



UNILANISTA

17|07|20
25



Unillanos brinda atención veterinaria tras emergencia invernal en Villavicencio

Investigación de la Universidad de los Llanos se proyecta en eventos académicos internacionales

Unillanos integra saber y campo en visita técnica en el Tahúr y La Banqueta

Estudiantes mexicanas destacan calidad académica de Unillanos

Programa de Ingeniería de Sistemas de la Universidad de los Llanos: impulsando la transformación digital en los Llanos Orientales



Trascendencia
Académica e Social
Innovación



Unillanos brinda atención veterinaria tras emergencia invernal en Villavicencio

La solidaridad, el conocimiento y el compromiso con la salud pública se unieron en la Brigada de apoyo de atención de animales en desastre, realizada el 4 de julio en el barrio Juan Pablo II de Villavicencio, uno de los sectores más afectados por la ola invernal. La iniciativa surgió en articulación con la Policía Nacional, luego de las fuertes lluvias que provocaron inundaciones en esta zona, afectando directamente a familias y sus animales de compañía.

Por: Laura Rico

La Universidad de los Llanos, a través del grupo de investigación en Farmacología Experimental y Medicina Interna 'Élite', atendió la necesidad de la comunidad, como



parte de sus acciones de extensión social. En la jornada participaron Juan Diego Mesa Truque y María Alejandra Velásquez, dos egresados médicos veterinarios Zootecnistas, quienes ofrecieron atención médica primaria a cerca de 50 mascotas, principalmente perros y gatos.

Durante la brigada, se realizaron valoraciones médicas generales, desparasitaciones y administración de multivitamínicos, todo ello, gracias al aporte voluntario de los integrantes del grupo de investigación, en su mayoría estudiantes, quienes también financiaron los medicamentos y la alimentación que se entregó a los animales.

El profesor Dumar Jaramillo, líder académico, explicó que estas acciones no solo brindan bienestar a los animales, "Es muy importante que podamos acompañar estos espacios, porque tenemos ese conocimiento y entendemos que no solamente se trata de la atención primaria de perros y gatos en situación de desastre, sino también de prevenir la aparición de focos de patógenos transmisibles que pueden afectar especialmente a la población vulnerable", afirmó el docente.

Del mismo modo, Juan Diego Mesa Truque menciona por qué son importantes este tipo de acciones "Ayudar a comunidades vulnerables, lo expone a uno como persona y profesional a realidades sociales difíciles. Como personas, contribuimos a un impacto real en una comunidad que lo necesita. Como profesionales, demostramos compromiso social y posicionamos a la universidad y al grupo de investigación, como actores clave en respuestas para la comunidad".

Este tipo de brigadas son realizadas con frecuencia por la Universidad, y se convierten en un puente entre la academia, las comunidades y la realidad de los territorios, demostrando que el conocimiento también se pone al servicio en momentos de crisis.

Investigación de la Universidad de los Llanos

se proyecta en eventos académicos internacionales

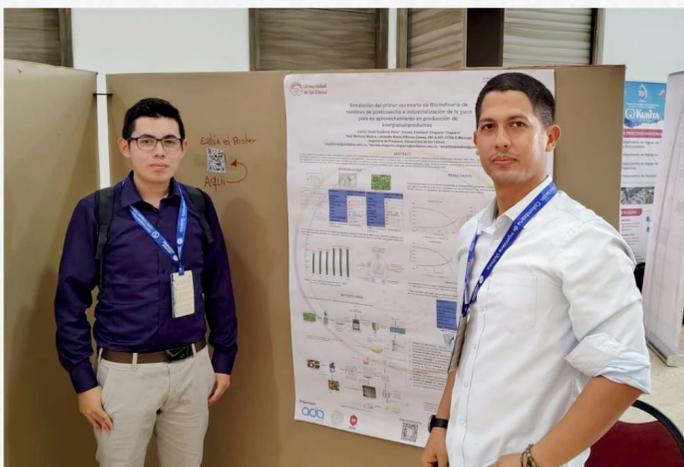
Fiel a su misión de generar conocimiento científico y tecnológico que responda a los desafíos ambientales y socioeconómicos de la región y el país, la Universidad de los Llanos sigue consolidándose como un referente en investigación a nivel nacional e internacional. A través de sus programas académicos, grupos de investigación y semilleros, la Institución ha logrado promover proyectos de gran impacto, que no solo contribuyen a la sostenibilidad, sino también al bienestar de las comunidades.

