



UNILLANISTA

06|11|20
25



Unillanos brilló en las fiestas llaneras:

triunfos en el Torneo Internacional del Joropo y el Festival de Colonias de Guamal

De la Orinoquia a Chile: Unillanos fortalece alianza científica internacional para investigar microplásticos

Unillanos y Fedecacao fortalecen su alianza para la formación de ingenieros agrónomos

La Universidad de los Llanos acerca la genética a las aulas escolares

Metarobots, la robótica que despierta el ingenio del Meta



Trascendencia
Académica e Social
Innovación

Unillanos brilló en las fiestas llaneras:

triunfos en el Torneo Internacional del Joropo y el Festival de Colonias de Guamal

Estudiantes de la Universidad de los Llanos dejaron en alto el nombre de la Institución durante el puente festivo del 1 al 3 de noviembre, al destacarse en dos de los eventos culturales más importantes del Meta: el Torneo Internacional del Joropo "Miguel Ángel Martín" y el Festival de Colonias de Guamal.

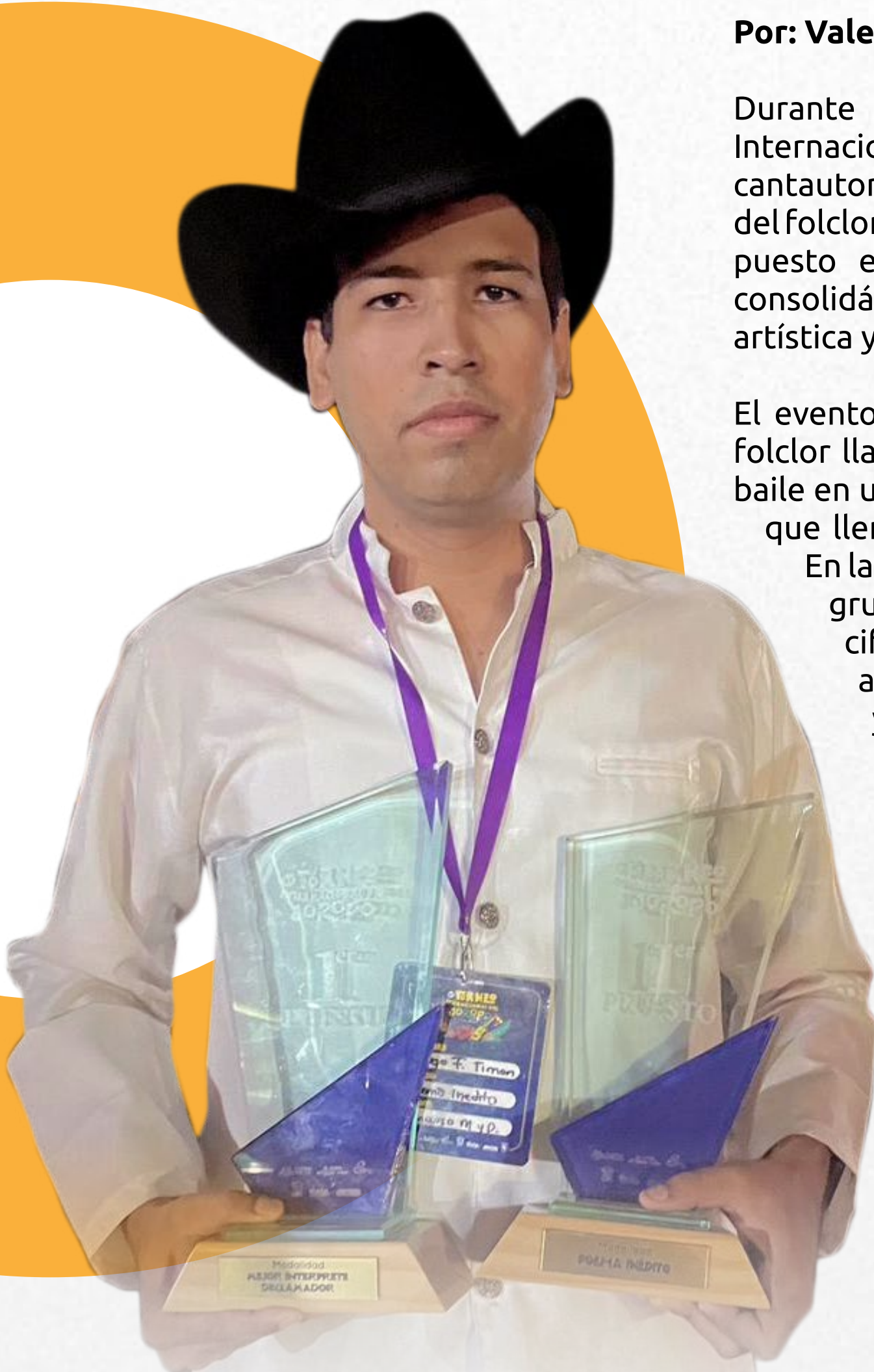


Por: Valentina Hernández V

Durante la versión número 57 del Torneo Internacional del Joropo, que rindió homenaje al cantautor venezolano Jorge Guerrero, "El guerrero del folclor", el grupo Alma Llanera obtuvo el primer puesto en la categoría Joroperos Educativos, consolidándose como referente de excelencia artística y compromiso con la cultura regional.

El evento, considerado la fiesta más grande del folclor llanero, reunió a más de 1.500 parejas de baile en una muestra de color, talento y tradición, que llenó de alegría las calles de Villavicencio. En la edición 24 del concurso participaron 217 grupos, 1.546 parejas y 647 acompañantes, cifras que superaron ampliamente las del año anterior, evidenciando el crecimiento y la vitalidad del joropo como expresión cultural.

Para Herson Esteban Rojas Piñeros, estudiante de décimo semestre de Biología y miembro del grupo Alma Llanera, este triunfo tiene un significado especial: "Fue una experiencia inolvidable y muy gratificante. Esta es mi sexta participación y la quinta vez que somos campeones. Es mi última vez





en el torneo con el grupo porque me graduo, y sin duda, la más especial. Espero que mis compañeros sigan manteniendo el título y el espíritu de Alma Llanera”, aseguró.

“Llevo tres años acompañando a estos 16 estudiantes, y me siento muy feliz por un logro más junto a la Universidad de los Llanos. Compartir estos triunfos con mis muchachos es una gran satisfacción”, dijo Holman López Castro, docente y director del grupo.

El talento unillanista también brilló en las categorías individuales. Diego Fernando Timón Hernández, estudiante de 25 años, obtuvo el primer puesto como Mejor Intérprete Declamador y el primer puesto en Poema Inédito, reafirmando la fortaleza literaria y expresiva de nuestros estudiantes en el ámbito del folclor llanero.

El rector Charles Robin Arosa Carrera nos expresó: “Hoy me siento muy orgulloso, como rector de la Universidad de los Llanos, de todos nuestros estudiantes que representaron con pasión y entrega a la Institución en las distintas actividades culturales. Gracias por su compromiso, disciplina y sentido de pertenencia. Ustedes reflejan el talento y los valores que nos identifican como comunidad unillanista. ¡Mil gracias por dejar en alto el nombre de nuestra Universidad!”.

Estos triunfos consolidan a la Universidad de los Llanos como cuna de talento, sentimiento y amor por la cultura llanera, reafirmando su compromiso con la formación integral de los estudiantes y la promoción del patrimonio cultural del Orinoco colombiano.

[Ver más...](#)

“Ganamos con una obra inédita, El regreso de Florentino. Aquí estamos en esa lucha por el poema, unillanistas de corazón y continuamos con el compromiso que tenemos con la cultura llanera en el rescate y la conservación de nuestra identidad”, afirmó Diego.

