



UNILLANISTA

06|03|2026



El bienestar animal, eje central del nuevo volumen de la revista **Sistemas de Producción Agroecológicas**

La diáspora científica unillanista: talento que conecta a la región con el mundo

Universidad de los Llanos evidencia las fortalezas en sus procesos investigativos tras resultados de la convocatoria de medición de MinCiencias

Alianza académica fortalece el desarrollo piscícola en Puerto Gaitán

El Centro Clínico Veterinario: único en la Orinoquía en atención especializada para pequeños y grandes animales



Trascendencia
Académica e Social
Innovación

El bienestar animal, eje central del nuevo volumen de la revista Sistemas de Producción Agroecológicas

Por: Nataly Andrea Calderón G.

La Universidad de los Llanos presenta la más reciente edición de la revista *Sistemas de Producción Agroecológicas (SPA)*, una publicación científica que se consolida como referente regional en investigación en ciencias de la vida y de la salud, especialmente en el análisis de interacciones complejas dentro de los sistemas de producción agropecuarios y su desarrollo sostenible.

Este nuevo volumen (número 17) sitúa el bienestar animal como uno de los pilares para fortalecer la productividad y la calidad de vida en el campo. A través de investigaciones rigurosas, sus autores analizan prácticas y estrategias que promueven una ganadería más responsable, eficiente y en armonía con el entorno.

A pesar de que las publicaciones científicas en español representan menos del 3 % de la producción mundial (según Latindex 2.0), esta revista mantiene una dinámica excepcional. Con más de 1.300 consultas recientes en sus artículos más leídos, la Revista SPA evidencia una alta demanda de conocimiento técnico-científico en la región.

Además, su proyección internacional es notable: más del 70 % de sus autores son externos, provenientes principalmente de países como México, Argentina y de diversas instituciones colombianas. Esta diversidad académica fortalece el intercambio de saberes y la calidad de los contenidos.

Uno de los mayores diferenciales de la revista es su apuesta por el modelo de ciencia abierta en modalidad diamante. Este formato garantiza el acceso gratuito tanto para autores —en la publicación de manuscritos aceptados tras evaluación de pares expertos— como para lectores, eliminando barreras económicas y facilitando que investigadores, estudiantes y productores accedan a información científica de primer nivel.

El equipo editorial destaca, además, la transparencia y el rigor en sus procesos de evaluación, asegurando el cumplimiento de altos estándares académicos y tiempos de revisión eficientes.

Aunque el impacto de la ciencia suele evidenciarse a mediano plazo, los estudios sobre bienestar animal incluidos en este volumen ofrecen bases sólidas para:

- El diseño de proyectos productivos innovadores;
- La toma de decisiones estratégicas en el sector agropecuario;
- El fortalecimiento de prácticas sostenibles en el territorio.

Con esta edición, la Universidad de los Llanos ratifica el papel de la ciencia como eje de transformación, posicionando al territorio en la ruta de una agroindustria más responsable, eficiente y sostenible.





La diáspora científica unillanista:

talento que conecta a la región con el mundo

La Universidad de los Llanos fortalece su proyección académica y científica a través de su plataforma de Diáspora Científica, un espacio que visibiliza a egresados unillanistas que hoy aportan al desarrollo de la CTeI desde distintas regiones del país y del mundo.

Por: Nataly Andrea Calderón G.

Esta iniciativa permite reconocer el talento formado en Unillanos, destacar su impacto en diversos contextos y promover el intercambio de conocimientos que contribuyen al crecimiento académico, social y territorial.

A nivel nacional, la diáspora científica unillanista tiene presencia en ciudades como Bogotá, Medellín, Yopal, Cartagena, Ibagué, Aguazul y Arauca, lo que evidencia el alcance

del talento institucional en diferentes regiones del país.

A la fecha, los datos muestran una participación equilibrada en áreas como ciencias médicas y de la salud, humanidades, ciencias naturales e ingeniería y tecnología, además de una destacada vinculación en universidades, centros de investigación y empresas privadas.

