UNILLANISTA

06|08|2026



Unillanos aprobó

nueva estructura institucional

Unillanos: epicentro de investigación científica internacional

Unillanos consolida la investigación y la formación de estudiantes a través de alianzas interinstitucionales

Unillanos fortalece desde hace más de dos décadas el pensamiento matemático de las nuevas generaciones

Unillanos celebra un hito histórico con la primera promoción del programa de Fisioterapia. Un sueño que hoy se convierte en realidad



Unillanos aprobó

nueva estructura institucional

El Consejo Superior Universitario aprobó en segundo debate la nueva estructura orgánica de la Universidad de los Llanos, resultado de un proceso de actualización institucional que contó con el acompañamiento técnico de la Universidad del Valle y la participación de los diferentes estamentos universitarios.

La actualización reorganiza las dependencias académicas y administrativas para optimizar los procesos institucionales y fortalecer la gestión universitaria. La nueva estructura eleva la investigación y la extensión al nivel de Vicerrectoría; crea la Oficina Asesora de Comunicaciones como dependencia de apoyo a la Rectoría; incorpora la Oficina Técnica de Innovación Académica y la Oficina de Gestión de TIC y Desarrollo Digital; y transforma la Vicerrectoría de Recursos en la Vicerrectoría Administrativa y Financiera. Con estos cambios, la Universidad fortalece áreas estratégicas para responder con mayor eficiencia a los desafíos de la educación superior y al desarrollo de la Orinoquia.

El rector de la Universidad de los Llanos, Charles Robin Arosa Carrera, destacó que la aprobación representa el resultado de un trabajo construido desde el inicio de su administración y que ahora dará paso a la implementación de la nueva estructura institucional.



“Con la consultoría realizada por la Universidad del Valle, las mesas de trabajo con los sindicatos y los aportes del Consejo Superior y del Consejo Académico logramos construir una estructura moderna y eficiente. Ahora iniciamos el reto de implementarla y armonizar la normativa institucional para hacerla realidad”, afirmó.

Para el presidente de SINTRAUNICOL, Yeisson Medina, la aprobación refleja un esfuerzo conjunto entre la administración y las organizaciones sindicales, consolidado durante varios años con el propósito de fortalecer el funcionamiento de la Universidad.

“Es una victoria para los trabajadores y para la Universidad, porque esta propuesta mejora los procesos administrativos y académicos, permitiendo prestar un mejor servicio y brindar mayor bienestar a toda la comunidad”, expresó.

Por su parte, el jefe de Personal de la Universidad, Reinaldo Antonio Bernal Marín, aseguró que esta actualización representa la transformación organizacional más importante de la institución en las últimas tres décadas y permitirá consolidar una organización más clara y eficiente para el desarrollo de las funciones institucionales.

“Logramos organizar totalmente nuestras unidades académicas y administrativas. Esto nos permitirá fortalecer la comunicación, definir mejor las responsabilidades y mejorar el funcionamiento de la Universidad para responder a las necesidades de estos tiempos”, afirmó.

Con esta decisión, la Universidad de los Llanos iniciará la implementación gradual de la nueva estructura y la actualización de la reglamentación institucional necesaria para su entrada en funcionamiento, consolidando un modelo de gestión más moderno, eficiente y articulado, que fortalecerá su capacidad para cumplir las funciones de docencia, investigación, extensión y proyección social al servicio del desarrollo de la Orinoquia.

Unillanos: epicentro de

investigación científica internacional

El Museo de Historia Natural de la Universidad de los Llanos aportó de manera clave a la investigación internacional sobre chinches acuáticos del biólogo Jonathan Sánchez Morales, estudiante de maestría del Instituto Oswaldo Cruz, en Brasil, quien visitó la sede Barcelona para analizar las colecciones entomológicas de la Institución.

