



# UNILLANISTA

2011|2025



## Unillanos impulsa la cría de cuyes como alternativa

de seguridad alimentaria y desarrollo rural en el Meta

Estudiantes de Unillanos finalizaron diplomado certificado por la JEP

Unillanos avanza en la caracterización de mamíferos pequeños para fortalecer decisiones de conservación en el Meta

Docentes de Unillanos escribieron el primer libro sobre uso de dispositivos médicos

Investigación de la Universidad de los Llanos fortalece sus capacidades científicas y proyección internacional



Trascendencia  
**Académica e Social**  
Innovación

# Unillanos impulsa la cría de cuyes

## como alternativa de seguridad alimentaria y desarrollo rural en el Meta

*Con el fin de brindar alternativas reales a las familias rurales del piedemonte llanero, la Universidad de los Llanos puso en marcha un proyecto de extensión que busca introducir la producción de cuyes (Cavia porcellus) como una opción viable para el autoconsumo y la generación de ingresos. La estrategia es liderada por la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales y el Semillero de Investigación ECODER, que trabajan de manera articulada con productores locales.*

**Por: Laura Rico**

La iniciativa, denominada “Estrategia de seguridad alimentaria de la Producción Animal con la especie *Cavia porcellus* en campesinos del Piedemonte Llanero”, tiene como propósito dotar a pequeños productores de herramientas técnicas para implementar sistemas productivos sostenibles a partir de esta especie. El programa combina conocimientos teóricos con prácticas en campo, orientadas a fortalecer habilidades en manejo, alimentación, sanidad, reproducción y comercialización.

El cuy, tradicional en otras regiones del país, comienza a posicionarse en el Meta como una alternativa de alto potencial. Su rápido ciclo de producción, los bajos costos de inversión y su alto valor nutricional lo convierten en un recurso estratégico para mejorar la dieta familiar y diversificar la economía campesina. Además, puede

alimentarse con forrajes locales y subproductos agrícolas, reduciendo gastos y fortaleciendo la soberanía alimentaria.

El proyecto, que beneficia a 15 familias de la zona, se extenderá hasta diciembre de 2025 y está dirigido especialmente a mujeres cabeza de hogar, jóvenes y hogares afectados por situaciones de violencia. A lo largo del proceso, los participantes reciben formación en cuatro áreas clave: manejo e instalaciones, alimentación y reproducción, sanidad y bioseguridad, y comercialización con enfoque asociativo.

El equipo académico está integrado por los docentes Luis Carlos Ramírez Villa, Víctor Hurtado Nery, Pedro Julio Gómez Bilbao, estudiantes de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Economía y egresados, quienes acompañan el proceso con asesorías técnicas y seguimiento directo en las unidades productivas.

Además, el proyecto cuenta con aliados estratégicos como la Secretaría de Competitividad de Villavicencio, a través de la Dirección de Desarrollo Rural, organizaciones como la cooperativa Red Meta, que reúne a productores agropecuarios del departamento. Esta articulación facilita procesos de comercialización, capacitación y fortalecimiento organizativo en las comunidades participantes.

Durante el reciente Día de Campo realizado en la granja del campus Barcelona, los productores participaron en prácticas de sexaje, selección, morfología, sanidad básica y Buenas Prácticas de Producción, con el fin de familiarizarse con una especie que, aunque altamente productiva, aún es poco común en el Meta.

En la jornada también se entregaron unidades de cuyes a productores de Villavicencio, como una estrategia para fortalecer el autoconsumo ante el aumento de precios de alimentos básicos, ofreciendo al cuy como una alternativa económica, nutritiva y de fácil manejo para las familias rurales.

“Estos espacios son fundamentales porque acercan el conocimiento científico y técnico de la Universidad a las necesidades reales de las comunidades, permitiendo co-crear soluciones pertinentes para el territorio. La interacción directa fortalece la confianza institucional y permite integrar los saberes tradicionales con los enfoques agroecológicos modernos, enriqueciendo el proceso de aprendizaje mutuo” explicó el docente, Luis Carlos Ramírez Villa.

Estos espacios de formación y trabajo conjunto permiten acercar la Universidad a las comunidades, integrar saberes y diseñar soluciones pertinentes para los retos de seguridad alimentaria en el Meta, consolidando el compromiso de Unillanos con el desarrollo regional.



## Estudiantes de Unillanos finalizaron diplomado certificado por la JEP



*En el marco de los procesos formativos de la Licenciatura en Educación Infantil de la Universidad de los Llanos, se siguen consolidando espacios de reflexión y acción pedagógica, en torno a la relación entre las infancias y la justicia restaurativa.*

**Por: Dumar Parra**

En este sentido, 35 estudiantes del mencionado programa finalizaron con éxito un diplomado certificado por la Jurisdicción Especial para la Paz (JEP), mediante dos jornadas: La primera, denominada Justa-

mente, una guía pedagógica para tejer aprendizajes sobre la justicia transicional y las prácticas de justicia en la vida cotidiana.

La segunda, Recetas para la Paz, una estrategia desarrollada de manera presencial entre septiembre y noviembre de 2025, mediante módulos pedagógicos dirigidos a docentes, mediadores y facilitadores que acompañan procesos educativos con niñas, niños y adolescentes, con el propósito de fortalecer capacidades para promover culturas de paz, convivencia y cuidado mutuo en entornos escolares y comunitarios.

“Fue una experiencia muy enriquecedora porque como futura docente, es muy importante enseñar a los niños esto, en un país con tanta violencia, estas acciones son indispensables, porque ellos son la semilla que van a transformar el futuro”, afirmó Ana María Moreno, estudiante de cuarto semestre de Licenciatura en Educación Infantil.

Finalmente, la profesora Zaida Córdoba, precisó que este diplomado convocó a estudiantes de semilleros que han venido trabajando en estos temas tan importantes, lo cual fortalece el enfoque interdisciplinario y el compromiso colectivo por la justicia educativa, la inclusión y la construcción de paz desde las aulas.



*Fue una experiencia muy enriquecedora porque como futura docente, es muy importante enseñar a los niños esto, en un país con tanta violencia, estas acciones son indispensables, porque ellos son la semilla que van a transformar el futuro*



# Unillanos fortalece la acuicultura del país

con expertos internacionales y aliados estratégicos



**Por: Laura Rico**

Con una asistencia cercana a 300 participantes entre estudiantes, productores, académicos, entidades nacionales y empresas del sector, la Universidad de los Llanos realizó la XXXI Jornada de Acuicultura, organizada por el docente Luis Felipe Collazos Lasso y Pedro René Eslava Mocha, director del Instituto de Acuicultura y Pesca de los Llanos (IALL), evento que se desarrolló en el Auditorio Eduardo Carranza del Campus Barcelona, en alianza con AQUA – Italcol S.A.

La jornada se consolidó como un escenario para el encuentro entre la academia, el sector productivo y las comunidades, permitiendo el intercambio de experiencias, la actualización técnica y la discusión sobre los retos que enfrenta la acuicultura en el país. Además, reunió a conferencistas nacionales e internacionales, fortaleciendo el proceso de internacionalización institucional.

El evento fue concebido como un escenario de articulación entre los grupos de investigación adscritos al IALL, empresas, autoridades regionales y nacionales, familias rurales y estudiantes vinculados a la acuicultura y la pesca. Más allá de presentar resultados de investigación, buscó promover un diálogo amplio sobre las nuevas fronteras del sector, integrando a los programas de posgrado como la Especialización en Acuicultura Aguas

Continetales, la Maestría en Acuicultura y la línea de Acuicultura del Doctorado en Ciencias Agrarias.

