



UNILLANISTA

27|07|2026



Los programas de Ingeniería de Sistemas e Ingeniería Electrónica celebran 30 años de formación con sello de calidad

El caso del brazalete de Bogotá: la ficción histórica con la que un docente de Unillanos resuelve un enigma del fútbol mundial

Unillanos impulsa el talento científico sin fronteras

El Meta avanza en la construcción de la Política Pública Ambiental Integral de la mano de Unillanos

La inclusión se aprende haciendo: estudiantes de Fisioterapia de Unillanos transforman la rehabilitación con creatividad y empatía



Trascendencia
Académica e Social
Innovación



Los programas de Ingeniería de Sistemas e Ingeniería Electrónica

celebran 30 años de formación con sello de calidad

Tres décadas después de su creación, estos programas de la Universidad de los Llanos consolidan un legado de cerca de 1.800 profesionales que hoy lideran la innovación, la investigación y el desarrollo tecnológico del país.

Por: Nataly Andrea Calderón Gutiérrez

Hace 30 años, la Universidad de los Llanos dio un paso decisivo para responder a una necesidad que comenzaba a marcar el rumbo del desarrollo regional: formar líderes capaces de comprender, diseñar y dirigir las transformaciones tecnológicas de la Orinoquia. Así, el 15 de julio de 1996, nacieron los programas de Ingeniería de Sistemas e Ingeniería Electrónica, dos apuestas académicas que hoy celebran tres décadas de historia y evolución.

Desde entonces, cerca de 1.800 profesionales —838 ingenieros de sistemas y 962 ingenieros electrónicos— han llevado el sello Unillanista a empresas, entidades públicas, centros de investigación y emprendimientos, tanto en Colombia como en el exterior. A este legado se suma el impacto de sus grupos de investigación GITECX, MACRYPT, EYSI, Horizonte Mediático, GITEM y el dinamismo de sus 8 semilleros, los cuales, durante



estos años, han fortalecido la generación de conocimiento aplicado y la búsqueda de soluciones reales para el territorio.

Ingeniería de Sistemas: una apuesta por la transformación digital

La evolución de la tecnología ha marcado el propio crecimiento del programa de Ingeniería de Sistemas. Lo que comenzó a finales de los años noventa como una respuesta a las necesidades informáticas básicas de la época, hoy prepara ingenieros capaces de desarrollar software de vanguardia, gestionar grandes volúmenes de datos, fortalecer la ciberseguridad e incorporar herramientas de inteligencia artificial en diversos sectores productivos.

Este camino ha estado respaldado por un compromiso constante con la excelencia, lo que le ha permitido al programa obtener por tercera vez la Acreditación en Alta Calidad otorgada por el Ministerio de Educación Nacional, consolidando así un modelo formativo que responde a los retos de un entorno globalizado.





Sin embargo, para su cuerpo docente, el mayor logro no se reduce a los reconocimientos institucionales, sino que se refleja en la calidad humana y profesional de quienes han pasado por sus aulas.

Para el ingeniero y docente del programa desde hace 26 años, Juan Fajardo, la mayor satisfacción radica en ver el alcance de sus egresados:

“Lo que más me enorgullece es ver cómo nuestros egresados compiten y sobresalen, incluso a nivel global. Sus triunfos son también los nuestros, porque muchos encontraron en Unillanos la oportunidad de transformar su realidad y la de sus familias”.

Una visión que comparte la ingeniera Ana Bety Vacca, quien destaca el esfuerzo colectivo detrás de esta evolución:

“El crecimiento del programa ha sido posible gracias al compromiso del equipo docente y de unos egresados que hoy lideran procesos de innovación tecnológica en entidades públicas y privadas, contribuyendo activamente al

desarrollo del territorio”.

Ingeniería Electrónica: conocimiento al servicio del territorio

Durante estas tres décadas, Ingeniería Electrónica ha consolidado una formación orientada al diseño, desarrollo e implementación de infraestructura tecnológica para sectores estratégicos. La automatización, los sistemas de control, las telecomunicaciones y la innovación aplicada son los pilares de un plan de estudios que evoluciona al ritmo de las demandas de la industria contemporánea.

Para el ingeniero Jairo Cuero, director del programa, ver el impacto social de la carrera es el verdadero indicador de éxito:

“Lo que más me llena de orgullo es presenciar la evolución de nuestros estudiantes. La Ingeniería Electrónica ha sido un motor de equidad y progreso para la Orinoquia, formando el talento humano que hoy dinamiza la automatización y el desarrollo de la región”.

