



UNILANISTA

31|07|20
25



La Universidad de los Llanos invierte más de \$ 2.500 millones en la modernización de sus escenarios deportivos



Unillanos consolida su sello institucional: 31 grupos de investigación protegidos ante la SIC

Centro de Idiomas certificó a 59 estudiantes en Inglés avanzado Nivel C1

Unillanos, un lugar donde la fauna silvestre encuentra refugio y respeto

Unillanos participó en Encuentro Nacional de Representantes de Egresados



Trascendencia
Académica e Social
Innovación



La Universidad de los Llanos invierte

más de 2.500 millones en la modernización de sus escenarios deportivos

Con una inversión superior a los 2.500 millones de pesos, la Universidad de los Llanos avanza en la mejora y adecuación de sus escenarios deportivos en el campus Barcelona, una apuesta estratégica para el fortalecimiento del bienestar universitario y el apoyo a la jornada nocturna recientemente activada en este campus.

Por: Zue Castro

Este proyecto contempla el mantenimiento integral de la pista atlética y la modernización del coliseo polifuncional, incluyendo la renovación de su cubierta, sistemas de drenaje de aguas lluvias y bajantes. Adicionalmente, se ha iniciado la implementación de un moderno sistema de iluminación con energía solar, que permite la utilización de estos espacios en horario nocturno.

“Esta es una apuesta para generar mayor bienestar en nuestra comunidad universitaria. Más ahora que hemos reactivado la jornada nocturna en el campus Barcelona. Estos espacios están a disposición de los estudiantes, docentes, egresados y administrativos”, afirmó el rector Charles Robin Arosa Carrera.

Uno de los aspectos más destacados del proyecto es la incorporación de tecnología sostenible, mediante sistemas fotovoltaicos. A la fecha, se ha iluminado completamente la cancha de fútbol gracias a la instalación de seis postes de 14 metros de altura, la cancha de tenis y pádel, así como el polideportivo auxiliar, lo que permitirá el uso eficiente y seguro de estos espacios en horarios extendidos.

Según el vicerrector de recursos Wilson Fernando Salgado, “se ha intervenido la pista atlética, se mejoraron las condiciones de la

gramilla en la cancha de fútbol y se recuperaron las canchas de tenis. La idea es que estos escenarios queden en óptimas condiciones para el desarrollo, no solo de actividades de bienestar, sino también de clases académicas, especialmente las que corresponden al área de Educación Física y Deportes”.

Actualmente, el contrato presenta un avance cercano al 74% en etapa de ejecución y a la espera de la llegada de materiales importados que permitirán finalizar la adecuación del polifuncional del coliseo.

Estas inversiones, no solo responden a una necesidad funcional y académica, sino que reflejan el compromiso de la Universidad de los Llanos con el desarrollo integral de su comunidad.

En un contexto donde las instituciones de educación superior deben garantizar ambientes adecuados para el aprendizaje y la vida universitaria, esta iniciativa reafirma el liderazgo de Unillanos como la única universidad pública de la región con acreditación institucional en Alta Calidad.



La única universidad pública acreditada en Alta Calidad en la Orinoquia, avanza en el fortalecimiento de su infraestructura para el bienestar universitario y la formación académica



Unillanos consolida su sello institucional:

31 grupos de investigación protegidos ante la SIC

Por: Nataly Calderón

La Universidad de los Llanos avanza en el fortalecimiento de la propiedad intelectual con el registro oficial de las marcas de 31 grupos de investigación, como marca Mixta en la Clase 42 correspondiente a Servicios Científicos y tecnológicos, servicios de investigación y diseño en estos ámbitos; así como servicios de análisis e investigación industriales, de acuerdo a la Clasificación Internacional de Niza, ante la Superintendencia de Industria y Comercio (SIC).

La iniciativa, liderada por la Dirección General de Investigaciones, responde a las apuestas institucionales por la trascendencia académica y la innovación social, orientadas a fortalecer la identidad de los grupos de investigación, resguardar sus nombres y potenciar su proyección en los ámbitos nacional e internacional. El registro de marca no solo representa un respaldo jurídico, sino que también abre nuevas oportunidades para la transferencia de conocimiento, la prestación de servicios especializados y la consolidación de alianzas estratégicas con sectores productivos, sociales y académicos.