Por: Germán Alejandro Peñaranda Rugelis

El Museo de Historia Natural de la Universidad de los Llanos sigue consolidándose como un espacio referente para la investigación y la divulgación científica, no solo en la región, sino también en el ámbito continental. En esta ocasión, la Institución recibió la visita de Jonathan Sánchez Morales, biólogo egresado de la Universidad del Valle y actual estudiante de maestría en Biodiversidad y Salud del Instituto Oswaldo Cruz (FIOCRUZ), de Río de Janeiro, Brasil.

Sánchez realiza una gira científica por diversas instituciones y colecciones biológicas del país para enriquecer su trabajo de grado sobre la revisión taxonómica del género Microvelia, un grupo de chinches acuáticos que también se ha registrado en Colombia.

Durante su estancia en Unillanos, el investigador trabajó directamente con el material de la colección de macroinvertebrados acuáticos custodiada en el MNHU y curada por el profesor Jesús Manuel Vázquez Ramos. En su análisis, destacó la importancia estratégica del campus y de la región, al considerarlos un punto de convergencia biológica único entre la Orinoquía y la Amazonía.

Al respecto, Sánchez expresó: “Siento que la Universidad de los Llanos se ubica en una localidad bastante importante e interesante, que cualquier biólogo envidiaría. Las colecciones del museo tienen bastante valor por la ubicación geográfica y la confluencia de ambientes únicos, permitiendo revisar material de ecosistemas que generalmente son de difícil acceso”.

El trabajo colaborativo desarrollado en esta visita ya está arrojando importantes frutos para el conocimiento de la diversidad taxonómica de Microveliinae a nivel nacional. Hallazgos que prontamente se estarán publicando por parte del equipo investigador. Entre los avances más destacados figura el primer registro para Colombia del género Xiphoveloidea, identificado a partir de muestras colectadas previamente por el equipo de Unillanos en el municipio de Paratebueno.



Asimismo, en un muestreo rápido realizado en los alrededores de las canchas del propio campus universitario, se hallaron ejemplares de la especie Microvelia brasiliensis, de la cual apenas se tenía reporte de un individuo en todo el país, lo que demuestra el enorme potencial biológico que resguarda el campus.



Estos avances reafirman el compromiso de la Universidad de los Llanos con la generación de conocimiento y el aporte a la investigación de alto nivel. A su vez, recuerdan que el Museo de Historia Natural mantiene sus puertas abiertas para que científicos, investigadores, niños, jóvenes y la comunidad en general puedan acercarse, aprender y valorar la riqueza natural del territorio a través de sus colecciones científicas.

Unillanos consolida la investigación y la formación de estudiantes a través de alianzas interinstitucionales

La cooperación entre la Universidad de los Llanos y la Universidad Santo Tomás demuestra que el trabajo conjunto entre instituciones no solo fortalece la producción científica, sino que también genera nuevas oportunidades de formación e intercambio internacional para los estudiantes.

Por: Laura Daniela Rico Leguizamo

El trabajo colaborativo entre el grupo de investigación Ciencia, Tecnología e Innovación Agroindustrial (CITIA), de la Universidad de los Llanos, y el grupo Gestión Ambiental USTA Villavicencio (GAUV), de la Universidad Santo Tomás, permitió desarrollar el proyecto “Determinación del potencial de biogás de diferentes sustratos no convencionales originados en la Orinoquia para la codigestión anaerobia con excretas animales”, cuyos resultados fueron publicados en una revista científica internacional.

Además del aporte al conocimiento sobre el aprovechamiento de residuos agroindustriales para la producción de biogás, la investigación se convirtió en una oportunidad de crecimiento académico para la estudiante del programa de Ingeniería Agroindustrial Sara Rey Pardo, quien realizó una estancia de investigación en la Universidad Nacional Autónoma de México, campus Morelia.

Para el profesor Leonardo Alonso, docente del programa de Ingeniería Agroindustrial de Unillanos, este tipo de alianzas permite fortalecer la calidad de las investigaciones y ampliar las oportunidades para estudiantes e investigadores.