Cada eje abordó temas actuales como el uso de nuevas materias primas, estrategias sanitarias, sistemas intensivos, producción en biofloc, protección de ecosistemas acuáticos y procesos reproductivos. Asimismo, participaron empresas e instituciones clave del sector como Piscícola Botero, GENOMAR, Agroestancieros, Tecnoaqua, Acuagranja, Oxipez, Maxical, Speal, Corpavet, Dr. Tilapia y Doña Trucha, entre otras, además de entidades nacionales como el Ministerio de Agricultura, ICA, AUNAP, FEDEACUA y FENACUACOL.

Para Hernán Alberto Vela, Director Nacional de la Línea AQUA – Italcol S.A., el evento representa una oportunidad para fortalecer vínculos: “Nos da argumentos válidos para seguir fortaleciendo alianzas importantes en el sector privado y público. Es el momento de unirnos, hacer alianzas estratégicas y seguir creciendo la acuicultura en el país”.

Desde el sector productivo, Diana Pasos, Gerente de Producción del Grupo Empresarial Botero S.A., destacó la necesidad de mantenerse actualizados al mencionar que “estos espacios son fundamentales porque enfrentamos desafíos diarios. La actualización técnica nos vuelve más eficientes y nos mantiene al ritmo de los avances tecnológicos”.

Por su parte el ponente internacional Luis Vinatea, subrayó el papel central de la investigación para el desarrollo del sector: “Las especies con las que trabajamos aún requieren más datos prácticos. Necesitamos investigación para generar ese conocimiento. Los estudiantes se ven motivados; la demanda internacional de pescado sigue creciendo”, afirmó.

El evento contó con el apoyo del ICETEX, mediante el Programa de Expertos Internacionales 2025 y la gestión de la Oficina de Internacionalización y Relaciones Interinstitucionales (OIRI), Proyección Social y la Dirección General de Investigaciones, lo que permitió consolidar la presencia de expertos de diferentes países.



Docentes de Unillanos  
escribieron el

# primer libro sobre uso de dispositivos médicos

Se trata de Margarita Portilla - fisioterapeuta, Graciela Astrid León - enfermera y Amalia Priscila Peña, química farmacéuta, profesoras de la Facultad de Ciencias de la Salud, quienes durante cuatro años trabajaron con el médico Yesid Gustavo González y Yhoinson Aranda, regente de farmacia, para lograr este manual de práctica clínica.

“Este trabajo va a permitir que, tanto a nivel de formación de profesionales de áreas como medicina, fisioterapia, regencia de farmacia, enfermería, química farmacéutica, entre otras, cuenten con un referente que les permite hacer un mejor ejercicio técnico, apoyando la atención de pacientes”, explicó la profesora Graciela.

La importancia de este trabajo radica en que se convierte en el primer libro disponible de consulta, no solo para instituciones de educación, sino para entidades de salud, respondiendo a las dificultades existentes para acceder a ese tipo de información, “hasta ahora la información se encontraba dispersa, solo aprecian fichas técnicas en diferentes páginas web”, precisó la docente.



**El principal aporte de este libro es que los estudiantes y profesionales de la salud, cuentan ya con una fuente de consulta rápida de los dispositivos médicos**

Además, la editorial Distribuna, con más de 30 años de trayectoria, tiene presencia en países como Chile, Ecuador, Bolivia, Paraguay, Panamá, México, entre otros. “El principal aporte de este libro es que los estudiantes y profesionales de la salud, cuentan ya con una fuente de consulta rápida de los dispositivos médicos”, expresó la docente y enfermera, Amalia Peña.

Los lectores encontrarán entre otros temas, identificación, clasificación de dispositivos médicos, uso y disposición final, lo cual promueve la atención segura a pacientes.

Con este logro, desde la Universidad de los Llanos se sigue marcando un hito en el ámbito de investigación y aporte al área de medicina, no solo en Colombia sino también a nivel internacional.

**Por: Dumar Parra**

Bajo el sello de la Editorial Distribuna, grupo especializado en libros de salud, con presencia en más de nueve países, un grupo de docentes de la Universidad de los Llanos acaba de escribir la primera ‘Guía para el uso de dispositivos médicos a nivel institucional’, una compilación de instrucciones para el correcto uso de productos tecnológicos, de diferentes áreas del sector salud.



# Unillanos reúne voces de Colombia y el mundo

## con el VII Congreso Internacional de Educación Física y Áreas Afines

**La Universidad de los Llanos desarrolló con éxito el VII Congreso Internacional de Educación Física y Áreas Afines, el III Encuentro de Investigadores y la Conmemoración de los 100 años de la Educación Física en Colombia, eventos que reunieron a la comunidad académica nacional e internacional en torno al diálogo, el análisis y la reflexión sobre el papel del cuidado en la educación física contemporánea.**

**Por: Laura Rico**

Durante las jornadas más de 20 instituciones de educación superior del país y del exterior participaron activamente en conferencias, ponencias, talleres y conversatorios que destacaron el carácter interdisciplinar de la educación física como campo de formación, intervención e investigación. El congreso contó con la presencia de expertos internacionales provenientes de México, Brasil, Argentina y Chile, así como de reconocidos académicos nacionales que aportaron perspectivas actuales sobre el cuerpo, la pedagogía, la actividad física, la recreación y el deporte.

“La educación en general, en la actualidad e históricamente, contribuye al bienestar

social porque crea comunidad. Hace que todos los niños y niñas comiencen una vida pública y se den cuenta de la existencia de los demás, lo que se llama la pluralidad o la multiplicidad, que es la única manera en que podemos estar en bienestar general tomando en cuenta otras vidas, perspectivas, formas de hablar y otros cuerpos. Esto transforma lo que llamamos una comunidad de bienestar”, afirmó Carlos Skliar, invitado proveniente de Argentina).

Por su parte Wilson Riaño, docente de la Universidad Pedagógica Nacional, resaltó el valor del encuentro para fortalecer redes y actualizar saberes: “Hacemos presencia en este encuentro y valoramos este espacio como una excelente oportunidad de diálogo y saberes, para actualizarnos sobre lo que está sucediendo en la comunidad académica y, a su vez, formar redes de conocimiento que nos permitan potenciar este campo que estamos construyendo y que tiene muchos retos y oportunidades en la educación física”.

La realización del congreso fue posible gracias al apoyo del convenio institucional con ICETEX – Programa de Expertos Internacionales 2025, así como a la gestión articulada entre la Oficina de Internacionalización y Relaciones Interinstitucionales (OIRI), la Dirección General de Investigaciones, la Dirección General de Proyección Social, la Maestría en Educación Física de la Universidad de los Llanos y ARCOFADER (Asociación Red Colombiana de Facultades de Deporte, Educación Física y Recreación).

“La importancia de estos eventos radica en la necesidad de estrechar lazos de cooperación y redes de trabajo conjunto con diversas figuras e instituciones, tendientes al fortalecimiento del campo disciplinar desde la investigación y la proyección social, así como a la promoción de espacios de difusión y circulación de conocimiento y los saberes de una educación física comprometida y al alcance de los desafíos de la actualidad y los contextos sociales” mencionó el docente del programa, Elkin González





# Probióticos, una alternativa sostenible

para fortalecer la  
producción de Cachama  
blanca en la Orinoquía

*Un estudio desarrollado por investigadores y estudiantes de la Facultad de Ciencias Básicas e Ingeniería (FCBI) de Unillanos, evidenció que el uso del probiótico *Pediococcus acidilactici* CNCM I-4622 puede mejorar significativamente la digestión y el crecimiento de la Cachama blanca (*Piaractus orinoquensis*), especie nativa de la Orinoquía y de gran importancia económica para el país.*

Por: Nataly Calderón

La investigación, realizada en el Instituto de Acuicultura y Pesca de los Llanos (IALL), fue liderada por Andrés Felipe Flórez Beltrán, estudiante del programa de Biología, junto a los docentes Lida Carolina Lesmes Rodríguez (M.Sc.), José Ariel Rodríguez Pulido (Ph.D.) y Jorge Alberto Jiménez Montoya (M.Sc.), como parte de un proyecto de tesis financiado por la Dirección General de Investigaciones (DGI).