Del Meta al mundo

El impacto de estos programas se mide con claridad a través de las trayectorias de sus egresados, quienes traspasan fronteras geográficas y profesionales.

José Ramón Álvarez Montoya, ingeniero de sistemas que hoy forma parte del equipo de SPIN by OXXO en México, asegura que las bases adquiridas en la institución fueron determinantes para asumir retos de escala internacional:

“Salir al mundo y decir que soy egresado de Unillanos es un gran orgullo. La sólida formación, la experiencia en los grupos de investigación y las oportunidades que brinda la universidad nos demostraron que el talento de la Orinoquia no tiene límites”.





Una historia similar es la de Brayan Saldarriaga, egresado de Ingeniería Electrónica, candidato a doctor en Ingeniería de Sistemas de Control por la Universidad Nacional de San Juan (Argentina) e investigador en Robótica Autónoma en el prestigioso Centro Alemán de Investigación en Inteligencia Artificial (DFKI). Su destacada trayectoria lo ha llevado a liderar proyectos científicos y participar en congresos de primer nivel mundial:

“Representar a nuestra región en instituciones internacionales demuestra que desde la Orinoquia podemos aportar conocimiento científico global. Ese es uno de los mayores valores de la formación que recibí en Unillanos”.

Los próximos 30 años ya comenzaron

Para Elvis Miguel Pérez Rodríguez, decano de la Facultad de Ciencias Básicas e Ingeniería, este aniversario representa tanto la cosecha de un esfuerzo colectivo como un compromiso con las nuevas generaciones:

“Celebrar los 30 años de Ingeniería de Sistemas e Ingeniería Electrónica es celebrar tres décadas de compromiso con el desarrollo de la región y del país. Cada uno de nuestros egresados es testimonio vivo de lo que significa la educación pública de alta calidad”.

El siguiente gran paso de ambos programas es consolidar su proyección internacional mediante la acreditación ARCU-SUR, un sello de calidad regional que homologa y certifica los programas de ingeniería en América Latina, abriendo nuevas fronteras para la cooperación y la movilidad académica.

“Este aniversario no es solo una mirada al pasado; es un compromiso con el futuro. Nuestra meta es alcanzar la acreditación internacional ARCU-SUR para que la ingeniería de Unillanos continúe siendo un referente de calidad, pertinencia y transformación social”.

Treinta años después de su creación, Ingeniería de Sistemas e Ingeniería Electrónica reafirman el propósito con el que nacieron: demostrar que desde una universidad pública en la Orinoquia es posible generar innovación con impacto global.





El caso del brazalete de Bogotá:

la ficción histórica con la que un docente de Unillanos resuelve un enigma del fútbol mundial

El sociólogo y docente de la Universidad de los Llanos, David Leonardo Quitián, revive uno de los episodios más polémicos de la crónica nacional con su nueva obra narrativa, aportando desde la academia a la memoria histórica del país.

Por Germán Alejandro Peñaranda Rugelis

El 18 de mayo de 1970, a tres semanas de iniciarse el Mundial de Fútbol de México, la capital colombiana se convirtió en el epicentro de una noticia que paralizó a la prensa internacional cuando los integrantes de la selección de Inglaterra fueron salpicados por la acusación del presunto robo de un costoso brazalete de esmeraldas y diamantes en la joyería Green Fire del Hotel Tequendama. La dependiente del establecimiento, Clara Padilla, sostuvo firmemente ante las autoridades que el responsable del delito había sido Bobby Moore, capitán de la escuadra británica y campeón del mundo en 1966, quien se encontraba de paso por Bogotá disputando partidos de preparación frente a la Selección Colombia.

Aquel escándalo diplomático y deportivo, que culminó con la detención de Moore a manos del DAS y su posterior liberación bajo la inédita figura de ‘casa por cárcel’ en la residencia del dirigente deportivo Alfonso Senior, afectó el desempeño del seleccionado inglés en la cita orbital y quedó archivado como uno de los grandes enigmas sin resolver de la crónica nacional. Hoy, 56 años después de los hechos, esta historia renace convertida en una obra



literaria de la mano de David Leonardo Quitián, docente del Programa de Sociología de la Universidad de los Llanos, quien combina la investigación documental con la narrativa policíaca para darle un cierre definitivo al caso desde la ficción.