La celebración del talento unillanista continuó en el XXIX Festival de Colonias de Guamal, donde Sebastián Tavera Aguilar, estudiante de séptimo semestre de Administración de Empresas, del campus Boquemonte de Granada, alcanzó el primer puesto en la modalidad de Baile Criollo, demostrando nuevamente la versatilidad y compromiso de la comunidad universitaria con las tradiciones de la región.



De la Orinoquia a Chile:

Unillanos fortalece alianza científica internacional para investigar microplásticos



Durante el XII Congreso Chileno de Física y Química Ambiental y el XI Congreso Latinoamericano de Ciencias Ambientales, docentes de la Facultad de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Universidad de los Llanos consolidaron un acuerdo de cooperación científica internacional con la reconocida investigadora Dra. Karla Pozo, docente de la Universidad del Bío-Bío y directora del Laboratorio de Microplásticos de la Universidad San Sebastián, en Concepción - Chile.

Por: Nataly Calderón

El convenio busca impulsar investigaciones conjuntas sobre la presencia de microplásticos en agua y peces de fuentes superficiales, una línea en consolidación dentro del Grupo de Investigación en Gestión Ambiental Sostenible – GIGAS de Unillanos. Este paso abre nuevas posibilidades para el desarrollo de proyectos internacionales, el intercambio de conocimiento y la formación de talento humano especializado en temas ambientales de relevancia global.

El encuentro académico, realizado el pasado mes de octubre de 2025 en la Universidad del Bío-Bío, reunió a investigadores de América Latina y Europa para compartir avances en materia de sostenibilidad, cambio climático,

calidad ambiental y tecnologías limpias.

En este escenario, la profesora Luisa Fernanda Ramírez Ríos, directora del Programa de Ingeniería Ambiental, presentó la ponencia “Modelamiento de la producción de hidrógeno y syngas, a partir del biogás de residuos sólidos municipales: caso Villavicencio, Colombia”, en la que plantea alternativas energéticas sostenibles mediante el aprovechamiento del biogás, generado en rellenos sanitarios para producir hidrógeno verde y gas de síntesis (syngas).

Por su parte, el profesor Juan Manuel Trujillo González, director del Instituto de Ciencias Ambientales de la Orinoquía (ICAOC), compartió su investigación “Evaluación de la contaminación por metales pesados en polvo de carretera en los Llanos, Colombia”, la cual que analiza la presencia y distribución de metales en el material particulado de zonas viales para identificar riesgos a la salud y al ambiente urbano.

Ambas ponencias reflejan la solidez de las líneas de investigación en modelación, tecnologías ambientales y gestión ambiental sostenible, y reafirman el compromiso de la Universidad de los Llanos con el avance del conocimiento científico y la búsqueda de soluciones sostenibles para los desafíos de la región y del planeta.

Con esta nueva alianza internacional, la Universidad fortalece su proyección científica más allá de las fronteras, demostrando que la investigación que nace en la Orinoquia puede dialogar, aportar y transformar el futuro ambiental de América Latina.





Unillanos y Fedecacao fortalecen su alianza

para la formación de ingenieros agrónomos



Por: Laura Rico

Desde el año 2016, la Universidad de los Llanos mantiene una sólida alianza con la Federación Nacional de Cacaoteros (Fedecacao), a través del Centro Experimental y de Capacitación Villa Mónica, ubicado en San Vicente de Chucurí (Santander). Este convenio, aprobado por el entonces presidente ejecutivo de la Federación Eduard Baquero, ingeniero agrónomo egresado de la Unillanos, permitiendo que cada semestre los estudiantes de Ingeniería Agronómica fortalezcan su formación con un curso teórico-práctico, sobre el manejo integrado del cultivo de cacao, certificado por Fedecacao.

El curso, desarrollado como práctica académica del noveno semestre, ofrece a los estudiantes la oportunidad de vivir una

experiencia inmersiva en el campo, donde aprenden sobre la planeación económica y de mercados, costos de manejo, establecimiento del cultivo, reconocimiento de variedades, manejo de plagas y enfermedades, labores de poda, fertilización y poscosecha.

“Es un curso donde se aborda el cultivo desde lo gremial, el establecimiento y manejo integral del cacao. Se desarrolla en tiempo real, integrando lo teórico y lo práctico en un mismo escenario, con expertos en cada temática”, explicó el docente Álvaro Álvarez Socha.

Además del componente técnico, esta experiencia fomenta las habilidades blandas, como el liderazgo, el trabajo en equipo y la extensión rural. Los estudiantes interactúan con productores de distintas regiones del país y fortalecen competencias que les permiten vincularse con el sector productivo.

“Conocer del cultivo de cacao para los futuros ingenieros agrónomos es estratégico. Les permite aplicar los conocimientos teóricos de manera integral, desarrollar competencias técnicas y aportar al desarrollo regional desde la investigación, la innovación y la sostenibilidad”, añadió el docente.

La alianza entre Unillanos y Fedecacao ha generado un vínculo directo entre la academia y el sector productivo, facilitando que los egresados participen activamente en proyectos, empresas y asociaciones cacaoteras. Esta articulación, según el docente, “ha fortalecido la confianza de los empleadores, pues la certificación otorgada por Fedecacao respalda la calidad de la formación recibida en la universidad”.

Durante el más reciente curso, estudiantes nacionales e internacionales como la pasante argentina Laura Marina López, participaron en esta experiencia académica, “Mi experiencia en Colombia superó ampliamente mis expectativas”, afirmó al destacar su paso por el Centro Experimental Villa Mónica, donde pudo conocer la cultura del país a través de la mediación educativa y el trabajo en el campo. Señaló que la experiencia le permitió profundizar en el cultivo del cacao y en técnicas agrícolas aplicables a otros cultivos, al tiempo que valoró el acompañamiento del docente Álvaro Álvarez y el intercambio con sus compañeros. “Este tipo de alianzas internacionales fortalecen la enseñanza y motivan a los estudiantes a conocer nuevas realidades”.

Esto, reafirma el compromiso de la Universidad de los Llanos con la formación integral y el intercambio de saberes agrícolas a nivel internacional.



ha fortalecido la confianza de los empleadores, pues la certificación otorgada por Fedecacao respalda la calidad de la formación recibida en la universidad



La Universidad de los Llanos acerca la genética a las aulas escolares



Drosophila melanogaster (mosca de la fruta).

Más allá del aprendizaje de conceptos, este tipo de actividades representan un puente entre la educación básica y la investigación universitaria, donde los jóvenes descubren que la ciencia no es algo lejano, sino una herramienta para entender el mundo y transformarlo. En los laboratorios de Unillanos, los estudiantes tuvieron la oportunidad de observar, experimentar y preguntar, enfrentándose a la lógica de la investigación científica, a través de la observación y la evidencia.