El estudio evaluó el efecto del probiótico sobre la actividad de la enzima  $\alpha$ -amilasa, clave en la digestión de carbohidratos, en alevines de Cachama blanca. Los resultados mostraron un incremento en la actividad enzimática, la ganancia de peso y el aprovechamiento alimenticio, confirmando que la suplementación con *Pediococcus acidilactici*, contribuye a una mejor asimilación de la dieta y al fortalecimiento del metabolismo digestivo de esta especie nativa.

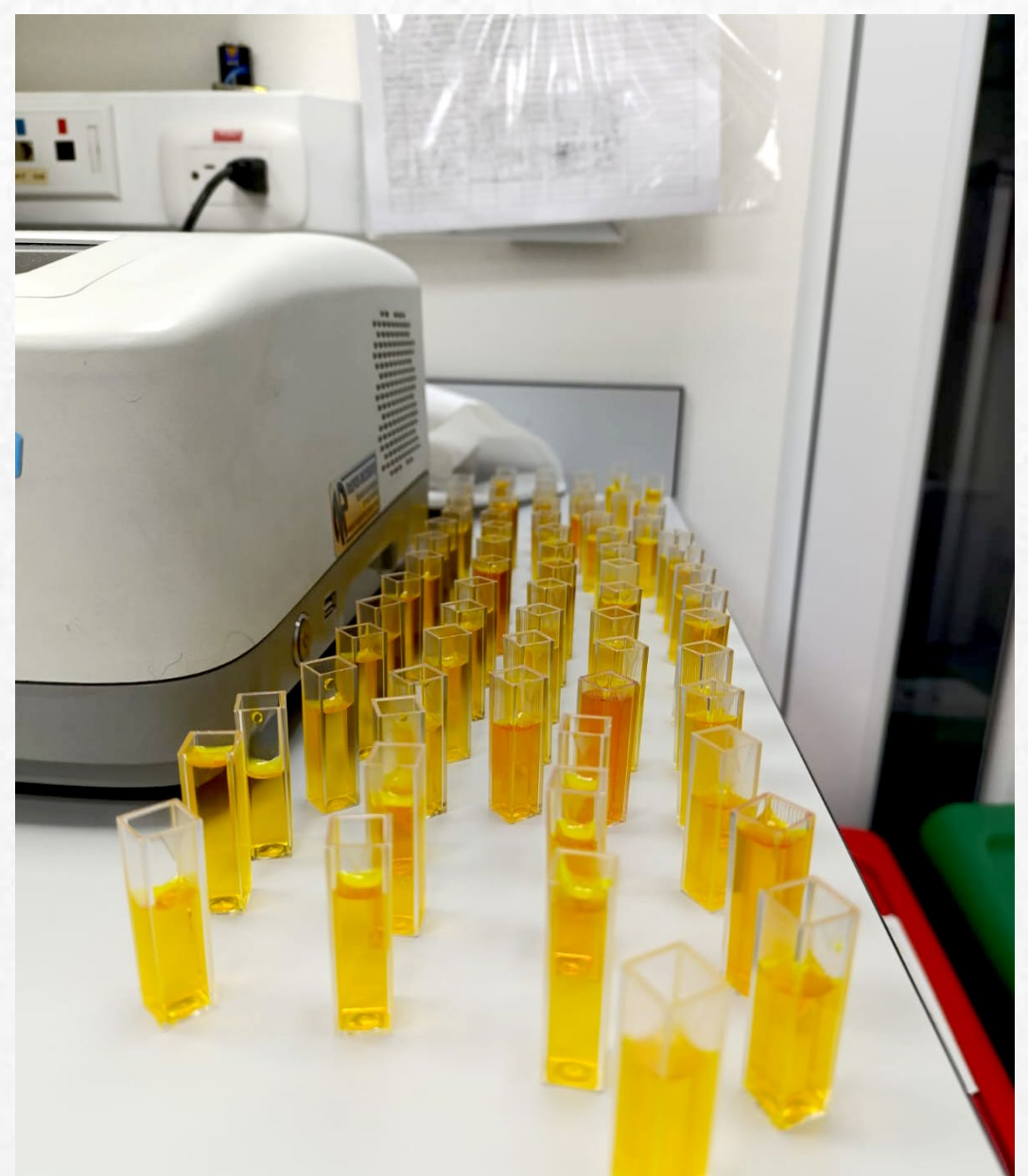
“Este es el primer estudio que evalúa un efecto probiótico en *Piaractus orinoquensis*, lo que

representa un avance importante hacia prácticas acuícolas más sostenibles y eficientes”, destacó Andrés Felipe Flórez Beltrán

El trabajo también determinó la concentración mínima de unidades formadoras de colonias (UFC/g) que puede incorporarse en los sistemas de cultivo para mejorar la eficiencia alimenticia y la productividad, reduciendo el uso de antibióticos, cuyos efectos sobre el ambiente y la salud han sido ampliamente cuestionados.

La investigación contó con el apoyo de los grupos de investigación GRITOX y GIREHPES, y la donación de la cepa probiótica por parte de la empresa Lallemand Inc. (Francia). Sus resultados fueron presentados en el Latin American & Caribbean Aquaculture 2025, celebrado en Puerto Varas, Chile, y dieron lugar a un artículo científico sometido a la revista internacional Aquaculture Research. Además, el trabajo obtuvo mención meritoria en la sustentación de tesis.

Este trabajo refleja el alto nivel académico y el talento de los estudiantes de la Universidad de los Llanos, capaces de desarrollar investigaciones de impacto internacional que aportan conocimiento y soluciones reales a los desafíos del territorio.



# Unillanos celebra la Noche de la Excelencia

y exalta a los protagonistas del fortalecimiento institucional



*La Universidad de los Llanos realizó la Noche de la Excelencia, una ceremonia dedicada a exaltar a quienes, desde sus diversos roles, impulsaron el crecimiento, la calidad académica y el prestigio institucional durante 2024. Este evento se consolida como un homenaje al compromiso, la disciplina y el aporte invaluable de docentes, estudiantes y egresados que, con su trabajo, contribuyen al fortalecimiento de la Alma Mater.*

**por: Zue Castro**

La Institución destacó que este reconocimiento buscavalorarydignificarlaexcelenciaunillanista, representada en aquellos protagonistas que con mérito propio han aportado a los logros alcanzados durante el último año. Cada exaltado recibió un diploma y una medalla, como símbolo

de su dedicación y de la huella positiva que han dejado en la comunidad universitaria.

Durante la ceremonia, se entregaron reconocimientos en distintas categorías, basadas en criterios objetivos y en información suministrada por dependencias académicas y administrativas de la Universidad.



• **Mejor Profesor**

Otorgado al docente con el mayor puntaje promedio en la evaluación docente de 2024, según la Secretaría Técnica de Evaluación Docente.

• **Mejor Profesor Investigador**

Reconocimiento al profesor con la mayor productividad investigativa durante 2024, reportada por la Dirección General de Investigaciones.

• **Grupo de Investigación de Excelencia**

Distinción al grupo con mayor producción investigativa en 2024.

• **Proyecto de Mayor Impacto Social**

Premio a los proyectos más representativos de cada Facultad e Instituto, por su contribución significativa al desarrollo regional durante 2024.

• **Mejor Estudiante de Pregrado**

Por Facultad, se reconoce al estudiante con mejor promedio académico, con al menos el 75 % del plan de estudios cursado y sin cursos reprobados.

