



Universidad de
CUNDINAMARCA

55 años
de vida institucional

GENERACIÓN

SIGLO
21

GIRARDOT



Pág. 4

Girardot defiende la estampilla universitaria

Pág. 8

Ingeniería ambiental recibe visita del CNA

GENERACIÓN SIGLO 21

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

Rector

Adriano Muñoz Barrera

Secretaría General

Isabel Quintero Uribe

Vicerrectora Académica (FA)

Maria Nancy Garzón Soche

Vicerrectora Administrativa y Financiera

Myriam Lucía Sánchez Gutiérrez

Director Administrativo

Seccional Girardot

Miguel Ángel Ávila Díaz

Jefe Oficina Asesora de Comunicaciones

Carolina Melo Rodríguez

Coordinación editorial

Alejandro García Suárez

Diseño y Diagramación

Juan Alfonso Fletscher Manrique

Oficina Asesora de Comunicaciones

Fotografía

Oficina Asesora de Comunicaciones

CONTENIDO

- **4** GIRARDOT DEFIENDE LA ESTAMPILLA UNIVERSITARIA
- **6** MEDIO SIGLO CUIDANDO VIDAS: ENFERMERÍA CUMPLE 50 AÑOS
- **8** FORTALECIENDO LAZOS ACADÉMICOS INTERNACIONALES
- **10** INGENIERÍA AMBIENTAL DA EL PASO HACIA LA ACREDITACIÓN DE ALTA CALIDAD
- **12** TECNOLOGÍA INTELIGENTE TRANSFORMA AULAS EN LA SECCIONAL
- **14** DEL AULA AL IMPACTO SOCIAL
- **16** SOLUCIONES ENERGÉTICAS SOSTENIBLES
- **18** SEGUIMOS CRECIENDO EN REDES SOCIALES





Miguel Ángel Ávila Díaz
**Director Administrativo de la
Seccional Girardot**
Universidad de Cundinamarca

GIRARDOT HONRA 55 AÑOS DE HISTORIA

En la Seccional Girardot, conmemorar los 55 años de vida institucional de la Universidad de Cundinamarca ha sido más que una celebración, ha sido una oportunidad para reafirmar el compromiso con la formación integral, la innovación y el bienestar de toda la comunidad universitaria. Este aniversario ha inspirado un recorrido lleno de experiencias que reflejan el espíritu transmoderno y humanista que nos caracteriza.

Durante este año 2025, los espacios académicos, culturales y deportivos han fortalecido los lazos de identidad universitaria. Experiencias como la Rumba Aeróbica Neón 2.0, el lanzamiento del Gimnasio Transmoderno de Bienestar Universitario, las jornadas de salud, bienestar y empleo junto a la Fundación Kalai y Cafam, así como el V Encuentro de Cuidadores, se convirtieron en escenarios para promover la salud física, mental y emocional, resaltando la importancia del cuidado como valor esencial en la vida universitaria.

En el ámbito académico, la Seccional ha impulsado espacios de diálogo y reflexión, entre ellos los encuentros de gestores del conocimiento, las

charlas técnicas de los programas de Ingeniería Ambiental, Ingeniería de Software, Administración de Empresas y Enfermería, y la participación activa en proyectos de investigación orientados a la sostenibilidad, la innovación tecnológica y el desarrollo regional. Cada una de estas acciones representa la apuesta constante por el conocimiento como motor de transformación social.

También se ha avanzado significativamente en el fortalecimiento de la infraestructura institucional. La adecuación de nuevos espacios para el bienestar universitario, la modernización de aulas, el mejoramiento de entornos académicos y la creación de ambientes más cómodos y accesibles reflejan el esfuerzo por ofrecer condiciones que favorezcan el aprendizaje, la convivencia y la vida universitaria en armonía.

La Feria Universitaria, dirigida a colegios de la región, permitió compartir con las nuevas generaciones el proyecto educativo transmoderno que distingue a la Universidad de Cundinamarca. Este encuentro reafirmó el papel de Girardot como una extensión viva que acompaña el crecimiento académico y personal de los jóvenes, fortaleciendo su vocación y su sentido de pertenencia hacia la educación pública.