“El trabajo colaborativo de la Universidad de los Llanos con otras instituciones genera nuevos aprendizajes sobre metodologías de trabajo e interculturalidad. Además, complementa las investigaciones, porque cada universidad cuenta con fortalezas y metodologías diferentes que hacen que los estudios sean más completos. Otra ventaja es que los estudiantes establecen contactos que pueden convertirse en oportunidades para su vida profesional o para realizar estudios de posgrado”, afirmó.

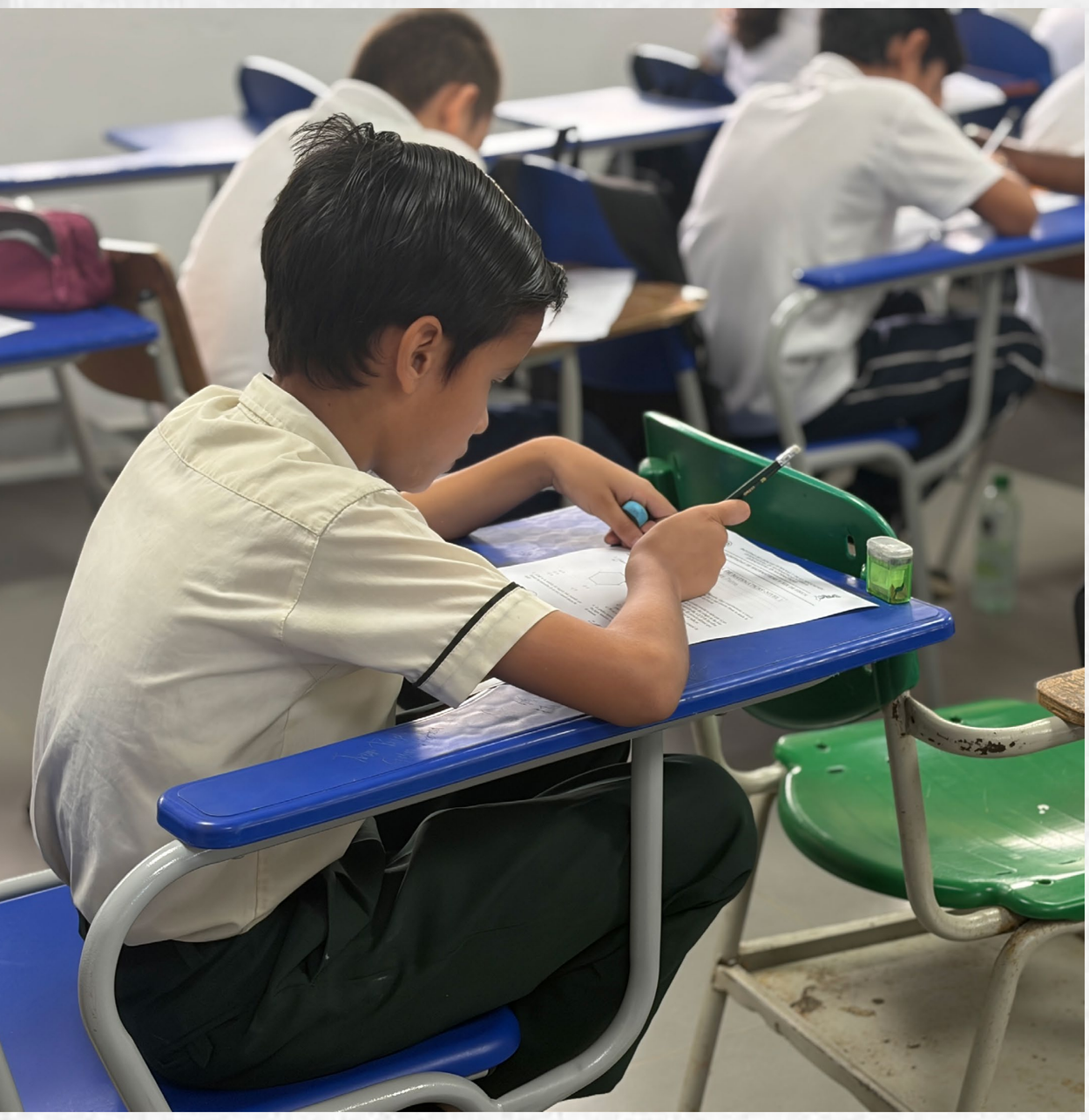
Por su parte, Sara Rey Pardo destacó que la experiencia le permitió ampliar su visión sobre el ejercicio de la Ingeniería Agroindustrial y conocer nuevas líneas de investigación con impacto internacional.