“Para la Universidad de los Llanos, este paso

significa un avance estratégico en la consolidación de una cultura de protección integral de la propiedad intelectual, que reconoce el valor de las capacidades investigativas institucionales, representa, además, una forma de fortalecer la reputación académica de los grupos, generar confianza en sus productos y servicios, y fomentar la apropiación del conocimiento como bien público, que impacta de manera positiva a la sociedad”, afirmó Yohana Velasco, directora de la Dirección General de Investigaciones, quien destacó la importancia de avanzar en la formalización y protección de los resultados investigativos, como parte del compromiso institucional con el desarrollo científico y social de la región.

Con esta acción, la Universidad de los Llanos sigue avanzando en su papel como actor clave en la producción de conocimiento con sello propio, aportando desde la academia soluciones y propuestas que contribuyen al crecimiento sostenible de la Orinoquía y el país.

Ventajas de registrar una marca mixta:

Protección integral: Ofrece protección tanto para el nombre como para la imagen visual de la marca.

Mayor identificación: Ayuda a los consumidores a identificar y recordar más fácilmente la marca.

Distinción en el mercado: Permite que la marca se destaque y sea más atractiva para los clientes.

Centro de Idiomas certificó

a 59 estudiantes en Inglés avanzado Nivel C1

Por Dúmar Parra

En ceremonia especial celebrada en el auditorio Jaime Garzón del campus San Antonio, 59 estudiantes del Centro de Idiomas recibieron la certificación en Inglés avanzado Nivel C, luego de aprobar los cursos realizados, en la mayoría de casos desde el nivel pre-beginner.

“Con mucho beneplácito, les contamos que hoy terminamos un proceso que iniciamos con ellos, en su mayoría desde edades entre los 6, 7 años, es decir que después de un recorrido con muchas dificultades, la madrugadera, la trasnochadera, pues felizmente hemos podido certificarlos en el marco de la referencia de lenguas en el marco europeo”, explicó el docente Alberto Velásquez Arjona, director del Centro de Idiomas.

Este constituye un importante paso en los procesos de formación académica de estos futuros profesionales, quienes destacaron la importancia de aprender una segunda lengua y lo acertado que fue haber elegido el Centro de Idiomas de Unillanos para lograrlo.

Luciana Macías Farfán, una de las estudiantes certificada, indicó que “la verdad me gusto mucho estudiar en el Centro de Idiomas, todo, como explicaban los profesores, con diferentes metodologías, me ha servido mucho, he hecho ya algunos trabajos como traductora, invite a que estudien en esta, una muy buena Institución”.

De esta manera, el Centro de Idiomas de la Universidad de los Llanos continúa brindando formación de alta calidad en articulación con los estándares del Marco Común Europeo de Referencia para las lenguas, dando alcance a toda la comunidad del Departamento del Meta y la región de la Orinoquia.



Unillanos, un lugar donde la fauna silvestre encuentra refugio y respeto

*El pasado viernes 25 de julio, estudiantes y personal de la Universidad de los Llanos se sorprendieron al avistar una anaconda (*Eunectes murinus*) en inmediaciones del campus Barcelona, un hecho poco común pero altamente significativo para la conservación ambiental en la región.*

Por: Laura Rico

Esta especie de boa, propia de la Orinoquía y la Amazonía, no es venenosa. Como constrictora, captura a sus presas mediante el enrollamiento. Su aparición dentro del campus es una muestra contundente de que aún existen condiciones naturales adecuadas para su hábitat en zonas cercanas a la Universidad.

“La presencia de esta serpiente es un indicador positivo. Significa que hay buena conservación del entorno. En vez de alarmarnos, deberíamos sentir orgullo de que aún hay vida silvestre desplazándose libremente por estos territorios”, señaló el docente y Médico Veterinario Zootecnista Ricardo Murillo, quien lideró el proceso de reubicación segura del animal a su hábitat natural.

El ejemplar fue avistado luego de varias jornadas de lluvia, un comportamiento común cuando estos animales buscan refugio, alimento o pareja. Por ello, las autoridades universitarias recuerdan que, ante cualquier encuentro con fauna silvestre, la clave es no intervenir. “No se deben tocar, ni molestar, ni exponerse. Lo adecuado es dar aviso inmediato a las unidades responsables”, explicó el docente Ricardo.



