destacó que el proyecto benefició a 3.250 familias de 13 municipios de Córdoba,



logrando transferir tecnología en áreas como avicultura, producción de ovinocaprinos y hortalizas. Además, resaltó la importancia de la asociatividad y generación de excedentes comerciales que mejoran las condiciones de vida de los productores, en su mayoría mujeres cabezas de familia.

Moris Bustamante Yánez, director del proyecto, subrayó el fortalecimiento de capacidades locales y la integración de tecnologías innovadoras como ejes del desarrollo rural. Los beneficiarios enfatizaron el impacto positivo en sus familias y la continuidad del modelo agrícola a través de sus hijos.



## Unicórdoba impulsa innovación rural con mermelada de ají picante y ají dulce

Campesinos de Moñitos, Tierralta y Cereté, apoyados por la Universidad de Córdoba, ahora producen mermelada de ají picante y dulce, destacando en la gastronomía local.

**El proyecto fue socializado en la carpa académica de la Feria Ganadera de Montería**

Este proyecto de seguridad alimentaria, financiado por el Sistema General de Regalías y liderado por la docente Maryori Soto López, fomenta el aprovechamiento de hortalizas sin conservantes

Las asociaciones beneficiadas, como la de Mujeres Campesinas del Alto Sinú y otras, recibieron capacitación en manufactura, centros de acopio y equipos.

La mermelada, mezcla de sabores dulces y picantes, refleja el potencial agrícola de Córdoba y su contribución a la seguridad alimentaria.

Esta iniciativa se enmarca en el proyecto de Seguridad Alimentaria que opera la Universidad de Córdoba, en alianza con la Gobernación de este Departamento. Fue socializado en el evento de Campesino a Campesino.



## Grupos culturales amenizan con su talento el stand

Un nutrido y variado repertorio musical ha fascinado a los visitantes que ingresan al stand “La Feria de los 60” de la Universidad de Córdoba. Diferentes grupos musicales integrados por estudiantes, docentes y funcionarios han pasado por la “Tarima Unicórdoba”, amenizando las jornadas de feria; haciendo un recorrido por la música de la región, brindando un ambiente de alegría y entusiasmo a quienes recorren el stand y aprecian el talento de los unicordobeses.



## La Feria de los 60



### Pez 'Monjita' de Tailandia y la 'Bailarina', de Japón, entre otras especies, reciben a los visitantes en el stand de Unicórdoba

Los peces de colores y fosforescentes del acuario en el stand de la Universidad de Córdoba, en la 62 FERIA Ganadera de Montería, atraen miradas y fotos de visitantes de todas las edades.

Este espacio muestra parte del trabajo del Laboratorio de Peces Ornamentales del Centro de Investigaciones Piscícolas (CINPIC).

Entre las especies expuestas están la 'Monjita' y el colorido Betta, conocido como 'combatiente del SIAM', ambos originarios de Tailandia y criados en laboratorio.

Alonso Ballesteros Niño, coordinador del laboratorio, explicó que también investigan especies nativas y técnicas de alimentación para peces ornamentales.

Sebastián Doria Martínez, estudiante de Acuicultura, destacó al pez 'Bailarina', de Japón, por su dimorfismo sexual, y al amazónico 'Pez Ángel', famoso por su cuidado parental.

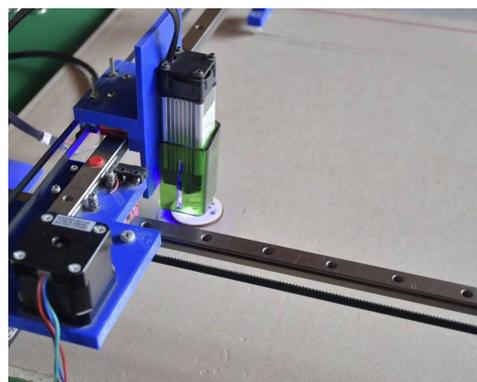
**Los peces requieren alimento dos veces al día y cambios de agua mensuales.**



### Estudiantes de Ingeniería Mecánica deslumbran con máquina CNC de Impresión Láser

Los estudiantes de noveno semestre del programa de Ingeniería Mecánica de la Universidad de Córdoba, Andrés Felipe Petro Doria, Ever Arrieta Angulo, Sebastián Vertel Ramos y Camilo González, han llevado la ciencia y la innovación a un nuevo nivel con la presentación de la máquina CNC de impresión láser, en el stand de la institución en la Feria Ganadera, coliseo 'Miguel Villamil Muñoz'.

**La impresora de grabado láser presentada fue elaborada como un proyecto de aula para el curso de Mecanismos.**



Este innovador dispositivo, que realiza grabados en diversos materiales, principalmente en madera y cuero, es una herramienta versátil para personalizaciones, publicidad, etiquetados e ilustraciones en general. Los visitantes del stand de la universidad han tenido la oportunidad de solicitar

imágenes personalizadas, incluyendo frases, logos y fotos, que los estudiantes realizan en diferentes tipos de madera.

La precisión y la calidad del grabado han sorprendido a todos, demostrando el alto nivel de competencia y creatividad de estos jóvenes ingenieros unicordobeses.



### La Feria se vive a través de Unicórdoba Estéreo 90.0 FM

Unicórdoba Estéreo trasladó sus estudios al Coliseo de Ferias Miguel Villamil Muñoz, epicentro de la Feria Nacional de la Ganadería en su versión número 62. Con tecnología de punta y su equipo de profesionales, está llevando la información académica y cultural a sus oyentes en los departamentos de Córdoba, Sucre, Bolívar y parte de Antioquia.





**Con una destacada presencia en la 62ª Feria Nacional de la Ganadería, la Universidad de Córdoba exhibe proyectos innovadores, mostrando su potencial científico y tecnológico al servicio de la comunidad**



Sintoniza:

9000

Unicórdoba  
estereo

Nuestra señal cultural

*Calidad, innovación e inclusión para la transformación del territorio.*

Síguenos en:   