• **Mejor Estudiante de Posgrado**

Distinción para el estudiante de posgrado con el mayor promedio académico por Facultad, bajo los mismos criterios de aprobación.

• **Mejor Desempeño en Pruebas SABER PRO y SABER TyT**

Reconocimiento institucional a los estudiantes con los promedios más altos en estas pruebas nacionales durante 2024.

• **Estudiante con Destacada Participación en Investigación**

Premio a estudiantes de pregrado o posgrado que obtuvieron tesis meritoria, publicaron artículos en revistas indexadas o participaron como ponentes en eventos académicos nacionales o internacionales.

• **Estudiante con Destacada Participación en Proyección Social**

Exaltación a quienes realizaron aportes sobresalientes en proyectos de impacto social desarrollados en 2024.

• **Mejor Deportista**

Reconocimiento al estudiante que representó a Unillanos con mayor relevancia en competencias deportivas nacionales o internacionales, con medallas o distinciones obtenidas durante 2024.

• **Estudiante Destacado en Eventos Culturales**

Premio al estudiante con la participación más sobresaliente en actividades culturales dentro y fuera del país.

• **Egresado Destacado**

Distinción a los graduados que, en 2024, se destacaron por su aporte académico, científico, empresarial, social o cultural a nivel local, regional, nacional o internacional.

Con la Noche de la Excelencia 2025, la Universidad de los Llanos reafirma su compromiso con el mérito académico, la formación integral y el reconocimiento al talento que engrandece a la Institución. Este evento refleja la misión de Unillanos de promover una comunidad universitaria sólida, inspirada en la excelencia y orientada al desarrollo regional y nacional.





# Unillanos impulsa prototipo innovador de cultivo hidropónico

## en su granja del campus Barcelona

*Por: Laura Rico*

La Universidad de los Llanos continúa fortaleciendo su liderazgo en agricultura sostenible mediante el desarrollo de una tesis pionera realizada en la granja experimental del campus Barcelona, un proyecto que integra investigación, docencia y participación estudiantil, impulsando el diseño de sistemas de producción agrícola más eficientes, innovadores y responsables con el ambiente.

La investigación es liderada por el docente Jhusua David Reina García y cuenta con la cooperación de la granja del campus, así como con el compromiso de los estudiantes Everardo Bolaños y Dania González, de noveno y décimo semestre del Programa de Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales. Su participación fortalece la articulación entre el quehacer académico y las prácticas productivas reales, aportando al desarrollo de proyectos con impacto directo en el territorio.

Para los estudiantes involucrados, esta tesis ha sido una experiencia profundamente formativa y transformadora. Les ha permitido fortalecer la

disciplina, la responsabilidad y el pensamiento investigativo, además de enfrentar desafíos reales del sector agrícola y comprender la importancia de diseñar soluciones sostenibles que respondan a las necesidades actuales del campo colombiano.

En el ámbito profesional, expresan que este trabajo les ha brindado experiencia aplicada en sistemas productivos reales, así como la oportunidad de desarrollar competencias en hidroponía, innovación tecnológica y evaluación agronómica. Gracias a este proceso, consolidan un perfil robusto como futuros ingenieros agrónomos capaces de diseñar, ejecutar y analizar proyectos basados en criterios científicos y alineados tanto con las demandas del sector agrícola como con los objetivos institucionales.

La tesis tiene como objetivo la enseñanza y validación del primer prototipo de sistemas innovadores de cultivo, mediante la implementación de hidroponía en balsa flotante. En este escenario experimental, se evalúa la producción de lechuga sometida a dos tipos distintos de luz, con el fin de determinar las condiciones más favorables para potenciar el crecimiento, la productividad y la sostenibilidad del cultivo.



Iniciativas como esta consolidan a la Universidad de los Llanos como una institución comprometida con la investigación aplicada, la adopción de tecnologías limpias y el desarrollo de sistemas autosostenibles que respondan a las exigencias contemporáneas del sector agrícola. A través de proyectos innovadores, la Unillanos se posiciona a la vanguardia de la producción agrícola a nivel nacional, impulsando prácticas modernas, eficientes y acordes con los retos ambientales actuales.

## Unillanos participa en el regreso del Congreso Forestal Nacional tras 20 años

*Por: Laura Rico*

El programa de Ingeniería Forestal de la Universidad de los Llanos participó en el Congreso Forestal Nacional, realizado en la Universidad del Tolima, en Ibagué. Este evento, considerado uno de los más importantes para el sector, volvió a desarrollarse después de dos décadas, convocando a instituciones de educación superior, entidades gubernamentales, organizaciones ambientales, comunidades y expertos nacionales e internacionales.

El Congreso tuvo como objetivo principal aportar insumos técnicos, académicos y comunitarios para la construcción del nuevo Plan Nacional de Desarrollo Forestal, una hoja de ruta que orientará el manejo, conservación y aprovechamiento sostenible de los bosques en Colombia.

La delegación de Unillanos integró espacios de discusión, ponencias y mesas de trabajo donde se abordaron temas como gobernanza forestal, restauración de ecosistemas, manejo de los bosques y las plantaciones, educación forestal y el papel de los jóvenes en los procesos de gestión forestal.

Para el programa, la participación representa un paso significativo en la articulación académica con los retos nacionales. “La presencia de estudiantes en este tipo de escenarios



fortalece su formación profesional y reafirma el compromiso de la Universidad con una gestión forestal sostenible, inclusiva y conectada con las realidades de los territorios”, destacó Adriana Cerinza, directora del programa.

David Alejandro Hernández Amaya, estudiante del programa, resaltó que hizo parte de la delegación y compartió su experiencia: “Como futuro ingeniero forestal entendí que podemos transformar el medio ambiente desde el lugar en el que estemos, ya sea donde vivimos, trabajamos o estudiamos si adoptamos un consumo consciente. Me impactó reconocer que el Meta ha sido potencia en deforestación, pero también ver cómo en los últimos años se han buscado estrategias para usar el bosque y controlar la pérdida de bosque natural. Una frase que me marcó durante el Congreso fue: ‘En los bosques no solo está el presente, sino el futuro del país’”.

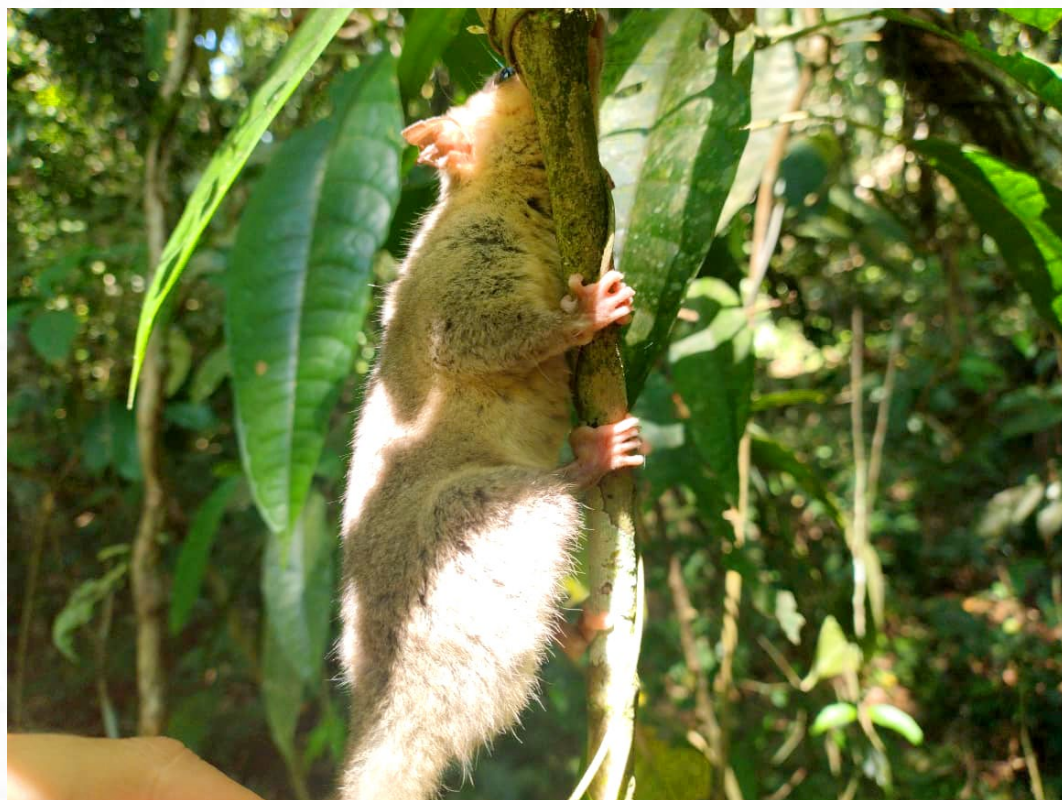
Con su aporte, la Universidad de los Llanos continúa posicionándose como un actor clave en la construcción de políticas forestales, la articulación de los Programas de Ingeniería Forestal del país y en la promoción de escenarios de discusión sobre la urgente necesidad de conservar y manejar de manera sostenible los bosques del país.