“Como estudiante de Ingeniería Agroindustrial aprendí sobre las múltiples posibilidades y campos de acción que tiene nuestra carrera. Esta experiencia me permitió fortalecer mis conocimientos y despertar un mayor interés por temas como el aprovechamiento de los recursos naturales, la biotecnología y la investigación enfocada en mitigar el cambio climático, aspectos que hoy son fundamentales para aportar al desarrollo sostenible”, expresó.

Este proyecto evidencia que la articulación entre universidades fortalece la investigación, impulsa la movilidad académica y contribuye a la formación de profesionales con una visión global, capaces de responder a los desafíos ambientales y productivos de la región y del mundo.

El artículo científico producto de esta investigación puede consultarse en la revista Biomass Conversion and Biorefinery, de Springer: https://link.springer.com/article/10.1007/s13399-026-07221-8.





Unillanos fortalece desde hace más de dos décadas

el pensamiento matemático de las nuevas generaciones

En un mundo donde la ciencia, la tecnología y la innovación demandan cada vez más capacidades para analizar, interpretar y resolver problemas, fortalecer el pensamiento matemático desde la educación escolar representa una apuesta por el desarrollo de las futuras generaciones. Con esa visión, la Universidad de los Llanos impulsa desde hace más de dos décadas un proyecto que ha logrado consolidarse como un referente regional para la promoción de las matemáticas y la física entre estudiantes de educación básica, media y universitaria.

Por: Nataly Andrea Calderón Gutiérrez

Se trata del Proyecto Fortalecimiento de Competencias Físico-Matemáticas para Estudiantes de Educación Básica, Media y Universitaria, liderado por la Licenciatura en Matemáticas, una iniciativa que trasciende la enseñanza de fórmulas y conceptos para incentivar habilidades como el razonamiento lógico, el pensamiento crítico y la resolución de problemas, fundamentales para comprender y transformar el entorno.

“Han sido igual de importantes a lo largo de la historia. El desarrollo de las matemáticas va ligado al desarrollo de la tecnología y, mientras la humanidad evolucione, lo hará junto a las matemáticas”, afirma Alexander Santos, docente de la Licenciatura en Matemáticas, de la Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación, al explicar por qué promover estas competencias sigue siendo una necesidad para la sociedad.

El alcance del proyecto se refleja en el reconocimiento que ha construido entre la comunidad educativa de la región. De acuerdo con el docente, las olimpiadas son hoy un escenario esperado por estudiantes y profesores, al punto que algunos de quienes participaron en ellas durante su etapa escolar hoy ejercen su profesión e incentivan a sus propios estudiantes a asumir este reto académico, generando un efecto multiplicador que ha permitido mantener viva esta iniciativa a lo largo del tiempo.

La vigencia de esta apuesta quedó evidenciada en las clasificatorias de la XXIII Olimpiada de Matemáticas y la XIX Olimpiada de Física, que este año reunieron a 700 estudiantes de 71 instituciones educativas de Villavicencio y Granada, distribuidos en cinco niveles de competencia. Más que una jornada académica, esta participación demuestra la confianza que las instituciones educativas han depositado en un proyecto que continúa despertando el interés de niñas, niños y jóvenes por las ciencias exactas.

Ese impacto también se refleja en la experiencia de quienes participan. Para Jerónimo Castaño Herrera, estudiante de quinto grado del Gimnasio Domingo Savio, el reto fue una oportunidad para disfrutar del aprendizaje.