Por: Nataly Calderón

Recientemente, la Universidad participó activamente en dos congresos internacionales de alto prestigio, en los cuales varios expertos y académicos de diversas disciplinas, compartieron conocimientos y experiencias: En el XXII Congreso Internacional y XXVIII Congreso Nacional de Ciencias Ambientales, celebrado en Guadalajara, México, Unillanos presentó investigaciones destacadas del Grupo de Investigación en Gestión Ambiental Sostenible (GIGAS), liderado por la profesora Luisa Fernanda Ramírez Ríos, del programa de Ingeniería Ambiental, y el estudiante Julián Leonardo Alcántara Pachón, de la Maestría en Gestión Ambiental Sostenible, del Instituto de Ciencias Ambientales de la Orinoquia Colombiana (ICAOC).

En este congreso, la profesora Ramírez Ríos presentó su investigación sobre la valorización energética del biogás en el relleno sanitario Las Bateas, en Aguachica, Colombia. Esta propuesta innovadora busca aprovechar los residuos sólidos urbanos como una fuente alternativa de energía limpia, lo que representa una solución clave para promover un futuro más sostenible en la región.

Por su parte, el estudiante Julián Alcántara



compartió los resultados de su investigación sobre los parásitos zoonóticos en heces caninas, como amenaza para la salud pública en Villavicencio, Colombia. Su trabajo evidenció los riesgos sanitarios asociados a la disposición inapropiada de residuos animales en espacios públicos y presentó estrategias preventivas para proteger la salud comunitaria, destacando la relevancia de la gestión de residuos en la salud pública.

Simultáneamente, se llevó a cabo la participación de la Universidad en el Congreso Interamericano de Ingeniería Química, realizado en Cartagena. En este evento se presentó un innovador proyecto sobre biorefinerías de yuca, que propone alternativas sostenibles para el aprovechamiento agroindustrial de este recurso estratégico en la Orinoquia. Este trabajo resalta el compromiso de la universidad con la innovación en el sector agroindustrial y su contribución al desarrollo sostenible de la región.

Un hito destacado en este congreso fue el reconocimiento al estudiante Carlos Gutiérrez, quien recibió el diploma al mejor póster en el área de Ingeniería de Sistemas de Procesos, un logro que subraya la calidad de la investigación y el talento de los estudiantes de la Facultad de Ciencias Básicas e Ingeniería.

Estos logros reflejan el impacto de la investigación formativa y aplicada en la Universidad de los Llanos. La participación en estos congresos internacionales, no solo visibiliza las propuestas investigativas de la Institución, sino que también proyecta a sus estudiantes hacia el mundo profesional, ampliando sus horizontes y fortaleciendo sus competencias en áreas clave de desarrollo ambiental y agroindustrial.

La universidad ratifica así su compromiso con la generación de soluciones innovadoras que responden a los retos de la región y el país, consolidándose como un actor fundamental en la formación de futuros líderes en ciencia y tecnología.

Unillanos integra saber y campo

en visita técnica en el Tahúr y La Banqueta



Por: Laura Rico

La Facultad de Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales de la Universidad de los Llanos continúa fortaleciendo la articulación entre formación académica, investigación aplicada y producción rural con enfoque sostenible. El 26 de junio, se llevó a cabo una visita técnica a la Unidad Rural el Tahúr y La Banqueta, liderada por el decano Cristóbal Lugo López, en compañía de docentes, expertos del sector agropecuario y aliados estratégicos.