# Unillanos avanza en la caracterización de mamíferos pequeños

## para fortalecer decisiones de conservación en el Meta

*Con el propósito de aportar evidencia científica que permita orientar decisiones ambientales en el departamento del Meta, docentes, estudiantes y egresados de la Facultad de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Universidad de los Llanos adelantan la investigación “Rodentia y Mamíferos Pequeños”, un estudio que busca comprender el estado de estas especies en paisajes intervenidos del piedemonte llanero.*



**Por: Nataly Calderón**

La investigación se desarrolla en la Finca La Marcela, zona rural de San Juan de Arama, un territorio donde confluyen bosques naturales, potreros ganaderos y cultivos de palma africana, representando un escenario clave para evaluar cómo las actividades productivas influyen en la biodiversidad local.

“Los mamíferos pequeños son uno de los mejores indicadores de la salud de un ecosistema. Son sensibles a los cambios y responden rápidamente a presiones como la deforestación, la contaminación o el uso intensivo del suelo”, explican los investigadores. Estos animales —entre ellos pequeños roedores y marsupiales— cumplen roles esenciales como dispersores de semillas, controladores de plagas, polinizadores y presas dentro de cadenas tróficas, funciones que los convierten en piezas fundamentales para mantener el equilibrio ecológico.

Durante los muestreos realizados en las temporadas seca y de lluvias de 2025, el equipo instaló 1335 trampas/noche, ubicadas estratégicamente tanto en el suelo como en altura, para registrar especies con diferentes hábitos. Como resultado, se capturaron 20 individuos, pertenecientes a los órdenes Didelphimorphia (marsupiales de los géneros Marmosa y Marmosops) y Rodentia (familia Cricetidae, género Zygodontomys, por confirmar). Varios individuos fueron liberados al encontrarse preñados o ser juveniles, priorizando el bienestar animal.

Tras el trabajo de campo, los especímenes recolectados son procesados en el Museo de Historia Natural de Unillanos, donde se

realiza la curaduría y la limpieza de cráneos con derméstidos, un paso crucial para la identificación precisa de las especies. Este proceso de ingreso al museo permitirá que los individuos se conviertan en material de consulta científica para futuros estudios, fortaleciendo el acervo biológico de la región.

Además de documentar la presencia de estas especies, el estudio permite observar patrones ecológicos que pueden alertar sobre posibles impactos ambientales asociados a prácticas productivas, cambios en el paisaje o procesos de degradación. Esta información es especialmente relevante para entidades ambientales, autoridades locales y comunidades rurales que buscan tomar decisiones fundamentadas en evidencia.

“Conocer qué especies habitan estos paisajes y cómo responden a las transformaciones del territorio es clave para planificar mejor el uso del suelo y proponer acciones de conservación adaptadas a la realidad del Meta”, señalan los docentes líderes de la investigación.

Los resultados obtenidos consolidan una base científica para orientar estrategias de gestión ambiental en el Meta. Al documentar cómo responden los mamíferos pequeños a los cambios del paisaje, Unillanos aporta insumos técnicos que pueden guiar decisiones de conservación, manejo productivo y planificación territorial con un enfoque más preciso y sustentado en evidencia.



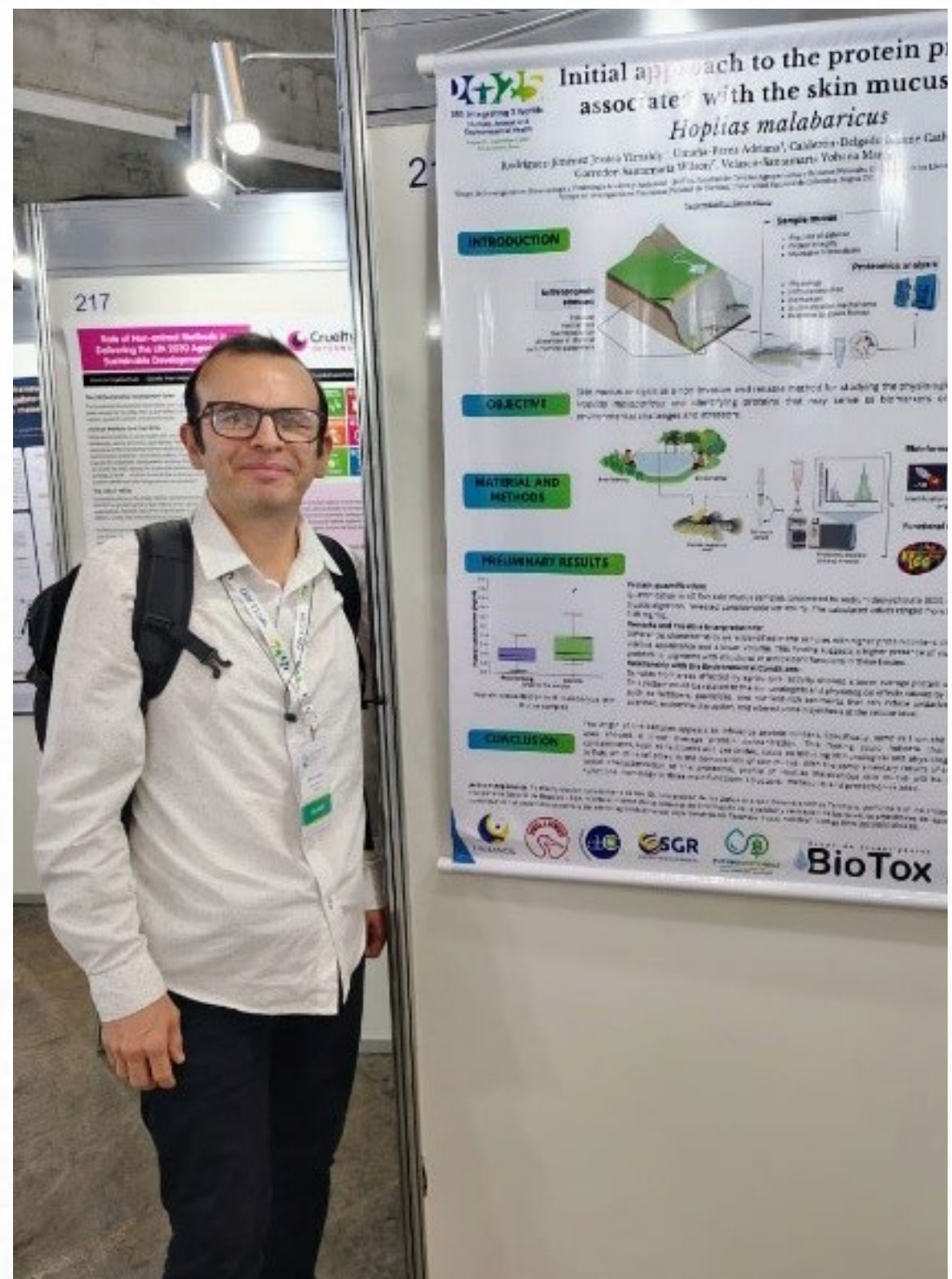
## Investigación de la Universidad de los Llanos