“La experiencia me pareció muy divertida. La prueba fue un desafío, pero eso fue lo que más me gustó”, expresó.

Una percepción similar compartió Cristóbal Quiroga López, estudiante del Colegio Cofrem, quien destacó el ambiente de la jornada y el acompañamiento brindado durante la actividad.

“Me fue bien. Los profesores nos orientaron durante la jornada y la experiencia me gustó mucho; la prueba me pareció fácil”, comentó.

Después de más de veinte años de trabajo continuo, el proyecto demuestra que fortalecer las competencias físico-matemáticas va más allá de preparar a los estudiantes para una competencia. Significa despertar vocaciones científicas, acercar a las nuevas generaciones al conocimiento y consolidar una cultura académica que reconoce en las matemáticas una herramienta para comprender el mundo y construir soluciones para los desafíos del futuro.

Unillanos celebra un hito histórico

con la primera promoción del programa de Fisioterapia. Un sueño que hoy se convierte en realidad

El año 2026 marca un momento trascendental para la Universidad de los Llanos. Por primera vez desde la creación del programa de Fisioterapia, una cohorte de estudiantes culmina con éxito su proceso de formación profesional, consolidando un logro que representa el compromiso de la Institución con la excelencia académica y el fortalecimiento del talento humano en salud.



Detrás de esta primera promoción hay años de trabajo, planeación, dedicación y esfuerzo conjunto entre directivos, docentes, personal administrativo y estudiantes, quienes hicieron posible que este proyecto académico se consolidara y hoy entregue a la sociedad sus primeros fisioterapeutas.

La decana de la Facultad de Ciencias de la Salud, Luz Myriam Tobón, destacó que este logro representa la materialización de uno de los primeros retos que asumió la Universidad de los Llanos al poner en marcha el programa en 2016. Según explicó, desde su creación existió la convicción de que el Meta y la Orinoquía necesitaban profesionales altamente capacitados para responder a los desafíos del sector salud.

“Este fue uno de los primeros retos que nos propusimos. Esta apuesta fue hecha desde el 2016 y hoy vemos cómo ese sueño se convierte en realidad. Con esta primera promoción se graduarán 21 estudiantes del programa de Fisioterapia y tenemos la convicción de que son profesionales idóneos, formados con altos estándares académicos, sentido humano y compromiso con la región. Estamos felices y orgullosos de entregarle al territorio esta primera promoción de fisioterapeutas de la Universidad de los Llanos”, afirmó la decana.

Para Tobón, este acontecimiento trasciende la graduación de un grupo de estudiantes, pues representa el resultado de años de construcción académica y el compromiso institucional con la formación de profesionales que aportarán al bienestar, la rehabilitación y la calidad de vida de la población. Asimismo, destacó que esta primera cohorte deja un legado para las futuras generaciones y reafirma el papel de Unillanos como referente en la formación de talento humano para la salud en los Llanos Orientales. Cada uno de estos nuevos profesionales representa el resultado de una formación integral, basada en el conocimiento científico, la práctica clínica, la ética y el compromiso con el bienestar de las comunidades. Su preparación les permitirá aportar a la prevención, la rehabilitación y la promoción de la salud, respondiendo a las necesidades del territorio y del país.

Por su parte, la directora del programa de Fisioterapia, Yolima Suárez, señaló que en septiembre de 2026 esta primera promoción recibirá oficialmente su título profesional, convirtiéndose en la primera generación de fisioterapeutas graduados por la Universidad de los Llanos.

“Este será un momento histórico para nuestra institución. Después de años de trabajo, veremos culminar el proceso formativo de nuestros primeros estudiantes, quienes representan el esfuerzo de toda una comunidad académica comprometida con la calidad educativa. En septiembre de 2026 entregaremos al país profesionales preparados para responder con conocimiento, ética, sensibilidad y vocación de servicio a las necesidades de las personas y las comunidades”, expresó.