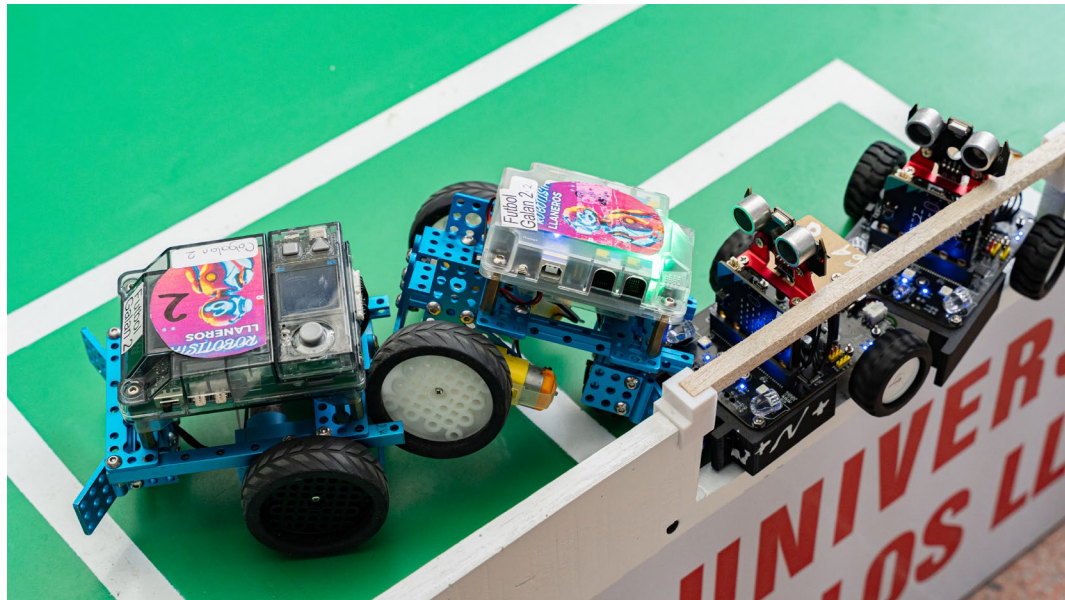
El ejercicio, liderado por docentes y estudiantes del semillero, resalta la importancia del trabajo colaborativo entre la Universidad y las instituciones educativas de la región. Esta sinergia no solo enriquece los procesos de enseñanza y aprendizaje, sino que también fortalece el vínculo entre la Universidad de los Llanos y la comunidad escolar, a través de espacios donde la ciencia se vive, se comparte y se comprende de forma cercana y práctica.

Hoy, Unillanos cuenta con un cepario de *Drosophila melanogaster* con nueve mutantes, un recurso valioso que potencia tanto la investigación académica como la enseñanza experimental.

Por: Nataly Calderón

Acercar la ciencia a las nuevas generaciones no solo despierta curiosidad, también siembra vocaciones. Con esta convicción, el Semillero de Investigación en Biología del Desarrollo (Biodes) y el Laboratorio de Biología de la Universidad de los Llanos desarrollaron una jornada pedagógica con estudiantes del Colegio Guatiquía, orientada a fortalecer su comprensión sobre los principios de la genética mendeliana, mediante el uso del modelo biológico





Metarobots, la robótica que despierta el ingenio del Meta

Los robots volvieron a tomar vida en el campus Barcelona de la Universidad de los Llanos durante la segunda edición de 'Metarobots', un evento que reafirmó el poder de la ciencia, la creatividad y la educación para transformar el futuro del Meta.

Por: Nataly Calderón

Más de 170 participantes entre estudiantes, docentes y entusiastas de la tecnología vivieron una jornada donde la imaginación se convirtió en movimiento y la competencia en aprendizaje. Equipos de colegios y universidades demostraron su ingenio en las cinco categorías de este año: Mini Sumo RC, Velocista, Rally, Barcos RC y Fútbol RC.

“Este evento, en comparación con el del año pasado, tuvo una mayor acogida, más parti-

cipación y presencia de lugares más lejanos. Vimos cómo los colegios se aventuraron a participar en nuevas categorías y cómo replican las pistas de competencia en sus propias instituciones”, señaló el ingeniero Jairo Cuero, docente del programa de Ingeniería Electrónica, destacando el crecimiento del evento y el entusiasmo que despierta entre los más jóvenes. “En los colegios públicos hay un gran potencial y la Universidad sigue siendo ese puente que conecta los sueños con la ciencia y la oportunidad”, agregó.

En esta edición, participaron 26 equipos de Unillanos, 11 de la Universidad Santo Tomás, cuatro de la Universidad Antonio Nariño y uno de la Universidad Cooperativa de Colombia, junto a 43 equipos de 15 instituciones educativas de municipios como Villavicencio, El Dorado, Puerto Gaitán, Cumaral y Puerto Lleras, consolidando una verdadera red regional de innovación educativa.

Para Darley Steven Rosero Moncayo, docente de matemáticas y tecnología, y líder del semillero EcoBit, de la Institución Educativa Majestuoso Ariari de Puerto Lleras, participar en Metarobots fue una experiencia profundamente enriquecedora, “Nos permitió fortalecer nuestros conocimientos en robótica educativa, promoviendo el trabajo en equipo, la creatividad y la resolución de problemas como herramientas fundamentales para el aprendizaje. Más que una competencia, fue una oportunidad para aprender, inspirarse y seguir creciendo como comunidad educativa comprometida con la innovación”, afirmó.

Por su parte, Hadid Villanueva, coordinador del semillero i-CONBOT y coordinador general de Metarobots, explicó que esta segunda edición se diseñó con el propósito de fortalecer las habilidades tecnológicas de la región y crear un punto de encuentro entre colegios y universidades.

“Metarobots recoge el talento del Meta y lo impulsa hacia un mismo propósito: desarrollar las capacidades tecnológicas que la región necesita para avanzar”, destacó.

Más allá de los trofeos y los resultados, Metarobots se ha consolidado como un espacio para el descubrimiento de vocaciones, un escenario donde la ciencia despierta la curiosidad, el trabajo colaborativo y el pensamiento crítico desde las aulas.

Con iniciativas como esta, la Universidad de los Llanos continúa fortaleciendo su liderazgo en la promoción de la ciencia, la tecnología y la innovación, reafirmando su compromiso con una educación que conecta territorios, inspira mentes y prepara a las nuevas generaciones para construir el futuro del Meta.

Profesor de Unillanos participa en obra nacional sobre macroinvertebrados acuáticos

Treinta años después del clásico “Guía para el estudio de los macroinvertebrados acuáticos del Departamento de Antioquia”, Colombia cuenta con una versión renovada y ampliada de esta obra fundamental para la ciencia. En ella, el biólogo Jesús Manuel Vásquez Ramos, docente de la Universidad de los Llanos, participa como coautor del capítulo Trichoptera de Colombia, reafirmando el papel de la Institución en la generación de conocimiento sobre biodiversidad y recursos hídricos.



Por: Nataly Calderón

El libro ‘Macroinvertebrados acuáticos de Colombia, Parte I’, fue presentado en el marco del Primer Congreso Colombiano de Limnología y X Seminario Colombiano, desarrollados en la Universidad Católica de Oriente (Rionegro, Antioquia), eventos que reunieron a investigadores y estudiantes de todo el país, en torno al estudio de los ecosistemas acuáticos.

La obra nació por iniciativa del profesor Gabriel Roldán Pérez, pionero de la limnología en Colombia, quien identificó la necesidad de actualizar y ampliar el conocimiento previamente compilado en su reconocido libro Guía de macroinvertebrados acuáticos de Antioquia. A partir del crecimiento de esta disciplina en el país, el profesor Roldán propuso desarrollar una versión nacional que reflejara los avances alcanzados en las últimas décadas y el fortalecimiento de la investigación limnológica en diferentes regiones.

Con esta idea, se convocó a especialistas con amplia trayectoria en el estudio de los organismos acuáticos, dando origen a una obra colectiva que documenta la riqueza, diversidad y distribución de los macroinvertebrados presentes en los ecosistemas colombianos.