El coordinador de las Unidades Rurales, Dr. José Sael Pedraza, comentó que “la Universidad de los Llanos es un hábitat de múltiples especies silvestres como armadillos, zarigüeyas, tegu colombiano, entre otros, que son de gran importancia en la fauna con la que evidenciamos el valor ecológico del entorno y la necesidad de continuar sensibilizando la comunidad universitaria sobre su protección y conservación”.

Este hecho resalta el compromiso de la Universidad de los Llanos con el respeto por la biodiversidad, el equilibrio ecológico y la educación ambiental y se suma a los múltiples esfuerzos institucionales por convivir en armonía con la riqueza natural que rodea al alma mater de la Orinoquía y la formación de los futuros profesionales en la producción agropecuaria y la conservación de la naturaleza.





Unillanos participó en **Encuentro Nacional de Representantes de Egresados**

Por: Diana Cuéllar

Recientemente en la Universidad Industrial de Santander, se llevó a cabo el Encuentro Nacional de Representantes de Egresados de Universidades Públicas, un espacio que reunió a delegados de diversas instituciones del país, con el objetivo de fortalecer la participación de los egresados en los procesos de gobernanza universitaria y en la construcción de políticas para la educación superior pública.

Por Unillanos, participó Camila Arismendy, representante de los Egresados ante el Consejo Superior, quien hizo parte de los diálogos y acuerdos que permitieron la conformación de la Red Nacional de Representantes de Egresados, la cual busca consolidar un espacio articulado de trabajo entre quienes han sido elegidos por votación democrática para representar

a sus comunidades de egresados.

Durante el encuentro, se presentaron propuestas dirigidas al Ministerio de Educación y al Sistema universitario colombiano, entre las que se destacan: La creación de una figura formal de representación de los egresados en el Consejo Nacional de Educación Superior (CESU). La inclusión de representantes en discusiones legislativas y de política pública relacionadas con la educación superior, especialmente en el marco de reformas como la de la Ley 30 de 1992 y la solicitud de un encuentro oficial con el MinEducación, para socializar los aportes recogidos y avanzar en mecanismos de participación efectiva.

Estas iniciativas buscan fortalecer la educación pública desde una visión transformadora y con la convicción de que el vínculo con la universidad, no finaliza con el acto de grado, sino que se proyecta en cada aporte que los egresados hacen a la sociedad. Unillanos reconoce la importancia de estos espacios de articulación nacional, en los que los egresados tienen la oportunidad de aportar desde su experiencia profesional a los procesos de transformación institucional. Su voz es clave en la construcción colectiva de una educación superior pública más sólida, participativa y con proyección social.

Publicación en revista internacional destaca investigación de Unillanos sobre

nuevos materiales para la remediación ambiental



Por: Nataly Calderón

Un nuevo aporte de impacto internacional nace desde los laboratorios de la Universidad de los Llanos. El artículo de investigación titulado "Effect of the progressive Fe-substitution in the A-site of the BaTiO₃: Wet chemical synthesis, systematic characterization and photocatalytic performance", fue publicado recientemente en *Ceramics International*, revista científica de Elsevier considerada una de las más influyentes a nivel mundial en el campo de los materiales cerámicos avanzados.

Este estudio, desarrollado por investigadores del Grupo de Investigación en Sistemas Dinámicos (GiSD) y del Grupo de investigación en Tecnologías Emergentes (GITEM), de la Facultad de Ciencias Básicas