“En últimas, la novela es un thriller policíaco y un homenaje a la historia de Colombia, porque recreo esa Bogotá en estado de sitio tras las convulsas elecciones de 1970. Yo lo que hago es resolver el caso a través de un detective nuestro, muy chibchombiano, rindiéndole tributo a investigadores clásicos como Sherlock Holmes o Hércules Poirot, y por supuesto, a la época dorada de la radio nacional”, destaca el profesor e investigador sobre la esencia de su obra.

En la trama de esta reconstrucción histórica, el encargado de desentrañar el paradero de la joya es Víctor Agualongo Gaitán, un detective de origen indígena que combina sus pesquisas con su labor como locutor suplente de la célebre radionovela Kalimán en la cadena Todelar. Esta faceta radial le permite transitar por una ciudad bajo toque de queda e interrogar a figuras clave de la vida pública. Para fundamentar el relato, el profesor Quitián realizó un riguroso trabajo de campo que incluyó entrevistas a testigos directos de la época, entre ellos Germán Navas Talero, quien en 1970 ejerció como abogado y delegado de la Procuraduría en el caso.

Esta obra marca el punto de partida de la Trilogía de Novela Negra Agualongo, un proyecto editorial cuya primera entrega se lanzó oficialmente este 18 de mayo de 2026 y que continuará en futuras entregas abordando otros sonados expedientes históricos del país, como el misterioso crimen del boxeador ‘Mamatoco’ y el secuestro del astro argentino Alfredo Di Stéfano. Con esta producción intelectual, el Programa de Sociología y la Universidad de los Llanos reafirman el compromiso de su cuerpo docente con la investigación, la memoria histórica y la proyección del talento académico en los grandes escenarios de la literatura nacional.



Unillanos impulsa el talento científico sin fronteras

Estudiantes de diferentes instituciones nacionales e internacionales llegan a la Universidad de los Llanos para desarrollar estancias académicas, atraídos por el reconocimiento de su calidad investigativa y su compromiso con la cooperación científica.



Por: Laura Daniela Rico Leguizamo

La Institución continúa consolidándose como un escenario de intercambio académico y científico gracias a su participación en el Programa Interinstitucional para el Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado del Pacífico (Programa Delfín), iniciativa que promueve la movilidad estudiantil y la formación de nuevos investigadores mediante estancias en instituciones de educación superior de América Latina.

En esta edición del Programa Delfín, estudiantes provenientes de México y de diferentes regiones de Colombia eligieron a la Universidad de los Llanos para realizar sus estancias académicas, vinculándose a proyectos de investigación que abordan desafíos de la región. Entre ellos se encuentran estudios sobre la transmisión de hemoparásitos por garrapatas y su impacto en la salud pública bajo el enfoque “Una Salud”, así como investigaciones orientadas a evaluar el uso de biochar obtenido de subproductos de palma de aceite como suplemento en la alimentación de ovinos, iniciativas que reflejan el compromiso de Unillanos con la generación de conocimiento aplicado para el desarrollo agropecuario y ambiental.

Más allá del componente investigativo, estas movilizaciones reflejan el reconocimiento que ha alcanzado la Universidad por la calidad de sus grupos de investigación, sus laboratorios, sus docentes y los escenarios de práctica que ofrece a estudiantes nacionales e internacionales.

Para Paula Mancera, profesional de la Oficina de Internacionalización y Relaciones Interinstitucionales (OIRI), el Programa Delfín representa una oportunidad para fortalecer la proyección internacional de la institución. “La llegada de estudiantes de México y de otras regiones de Colombia demuestra que la internacionalización no consiste únicamente en enviar estudiantes al exterior, sino también en convertir el campus en un espacio de encuentro

intercultural. Cada visitante aporta nuevas miradas sobre la investigación, la formación profesional y las dinámicas sociales de su país, enriqueciendo la experiencia académica de toda la comunidad universitaria”, afirmó.

Entre quienes eligieron a Unillanos para realizar su estancia se encuentra Sthefany Ordoñez Olivera, estudiante de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (México), quien aseguró que encontró en la Universidad un espacio ideal para fortalecer sus conocimientos.

“He adquirido mucha práctica en laboratorio y también en trabajo de campo. Compartir conocimientos con profesionales de amplia experiencia y poner en práctica lo aprendido ha enriquecido enormemente mi formación. Escogí un buen lugar, un excelente proyecto y un investigador muy bueno”, expresó.