La directora agregó que esta graduación marca el inicio de una nueva etapa para el programa, que continuará fortaleciendo sus procesos de formación, investigación y proyección social, con el propósito de seguir aportando profesionales que transformen positivamente la salud y la calidad de vida de la población.

Para la Universidad de los Llanos, esta primera promoción simboliza mucho más que una ceremonia de graduación. Es la confirmación de que los sueños construidos con perseverancia se hacen realidad y de que la Institución continúa ampliando su impacto en la formación de profesionales capaces de transformar vidas.

Con orgullo y satisfacción, Unillanos celebra este acontecimiento que quedará en la historia de la Universidad como el inicio de una nueva generación de fisioterapeutas formados con calidad, compromiso social y vocación de servicio.

La primera promoción del programa de Fisioterapia abre el camino para las futuras generaciones que encontrarán en Unillanos un espacio para crecer, aprender y contribuir al desarrollo de la región y de Colombia.

UNILLANISTA

06/08/2026

Docente mexicano fortalece la internacionalización

en el programa de Economía de la Universidad de los Llanos

El programa de Economía de la Unillanos recibe por primera vez a un docente becado por la Alianza del Pacífico: el profesor mexicano Arturo García Mata, quien fortalecerá la formación académica e internacionalización durante este semestre.

Por: Germán Alejandro Peñaranda Rugelis

El programa de Economía de la Universidad de los Llanos recibe la visita del Mgtr. Arturo García Mata, docente de la Universidad del Valle de Puebla (México), quien realiza una movilidad académica internacional en calidad de profesor invitado desde el mes de agosto y hasta noviembre de 2026. Esta estancia se lleva a cabo en el marco de la XVII Convocatoria 2026 de la Plataforma de Movilidad Estudiantil y Académica de la Alianza del Pacífico, administrada en el país con el apoyo del ICETEX. La oportunidad, que otorga beneficios como tiquetes aéreos, estipendio de manutención y seguro médico internacional, representa un hito institucional al ser la primera vez que la Unillanos acoge a un docente bajo esta modalidad de becas.

Este logro es el resultado del trabajo articulado entre el programa de Economía y la Oficina de Internacionalización y Relaciones Interinstitucionales (OIRI), así como de la participación activa de la universidad en mesas de trabajo nacionales del Ministerio de Educación Nacional. Al respecto, el jefe de la OIRI, Yesid Beltrán, destacó la importancia de la gestión realizada para posicionar a la institución en estos escenarios: “La Universidad de los Llanos hace parte del programa de becas de Alianza del Pacífico. Es la primera vez que recibimos un profesor invitado becado por esta plataforma. Esto se logró gracias al acercamiento en eventos nacionales e internacionales y al trabajo en las mesas con el Ministerio de Educación bajo la estrategia Colombia Bilingüe y de visibilidad. Como equipo nos hemos dado a la tarea de dar a conocer la Unillanos para despertar el interés de estudiantes y docentes extranjeros en venir a nuestra universidad, ya sea por becas o mediante los convenios y membresías que mantenemos vigentes”.

Durante sus cuatro meses de estancia, el Mgtr. García Mata participará activamente en dos cursos del programa de Economía, además de contribuir a la estrategia de Internacionalización en el Aula en diversas áreas académicas de la institución. Su presencia enriquecerá los procesos de formación mediante la incorporación de perspectivas globales y buenas prácticas internacionales, fortaleciendo el intercambio académico y cultural entre Colombia y México. Con este tipo de alianzas, la Universidad de los Llanos continúa consolidando espacios de cooperación internacional que elevan la calidad académica y reafirman su compromiso con la formación de profesionales con enfoque global.



ICETEX
Invertimos en el talento de los colombianos

Unillanos impulsa red interinstitucional para el monitoreo de la

calidad del aire en el campus Barcelona

La Universidad de los Llanos fortalece sus compromisos con la sostenibilidad mediante un proyecto de proyección social que integra a más de 80 estudiantes, cuatro grupos de investigación y aliados regionales para medir, monitorear y visibilizar en tiempo real la calidad del aire en la sede Barcelona.