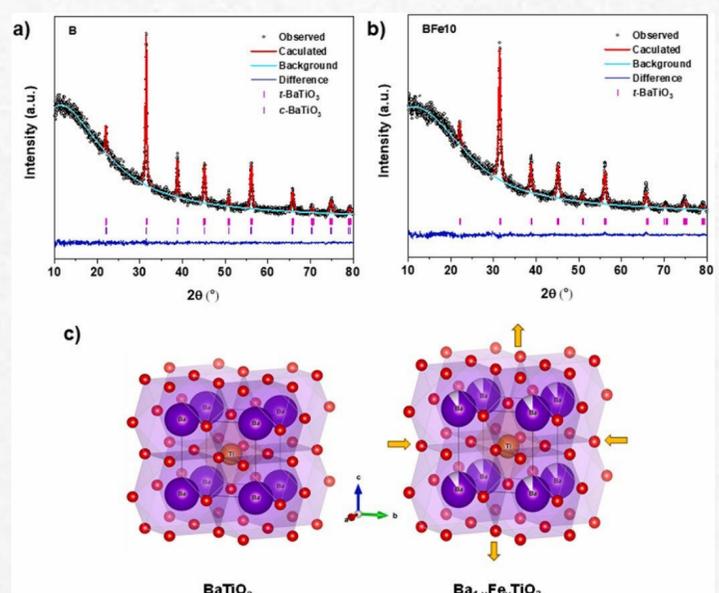
e Ingeniería, presenta por primera vez la síntesis de perovskitas tipo Fe-BaTiO₃, mediante metodologías de química húmeda, y su aplicación en la degradación fotocatalítica de contaminantes orgánicos presentes en el agua.

Las muestras, obtenidas a través del método sol-gel, conocido por su capacidad de producir materiales de alta pureza bajo condiciones ambientalmente sustentables, fueron sometidas a caracterizaciones sistemáticas utilizando técnicas avanzadas disponibles en laboratorios especializados del país. Los resultados demuestran que estos materiales tienen un alto potencial como agentes fotocatalíticos eficientes para la remediación de cuerpos de agua contaminados, aportando soluciones innovadoras a problemáticas ambientales.

El artículo es fruto de proyectos financiados por la Universidad de los Llanos, ratificando así el compromiso institucional con el impulso a la ciencia aplicada y la solución de desafíos regionales y globales. Además, esta publicación fortalece las líneas de investigación en ciencias de los materiales y remediación ambiental, áreas estratégicas para el desarrollo sostenible.

"Estos logros demuestran que en la Unillanos se puede hacer investigación de calidad y con alto impacto científico. Además, resaltan la importancia de seguir fomentando la diversificación de las iniciativas en ciencias", expresó el investigador Christian Varela, uno de los autores del artículo.

Con este avance, la Universidad de los Llanos, no solo aporta nuevo conocimiento a la comunidad científica internacional, sino que también reafirma su papel como institución líder en investigación orientada al bienestar ambiental y al desarrollo sostenible de la Orinoquia.



Investigador Unillanista

convierte desechos de yuca en energía limpia

Por: Laura Rico

Una investigación liderada por el joven investigador Óscar Sánchez, del grupo CITIA de la Universidad de los Llanos, está demostrando que los residuos generados por la agroindustria de la yuca, pueden dejar de ser un problema ambiental para convertirse en una valiosa fuente de productos industriales de alto valor agregado.

Durante una estancia académica en el Instituto de Biotecnología y Agroindustria de la Universidad Nacional de Colombia, sede Manizales, Óscar desarrolló un proceso de digestión anaerobia aplicado a las aguas residuales generadas en la extracción de almidón de yuca, específicamente en una rallería ubicada en Granada, Meta.

Este tipo de residuos, por su alta relación carbono: nitrógeno (C:N), no son útiles para la generación de biogás, por lo que comúnmente son desechados sin tratamiento y generan un fuerte impacto ambiental. Sin embargo, con la tecnología adecuada y digestión anaerobia modificada (DAM), pueden transformarse en ácidos grasos volátiles, compuestos con alto valor industrial.