En el ámbito internacional, egresados de la Universidad desarrollan su labor científica en países como Argentina, Brasil, Chile, México, Estados Unidos, Alemania, España y Arabia Saudita, consolidando una red con presencia en América, Europa y Medio Oriente. La mayoría se desempeña en áreas de las ciencias naturales y en programas de formación avanzada e investigación, fortaleciendo la generación de conocimiento y la cooperación académica.

Más allá de las cifras, la plataforma de Diáspora Científica busca promover redes de colaboración, intercambio de experiencias y proyectos conjuntos que impacten positivamente a la región.

Se invita a la comunidad universitaria a conocer más sobre nuestra diáspora científica en el sitio web de la Universidad, en el apartado de [Investigaciones](#).

Para ampliar información sobre los procesos desarrollados con la Diáspora Científica, comuníquese con la Dirección General de Investigaciones al correo: dginvestigaciones@unillanos.edu.co.

Universidad de los Llanos evidencia fortalezas investigativas

tras resultados de la convocatoria de medición de Minciencias

Con 44 grupos de investigación categorizados y 133 investigadores reconocidos, la Universidad de los Llanos evidencia el avance de sus procesos científicos y académicos tras los resultados obtenidos en la Convocatoria 957 de 2024 del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, que evalúa el desempeño de grupos e investigadores del país.

Por: Nataly Andrea Calderón G.

Estos resultados reflejan el crecimiento sostenido de la Universidad en investigación, desarrollo tecnológico e innovación, gracias al trabajo articulado de sus facultades y al liderazgo de sus grupos. Este reconocimiento nacional da cuenta del fortalecimiento de capacidades institucionales para la generación de conocimiento y del aporte al desarrollo científico en el contexto regional y nacional.

En esta convocatoria, la Universidad alcanzó el reconocimiento y la categorización de 44 grupos de investigación, en distintos niveles de consolidación y desarrollo académico:

- 1 grupo en categoría A1
- 8 grupos en categoría A
- 8 grupos en categoría B
- 26 grupos en categoría C
- 1 grupo reconocido

La clasificación en categoría A1 —la máxima otorgada en este proceso— evidencia altos niveles de productividad científica, consolidación académica, impacto investigativo y visibilidad nacional.

Estos resultados amplían las posibilidades de articulación con redes académicas, proyectos interinstitucionales y escenarios de cooperación científica en el país.

La directora técnica de Investigaciones de la Universidad de los Llanos, Yohana María Velasco Santamaría, destacó que los resultados reflejan el compromiso y la excelencia de la comunidad académica:



“En el histórico de categorización, es la segunda vez que logramos esta categoría; la primera fue en 2013”, comentó la directora técnica de Investigaciones.



“Nuestros investigadores han demostrado un alto nivel de excelencia y dedicación, superando las limitaciones de recursos y las exigencias del sistema de medición. Estos logros son resultado del trabajo constante, la creatividad y el esfuerzo colectivo, así como del respaldo institucional a los procesos investigativos”.

De igual manera, la Universidad obtuvo la categorización de 133 investigadores, en diferentes niveles de trayectoria y experiencia:

- 1 investigador emérito
- 18 investigadores sénior
- 32 investigadores asociados
- 82 investigadores junior



Estas cifras reflejan el crecimiento progresivo de la comunidad científica institucional y el fortalecimiento de sus procesos de formación e investigación.

Los resultados impactan de manera directa en la formación de talento humano, la investigación básica y aplicada y la búsqueda de soluciones a problemáticas del territorio, desde una perspectiva científica e interdisciplinaria. Asimismo, contribuyen al desarrollo sostenible de la región y a la proyección de la Universidad en escenarios académicos nacionales e internacionales.

Con estos avances, la Universidad de los Llanos continúa ampliando sus capacidades investigativas, promoviendo la calidad académica y fortaleciendo sus procesos de innovación, con el propósito de seguir aportando al progreso científico, social y económico del país.



Alianza académica fortalece el desarrollo piscícola en Puerto Gaitán

En el río Manacacías, en Puerto Gaitán, una alianza entre la Universidad de los Llanos, autoridades municipales y asociaciones de pescadores impulsa un modelo de piscicultura sostenible con especies nativas, como alternativa productiva que mejora la calidad de vida de las comunidades.

Por: Laura Rico Leguizamo.