# fortalece sus capacidades científicas y proyección internacional

*La investigación desarrollada en la Universidad de los Llanos continúa consolidando su impacto y calidad científica a nivel internacional. Gracias al fortalecimiento de capacidades en bioinformática aplicada a la medicina veterinaria, la Institución fue representada en el Congreso Mundial de Alternativas y Uso de Animales en las Ciencias de la Vida, realizado en Río de Janeiro (Brasil).*

**Por: Nataly Calderón**

Estas acciones hacen parte del proyecto “Fortalecimiento de los sistemas de información de la calidad y valoración de los servicios ambientales del agua, con el fin de contribuir con el desarrollo sostenible del sector agroindustrial del departamento de Casanare. Yopal – Nunchía”, ejecutado por UNISANGIL, en cooperación con la Universidad



de los Llanos y ABC Colombia Somos Territorio, que busca aportar al conocimiento científico y al desarrollo sostenible de la región.

Como parte del fortalecimiento de competencias investigativas, se adelantó una estancia académica en el Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco (CIATEJ), en Mérida (México), donde se desarrollaron procesos de capacitación en análisis de datos transcriptómicos y proteómicos, y se implementaron flujos de análisis bioinformáticos en colaboración con investigadores internacionales.

“Esta experiencia permitió actualizar metodologías, adquirir herramientas tecnológicas y establecer vínculos de cooperación científica con el CIATEJ, lo que impacta directamente en la formación de estudiantes y en el desarrollo de nuevas líneas de investigación en biología molecular y biotecnología veterinaria”, señaló el docente investigador Wilson Corredor, del grupo BioTox. La participación en el congreso mundial en Brasil permitió además presentar los avances de investigación orientados a los principios de las 3R (reducir, refinar y reemplazar) en el uso de animales para la ciencia, contribuyendo a la difusión de prácticas éticas e innovadoras en la investigación biológica.

Con estas acciones, la Universidad de los Llanos reafirma su compromiso con la investigación de excelencia, la formación científica avanzada y la internacionalización del conocimiento, consolidando su liderazgo en la generación de soluciones sostenibles desde la ciencia y la tecnología para el país y la región.

# Unillanos, un punto de encuentro para la ciencia Latinoamericana

*La ciencia Latinoamericana encuentra en la Universidad de los Llanos un espacio para el encuentro y la cooperación, abriendo sus laboratorios y proyectos a investigadores de distintos países de la región. En este marco de colaboración, la Institución recibe al biólogo Guillermo Curita, egresado de la Universidad Nacional de Asunción (Paraguay), quien actualmente desarrolla actividades académicas como parte de los esfuerzos conjuntos por fortalecer la investigación en expresión génica y sostenibilidad ambiental.*

**Por: Nataly Calderón**

Curita participa en el proyecto “Fortalecimiento de los sistemas de información de la calidad y valoración de los servicios ambientales del agua, asociados a cultivos de arroz en Casanare”, ejecutado en alianza entre la Fundación Universitaria de San Gil (sede Yopal), la Universidad de los Llanos y la organización Aves de Colombia. Este proyecto, junto a otras iniciativas que lidera la Unillanos, evidencia cómo la articulación entre instituciones latinoamericanas potencia la generación de conocimiento científico en la región.

Desde su experiencia en biología molecular y análisis de expresión génica, el investigador paraguayo colabora con el equipo del Laboratorio de Toxicología en la confirmación de genes diferencialmente expresados en la especie *Hoplias malabaricus*. Estos estudios permitirán comprender mejor, cómo reaccionan los organismos acuáticos frente a la exposición a pesticidas, metales pesados y otros contaminantes asociados a la actividad humana.

“Mi tarea aquí es ayudar al laboratorio a poner a punto las técnicas que nos permitan



verificar los hallazgos obtenidos en los análisis transcriptómicos. Es una oportunidad para aprender juntos y fortalecer la ciencia que se hace en la región”, explicó Curita.

Durante su estancia, el investigador destacó el nivel de infraestructura científica de la Universidad y su apuesta por el desarrollo de la investigación.

“Encontré un laboratorio con equipos que me sorprendieron muchísimo. Se nota que la Unillanos está apostando a la investigación, apoyando a sus investigadores y fortaleciendo tanto la capacidad profesional como tecnológica”, afirmó.

La visita de Guillermo Curita se suma a la de otros investigadores latinoamericanos que han encontrado en la Universidad de los Llanos un espacio para el intercambio académico y la construcción conjunta de conocimiento. Así, la Institución sigue fortaleciendo su compromiso con la internacionalización de la ciencia y con el fortalecimiento de redes que impulsan soluciones sostenibles para los retos ambientales de la región.



***Encontré un laboratorio con equipos que me sorprendieron muchísimo. Se nota que la Unillanos está apostando a la investigación, apoyando a sus investigadores y fortaleciendo tanto la capacidad profesional como tecnológica***



# En Unillanos exaltamos el trabajo conjunto de los programas

en sus acreditaciones de alta calidad.

*La Universidad de los Llanos realizó la ceremonia de reconocimiento a docentes, estudiantes, egresados y aliados estratégicos que aportaron a la acreditación o renovación de la Acreditación en Alta Calidad de varios programas durante 2025.*



por: Zue Castro

Esta actividad se enmarca en el Sistema de Aseguramiento de la Calidad de la Universidad, que fortalece la evaluación y autoevaluación de los procesos académicos y administrativos, y promueve el mejoramiento continuo según las normas nacionales y las necesidades del entorno regional y nacional.

Uno de los logros destacados fue la renovación de la Acreditación en Alta Calidad del programa de Ingeniería de Sistemas, otorgada por el Ministerio de Educación Nacional, mediante Resolución No. 017318 del 15 de agosto de 2025. Este reconocimiento valida el compromiso del Programa con la excelencia en docencia, investigación y proyección social, y refleja el trabajo articulado de su comunidad académica durante los últimos años.

Durante la ceremonia, la Universidad entregó Mención de Honor y Botón de la Excelencia, distinciones especiales a quienes contribuyeron a este importante logro:

- El Programa de Ingeniería de Sistemas, por la renovación de su Acreditación en Alta Calidad, reflejo de su compromiso sostenido con la formación integral y el avance académico.
- Al Grupo de Autoevaluación del Programa (GAP), en reconocimiento a su trabajo riguroso y colaborativo en el proceso de autoevaluación con fines de Mejoramiento Continuo. Su dedicación y responsabilidad fueron determinantes para alcanzar este resultado.
- A dos aliados estratégicos invitados,

seleccionados por el Comité de Programa, quienes han contribuido significativamente al fortalecimiento del programa mediante acciones de cooperación académica y proyección profesional.

- Al Decano de la Facultad de Ciencias Básicas e Ingeniería y al director del Programa Ingeniería de Sistemas
- A los estudiantes del programa Ingeniería de Sistemas, representados por los dos estudiantes del Programa con mejor promedio en la prueba Saber Pro 2024.
- A un Egresado destacado del programa Ingeniería de Sistemas, seleccionado por el Comité de Programa, por su desempeño profesional destacado.
- A la profesional de la Secretaría Técnica de Acreditación que asesoró y acompañó al programa de Ingeniería de Sistemas en el proceso de renovación de su Acreditación en Alta Calidad.