“La digestión anaerobia

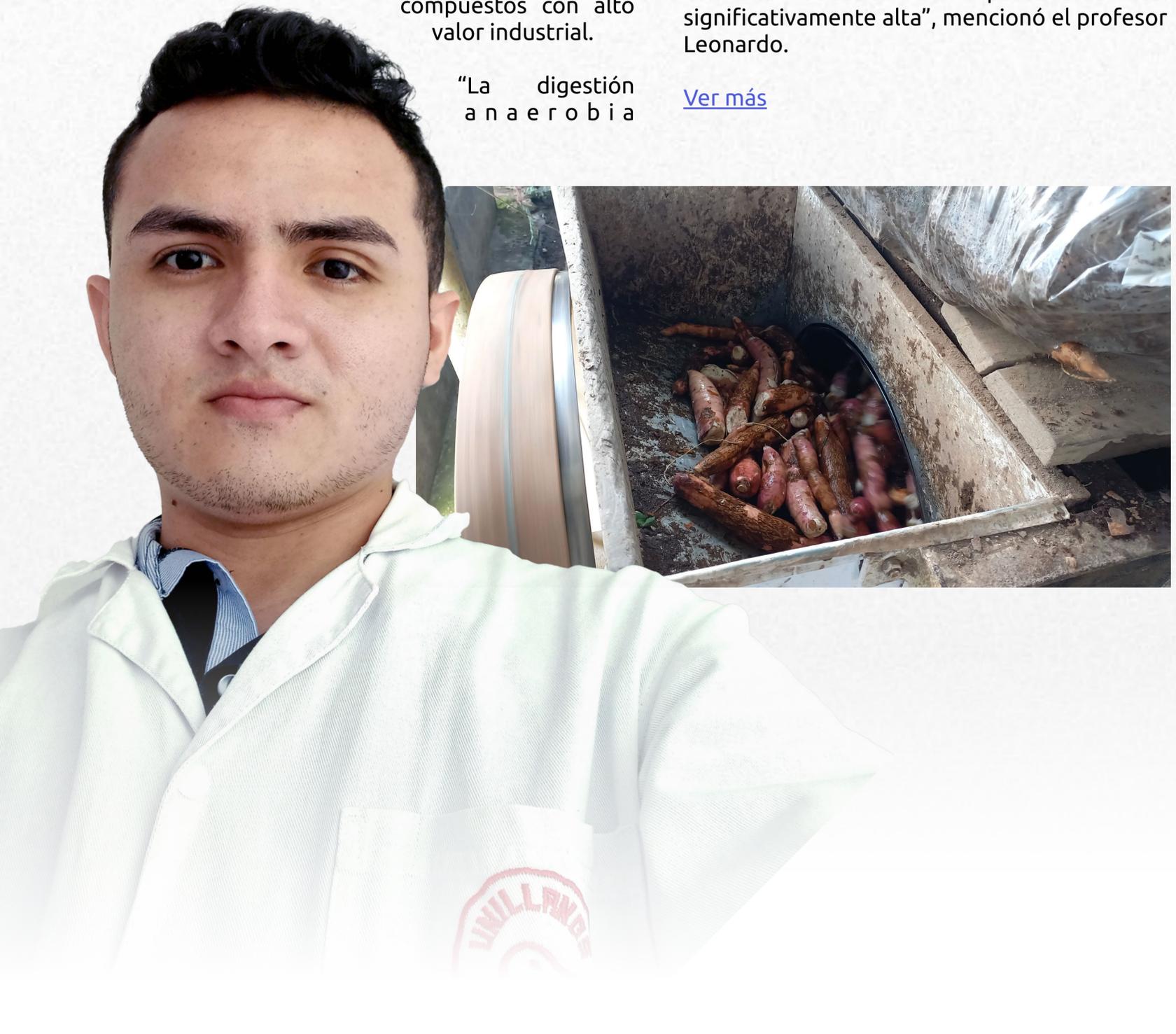
modificada permite dar un uso a residuos que normalmente se consideran problema para las agroindustrias y es una oportunidad para aplicar modelos de economía circular en sectores productivos rurales”, señaló Óscar, quien estuvo acompañado en la investigación por la magíster Tatiana Agudelo y bajo la supervisión del PhD. Carlos Ariel Cardona y la PhD. Mariana Ortiz, aliados del grupo de investigación CITIA.

Los ácidos grasos volátiles, como el ácido acético, propiónico y butírico, son insumos usados en la producción de bioplásticos, aditivos alimentarios, solventes industriales y biocombustibles de segunda generación. Su obtención a partir de residuos agroindustriales abre una puerta a la diversificación de productos en zonas rurales, con alto potencial de escalamiento.

Este trabajo forma parte de una línea de investigación liderada por el Ph.D. Leonardo Alonso, docente del programa de ingeniería agroindustrial y líder del grupo de investigación CITIA, centrada en el diseño de biorrefinerías a partir de cultivos estratégicos para la Orinoquía. En el caso de la yuca, un alimento clave para la seguridad alimentaria en países en desarrollo, esta visión representa una oportunidad para modernizar la agroindustria, generar valor agregado y fortalecer la sostenibilidad de la producción rural.