Entre los participantes estuvieron José Sael Pedraza Arias, coordinador de Unidades Rurales de Unillanos; Yuli Adolfa Castro Barrera, asistente técnica de Fedecacao en Casanare; Derly Katherine Lozano Samudio, representante de Luker Agrícola; los docentes Dayra Yisel García Ramírez, Sergio David Parra y Juan Alfredo Cajiao; así como el equipo académico y administrativo de la Facultad.

Durante el recorrido se inspeccionaron 1.750 plántulas de cacao recientemente sembradas, gracias a una donación de la Federación Nacional de Cacaoteros, Seccional Casanare. La jornada permitió realizar un diagnóstico fitosanitario completo, evaluar estrategias de manejo agronómico y proponer mejoras orientadas a la eficiencia hídrica, la resiliencia

climática y el uso responsable de insumos. “Con esta visita ratificamos que la formación agropecuaria debe articular investigación, transferencia de tecnología y responsabilidad”, señaló el decano Cristóbal Lugo.

Por su parte, José Sael Pedraza Arias, coordinador de las Unidades Rurales de la Universidad, destacó que “La cooperación con Fedecacao y Luker Agrícola garantiza que nuestros estudiantes adquieran competencias para liderar un relevo generacional capacitado, dotado de herramientas innovadoras y con un firme compromiso hacia la sostenibilidad”.

En el marco de esta jornada también se avanzó en el diseño curricular de los nuevos programas técnicos y tecnológicos en agricultura y ganadería, que se desarrollarán en convenio con la Fundación Luker. Esta propuesta formativa está pensada para preparar profesionales capaces de liderar emprendimientos rurales, impulsar proyectos productivos sostenibles y enfrentar los desafíos del cambio climático desde una perspectiva práctica y contextualizada.

La visita concluyó con la definición de un cronograma de seguimiento técnico y avances significativos, en los procesos académicos que permitirán consolidar los nuevos programas antes de finalizar el año. Acciones como esta reflejan el compromiso de la Facultad por integrar la academia con el territorio, promoviendo una formación de calidad que impacte de manera positiva el desarrollo rural de la región



Estudiantes mexicanas destacan

calidad académica de Unillanos

A través del programa Delfín y la convocatoria externa del Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico 2025, abierta por Unillanos, tres estudiantes del Instituto Tecnológico del Valle de Morelia en México, iniciaron recientemente sus respectivas pasantías de investigación en el campus Barcelona.

Por: Dúmar Parra

Se trata de Yulizma Esmeralda Navarro Cervantes, Ana Laura Olvera Romero y Michel Arroyo Reyes, del programa de Ingeniería en Agronomía, quienes, con acompañamiento de la Oficina de Internacionalización y Relaciones Interinstitucionales (OIRI) de Unillanos, llegaron a Villavicencio para adelantar su proyecto de investigación sobre Nutrición y Producción de Rumiantes.

“La experiencia aquí me ha parecido buena, la Universidad de los Llanos es una de las mejores del país en cuanto al ámbito de veterinaria y agronomía, hemos tenido importantes aportes de otros docentes en lo que tiene que ver con bovinos y porcinos, la recomiendo”, dijo Laura Olvera.

Por su parte Michel Arroyo también destacó la las instalaciones de Unillanos y el trabajo académico que se realiza en ella, “me ha parecido bonita, grande y el proyecto nos ha servido mucho, no solo en lo académico sino también en en lo personal”.

Las tres estudiantes mexicanas estarán durante varias semanas en la Universidad de los Llanos y

aunque señalan que culturalmente no ha sido fácil adaptarse, en temas como la gastronomía, coinciden en que Unillanos fue una elección, “queríamos vivir la experiencia en Colombia y nos llamó mucho la atención el programa aquí, nos ha gustado mucho, nos ha aportado mucho todo el conocimiento, especialmente en lo clínico”, concluyó Yulisma.