La renovación de la Acreditación en Alta Calidad para Ingeniería de Sistemas es el reflejo de un proceso de maduración continua, construido a partir del esfuerzo de toda la comunidad académica y orientado a consolidar un modelo educativo pertinente, riguroso y alineado con los desafíos del entorno.

Con esta celebración, la Institución ratifica su misión de formar profesionales de excelencia y de continuar avanzando hacia la consolidación de una educación superior de alta calidad para la región y el país

# La Universidad de los Llanos fortalece su **compromiso por una vida libre de violencia basada en género**

*Desde el Área de Desarrollo Humano y Permanencia Preu, adscrita a la División de Bienestar Institucional, avanzan las acciones del Eje 3 de la Política de Género: “Vida libre de acoso, violencia sexual y de género”.*



A través de actividades pedagógicas, lúdicas y participativas, distribuidas en tres líneas estratégicas, se busca sensibilizar, informar y promover relaciones respetuosas dentro del campus, fortaleciendo una cultura de equidad, seguridad y convivencia para toda la comunidad universitaria.

- Difusión ruta de atención. Aprender a reconocer y activar las rutas de apoyo cuando se presenten casos de acoso, abuso, discriminación o violencia basada en género.
- Cero tolerancias de violencia basada en género. Decir NO a cualquier forma de violencia, fortaleciendo vínculos respetuosos y solidarios entre todas las personas.
- Transformación cultural. Impulsar un cambio cultural que nos ayude a desaprender estereotipos y prácticas dañinas, avanzando hacia una universidad equitativa y segura.

Dentro de las actividades desarrolladas en el marco de las 3 líneas, destacamos las siguientes:

- Difusión ruta de atención. Se llevaron a cabo estrategias itinerantes a través de la dinámica “Un minuto para la equidad de género”, donde se emplearon juegos simples y participativos para facilitar la comprensión de conceptos fundamentales sobre la prevención de violencias. Entre las actividades más relevantes se encuentran:

- Luego de la pirinola: un espacio para hablar de estereotipos y equidad.

Con el Juego de la Pirinola “Construyendo equidad”, los estudiantes participaron en una actividad divertida que los llevó a pensar en los estereotipos que vemos todos los días y cómo estos afectan la forma en que nos tratamos. Además, el espacio sirvió para explicar de manera simple la ruta de atención en casos de violencia basada en género.

Reflexión: En San Antonio, las chicas dijeron que muchos estereotipos están ligados a cómo “deberían” verse, qué estudiar y cuál es su papel en la casa. Los chicos, por su parte, contaron que sienten presión por ser los que “proveen” y demostrar fuerza para “verse más hombres”.



En Barcelona, aunque reconocen que los estereotipos existen, a varios les cuesta ponerles nombre y entender cómo afectan su vida diaria. Algunos incluso se sintieron incómodos para hablar del tema, lo que muestra que todavía necesitamos más espacios donde puedan expresarse sin miedo y aprender juntos cómo cambiar esas ideas que ya están muy normalizadas.

El juego dejó claro que hablar de estos temas de manera sencilla y abierta ayuda a que todos podamos construir una universidad más respetuosa y equitativa.

\* Juego las cartas de la empatía: es una dinámica diseñada para desarrollar la capacidad de ponerse en el lugar del otro, reconociendo emociones y situaciones diversas que fomentan la empatía y el respeto. A través de ejemplos como una persona víctima de bullying, alguien con discapacidad que se siente excluido o una persona con miedo a hablar en público, los estudiantes reflexionaron sobre cómo podrían sentirse y los desafíos que enfrentan. Esta experiencia les permitió concluir que la empatía, el respeto por la diversidad, la comunicación asertiva y el compañerismo son clave para construir un mejor ambiente.

- Cero tolerancias de violencia basada en género. Se promovieron espacios de sensibilización y reflexión para fomentar relaciones sanas y equitativas, con el espacio Charlemos de género, espacio de conversación para desmontar mitos y promover la equidad.
- Dinámica la receta del amor: es una actividad pedagógica que permitió identificar dinámicas de poder y promover vínculos respetuosos y relaciones de pareja saludables. A cada participante se le entregó una hoja en blanco para que escribiera los ingredientes que, desde su perspectiva, debe tener la receta del amor romántico. Entre las reflexiones más frecuentes de los estudiantes destacaron: respeto, la comunicación, la confianza, paciencia, comprensión, amor propio.
- Taller del violentómetro dinámico: Cada participante recibe una tarjeta con una situación de posible violencia en las relaciones interpersonales. El estudiante comparte si la situación



descrita constituye una violencia leve, una violencia que requiere actuar o una violencia grave que debe denunciar; se realiza una breve reflexión colectiva sobre el impacto y la forma de afrontarla.

Reflexión: En las actividades realizadas en los campus se evidenció que la conciencia sobre las violencias en las relaciones varía según los programas académicos. Mientras en las áreas de la salud hubo mayor capacidad crítica para identificar y cuestionar los mitos del amor romántico, en Ciencias Económicas se observó desconocimiento sobre las violencias y los protocolos de atención (Ruta Rosa). De forma transversal, se normalizan prácticas como los celos, la invasión de la privacidad y el consumo de pornografía, lo que constituye un reto persistente. La actividad fue un espacio de aprendizaje significativo, llegando incluso a motivar la denuncia de un caso de violencia, lo que confirma su impacto transformador.

- Transformación cultural. Se llevaron a cabo acciones orientadas a cuestionar y modificar los imaginarios sociales y culturales que reproducen la desigualdad.



Se desarrolló el IV Encuentro Unillanista en conmemoración de la eliminación de la violencia contra la mujer, con diversas actividades:

- Feria de emprendimiento en San Antonio, Camino hacia la equidad: espacio destinado a visibilizar proyectos liderados principalmente por mujeres, promoviendo su autonomía económica como una herramienta para prevenir la violencia de género. La feria también permitió la participación de hombres emprendedores, fortaleciendo así la idea de corresponsabilidad y coherencia con el enfoque de equidad que inspira el nombre del evento.
- Conversatorio y feria de enlaces externos en la sede de Boquemonte. Se desarrollaron estas actividades que dieron a conocer las acciones que desarrollan cada una de las entidades participantes para la atención y prevención de las violencias basadas en género: Fiscalía, Policía, Icbf, Limpal, Comisaría de Familia, Secretaría de Salud y de la Mujer.

Dejando algunas reflexiones por parte

de los estudiantes:

“Nos deja una moraleja muy grande, estos eventos son muy importantes para recordar el rol y cuidado de la mujer”.

“Excelente actividad, se fortaleció la articulación institucional en atención a la prevención de la violencia contra la mujer”.

“Es una actividad que fomenta la participación activa de los estudiantes”.

- Campaña ‘Soy un espacio y tú, ¿a qué te comprometes?’ Los estudiantes de los campus San Antonio y Boquemonte se comprometieron a: “escuchar y denunciar”, “a ser más amigable porque soy un espacio seguro”, “tener más empatía y gestionar mis emociones”, “a ser más respetuoso”, “a no quedarme callada ante cualquier acto de violencia”, “no juzgar a las personas”, “a ser honesto con mis intenciones”, “ser tolerante y simpático como parte fundamental de la comunicación”, etc.
- Concurso de cuento ‘Mujeres que inspiran voces, que escriben el futuro’. En este espacio se promovieron temáticas como liderazgo femenino y resiliencia, libertad y autonomía femenina, y superación y transformación. La actividad motivó a estudiantes hombres y mujeres a expresarse libremente; cada una de las historias de vida y relatos de superación se convirtieron en un espacio simbólico para reconocer las luchas, logros y procesos de cambio de las mujeres.