“Estos resultados evidencian el potencial de las biorrefinerías con digestión anaerobia modificada, para mejorar los ingresos de las pequeñas agroindustrias locales, además con una reducción del impacto ambiental significativamente alta”, mencionó el profesor Leonardo.

[Ver más](#)







¿Dónde interponer una PQRSD en Unillanos?

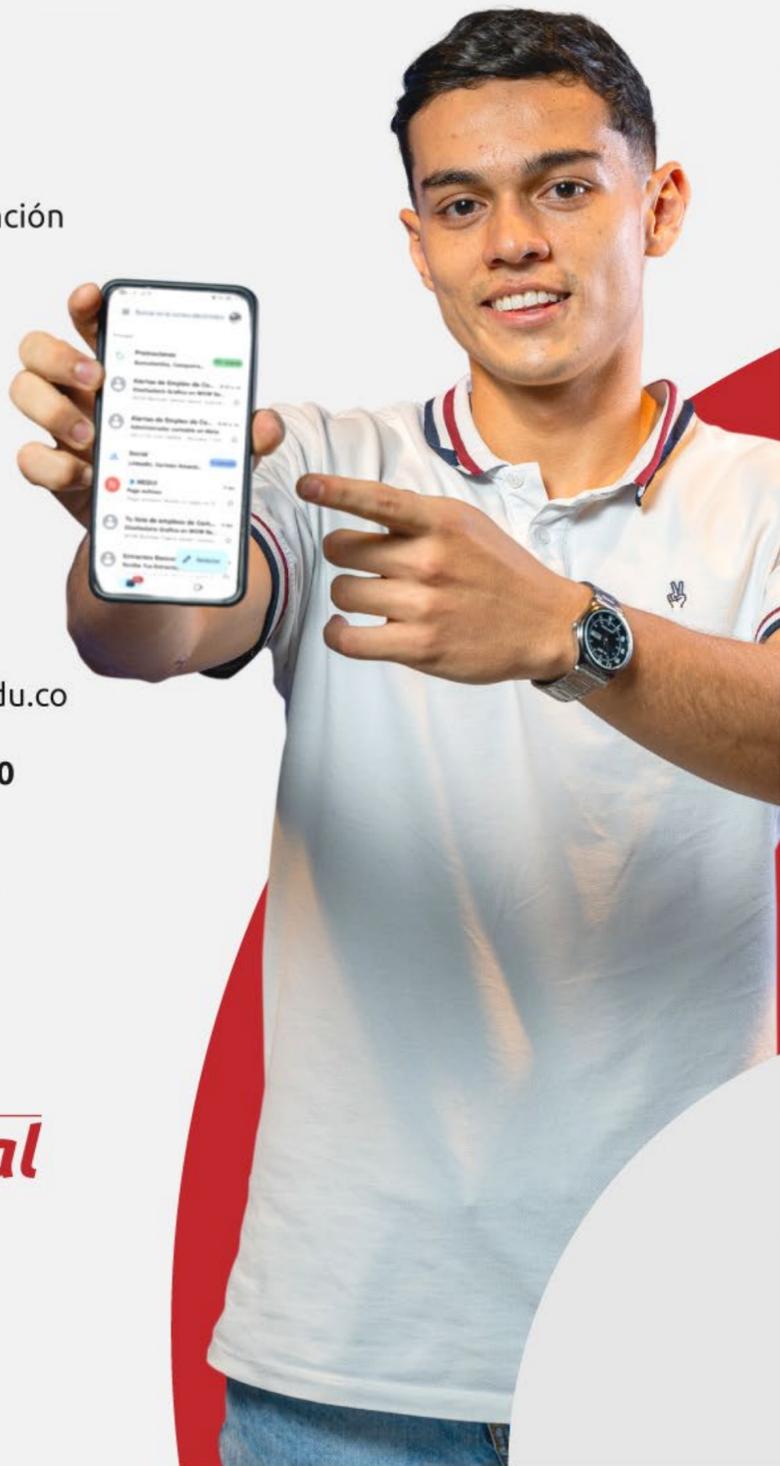
Peticiones, quejas, reclamos, sugerencias, denuncias y solicitudes de información.

Presencial:

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

Virtual:

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



Trascendencia
Académica e Social
Innovación



Síguenos en nuestras
redes sociales



Escanea nuestro QR



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

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