En este contexto, el biólogo Jesús Manuel Vásquez Ramos, participó en la elaboración del Capítulo 7: Trichoptera de Colombia, junto con los investigadores Giovany Guevara Cardona, Edison Jair Duarte Ramos, Edwin Orlando López

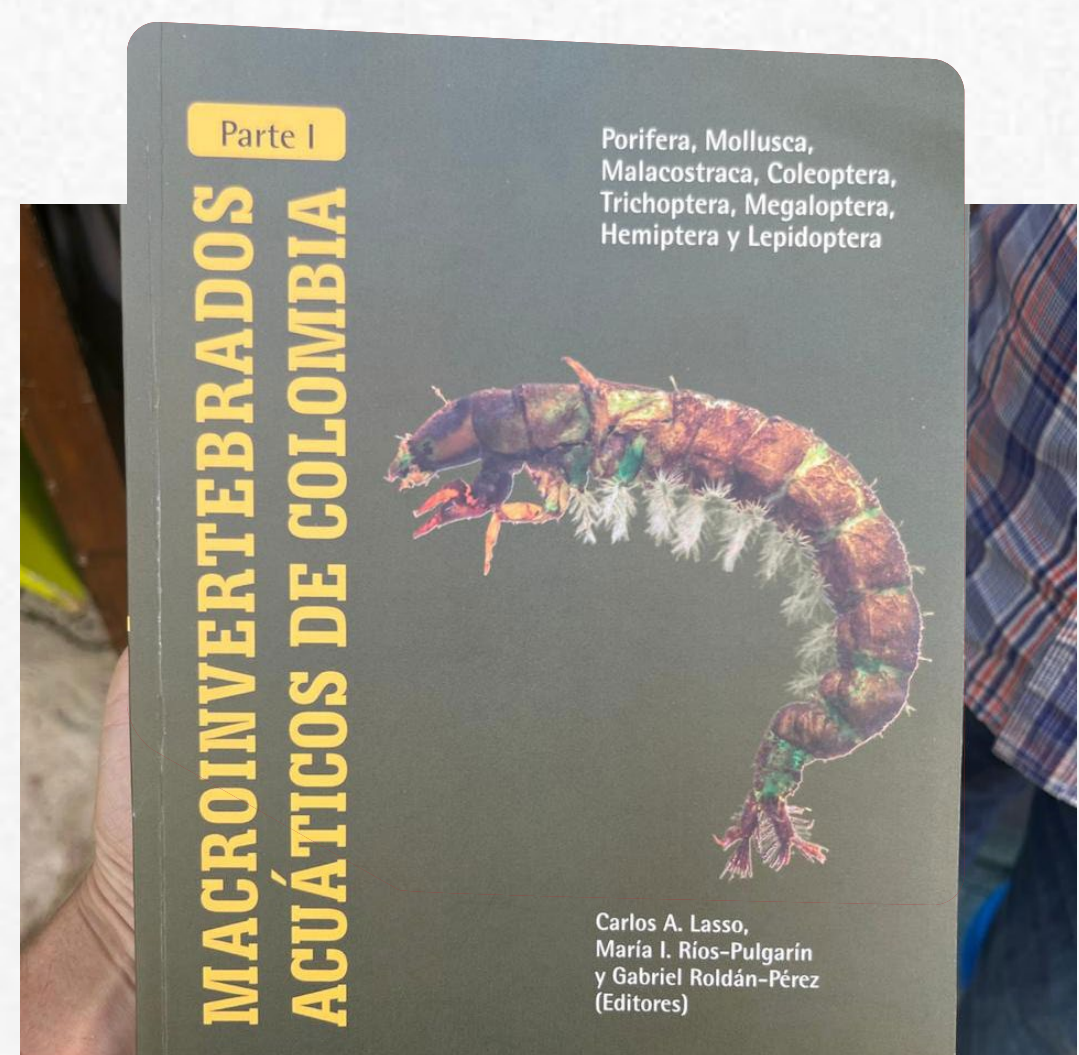
Delgado y Gladys Reinoso Flórez, representantes de instituciones como la Universidad del Tolima, la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca y la Universidad Industrial de Santander.

“Gracias al trabajo que he venido desarrollando en ecología y taxonomía de tricópteros desde mi pregrado, luego en mi maestría, así como con mis estudiantes en la Universidad de los Llanos, pude contribuir en este capítulo. Básicamente, lo que estamos mostrando es una actualización de las familias y géneros registrados en el país, con información sobre su biología y aspectos ecológicos”, explicó el profesor Vásquez Ramos.

Por su parte, Giovany Guevara Cardona, primer autor del capítulo y docente de la Universidad del Tolima, destacó que “la oportunidad de participar como coautor en esta segunda edición representa un gran desafío y una ventaja para quienes hemos trabajado en el campo de la limnología y la conservación del recurso hídrico. Este nuevo libro es un hito en la investigación, pues refleja la adquisición de conocimiento a lo largo de varios años y sienta bases muy valiosas para continuar con el legado del doctor Gabriel Roldán Pérez”.

El libro se consolida como una referencia científica de gran valor para investigadores, docentes y estudiantes, interesados en la ecología acuática y la gestión de los recursos hídricos, fortaleciendo el conocimiento sobre especies indicadoras de calidad del agua y el equilibrio de los ecosistemas dulceacuícolas.

Como resultado de esta colaboración científica, la Biblioteca de la Universidad de los Llanos contará con un ejemplar físico de Macroinvertebrados acuáticos de Colombia, Parte I, disponible para la comunidad académica interesada en profundizar en el estudio de la biodiversidad y los ecosistemas acuáticos del país.





Universidad de los Llanos fortalece lazos académicos

con la Universidad Pedagógica Nacional



Por: Laura Rico

La Universidad de los Llanos continúa consolidándose como un referente regional por sus visitas e intercambios académicos. En esta ocasión, recibió a estudiantes del programa de Licenciatura en Deporte de la Universidad Pedagógica Nacional (UPN), quienes participaron en una jornada de intercambio de experiencias formativas junto a los estudiantes de Licenciatura en Educación Física y Deporte de Unillanos.

La visita, avalada por el Comité del Programa de Licenciatura en Educación Física y Deporte, contó con el acompañamiento de docentes de ambas instituciones. Durante la jornada, se desarrollaron diversas actividades académicas, entre ellas un conversatorio con semilleros y grupos de investigación, donde se compartieron las generalidades académicas y pedagógicas de los programas curriculares.

Esta fue una actividad académica que esperamos siga estrechando lazos de apoyo y cooperación entre ambas universidades, fortaleciendo las relaciones estratégicas a través de la movilidad académica y de redes de cooperación

Además, los visitantes realizaron un reconocimiento de las prácticas formativas, pedagógicas y educativas que se desarrollan en las instituciones escolares de Villavicencio, con las que la Universidad mantiene convenios. También conocieron las instalaciones del Instituto de Deporte y Recreación del Meta (Idermeta), los espacios del programa y la infraestructura universitaria.

El encuentro incluyó un intercambio de experiencias pedagógicas entre estudiantes, en el marco de los cursos de expresiones motrices, práctica educativa escolar y extraescolar, así como en algunas actividades deportivas selectivas. Estas dinámicas permitieron conocer de primera mano los procesos formativos y curriculares que lideran ambos programas, enriqueciendo la perspectiva académica y profesional de los participantes.

“Esta fue una actividad académica que esperamos siga estrechando lazos de apoyo y cooperación entre ambas universidades, fortaleciendo las relaciones estratégicas a través de la movilidad académica y de redes de cooperación”, destacó Elkin González, docente del programa de Licenciatura en Educación Física y Deporte de la Universidad de los Llanos.