A través de un proyecto respaldado por la Dirección General de Investigaciones, la Universidad acompaña a pescadores artesanales en la implementación y fortalecimiento de sistemas de producción en jaulas flotantes, con los respectivos permisos ambientales y un enfoque de sostenibilidad.

La iniciativa es liderada por los grupos de investigación Gritox y Susa, en articulación con la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural de Puerto Gaitán, la Corporación Kotsala y la Asociación de Pescadores de Puerto Gaitán (ASOPESGA).

Actualmente se desarrolla una etapa diagnóstica para identificar debilidades en producción y comercialización, con el fin de consolidar un modelo rentable y ambientalmente responsable. “Buscamos que los pescadores que históricamente han vivido de la extracción puedan pasar a la parte productiva de manera sostenible, sin generar impactos negativos sobre el medio ambiente y garantizando alternativas reales de ingreso y seguridad alimentaria para sus familias”, explicó Mauricio Medina, líder del grupo Gritox.

En el río Manacacías se cultiva cachama blanca (*Piaractus orinoquensis*), especie nativa criada en agua corriente, lo que permite obtener un producto de alta calidad. Este modelo lleva más de una década en desarrollo y ha permitido que pescadores de la región evolucionen hacia la piscicultura productiva.

Sandra Parada, docente del grupo Susa, destacó que el valor diferencial del proyecto radica en la articulación académica y social: “La sustentabilidad ambiental es clave. Desde la Universidad buscamos acompañar a las comunidades en la solución de problemáticas económicas, ambientales y sociales. La unión de capacidades entre facultades permite dar

respuestas más integrales a las necesidades del territorio”.

Desde la institucionalidad municipal, Sergio Gallego, médico veterinario y zootecnista egresado de la Universidad de los Llanos y doctor en Ciencias Agrarias, resaltó el potencial piscícola del municipio por sus extensas áreas hídricas. “Esperamos desarrollar nuestra productividad piscícola en el corto y mediano plazo, implementando sistemas sostenibles con especies nativas que permitan mejorar los ingresos de los pescadores”.

Para Alberto Abreu, representante legal de ASOPESGA, la piscicultura es una apuesta a largo plazo. “Es un pescado que se cría en excelentes condiciones, en agua corriente y de muy buena calidad. Para nosotros, la piscicultura es el futuro y puede convertirse en la estabilidad de nuestras familias”, expresó.

Con esta alianza, la Universidad de los Llanos reafirma su compromiso con la innovación social y el desarrollo regional, llevando la investigación al territorio para generar soluciones sostenibles y transformar la realidad productiva de Puerto Gaitán.





Más de \$109.000 millones

impulsaron el crecimiento de la Universidad de los Llanos entre 2022 y 2025

La ejecución de 86 proyectos estratégicos en infraestructura, investigación y calidad académica marca un punto de consolidación para la institución, tras cuatro años de implementación de la nueva política de administración de los recursos de la Estampilla.

Por: Zue Castro

A cuatro años de la actualización de la política de administración de los recursos de la Estampilla, adoptada mediante el Acuerdo Superior No. 002 de 2022, la Universidad de los Llanos presentó el balance general del periodo 2022–2025, con resultados que evidencian un crecimiento sostenido en infraestructura, investigación y calidad académica.

En total, fueron viabilizados 86 proyectos por un valor de \$109.072 millones, con una ejecución acumulada de \$87.809 millones, equivalente al 80 % de los recursos asignados. Estas cifras consolidan la Estampilla “Universidad de los Llanos” como uno de los principales instrumentos financieros para el fortalecimiento institucional.

Los recursos han permitido financiar iniciativas estratégicas en modernización tecnológica, ampliación de cobertura, fortalecimiento investigativo y mejoramiento de la calidad académica, impactando directamente las funciones misionales de docencia, investigación y proyección social.