Por su parte, Melissa Mayte Torres Pérez, estudiante de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad de Guadalajara (México), destacó la infraestructura y los escenarios académicos que encontró en la institución.

“Me llamó mucho la atención la gran vegetación del campus, los espacios para realizar prácticas y la infraestructura de los laboratorios. Esta experiencia me aporta nuevos conocimientos en técnicas y métodos diagnósticos que podré aplicar en futuros proyectos en mi país”, manifestó.

Desde Colombia, Geraldine Marín Zapata, estudiante de Ingeniería en Procesos Agroindustriales de la Universidad Tecnológica de Pereira, resaltó el trabajo interdisciplinario que caracteriza a la Universidad.

“Lo que más me sorprendió fue la articulación entre los laboratorios y el trabajo conjunto entre diferentes grupos de investigación. Esta experiencia transformó la manera en que entiendo mi carrera y confirmó que mi perfil agroindustrial tiene un papel importante dentro de la investigación pecuaria”, señaló.

El docente e investigador de la Universidad de los Llanos, Dumar Jaramillo, menciona



que recibir estudiantes mediante el Programa Delfín representa un reconocimiento al trabajo científico que desarrolla la institución.

“La Universidad de los Llanos se coloca en el mapa global de las instituciones que hacen investigación, generan conocimiento y desarrollan procesos científicos atractivos para estudiantes de otras regiones y países. Nuestra principal fortaleza es realizar investigación de contexto, orientada a comprender y aportar soluciones a las problemáticas de la Orinoquia, lo que despierta el interés de quienes desean conocer esta región, además, los estudiantes deben participar en estas oportunidades que ofrece la Universidad de los Llanos para ampliar sus conocimientos, conocer otras instituciones y vivir experiencias que fortalecen su formación profesional y personal”, concluyó.

Con su participación en el Programa Delfín, la Universidad de los Llanos continúa fortaleciendo su compromiso con la internacionalización, la cooperación académica y la formación de profesionales con visión global, consolidándose como un referente para el desarrollo de experiencias investigativas que trascienden fronteras y enriquecen el conocimiento compartido entre instituciones de América Latina.

La llegada de estudiantes de México y de otras regiones de Colombia demuestra que la internacionalización no consiste únicamente en enviar estudiantes al exterior, sino también en convertir el campus en un espacio de encuentro intercultural. Cada visitante aporta nuevas miradas sobre la investigación, la formación profesional y las dinámicas sociales de su país, enriqueciendo la experiencia académica de toda la comunidad universitaria



El Meta avanza en la construcción de la Política Pública Ambiental Integral de la mano de Unillanos

A través de un convenio entre Unillanos y la Secretaría de Ambiente Departamental de la Gobernación del Meta, El Instituto de Ciencias Ambientales de la Orinoquia Colombiana (ICAOC) lidera el diagnóstico documental y participativo junto la actualización del mapa de actores, en la fase I de la formulación de la política pública ambiental integral del Meta.

Por: Nataly Andrea Calderón Gutiérrez

El departamento del Meta avanza en la formulación de una Política Pública Ambiental Integral con un enfoque de paisaje que promueve el uso sostenible de la biodiversidad y los recursos naturales, incorpora medidas de adaptación al cambio climático y busca fortalecer el bienestar humano resiliente. Este proceso es liderado por el Instituto de Ciencias Ambientales de la Orinoquia Colombiana (ICAOC), adscrito a la Facultad de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Universidad de los Llanos, en articulación con la Secretaría de Ambiente Departamental.

Esta política pública se proyecta como un instrumento estratégico para orientar la gestión del territorio, fortalecer la protección de los recursos naturales y consolidar acciones frente a la gestión del riesgo y los desafíos ambientales del departamento.

“Con el contexto descrito, se planteará una política ambiental pertinente a la realidad compleja del departamento y de la lectura local de los actores. Nuestro compromiso desde la academia es aportar el rigor científico en la construcción de un territorio resiliente frente al cambio climático, con lineamientos claros para el logro del bienestar humano y la sostenibilidad de sus recursos”, destacó la Ph.D. Clara Inés Caro Caro, coordinadora del equipo investigador del ICAOC y directora de la Maestría en Gestión Ambiental Sostenible de Unillanos.