Por su parte, Juan Carlos Ibarra, docente de la UPN, resaltó la importancia de esta articulación, “Para nosotros es una alegría muy importante poder estar en esta Institución, estableciendo un vínculo académico que fortalezca las dinámicas de los programas de Bogotá y Villavicencio. Hoy el ámbito académico necesita redes y acercamientos entre programas; por eso, estar aquí nos permite proyectar eventos, investigaciones conjuntas y fortalecer el ámbito del deporte social y comunitario”.

La Universidad de los Llanos reafirma su compromiso con la cooperación interinstitucional, el fortalecimiento de la formación docente y la promoción de espacios de movilidad, y encuentro académico que enriquecen la educación superior en Colombia.





Unillanos, presente en el **escenario** **panamericano** **de las ciencias** **veterinarias**

Por: *Laura Rico*

El profesor Dumar Jaramillo, docente, egresado e investigador de la Escuela de Ciencias Animales de la Universidad de los Llanos, recibió la Medalla al Mérito Académico en la categoría de Investigación, otorgada por la Federación Panamericana de Escuelas y Facultades de Ciencias Veterinarias (FPFECV), durante el IX Foro Internacional de Educación en Ciencias Veterinarias, realizado en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Este reconocimiento exalta la trayectoria y los aportes del académico al fortalecimiento de la investigación en el campo de las ciencias veterinarias en América Latina, consolidando así el liderazgo de la Universidad de los Llanos



en escenarios internacionales.

“La necesidad de generar alianzas estratégicas entre los colegas de las unidades académicas permite desarrollar trabajos de investigación desde diferentes ópticas y experiencias. Esa capacidad de motivar a los estudiantes radica en el ejemplo: Cuando los profesores trabajamos en equipo, ellos aprenden a hacerlo también”. explicó el docente, resaltando que estas dinámicas fortalecen los grupos de estudio y de investigación, los cuales se consolidan como verdaderas comunidades académicas.

La Federación Panamericana de Escuelas y Facultades de Ciencias Veterinarias es un organismo de alta tradición académico-científica, que agrupa a las principales instituciones del continente americano, especialmente de América Latina. Desde su creación ha promovido políticas y lineamientos que orientan la calidad educativa en el área veterinaria, estimulando la actualización curricular y la cooperación entre universidades. Según lo anterior, actualmente se avanza en un documento de lineamientos sobre la gestión de animales en condiciones de desastre, lo que impulsará una nueva actualización curricular en los próximos años.

En el marco del foro, además de recibir la distinción, el docente fue designado como Secretario General del Consejo Directivo de la Federación Panamericana, cargo que ocupará durante dos años en representación de Colombia y de la Universidad de los Llanos. Desde esta posición, contribuirá a la orientación de las políticas académicas de la educación veterinaria en el continente, fortaleciendo el papel de Unillanos en los procesos de acreditación y homologación internacional. “Estas oportunidades de colaboración nos colocan en el mapa latinoamericano de las ciencias veterinarias. Nos permite estar muy actualizados y de la mano con las tendencias de vanguardia curricular”, señaló.

Gracias a esto, expresó con emoción, “Es un honor inmenso que, a mis 43 años, este organismo panamericano reconozca mi trayectoria y productividad intelectual. Estoy muy feliz de pertenecer a esta Institución, de ser egresado de mi programa y de poder retornar los aprendizajes adquiridos en mis estancias académicas y científicas. Es un motivo de orgullo, satisfacción y una invitación a seguir trabajando por mi universidad y mi grupo de investigación Farmacología Experimental y Medicina Interna - Élite”.

Este reconocimiento reafirma el compromiso de la Universidad de los Llanos con la excelencia académica, la proyección internacional y el fortalecimiento de la investigación científica. Asimismo, evidencia cómo el trabajo colaborativo, la formación integral de los estudiantes y la dedicación de sus docentes contribuyen al crecimiento de la educación veterinaria en la región y posiciona a la institución como referente en el ámbito panamericano.



Con el VII Encuentro de Investigadores, Unillanos impulsa la investigación y la innovación



Por: Laura Rico

Bajo el lema “Transformando la diversidad genética en innovación para la ciencia y la producción sostenible”, la Universidad de los Llanos realizó el VII Encuentro de Investigadores de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales (FCARN), consolidándose como un espacio clave para el fortalecimiento de la investigación, el intercambio de conocimiento y la articulación entre la academia y el sector productivo regional.

El evento, desarrollado en el campus Barcelona, reunió a estudiantes, docentes, semilleros y grupos de investigación, así como a aliados estratégicos y representantes del sector agropecuario y ambiental, quienes compartieron experiencias, resultados y propuestas orientadas al desarrollo sostenible del territorio.

Coordinado por el Centro de Proyección Social y el Centro de Investigación de la Facultad, el evento contó con una amplia programación académica que incluyó cinco ponencias

magistrales, 34 presentaciones orales, 37 pósteres científicos y una feria empresarial y de emprendimiento.

Durante la feria, Martha Gutiérrez, investigadora de Agrosavia, resaltó la importancia de este tipo de espacios para visibilizar los resultados de la investigación aplicada, “Para nosotros es muy importante esta feria porque podemos mostrar todo el trabajo que hacemos en investigación, aplicado al pequeño y mediano productor”.

El Encuentro también contó con la participación del docente Dumas Oviedo Pereira, del programa de Ingeniería Agroindustrial de la Fundación Universitaria Agraria de Colombia (Uniagraria), con la conferencia “La relación entre la agroindustria y la biotecnología para el desarrollo sostenible”. En su intervención, subrayó la necesidad de que las nuevas generaciones lideren procesos sostenibles, económica y ambientalmente, que fortalezcan a los pequeños y medianos productores de las diferentes cadenas agroindustriales del país.”

Es fundamental que los futuros profesionales comprendan que tienen la responsabilidad de impulsar procesos que sean sostenibles tanto ambiental como económicamente, apoyando a los pequeños y medianos productores, y potenciando la industria nacional, no solo en la producción de materias primas, sino también en bienes con alto valor en el mercado”, explicó el docente.

“Me ha gustado la invitación al evento porque son espacios donde se interactúa con la investigación, se comparte con los futuros investigadores, se adquieren nuevas ideas y se documentan nuevas experiencias. Son espacios necesarios en el ambiente académico e investigativo de las universidades”, afirmó José Cardona, Médico Veterinario y Zootecnista participante.

La Facultad de Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales reafirma su compromiso con la formación integral, la innovación y la transferencia de conocimiento, fortaleciendo el vínculo entre la investigación universitaria y el desarrollo sostenible del territorio llanero.

La Universidad de los Llanos
lleva a cabo su

IV Congreso de Investigación e Innovación Agroindustrial



Por: Laura Rico

Con el propósito de fortalecer la articulación entre la academia, la industria y el sector productivo, la Universidad de los Llanos realizó una nueva edición del Congreso de Investigación e Innovación Agroindustrial, un espacio que se consolida como punto de encuentro entre investigadores, empresarios, docentes y estudiantes para compartir avances científicos, experiencias y soluciones que impulsan el desarrollo sostenible del campo colombiano.

En esta versión, el eje central del Congreso fue la nanociencia y la nanotecnología como aliadas en la industria alimentaria y agroindustrial, una apuesta por visibilizar los avances tecnológicos

que están transformando la manera de producir, procesar y aprovechar los recursos naturales.

La investigación universitaria es el motor que impulsa el desarrollo del sector agroindustrial. Aporta el conocimiento base y las soluciones tecnológicas para enfrentar desafíos como el cambio climático, la seguridad alimentaria y la optimización de recursos. Desde la academia se transforman materias primas y subproductos, se desarrollan variedades más resistentes y se crean modelos de gestión más eficientes y sostenibles” destacó Jeisson Aguilar, docente y miembro del equipo organizador.