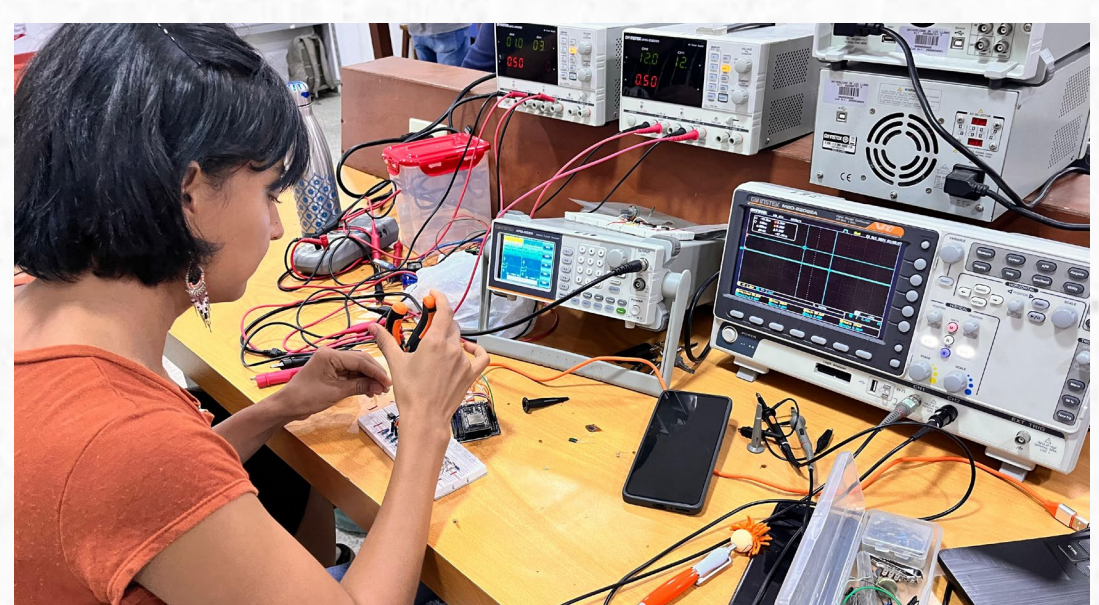
El Acuerdo Superior No. 002 de 2022 definió la distribución de los recursos en tres grandes políticas. La mayor inversión se concentró en la línea de Preparación de la Región para la Productividad y Competitividad, que representó el 53 % del total y alcanzó una ejecución del 88,11 %, orientada principalmente a infraestructura física, dotación tecnológica y fortalecimiento de la articulación territorial.

Por su parte, la línea de Desarrollo Científico en Líneas de Investigación Institucionales, que recibió el 45 % de los recursos, permitió fortalecer grupos y semilleros de investigación, modernizar laboratorios e impulsar procesos de internacionalización y aseguramiento de la calidad. En menor proporción, la política de Apertura de Programas Académicos (2 %) financió estudios técnicos y análisis de pertinencia para garantizar un crecimiento académico planificado y sostenible.

Desde la Oficina Asesora de Planeación se destacó que el seguimiento permanente ha sido clave para estos resultados. Lograr una ejecución del 80 % sobre más de \$109.000 millones demuestra que la planeación institucional no es solo un ejercicio técnico, sino una herramienta efectiva para transformar recursos en resultados concretos para la comunidad académica y la región.

El balance evidencia que la articulación entre dependencias académicas y administrativas ha sido determinante para consolidar una estructura sólida de priorización, seguimiento y control, fortaleciendo la infraestructura, la calidad académica y la capacidad investigativa de la Universidad de los Llanos.

Con este resultado, la institución reafirma el papel estratégico de la Estampilla como motor financiero para el desarrollo universitario y regional, proyectando un crecimiento sostenible alineado con su Plan de Desarrollo Institucional.



Inteligencia Artificial y Educación:

Unillanos fortalece la competitividad académica

La Maestría en Educación apuesta por la actualización de alto nivel para posicionar a sus profesionales frente a los retos de la investigación global.

Por: Germán Alejandro Peñaranda Rugelis

La Universidad de los Llanos dio inicio oficial a las actividades académicas de su Maestría en Educación con una cátedra inaugural que trasciende el formato tradicional para convertirse en una declaración de intención institucional: la búsqueda de la excelencia y la competitividad nacional. El evento no solo representó la apertura de una nueva cohorte, sino que se consolidó como un espacio de alta formación, en el que estudiantes y profesionales del sector educativo analizaron las dinámicas de la enseñanza en la era digital.