Actualmente, el equipo investigador consolida un diagnóstico técnico a partir de insumos como el Plan de Desarrollo Departamental 2024-2027, los estudios y la cartografía del Sistema de Información Ambiental del Departamento del Meta (SISDAM), los instrumentos de gestión del riesgo y los determinantes ambientales, complementados con el análisis de los actores del territorio.

Más allá del análisis documental y de la información suministrada por la Gobernación del Meta, el eje central de esta política pública será la participación ciudadana. Por ello, los investigadores del ICAOC avanzan en la actualización del mapa de actores territoriales, reconociendo la importancia de una participación amplia y representativa en la construcción de este instrumento.

Con este propósito, se abrió una convocatoria para tres talleres participativos presenciales, que se realizarán en Granada, Puerto Gaitán y Villavicencio, además de tres encuentros virtuales. Estos espacios permitirán que las comunidades identifiquen y prioricen las principales problemáticas y oportunidades ambientales de sus territorios, aportando directamente a la formulación de la política pública.

Con la puesta en marcha de este proyecto, que integra la capacidad investigativa de la Facultad de Ciencias Básicas e Ingeniería con las necesidades del territorio, la Universidad de los Llanos fortalece su aporte al desarrollo sostenible de la Orinoquia, transformando el conocimiento científico en políticas públicas con impacto para la región.



La inclusión se aprende haciendo:

estudiantes de Fisioterapia de Unillanos transforman la rehabilitación con creatividad y empatía

La formación en salud va más allá del conocimiento técnico. Implica comprender las necesidades de cada persona y construir soluciones que permitan brindar una atención digna, humana e incluyente. Bajo esta premisa, estudiantes de sexto semestre del programa de Fisioterapia de la Universidad de los Llanos desarrollaron una serie de iniciativas innovadoras durante sus prácticas formativas en el Hogar Geriátrico San Camilo, demostrando que la creatividad también es una herramienta de rehabilitación.

Por: Carolina Melo Poveda

Innovación y compromiso social al servicio de los adultos mayores

Durante su proceso de intervención, los futuros fisioterapeutas identificaron que varios adultos mayores con discapacidad visual no participaban activamente en las actividades funcionales grupales debido a las barreras que representaba la falta de recursos adaptados. Lejos de aceptar esta limitación, decidieron convertirla en una oportunidad para promover una atención verdaderamente inclusiva.

Una de las iniciativas más destacadas fue la adaptación de un libro de actividades mediante el rebordeado de dibujos, permitiendo que un paciente con discapacidad visual pudiera reconocer las figuras a través del tacto y participar posteriormente en la actividad de pintura. Gracias a esta estrategia, el usuario vivió una experiencia más accesible, significativa y participativa, fortaleciendo no solo sus habilidades funcionales, sino también su confianza y motivación.

De igual manera, otro estudiante diseñó un libro con imágenes de ejercicios especialmente pensado para un paciente que no sabe leer. Este material le permitió comprender las actividades de forma visual y práctica, facilitando la ejecución de los ejercicios con mayor autonomía y favoreciendo su proceso de rehabilitación.

Estas propuestas se complementaron con el uso de recursos táctiles, guías auditivas y materiales adaptados que facilitaron la comprensión de las actividades terapéuticas, permitiendo que más adultos mayores se integraran plenamente a las sesiones de fisioterapia.

Más allá de los beneficios físicos, estas intervenciones promovieron la participación activa, la autonomía, el bienestar emocional y el sentido de pertenencia de los usuarios, reafirmando que la rehabilitación también se construye desde la empatía, el respeto y la eliminación de barreras.

Estas experiencias evidencian el compromiso de la Universidad de los Llanos con la formación de profesionales capaces de responder a las necesidades reales de la comunidad, promoviendo una fisioterapia centrada en la persona, la inclusión y el cuidado integral.

Nuestros estudiantes de fisioterapia demuestran su vocación de servicio, cualidad que refleja los valores que distinguen a los futuros fisioterapeutas de Unillanos y que contribuyen a transformar vidas desde una atención más humana, accesible e innovadora.



Universidad de los Llanos impulsa el fortalecimiento del ecosistema de emprendimiento del Meta

La Universidad de los Llanos continúa consolidando su liderazgo como una institución que transforma el territorio a través del conocimiento, la investigación y la articulación con los diferentes actores del desarrollo regional. En esta oportunidad, su compromiso con el emprendimiento quedó reflejado durante la sesión ordinaria de la Red Regional de Emprendimiento del departamento del Meta, escenario en el que presentó una nueva herramienta para fortalecer el ecosistema emprendedor de la región.