En el encuentro también participaron ponentes internacionales que compartieron sus experiencias y proyectos de investigación. “Estoy muy agradecida con la Universidad de los Llanos por habernos dado la oportunidad de presentar y participar en esta experiencia. Estoy trabajando en los últimos estudios de mi proyecto, que consiste en desarrollar un biosensor encargado de monitorear en tiempo real la frescura de las pechugas de pollo”, expresó Cindy Terraza, investigadora de México



Por su parte, José García, también ponente internacional de México, invitó a los estudiantes a mantener su curiosidad científica con un enfoque práctico, “Un consejo que les puedo dar a los estudiantes es que vean la forma de que la investigación sea aplicable para la agroindustria. Es importante investigar qué les gusta y apasiona, y tomar la decisión de enfocarse en las áreas que más les llamen la atención”.

Desde la mirada estudiantil, el Congreso fue percibido como una oportunidad para crecer profesional y académicamente. “Me parecen muy importantes estos espacios y enriquecedores, porque ampliamos nuestro rango de conocimiento y aprendemos cómo está la agroindustria a nivel nacional e internacional”, comentó Sara Rey Pardo, estudiante participante.



Estoy muy agradecida con la Universidad de los Llanos por habernos dado la oportunidad de presentar y participar en esta experiencia. Estoy trabajando en los últimos estudios de mi proyecto, que consiste en desarrollar un biosensor encargado de monitorear en tiempo real la frescura de las pechugas de pollo



Unillanos obtiene por cuarto año consecutivo

el primer puesto en los
Galardones de la Ciencia del
Meta

El grupo de investigación Farmacología Experimental y Medicina Interna – Élite de la Universidad de los Llanos volvió a destacar en el panorama científico regional al obtener, por cuarto año consecutivo, el primer puesto en la categoría Ciencias de la Vida y la Salud en los Galardones de la Ciencia del Meta 2025, reconocimiento que exalta la labor de quienes impulsan el conocimiento, la innovación y la investigación aplicada en el departamento.

Por: Laura Rico

En esta edición, el grupo fue representado por el joven investigador Juan Diego Mesa, médico veterinario zootecnista egresado de Unillanos y profesional de apoyo en investigación, quien junto a su equipo, liderado por los docentes Lida Carolina Lesmes y Dumar Jaramillo, desarrolló un proyecto orientado a la vigilancia epidemiológica de hemoparásitos transmitidos por garrapatas. El estudio aporta información clave para la toma de decisiones en salud pública y el diseño de modelos de riesgo de enfermedades zoonóticas en la Orinoquía y el país.

“El mayor reto fue lograr una comunicación asertiva con la comunidad, generando confianza para que participaran activamente en el proyecto junto con sus animales



domésticos y de producción. Una oportunidad de aprendizaje y crecimiento profesional que permitió fortalecer capacidades en campo y laboratorio, y comprender la importancia del trabajo interdisciplinario en investigación aplicada” destacó Juan Diego Mesa.

Los Galardones de la Ciencia del Meta, iniciativa de la Gobernación del Meta (Decreto N.º 377 de 2022), promueven una cultura que valora el conocimiento y la innovación para resolver problemáticas sociales, ambientales y económicas, destacando a quienes contribuyen al desarrollo científico y tecnológico del departamento.

“Como líder del grupo de investigación que logró el primer puesto en los Galardones de la Ciencia, entendemos que estamos generando una escuela de pensamiento en el área de las ciencias empíricas, como la inmunología. Realizamos actividades que impactan y sensibilizan a la comunidad, promoviendo el conocimiento científico en el territorio”, expresó el docente Dumar Jaramillo, líder del grupo Élite.

Además del reconocimiento al grupo Élite, también fueron exaltados Sonia Ximena Maldonado Soto, en la categoría Ciencias Sociales, Desarrollo Humano y Equidad y a María Alejandra Vásquez Peña junto a Dumar Jaramillo en la categoría Biotecnología, Bieconomía y Medio Ambiente.



El mayor reto fue lograr una comunicación asertiva con la comunidad, generando confianza para que participaran activamente en el proyecto junto con sus animales domésticos y de producción. Una oportunidad de aprendizaje y crecimiento profesional que permitió fortalecer capacidades en campo y laboratorio, y comprender la importancia del trabajo interdisciplinario en investigación aplicada



Seis medallas logró Unillanos

en los Juegos Nacionales ASCUN 2025

La Universidad de los Llanos volvió a destacar en los Juegos Universitarios Nacionales ASCUN 2025, realizados en la ciudad de Bucaramanga, Santander, del 17 al 31 de octubre.

Por: Valentina Hernández V.

La delegación unillanista, conformada por 16 personas entre deportistas, entrenadores y equipo de apoyo, representó con orgullo a la Institución en las disciplinas de Judo, Karate-Do, Taekwondo, Levantamiento de Pesas y Ajedrez.

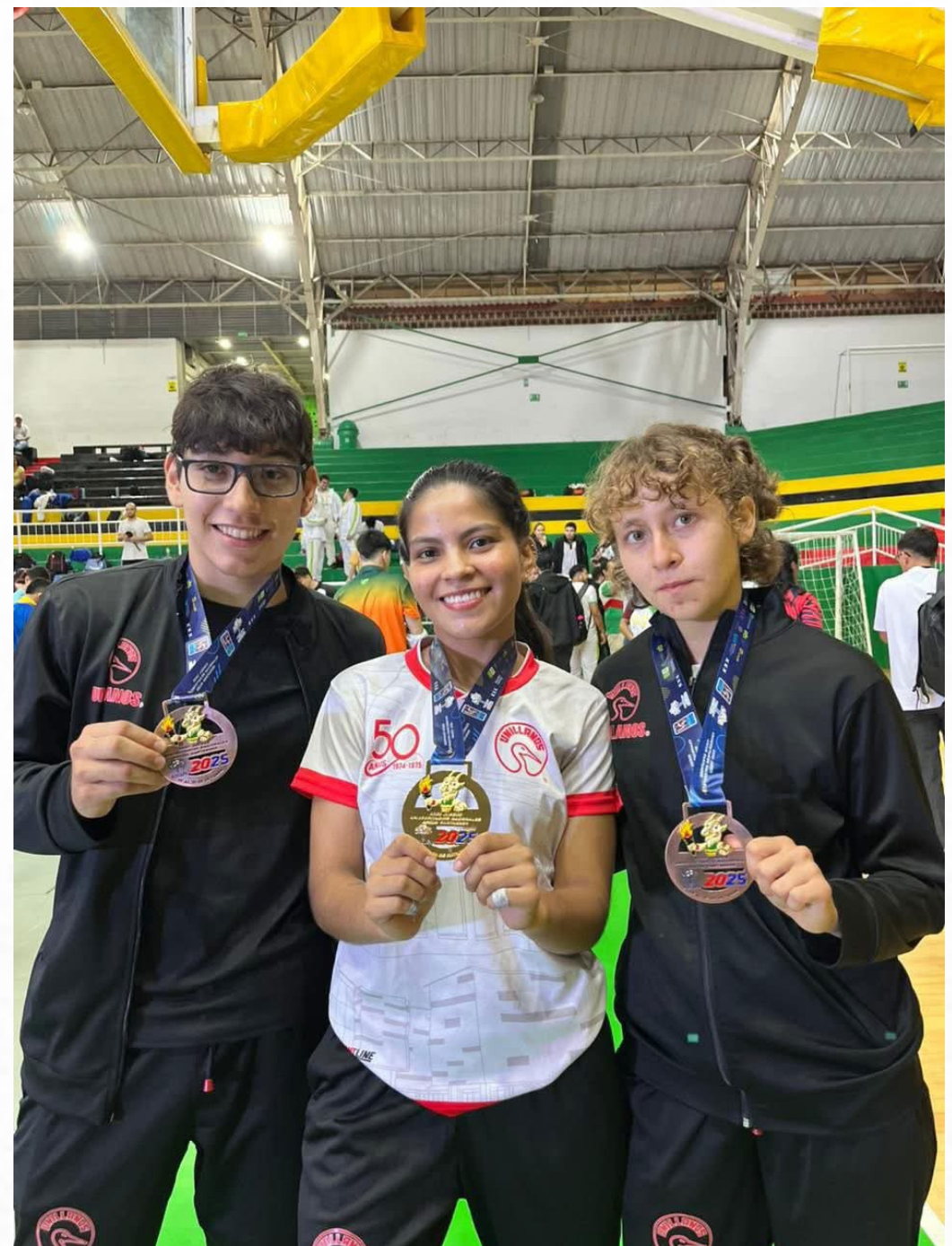
Gracias a su compromiso, disciplina y talento, nuestros deportistas obtuvieron seis medallas: una de oro, una de plata y cuatro de bronce, consolidando una destacada participación nacional, especialmente en los deportes de combate, donde Unillanos sigue siendo referente.