Desde la cultura, la alegría y la participación, actividades como la celebración del Día Dulce, la muestra cultural del CAC de Inteligencia Emocional y las experiencias deportivas como la Copa de la Amistad y el Cuadrangular Femenino, fortalecieron los vínculos de convivencia, respeto y trabajo en equipo, pilares fundamentales de la vida universitaria. En este aniversario, la Seccional Girardot reafirma su papel como una comunidad dinámica, solidaria y comprometida con los valores que sustentan los 55 años de historia de la Universidad de Cundinamarca. Cada actividad, cada encuentro y cada logro son una muestra del compromiso compartido por gestores del conocimiento, estudiantes y personal administrativo para seguir construyendo una educación centrada en el ser, la civilidad y la libertad. Así, la Seccional Girardot honra este aniversario con acciones que trascienden lo académico, fortaleciendo el tejido humano que nos une y proyectando hacia el futuro una universidad más participativa, sostenible y transformadora. "Seguimos construyendo una universidad para la vida y el territorio, donde cada acción refleja el compromiso con el conocimiento, la comunidad y el bienestar de quienes hacen parte de esta gran familia universitaria."

GIRARDOT DEFIENDE LA ESTAMPILLA UNIVERSITARIA

La comunidad de Girardot se movilizó para defender la estampilla universitaria, un recurso clave que impulsa la calidad educativa, la infraestructura y el bienestar estudiantil.



La comunidad estudiantil, los Gestores del Conocimiento y el Aprendizaje, y diversos sectores ciudadanos de Girardot se unieron en una manifestación pacífica para expresar su preocupación frente al posible retiro de la estampilla pro desarrollo Universidad de Cundinamarca, Seccional Girardot. Este tributo, creado bajo la Ley 1230 de 2008 y ajustado en 2018, ha sido clave para financiar procesos académicos y fortalecer el crecimiento institucional.

Gracias a los recursos provenientes de la estampilla, la Universidad de Cundinamarca ha logrado avanzar en rutas de acreditación, mantener registros calificados, mejorar su infraestructura y ampliar las oportunidades de formación para estudiantes de toda la región. Para muchos, este instrumento fiscal representa una garantía para la continuidad de proyectos estratégicos que impactan directamente la calidad educativa.

Durante la jornada, los asistentes hicieron un llamado respetuoso al gobierno municipal para respaldar la permanencia del tributo, recordando que su eliminación tendría efectos negativos en el desarrollo social y



educativo del territorio. La movilización se convirtió así en un espacio de diálogo ciudadano que destacó el valor de la estampilla como herramienta para fortalecer la academia y el bienestar estudiantil.

Maholy Sofía Rodríguez Corchuelo, líder estudiantil del programa de Ingeniería Ambiental, señaló que la manifestación buscó visibilizar el inconformismo de la comunidad educativa

frente a la decisión de la Administración Municipal y el Concejo. “Hacemos un llamado a que todos los actores se sienten a dialogar y trabajen conjuntamente. Somos parte de la institución y nuestras voces deben ser escuchadas en decisiones que nos afectan”, afirmó.

Los beneficios asociados a la estampilla incluyen el desarrollo académico mediante nuevos proyectos, la gestión de apoyos complementarios como descuentos en transporte, el fortalecimiento institucional en infraestructura e investigación, programas de gratuidad en matrícula como los implementados en 2021 y el recaudo adicional reinvertido directamente en la universidad. La comunidad reiteró que la estampilla no es solo un tributo: es una inversión en el futuro de los jóvenes y en la transformación social del territorio.



MEDIO SIGLO CUIDANDO VIDAS: ENFERMERÍA CUMPLE 50 AÑOS

Desde 1975, el programa ha formado generaciones de profesionales comprometidos con el cuidado humanizado, la ética y el servicio a la comunidad colombiana.

Por: Carolina Díaz Jurado - Gestora del Conocimiento – Seccional Girardot



La Universidad de Cundinamarca celebra con orgullo los 50 años del Programa de Enfermería, una trayectoria que ha marcado la historia de la educación superior en salud en la región y en el país. Desde su creación en la década de 1970, el programa se ha consolidado como uno de los pilares de formación profesional con mayor impacto social, formando generaciones de enfermeros y enfermeras comprometidos con el bienestar, la ética y el servicio a la comunidad.