Por: Carolina Melo Poveda

En representación de la Universidad de los Llanos, el profesor Alejandro Quiñónez Mosquera, coordinador del proyecto Unillanos Emprende y delegado de la institución ante el Nodo Meta de la Red Universitaria de Emprendimiento de la Asociación Colombiana de Universidades (REUNE-ASCUN), realizó la entrega oficial del documento “Oferta para el Emprendimiento en el Departamento del Meta”, un portafolio que reúne la oferta de entidades, programas y oportunidades disponibles para quienes desean emprender en el departamento.

Más que un compendio de información, este documento representa el resultado del trabajo colaborativo liderado por la Universidad de los Llanos a través del proyecto Unillanos Emprende, el Grupo de Investigación Estudios en Sostenibilidad Urbana y Empresarial (Estudios SUyE), el Semillero de Investigación Emprendimiento, Evolución y Sostenibilidad Empresarial (2E.S.E.) y la Mesa de Formación de la Red Regional de Emprendimiento. Su propósito es facilitar el acceso de los emprendedores a la oferta institucional existente y fortalecer la articulación entre las entidades que impulsan la innovación y el desarrollo empresarial en el Meta.

Esta iniciativa ratifica el papel de la Universidad como un puente entre la academia, el sector público, el sector productivo y la comunidad, generando herramientas que responden a las necesidades del territorio y promueven la creación de empresas sostenibles con impacto regional.

El liderazgo de la Universidad de los Llanos también trasciende el ámbito departamental.



Actualmente, la institución coordina la participación de la región de los Llanos en el proyecto Mapeo del Ecosistema de Emprendimiento (MEE), una iniciativa del Grupo de Trabajo Internacional de Ecosistemas de Emprendimiento de MetaRed X, desarrollada de manera colaborativa con universidades de Iberoamérica como resultado de las acciones impulsadas por la Fundación Universia, con la participación de REUNE-ASCUN.

A través de este proyecto se busca identificar y caracterizar los actores que hacen parte del ecosistema emprendedor de la región, recopilando información sobre las instituciones, organizaciones y entidades que apoyan la creación y consolidación de emprendimientos. Los resultados permitirán construir un diagnóstico actualizado que facilite la formulación de estrategias para fortalecer la innovación, la competitividad y el desarrollo económico de los Llanos Orientales.

Con acciones como estas, la Universidad de los Llanos reafirma su misión de aportar soluciones desde la investigación, la extensión y la proyección social, consolidándose como un referente regional en la construcción de redes de colaboración que impulsan el emprendimiento, dinamizan el tejido empresarial y contribuyen al desarrollo sostenible del Meta y de la Orinoquia colombiana.



Unillanos y CIALTA SAS

proyectan alianza para fortalecer la formación agropecuaria y la investigación en la región

La Universidad de los Llanos avanza en la consolidación de una alianza estratégica con la empresa CIALTA SAS que permitirá fortalecer la formación práctica de estudiantes, impulsar proyectos de investigación aplicada y promover modelos productivos sostenibles desde la Unidad Rural Manacacías, en Puerto Gaitán.

Por: Laura Daniela Rico Leguizamo

Con el propósito de estrechar la relación entre la academia y el sector productivo, la Universidad de los Llanos dio un paso importante hacia la consolidación de una alianza comercial, productiva y académica con la empresa CIALTA SAS, una iniciativa que busca generar nuevas oportunidades de formación para estudiantes de los programas de Medicina Veterinaria y Zootecnia e Ingeniería Agronómica, al tiempo que fortalece la investigación y el desarrollo agropecuario de la región.

La propuesta contempla aprovechar las cerca de 150 hectáreas de la Unidad Rural Manacacías como escenario para desarrollar proyectos productivos con enfoque comercial, donde la Universidad aportará su infraestructura y capacidad instalada, mientras que CIALTA SAS contribuirá con suplementos, animales y su experiencia en producción bovina. Este trabajo conjunto permitirá integrar los procesos de producción con la investigación científica y el aprendizaje práctico.