La jornada fue liderada por el Dr. Cs. Paul Torres Fernández, profesor e investigador titular de la Universidad de Ciencias Médicas de La Habana (UCMH), quien, a partir de su investigación "Investigación en educación y el uso de la Inteligencia Artificial", trazó una hoja de ruta sobre la integración de tecnologías de vanguardia en la producción de conocimiento pedagógico.

Esta apuesta de Unillanos responde a una visión estratégica: elevar el nivel de preparación

de sus cursantes y fortalecer herramientas críticas que hoy son exigidas en entornos académicos cada vez más retadores.

En un mercado profesional más competitivo, donde la calidad de la formación posgradual se mide por su capacidad de respuesta a tendencias globales, la Maestría en Educación se posiciona como un programa que no solo enseña pedagogía, sino que impulsa la labor del docente investigador a través del uso ético y técnico de la Inteligencia Artificial.

Desde la coordinación del programa se destacó que esta formación de vanguardia contribuye a que los egresados unillanistas cuenten con un perfil diferencial, capaz de liderar procesos de transformación educativa con rigor científico y una visión moderna de la gestión del conocimiento.

Asimismo, la vinculación de expertos de talla internacional refuerza la visibilidad de la Universidad en el panorama nacional, demostrando que desde la Orinoquía se impulsan diálogos que impactan el futuro de la educación. En este sentido, la cátedra se convierte en un motor de proyección externa, validando a la Institución como un escenario clave para debatir las herramientas que están transformando las aulas del siglo XXI.



El Centro Clínico Veterinario:

único en la Orinoquía en atención especializada para pequeños y grandes animales

Por: Laura Rico Leguizamo

Con más de 30 años de experiencia, el Centro Clínico Veterinario de la Universidad de los Llanos se consolida como referente regional en salud animal, formación académica e innovación social.

El Centro Clínico Veterinario de la Universidad de los Llanos es el único en la región de la Orinoquía que cuenta con un quirófano especializado para la atención de grandes animales, lo que permite realizar procedimientos quirúrgicos complejos bajo altos estándares de calidad y seguridad. Esta capacidad instalada responde a las dinámicas productivas del Meta y aporta al fortalecimiento del sector pecuario desde un enfoque académico y social.

Ubicado en el campus Barcelona, vereda Barcelona, km 12 vía Puerto López, el Centro ofrece atención integral a equinos y bovinos, incluyendo hospitalización, cirugía general, manejo de patologías digestivas y respiratorias, así como procedimientos de alta complejidad.

De igual manera, brinda servicios especializados para pequeñas especies como caninos y felinos: consulta general, dermatología, ortopedia, medicina interna, cirugía, hospitalización, radiografías, ecografías y estudios de laboratorio.

Su infraestructura contempla áreas independientes para perros y gatos, quirófanos diferenciados para grandes y pequeños animales y pesebreras destinadas a la atención de equinos, condiciones que favorecen el bienestar animal



durante todo el proceso clínico.

La doctora Anita Roque, líder del Centro Clínico Veterinario, destacó que la misión es ofrecer a la comunidad una atención médica y quirúrgica integral, respaldada por un equipo especializado y por el acompañamiento permanente a las familias. “Siempre vamos a ofrecer un servicio de calidad, con amor hacia sus mascotas, y un apoyo constante en cada proceso”, afirmó.

Además, explicó que el Centro no solo atiende animales domésticos y de producción, sino también especies silvestres atropelladas o rescatadas en vías del departamento, las cuales, tras su estabilización, son entregadas a Cormacarena para su rehabilitación y reubicación.

El Centro también cumple una función académica estratégica. Estudiantes de últimos semestres del programa de Medicina Veterinaria y Zootecnia participan activamente en el cuidado y seguimiento de los pacientes bajo supervisión profesional, fortaleciendo su formación práctica en un entorno real de aprendizaje.

Para garantizar cobertura continua, el Centro presta sus servicios durante el periodo semestral e intersemestral de mitad de año. La atención se realiza mediante citas programadas, en los horarios de 9:00 a.m. a 12:00 m. y de 2:00 p.m. a 5:00 p.m. Las personas interesadas pueden agendar su cita por WhatsApp al 323 377 4856.