De esta manera se evidencia que cada día son más los universitarios extranjeros que reconocen el alto nivel de Unillanos y su protagonismo internacional.



queríamos vivir la experiencia en Colombia y nos llamó mucho la atención el programa aquí, nos ha gustado mucho, nos ha aportado mucho todo el conocimiento, especialmente en lo clínico



Programa de Ingeniería de Sistemas de la Universidad de los Llanos:

impulsando la transformación digital en los Llanos Orientales

Por: **Nataly Calderón**

Mientras Colombia continúa analizando el impacto de la cuarta revolución industrial en el empleo, la educación y la economía, las universidades públicas asumen un rol fundamental en la formación de talento y la construcción de soluciones a problemas locales. En este contexto, la Universidad de los Llanos se posiciona como un actor clave en la transformación digital de la región, a través de su programa de Ingeniería de Sistemas, el cual celebra con orgullo sus 29 años de historia.

Hoy, la digitalización ha dejado de ser un tema exclusivo de las grandes ciudades. Desde la automatización en la agroindustria hasta las soluciones tecnológicas para gobiernos locales, la transformación digital está marcando el rumbo del desarrollo regional. En este escenario, las universidades públicas desempeñan un papel crucial, no solo como formadoras de talento, sino como catalizadoras de innovación con un enfoque territorial.

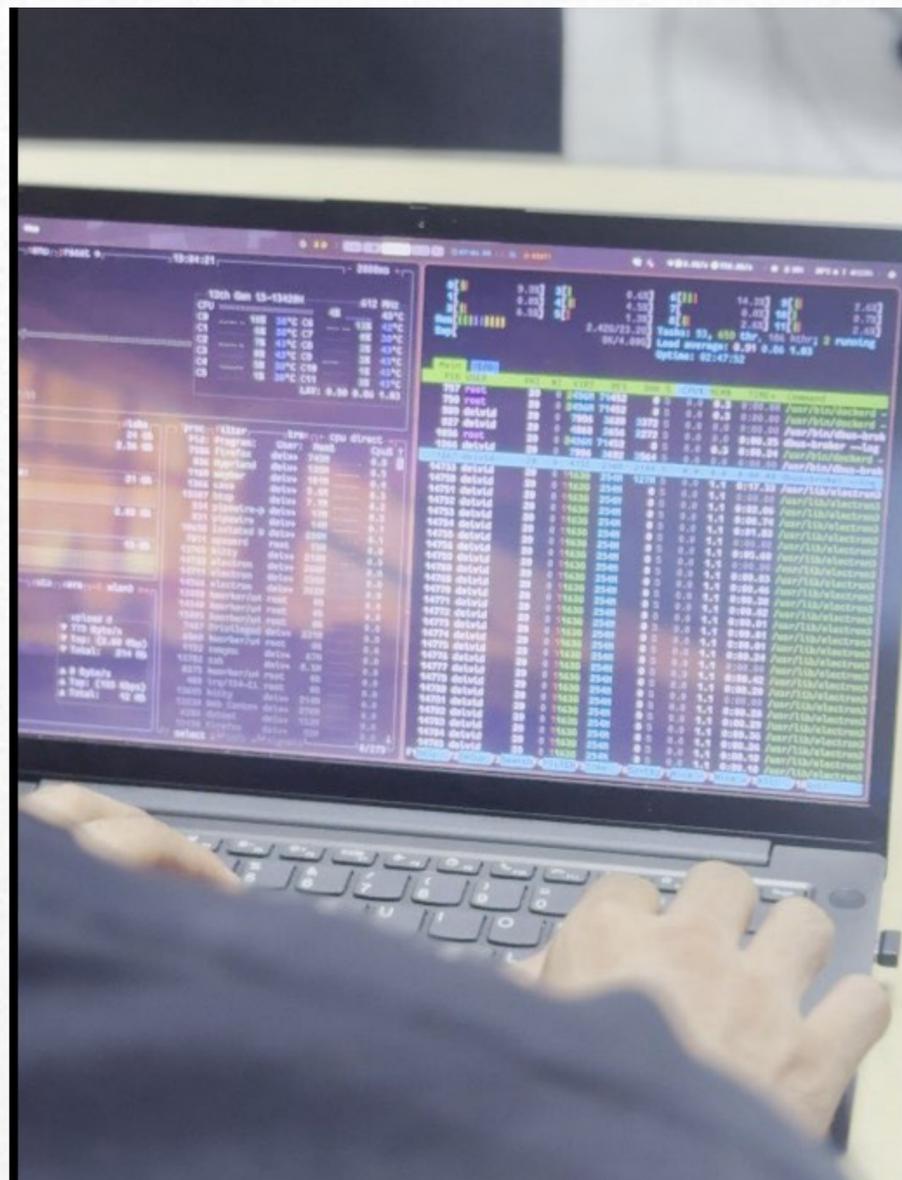
El programa de Ingeniería de Sistemas de la Universidad de los Llanos ha fortalecido su impacto a lo largo de los años, formando a más de 750 egresados que ejercen la ingeniería con un alto nivel de profesionalismo y principios éticos.