Por: Germán Alejandro Peñaranda Rugelis

Con el propósito de unificar las investigaciones que se adelantan en la región sobre el monitoreo, medición y simulación de la calidad del aire, la Universidad de los Llanos consolidó un proyecto de proyección social enfocado en la apropiación social del conocimiento y la gestión ambiental universitaria. Esta iniciativa interdisciplinaria ha logrado articular las capacidades de los grupos de investigación SUSA, QUIMERA, IQPAS Y MACRYPT, vinculando activamentevinculando activamente a más de 80 estudiantes de los programas de Ingeniería Ambiental, Ingeniería de Procesos y Biología. A través de este trabajo colaborativo, la comunidad académica busca consolidar una red de conocimiento en torno a parámetros clave y variables ambientales como dióxido de carbono, oxígeno, amoniaco y metano, promoviendo una adecuada gestión del recurso atmosférico.

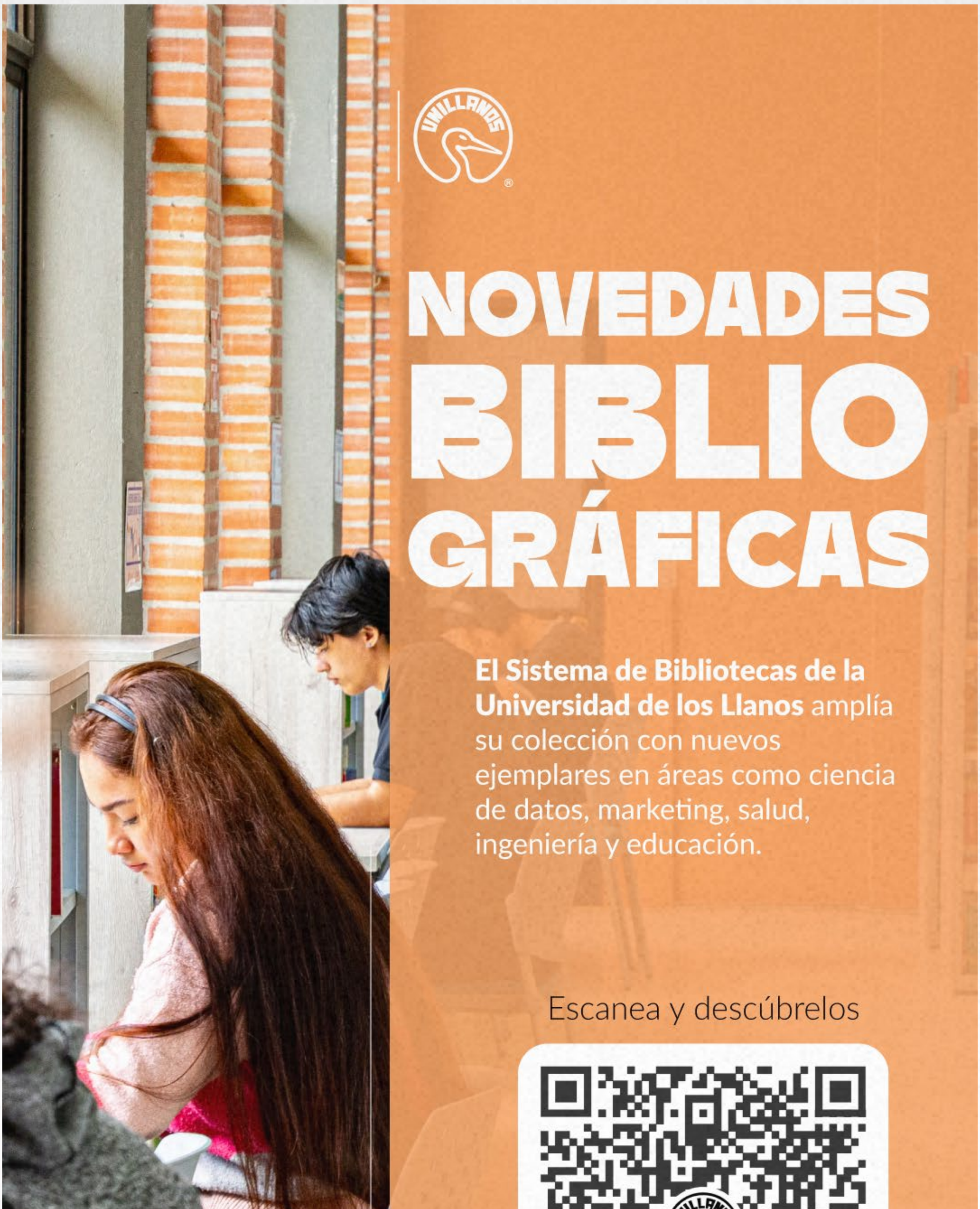
Sobre el origen y la trascendencia de este trabajo conjunto, la profesora Sandra Parada destacó el valor de unir esfuerzos que antes se encontraban aislados: “Este proyecto de proyección social lo que busca es que las investigaciones que se hacen en la región y en la universidad puedan confluir en un proyecto en el cual logremos la apropiación social de nuestra comunidad sobre la importancia de conocer y manejar la matriz aire. Nacemos de articular iniciativas que no se comunicaban entre sí y que venían midiendo variables como dióxido de carbono, oxígeno, amoniaco o metano; logramos que los profesores investigadores dialogaran entre ellos e invitamos a otros actores regionales como Agrosavia, la Universidad del Rosario y Unimeta a compartir sus experiencias para fortalecer esta red de conocimiento y lograr una gestión adecuada de este recurso”.