Medalla de Oro

•Khaterin Mariana Olaya, estudiante de Medicina Veterinaria y Zootecnia, en Judo

Medalla de Plata

•Samuel Ricardo Oros, estudiante de Licenciatura en Educación Física y Deporte, en Karate-Do



Medallas de Bronce

- Danna Gabriela Márquez, estudiante de Ingeniería de Sistemas, en Karate-Do
- María José Salazar, estudiante de Educación Física y Deporte, en Judo
- Devid Stick Rodríguez, estudiante de Economía, en Judo
- Marly Yisel Guevara, estudiante de Fisioterapia, en Taekwondo

El coordinador del área de Deportes, Julián Preciado, destacó el gran desempeño de la delegación: “El balance es positivo. Con una delegación de nueve deportistas y un equipo de apoyo profesional, obtuvimos seis medallas, ratificando una excelente participación como delegación de la Universidad de los Llanos. Es importante resaltar los deportes de combate, que en los últimos años han consolidado logros tan significativos como estos. Agradecemos a los deportistas, entrenadores, familias y a la Universidad por brindar espacios que fortalecen, no solo las capacidades físicas, técnicas y tácticas, sino también la formación de ciudadanos y profesionales íntegros para la sociedad.”

Con estos resultados, nuestra Institución ratifica su compromiso con el fomento del deporte y el bienestar integral de la comunidad universitaria, demostrando que el talento, la disciplina y el espíritu unillanista siguen dejando huella en los escenarios nacionales.

#Esto Es Bienestar

De regreso a la U:

egresados Unillanistas vivieron su primer Torneo de Fútbol 11



Con alegría, compañerismo y espíritu deportivo, 132 egresados de la Universidad de los Llanos se reencontraron en el primer Torneo de Egresados de Fútbol 11, realizado los días 1 y 2 de noviembre en el campus Barcelona.

Por Valentina Hernández V.

La actividad fue organizada por la División de Bienestar Universitario, en articulación con la Dirección de Proyección Social, consolidándose como un espacio para fortalecer los lazos entre quienes alguna vez compartieron aulas, sueños y experiencias en la Institución.

Durante el evento participaron siete equipos conformados por egresados de diferentes facultades, entre ellos profesionales en Matemáticas, Ingenierías, Economía y Administración de Empresas.. El encuentro deportivo se convirtió en un fin de semana familiar, donde los asistentes disfrutaron del uso de los escenarios deportivos, la iluminación nocturna de la cancha de fútbol y, sobre todo, del reencuentro con viejos amigos y compañeros de carrera. Muchos de ellos no se veían desde hace más de 20 años, lo que hizo de esta experiencia un momento lleno de emoción, nostalgia y sentido de pertenencia hacia su alma máter.

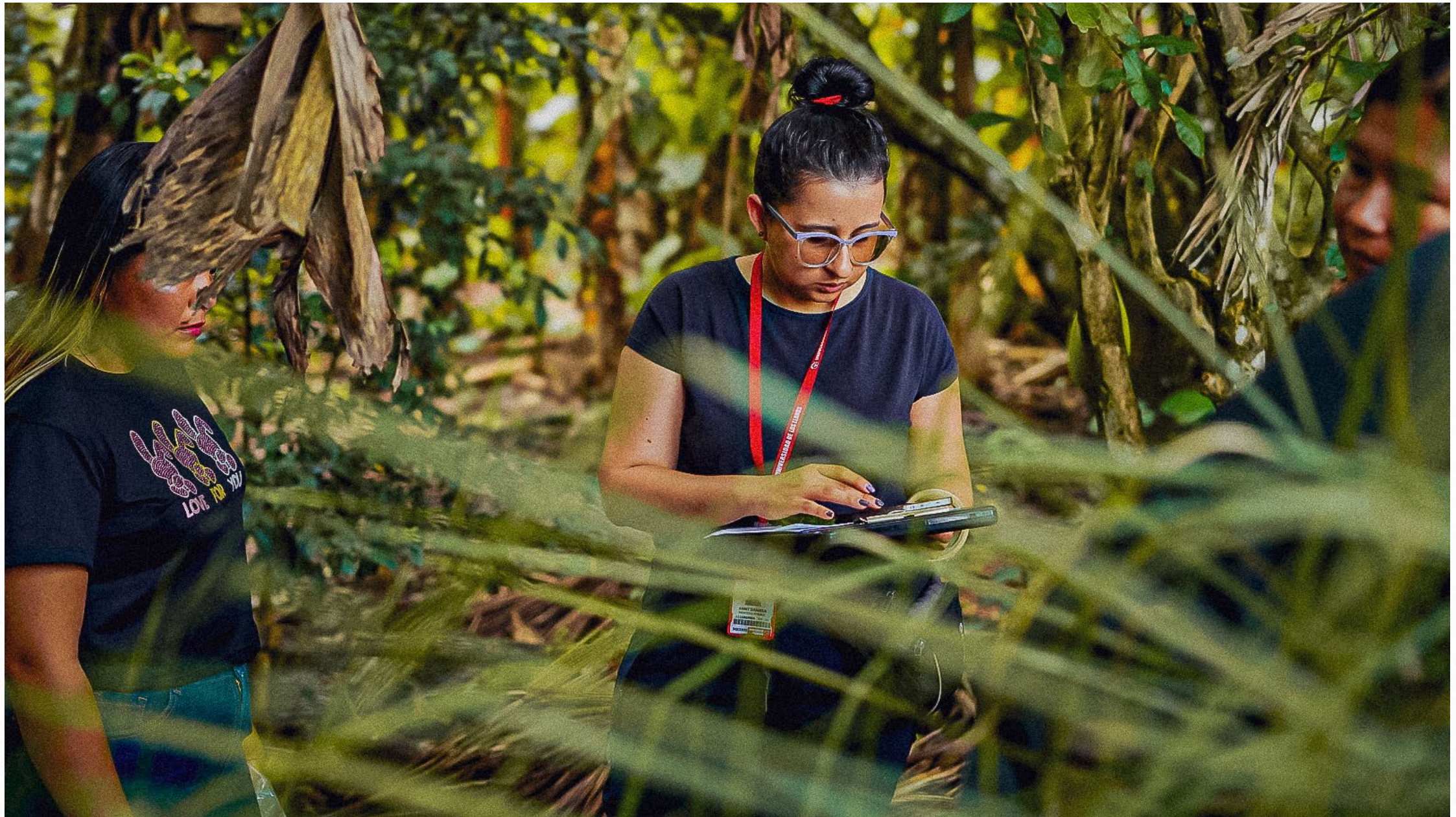
“Estos espacios son muy importantes porque nos integramos después de tanto tiempo. Es bienestar para todos. Ver la universidad tan bonita y cambiada nos llena de orgullo, y además nos divertimos un montón”, expresó el egresado Deysson Gonzales, licenciado en Educación Física.