El ganador del concurso fue el cuento Flor a boca cerrada, de la estudiante Gabriela Clavijo Rosillo, del programa de Fonoaudiología.

Estas iniciativas reflejan el firme compromiso de nuestra institución con la promoción de los derechos humanos, la equidad de género y la consolidación de una cultura de paz y respeto.

Píldoras de conocimiento

**Violencia basada en género:** La violencia basada en género es cualquier acto que cause daño físico, sexual, psicológico o económico a una persona por motivos relacionados con su género. Surge de desigualdades de poder y normas dañinas, y constituye una grave violación de los derechos humanos.







# Los mejores

ya escriben su

# historia

**¡INSCRIPCIONES ABIERTAS  
HASTA EL 04 DE DICIEMBRE!**



**CALENDARIO DE INSCRIPCIÓN Y ADMISIÓN 2026-1**

| ACTIVIDAD  | PRIMER PERIODO 2026<br>(2026 – I)                          |
|--|--|
| Venta de formularios de inscripción a través de la plataforma web institucional            | Del 07 de octubre de 2025 hasta el 04 de diciembre de 2025 |
| Cierre de la plataforma SIAU para el diligenciamiento total del formulario de inscripción. | 09 de diciembre de 2025 a las 11:50 P.M.                   |
| Publicación de resultados en la página web institucional                                   | 15 de diciembre de 2025                                    |
| Cargue de documentos de admitidos por programa   | Del 15 al 17 de diciembre de 2025                          |
| Revisión de documentos Oficina de Admisiones Registro y Control Académico                  | Del 15 al 19 de diciembre de 2025                          |
| Fecha para subsanar inconvenientes en los documentos cargados previamente                  | Del 20 al 23 de diciembre de 2025                          |
| Publicación de recibos de liquidación de matrícula en el portal web institucional (*)      | 15 de enero de 2026  |
| Pago de Recibo de liquidación (*)  | Del 15 al 29 de enero de 2026                              |
| Jornada de primer encuentro con la Universidad   | Del 02 al 06 de febrero de 2026                            |
| Inicio de clases   | 09 de febrero de 2026                                      |

\*Condicionado al cargue y aprobación de soportes de admisión



# Los mejores

ya escriben su

*historia*



# 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?

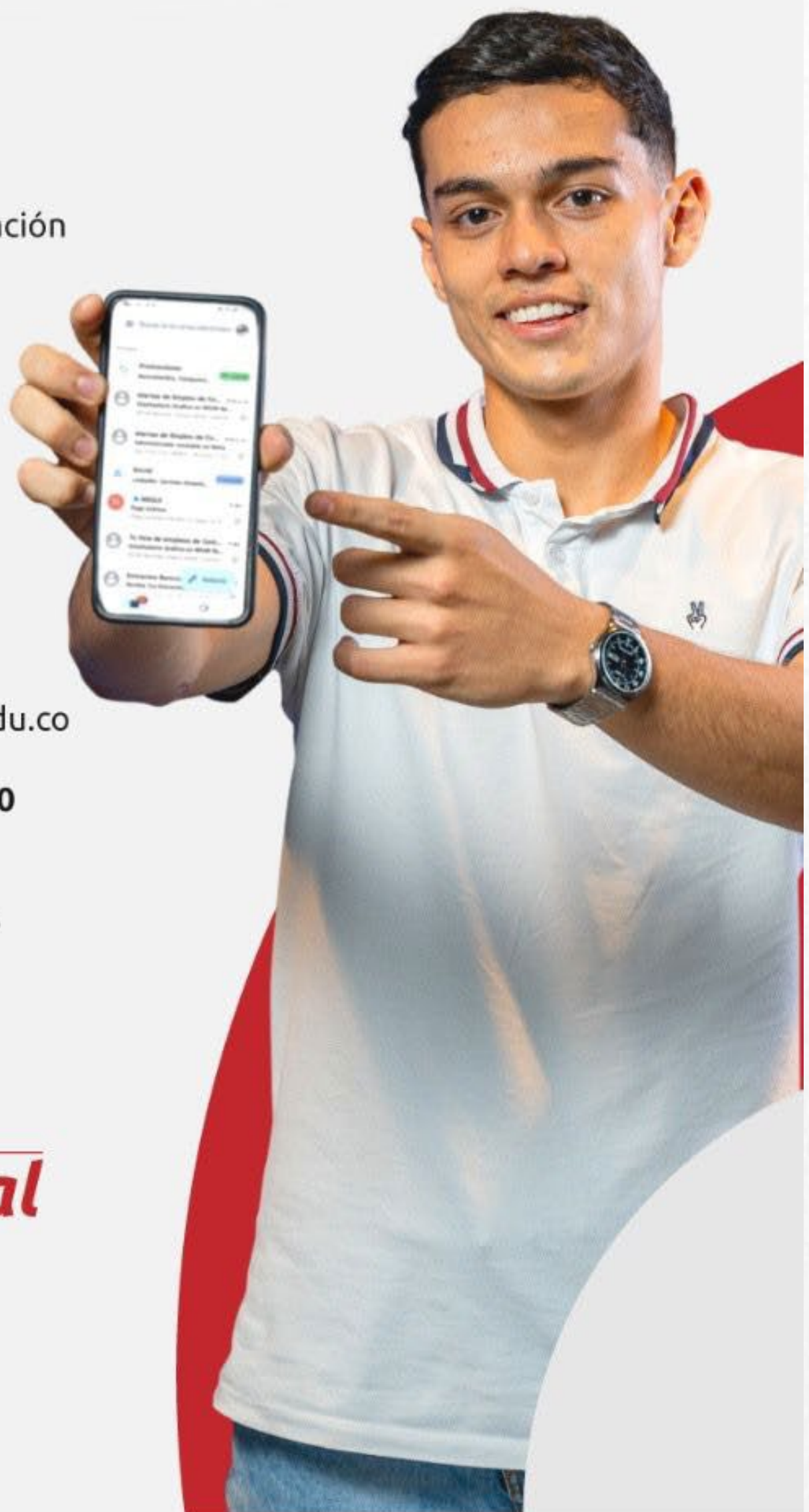
Peticiones, quejas, reclamos, sugerencias, denuncias y solicitudes de información.

## 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](mailto:contacto@unillanos.edu.co) y [quejasyreclamos@unillanos.edu.co](mailto:quejasyreclamos@unillanos.edu.co)
- 608 6611623 Ext: 5
- Línea gratuita nacional: 018000 918641
- Whatsapp: +57 322 292 3194



Trascendencia  
**Académica e Social**  
Innovación

Trascendencia  
**Académica e Social**  
Innovación



# ¡Descuento electoral matrícula 2026-1!



Del **28 de octubre**  
al **19 de diciembre**  
de **2025**

## ¿Cómo solicitarlo?

Carga en el **SIAU** en el módulo **"Soportes/ cargar soporte electoral"** un PDF con el certificado electoral y el documento de identidad entre el **28 de octubre** y el **19 de diciembre** de 2025

Si tienes algún problema con la plataforma, comunícate al correo:

**sistemas@unillanos.edu.co**

## Requisitos:

- **Entre 14 y 28 años:** Cargar el certificado electoral de las elecciones del Consejo de Juventud del 19 de octubre de 2025.
- **29 años en adelante:** Cargar el certificado electoral de las Elecciones de Autoridades Territoriales del 29 de octubre de 2023
- Solo se acepta el certificado del estudiante
- Si tienes Tarjeta de Identidad y ya eres mayor de edad, actualiza tu documento en el SIAU

Trascendencia  
**Académica e Social**  
Innovación

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