Además, ha sido pionero en el desarrollo de proyectos de investigación y generación de conocimiento en áreas clave como telemática, ingeniería de software y ciencias de la computación, alineándose con las exigencias de la Industria 4.0. La

formación ofrecida en este programa incluye proyectos comunitarios, pasantías que apoyan la industria regional, cooperación internacional con otras universidades y una renovada infraestructura de laboratorios computacionales de alta potencia.

Con prácticamente tres décadas de existencia, el programa ha evolucionado junto con los avances tecnológicos, adaptando sus contenidos curriculares a los nuevos paradigmas como la inteligencia artificial, la analítica de datos, la ciberseguridad, el Internet de las Cosas (IoT), la computación en la nube, la protección de datos personales y las tecnologías inmersivas. Estas áreas emergentes están llamadas a potenciar sectores claves en los Llanos Orientales como la agroindustria, la salud, la educación, el medio ambiente y la logística.

“La Ingeniería de Sistemas en la Universidad de los Llanos enfrenta desafíos constantes: mantener un currículo actualizado, humanista y global; pero sobre todo,



alineado con la resolución de problemas locales. Buscamos responder a los estándares internacionales, continuar con la Acreditación en Alta Calidad y, por encima de todo, seguir sirviendo a la sociedad, aprovechando el potencial interdisciplinario de esta maravillosa profesión”, destacó la Ingeniera Diana Franco Mora, directora del programa.

Un ejemplo destacado de esta visión es el proyecto de investigación, Ciencia, tecnología e innovación denominado “RedPat: Implementación de una Red de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación en Patología Digital”, desarrollado en cooperación con la Universidad Nacional de Colombia a través del grupo CIM@LAB, y financiado por el Sistema General de Regalías, Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación, el cual se apoya en tecnologías de la Industria 4.0 y se lleva a cabo en el departamento del Meta. Además, está liderado por el semillero de investigación AdaLab (Automatic Data-driven Analytics Laboratory) del grupo GITECX (Grupo de Investigación en Tecnologías Abiertas).

Según el Ingeniero Ángel Cruz, líder del proyecto, “RedPat ha permitido la vinculación y formación de egresados, así como de estudiantes de pregrado y posgrado, en áreas avanzadas de desarrollo

tecnológico e innovación, con un enfoque práctico y aplicado”.

Este tipo de iniciativas no solo involucran a estudiantes y docentes, sino que también a gobiernos locales, empresas y organizaciones sociales, consolidando una red de colaboración que multiplica el impacto de la investigación.

Además, el programa es miembro activo de varias redes y consorcios internacionales como el Consorcio Latinoamericano y del Caribe de Instituciones de Ingeniería (LACCEI), la Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería (ACOFI), la Red de Decanos y Directores de Ingeniería de Sistemas (REDIS) y la Red Universidades por las TIC (UxTIC).