Con más de tres décadas de servicio, el Centro Clínico Veterinario de Unillanos ratifica su compromiso con la salud y el bienestar animal en la Orinoquía, integrando ciencia, formación profesional e innovación social al servicio de la región.



Unillanos fortalece la formación en salud

con nueva alianza con el Hospital Departamental de Granada

Por: Carolina Melo Poveda

La Universidad de los Llanos continúa ampliando sus lazos con instituciones del sector salud para fortalecer la formación académica y aportar al bienestar de la región. En esta oportunidad, la institución estableció las bases de cooperación con el Hospital Departamental de Granada, con el propósito de consolidar escenarios de práctica y trabajo conjunto en beneficio de los estudiantes y de la comunidad.

El acuerdo permitirá articular procesos de docencia, servicio, investigación y extensión entre ambas instituciones, facilitando la formación práctica de estudiantes de pregrado y posgrado de los programas de Enfermería, Fisioterapia, Fonoaudiología y Tecnología en Regencia de Farmacia de la Facultad de Ciencias de la Salud, y también en el área de posgrados con la realización de estas prácticas académicas, de docencia, servicio, pasantías, proyectos de extensión e investigación, que permitirán fortalecer la formación integral de los futuros profesionales de la salud y aportar soluciones a los problemas de salud de la población del departamento con la oferta de posgrados como las especialización en seguridad y salud en el trabajo, en epidemiología, administración en salud y en salud familiar y comunitaria, además en las maestrías en seguridad y salud en el trabajo, en epidemiología y en salud familiar y comunitaria.



Luz Myriam Tobón, Decana de la Facultad de Ciencias de la salud, destacó la importancia de este trabajo conjunto para el fortalecimiento del talento humano en salud en el territorio. “Tengo grandes esperanzas de que este aliado, el Hospital de Granada, nos ayude a formar jóvenes para el territorio y también a llevar oferta académica a los profesionales de salud para que continúen su formación en la sede Boquemonte a partir del próximo semestre”, manifestó.

Con este tipo de alianzas, la Universidad de los Llanos reafirma su compromiso con la formación de profesionales competentes, la investigación aplicada y el desarrollo regional, contribuyendo al mejoramiento de la atención en salud en el Meta.







¡HAZ PARTE DE LA RED CIENTÍFICA UNILLANISTA!

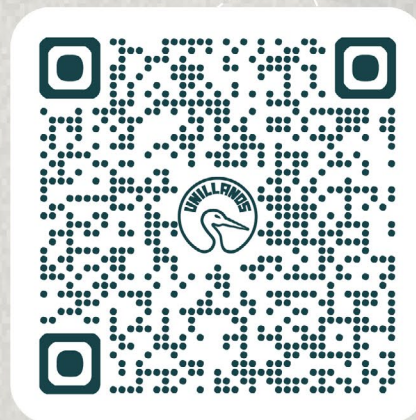


¿ERES EGRESADO DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS Y TRABAJAS O INVESTIGAS FUERA DE LA INSTITUCIÓN?

Queremos conocer tu trayectoria e identificar la **Diáspora Científica Unillanista**, conectando a quienes desde distintos lugares del mundo siguen transformando la región con su conocimiento.

¡Tu experiencia nos inspira!

Participa diligenciando la Encuesta de Egresados



Trascendencia
Académica e Social
Innovación

Trascendencia
Académica e Social
Innovación



FINANCIACIÓN TOTAL DEL DOCTORADO EN CIENCIAS AGRARIAS

Somos aliados de la convocatoria 35 “Formación de Capital Humano a Nivel Doctoral para el Desarrollo de Actividades de CTel que Respondan a los Retos Estratégicos para la Región Centro Sur, Amazonia y Llanos” de las 4 becas disponibles con alianza de la **SURCOLOMBIANA**.

Para más información comunícate al:
doctoradocienciasagrarias@unillanos.edu.co

CONOCE MÁS



INSCRIPCIONES
del **16** al **20**
de febrero de abril
Inicio: 2026 -2



Trascendencia
Académica e Social
Innovación



UNILANISTA

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

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

Audiovisuales: Sebastián Rave

Diseño: Elder Cortés, Maicol Mateus

Universidad de Los Llanos
2026