Además de ampliar los espacios para prácticas profesionales y pasantías, la alianza busca convertir los procesos productivos en escenarios de generación de conocimiento. Gracias a la experiencia de CIALTA SAS en nutrición, mejoramiento genético y producción bovina, docentes e investigadores podrán desarrollar proyectos científicos orientados a optimizar los sistemas de producción y responder a las necesidades del sector agropecuario.

Para los estudiantes, esta articulación representará una oportunidad de fortalecer sus competencias profesionales mediante experiencias reales de producción, análisis de resultados y toma de decisiones fundamentadas en evidencia científica, promoviendo una formación más crítica y orientada a resolver los desafíos del territorio.

El decano de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales de Unillanos, Cristóbal Lugo López, destacó que este tipo de alianzas permiten conectar la investigación con las necesidades del sector productivo.

“Lo ideal es que la Universidad y la Facultad continúen consolidando alianzas estratégicas con el sector productivo, porque estos procesos permiten que las empresas fortalezcan sus metodologías con el apoyo de nuestros grupos de investigación y, al mismo tiempo, nos ayudan a comprender de manera directa los retos del sector para generar soluciones desde la ciencia. Esta articulación transforma el proceso de formación de nuestros estudiantes, fortalece su pensamiento crítico y su conocimiento disciplinar, brindándoles la oportunidad de tomar decisiones fundamentadas en evidencia científica. De esta manera, formamos profesionales con las competencias necesarias para aportar al desarrollo y la transformación del campo colombiano.”

La Universidad de los Llanos continúa fortaleciendo los vínculos con el sector productivo como parte de su compromiso con una educación pertinente, la investigación aplicada y la generación de soluciones que contribuyan al desarrollo sostenible de la Orinoquia y del campo colombiano.





¡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



NOVEDADES BIBLIO GRÁFICAS

El Sistema de Bibliotecas de la Universidad de los Llanos amplía su colección con nuevos ejemplares en áreas como ciencia de datos, marketing, salud, ingeniería y educación.

Escanea y descúbrelos



Trascendencia
Académica e Social
Innovación




Centro de Apoyo a la Tecnología y la Innovación

¿Qué es el CATI?

Facilitamos el acceso y uso estratégico de la información tecnológica y orientamos en la protección de los activos de propiedad industrial.

El CATI ofrece



Asistencia en búsqueda de información tecnológica



Orientación para la protección de la innovación:

- ✓ Patentes
- ✓ Diseños Industriales
- ✓ Marcas



Información en temas generales de propiedad industrial

Dirigido a

- ✓ Investigadores
- ✓ Estudiantes
- ✓ Egresados
- ✓ Comunidad universitaria



cati@unillanos.edu.co
Visítanos en las instalaciones de la Dirección General de Investigaciones

Programa liderado por:



Superintendencia de Industria y Comercio



WIPO
WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION



¡YA ESTÁ ABIERTO EL CENTRO CLÍNICO VETERINARIO!



Atendemos
animales
grandes y
pequeños.

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

Contáctanos:
clinicaveterinaria@unillanos.edu.co

Servicios:

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

Trascendencia
Académica e Social
Innovación

Trascendencia
Académica e Social
Innovación



XXXII

JORNADA DE ACUICULTURA IALL

“Integrando visiones, potenciando territorios”

Inscríbase aquí



VIERNES 06 | NOVIEMBRE 2026

Auditorio Eduardo Carranza
Campus Barcelona - Unillanos
Villavicencio, Meta Colombia

📞 3174406691 | 3123833298

✉️ jornadaiall@unillanos.edu.co

VALOR INSCRIPCIÓN \$20.000

Organizan:

GRITOX
Grupo de Investigación

IALL
Grupo de Investigación

GSOA

GRANAC
GRUPO DE INVESTIGACIÓN
ACUICULTURA Y PESQUERÍA
INNOVACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE
VILLAVICENCIO - META - COLOMBIA

Trascendencia
Académica e Social
Innovación

Trascendencia
Académica e Social
Innovación



EL CONOCIMIENTO QUE transforma el territorio VUELVE A ENCONTRARNOS



Semana de la
Ciencia
Universidad de los Llanos

Ciencia y apropiación social en el territorio

DEL 29 SEPTIEMBRE AL 2 DE OCTUBRE

Espera pronto más información

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

Diseño: Elder Cortés, Maicol Mateus

Audiovisuales: Sebastián Rave

Universidad de Los Llanos
2026