Estas alianzas permiten que estudiantes y docentes participen en escenarios de innovación, encuentros académico-científicos, hackatones, bootcamps, intercambios académicos y desarrollos colaborativos, enriqueciendo la formación y los proyectos del programa.

Con casi 30 años de historia, el programa de Ingeniería de Sistemas de la Universidad de los Llanos ha tejido una red de conocimiento que hoy se proyecta como una palanca para el desarrollo tecnológico sostenible en la Orinoquía y en todo el país.



Una segunda oportunidad para graduarse

y destacar en el mundo laboral

Por: Diana Milena Cuéllar

Hoy más que nunca, el mundo laboral exige profesionales capaces de liderar, comunicar y adaptarse a entornos cambiantes. Las organizaciones valoran, no solo el conocimiento técnico, sino también las habilidades blandas, la capacidad de formular proyectos con visión estratégica y una actitud proactiva frente a los desafíos. En respuesta a esta realidad, y con base en el Acuerdo del Consejo Superior 016 de 2024, La Universidad de los Llanos habilitó un mecanismo excepcional para quienes ya aprobaron todos los créditos de su carrera, pero aún no han obtenido su título profesional. Este mecanismo permite usar la Educación Continuada como opción de grado, a través de diplomados diseñados por la Dirección General de Proyección Social.

Estos diplomados, no solo ofrecen una vía para titularse, sino una verdadera oportunidad para potenciar el perfil profesional y marcar la diferencia.

Los programas habilitados son:

- Diplomado en Formulación y Gestión de Proyectos

Desarrolla capacidades para estructurar, planear y ejecutar proyectos con enfoque social, territorial y sostenible.

- Diplomado en Habilidades Blandas para el Éxito Profesional

Fortalece competencias como liderazgo, trabajo en equipo, pensamiento crítico y comunicación asertiva.

Ambos diplomados tienen una duración de 130 horas, se cursan en modalidad virtual y están pensados para adaptarse a los ritmos y necesidades de quienes ya están inmersos en el mundo laboral o enfrentan limitaciones de tiempo.

Inscripciones abiertas hasta el 25 de julio de 2025.

Requisito: haber aprobado la totalidad de los créditos académicos del plan de estudios.

Con esta estrategia liderada por la Dirección General de Proyección Social, Unillanos reafirma el compromiso con la formación integral, el acompañamiento al egreso y el fortalecimiento de trayectorias profesionales con impacto social y pertinencia regional.

Más información: <https://geducar.unillanos.edu.co>

Contacto: educacioncontinua@unillanos.edu.co



Unillanos une esfuerzos para fortalecer la vinculación territorial, a través de la internacionalización educativa

Por: Dúmar Parra

Unillanos y cinco universidades más de Latinoamérica han unidos esfuerzos para fortalecer la articulación entre la internacionalización de la educación superior y su impacto en los territorios, mediante la creación del Laboratorio de Internacionalización: Vinculación Territorial y Proyección Social en América Latina (LIVETAPLA).

La iniciativa, con participación de la Oficina de Internacionalización y Relaciones Interinstitucionales (OIRI), busca co-crear soluciones a problemáticas sociales mediante diálogos de saberes, reflexión y generación de conocimiento desde y para la región.

El proyecto, liderado en términos generales por la Fundación Universitaria Juan N. Corpas (Colombia) y con la participación activa de la Universidad de los Llanos, junto a instituciones de Argentina y Chile, Uniminuto Colombia, Universidad Autónoma de Chile y la Universidad Nacional de Avellaneda (Argentina), trabajará en cuatro objetivos clave:

1. Diseñar una metodología de co-creación para identificar prácticas de internacionalización vinculadas a la sociedad.
2. Crear un repositorio digital de buenas prácticas en internacionalización.
3. Fortalecer la visibilidad de proyectos de internacionalización con impacto social en Colombia, Argentina y Chile.
4. Estructurar y asegurar la sostenibilidad del Laboratorio de Internacionalización.