Por su parte, el jefe de la División de Bienestar Universitario, Jhon Freud Monroy, también

egresado de la Universidad de los Llanos, indicó que el evento se realizó de manera satisfactoria de la mano de la Dirección de Proyección Social, logrando reunir siete equipos de egresados en una justa deportiva relámpago para atender el llamado de la Universidad.

Este primer torneo se proyecta como el inicio de una nueva tradición deportiva y de reencuentro entre egresados, que refuerza el compromiso de la Universidad de los Llanos con su comunidad y con el bienestar integral de todos sus miembros.





La relevancia de los cultivos subestimados

Por: Nataly Calderón

En los territorios de la Orinoquia aún sobreviven especies y cultivos que, aunque han sido subestimados por la agricultura moderna, poseen un enorme potencial para la conservación de la biodiversidad y la adaptación al cambio climático. Investigadores de la Universidad de los Llanos adelantan un estudio que busca rescatar el valor ecológico, cultural y alimentario de estas plantas, recopilando información a través de revisiones sistemáticas, entrevistas etnobotánicas y talleres participativos con comunidades indígenas, rurales y locales.

Al finalizar el proceso, los resultados serán socializados con las comunidades participantes y con la comunidad científica, fortaleciendo la apropiación del conocimiento y promoviendo la toma de decisiones sobre la conservación y el futuro de estas especies frente a escenarios de cambio climático. ([Ver más](#))









UNILLANOS CORRE

Nov
23
2025

5k

Mujer/Hombre
1 \$400.000
2 \$250.000
3 \$150.000

10k

Mujer/Hombre
1 \$600.000
2 \$350.000
3 \$250.000

¡Inscríbete!



Trascendencia
Académica e Social
Innovación



Los
mejores
ya escriben su



INSCRIPCIONES
ABIERTAS

HASTA EL 04 DE DICIEMBRE

2025

Trascendencia
Académica e Social
Innovación



Síguenos en nuestras redes sociales



y entérate
de todas las novedades
de **nuestra Institución**

Escanea nuestro QR



Trascendencia
Académica e Social
Innovación

Trascendencia
Académica e Social
Innovación



¿Dónde interponer una PQRSD en Unillanos?

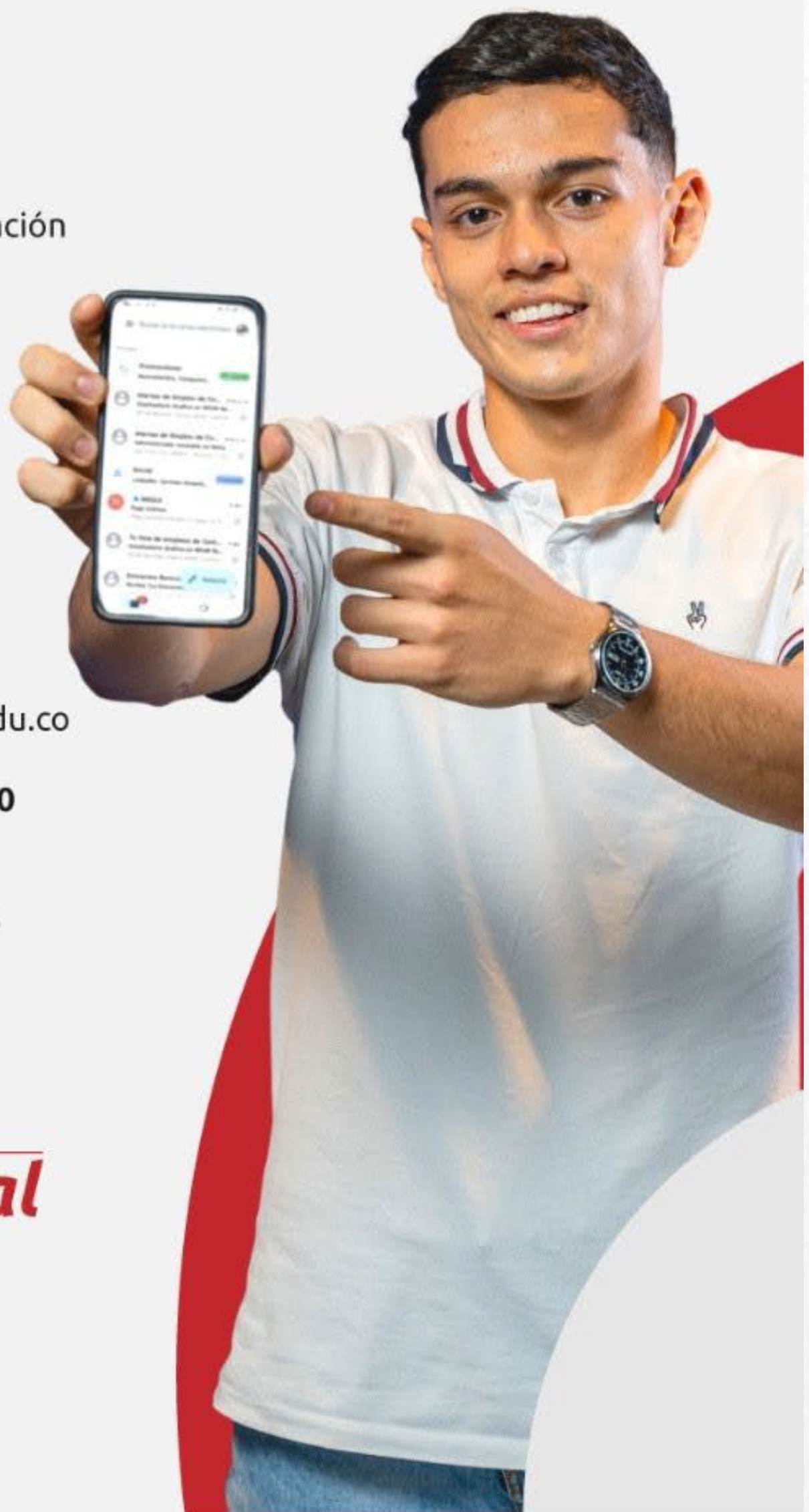
Peticiones, quejas, reclamos, sugerencias, denuncias y solicitudes de información.

Presencial:

- Puntos de información y atención al ciudadano
- Campus San Antonio
- Campus Barcelona
- Ventanilla única de correspondencia (ubicada en oficina de Archivo, Barcelona)

Virtual:

- A través de los correos: contacto@unillanos.edu.co y quejasyreclamos@unillanos.edu.co
- 608 6611623 Ext: 5
- Línea gratuita nacional: 018000 918641
- Whatsapp: +57 322 292 3194



Trascendencia
Académica e Social
Innovación



UNILANISTA

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

Editor: Dumar Parra / Redactores: Zue Castro, Laura Rico, Valentina Vivas,
Nataly Calderón
Audiovisuales: Sebastián Rave, Alejandro Peñaranda

Diseño: Elder Cortés, Maicol Mateus

Universidad de Los Llanos
2025