Esta articulación investigativa entre las facultades de Ciencias Básicas e Ingenierías proyecta no solo consolidar el intercambio académico con otras instituciones, sino también habilitar herramientas de consulta pública de acceso abierto. Como lo indicó el docente Saúl Martínez, la meta a corto plazo se enfoca en la instalación permanente de los puntos de monitoreo en el campus Barcelona y la creación de un micrositio dentro del portal web de la universidad, permitiendo que la comunidad consulte en tiempo real el estado de la calidad del aire. Con este paso, Unillanos avanza en la alineación con las directivas y la Oficina de Planeación para aportar de manera directa a los indicadores del escalafón internacional UI GreenMetric, reafirmando su liderazgo en investigación participativa y desarrollo sostenible en la Orinoquia.

Trascendencia Académica e Innovación Social

FERIA



Trascendencia Académica e Innovación Social



Trascendencia Académica e Innovación Social

¡YA ESTÁ ABIERTO EL CENTRO CLÍNICO VETERINARIO!



Atendemos animales grandes y pequeños.

9:00a.m. a 12:00m. - 2:00p.m. a 5:00p.m.

Contáctanos:
clinicaveterinaria@unillanos.edu.co

Servicios:

- Consulta general
- Consulta especializada (Dermatología, Ortopedia y Medicina Interna para pequeños animales)
- Cirugías
- Imagenología (ecografías y radiografías)
- Laboratorio clínico

Trascendencia Académica e Innovación Social

Trascendencia Académica e Innovación Social

Trascendencia Académica e Innovación Social



Trascendencia Académica e Innovación Social

UNILLANISTA

Rector: Charles Arosa Carrera / Secretario General: Giovanni Quintero Reyes
Coordinador Comunicaciones: Jorge Fernández Gutiérrez

Editor: Jorge Fernández / Redactores: Zue Castro, Laura Rico, Valentina Vivas, Nataly Calderón. Alejandro Peñaranda, Carolina Melo Poveda.

Diseño: Elder Cortés, Maicol Mateus

Audiovisuales: Sebastián Rave

Universidad de Los Llanos
2026