La Universidad de los Llanos asumirá la coordinación del Comité de Ejecución, garantizando el cumplimiento de las actividades y metas propuestas, así como la organización de talleres de co-creación en territorio. Por su parte, la Corpas, liderará la gestión general,

comunicación y visibilidad de los resultados.

El proyecto busca consolidar un centro de excelencia en internacionalización con enfoque territorial, ofreciendo herramientas como:

- Una plataforma digital con acceso abierto a buenas prácticas.
- Guías metodológicas para identificar y replicar iniciativas de internacionalización con impacto social.
- Talleres de capacitación en Colombia (Meta, Tolima y Bogotá), Argentina y Chile, beneficiando a más de 25 instituciones de educación superior en la región.

“Este laboratorio no solo promueve la internacionalización académica, sino que también refuerza el compromiso de las universidades con sus entornos locales, demostrando que la proyección global y la transformación territorial van de la mano”, destacaron los coordinadores del proyecto.

La Universidad de los Llanos tiene una destacada participación en los talleres del Laboratorio de Internacionalización, que se realizan desde el 14 hasta hoy 19 de julio de 2025 en Ibagué, Zipaquirá y Bogotá. Como coordinadora del Comité de Ejecución, la Institución liderará actividades clave para fortalecer la vinculación entre la internacionalización y el territorio, promoviendo espacios de diálogo como conversatorios, foros y debates, consolidando su rol estratégico en el proyecto e impulsando la cooperación académica y científica entre las universidades latinoamericanas.

Con esta alianza, Unillanos reafirma su compromiso con la ciencia abierta, la innovación social y el desarrollo sostenible, posicionándose junto con las demás instituciones involucradas, como referente en la construcción de una educación superior más conectada con las necesidades de América Latina.







Diplomado en: **Formulación y Gestión de Proyectos**

MODALIDAD
VIRTUAL



<https://proyeccion-social.unillanos.edu.co/>

Egresados, docentes y estudiantes de la Universidad de los Llanos,
si has terminado tu plan de estudios pero no culminaste
tu proceso de opción de grado

¡Este diplomado también es para ti!

(Acuerdo Superior 016 de 2024)



Cierre de inscripciones

25 | 07 | 2025

Mayores informes
educacioncontinua@unillanos.edu.co

Trascendencia
Académica e Social
Innovación

Trascendencia
Académica e Social
Innovación



<https://proyeccionsocial.unillanos.edu.co/>

Egresados, docentes y estudiantes de la Universidad de los Llanos, si has terminado tu plan de estudios pero no culminaste tu proceso de opción de grado

¡Este diplomado también es para ti!

(Acuerdo Superior 016 de 2024)



Cierre de inscripciones

25 | 07 | 2025

Mayores informes

educacioncontinua@unillanos.edu.co

Trascendencia
Académica e Social
Innovación

Trascendencia
Académica e Social
Innovación



Síguenos en nuestro

Instagram



Escanea nuestro QR



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

Trascendencia
Académica e Social
Innovación

Trascendencia
Académica e Social
Innovación



¿Dónde poner una PQRSD en Unillanos?

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

Presencial:

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

Virtual:

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



Trascendencia
Académica e Social
Innovación



Renovación de matrícula 2025-2

ACTIVIDAD	FECHA
Inscripción Automática de cursos a estudiantes Regulares y Trámite de Grado	04 de julio de 2025
Inscripción de Cursos en la Plataforma SIAU	Del 04 al 11 de Julio de 2025
Todas las Facultades y Equivalencias	Del 05 al 11 de julio de 2025
Publicación de los Recibos de Matrícula en la plataforma SIAU	15 de julio de 2025
Pago de recibo de matrícula	Del 15 al 29 de julio de 2025
Adición de Cursos en la plataforma SIAU	Del 01 al 06 de agosto de 2025
Cancelación de cursos en la plataforma SIAU por parte del estudiante	Del 01 al 22 de Agosto de 2025

Para mayor Información consulta la Resolución Académica N° 084 de 2024



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