Bajo la actual coordinación de la doctora Sandra Carmona, el programa ha fortalecido su proyección académica y científica, integrando nuevas estrategias pedagógicas, líneas de investigación en cuidado humano y espacios de práctica comunitaria que reafirman el compromiso de la Universidad con la salud pública y el desarrollo humano sostenible.

Durante estas cinco décadas, el Programa de Enfermería ha contribuido a la transformación del ejercicio profesional, adaptándose a los desafíos del contexto sanitario contemporáneo, a las nuevas tecnologías del cuidado y a las demandas del sistema de salud colombiano. Su historia es también la historia de cientos de egresados que hoy lideran procesos en instituciones hospitalarias, comunitarias y académicas a nivel regional, nacional e internacional.



Desde mi experiencia como Gestora del Conocimiento y parte de esta comunidad por más de 15 años, he sido testigo del crecimiento, la innovación y el profundo sentido humano que caracteriza a nuestro programa. Estos cincuenta años no solo celebran un pasado de logros, sino que proyectan un futuro de liderazgo, investigación y compromiso social.

La institución honra hoy la dedicación de sus docentes, estudiantes y graduados, y reafirma su misión de seguir formando profesionales de enfermería con excelencia académica, sensibilidad humana y vocación de servicio.



FORTALECIENDO LAZOS ACADÉMICOS INTERNACIONALES

El Programa de Enfermería de la Seccional Girardot se destacó en el Congreso Internacional de Enfermería 2025 en Honduras, compartiendo avances en innovación, cuidado y educación digital.

La Universidad de Cundinamarca a través del Programa de Enfermería de la Seccional Girardot participó en el Congreso Internacional de Enfermería 2025, realizado en la ciudad de Tegucigalpa, Honduras, los días 24, 25 y 26 de septiembre. La experiencia reunió a profesionales, académicos e investigadores de diferentes países para dialogar sobre innovación, gestión del conocimiento y avances en el cuidado de la salud.



En representación de la Universidad de Cundinamarca, asistió el magíster Lady Carolina Díaz Jurado, gestora del conocimiento e investigadora del programa, quien también integra la Red Latinoamericana de Educación en Enfermería. Durante el

certamen presentó ponencias sobre salud ocupacional, cuidado de enfermería y los aportes del Modelo Educativo Digital Transmoderno (MEDIT) en la formación profesional.

Díaz Jurado destacó que la participación tuvo el respaldo de la Embajada de Colombia en Honduras, que financió los



desplazamientos, así como la invitación oficial de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH). Entre sus anfitrionas estuvieron la máster Alejandrina Maribel Manzanares, directora del Departamento de Enfermería, y la MPM Sara Elia Johnson López, coordinadora de UGICE.

La investigadora subrayó que esta experiencia fortalece significativamente las relaciones de cooperación internacional, permitiendo proyectar nuevos convenios orientados a impulsar la investigación, la docencia y la movilidad estudiantil entre instituciones de ambos países.

Esta participación también visibilizó el trabajo del Grupo de Investigación SATTWA y del Semillero SIPAV, reafirmando el compromiso institucional con la innovación pedagógica, el pensamiento crítico y la producción de conocimiento al servicio del territorio.

Con este reconocimiento internacional, la Universidad de Cundinamarca avanza en su apuesta por la excelencia académica y la cooperación universitaria, pilares fundamentales para responder a los desafíos contemporáneos de la educación en salud.



INGENIERÍA AMBIENTAL DA EL PASO HACIA LA ACREDITACIÓN DE ALTA CALIDAD

**La Seccional Girardot avanza hacia la
acreditación de Alta Calidad del programa de
Ingeniería Ambiental con la visita de Pares
Académicos del CNA.**

En el marco de la conmemoración de sus 55 años de vida institucional, la Universidad de Cundinamarca reafirma su compromiso con la excelencia académica y la mejora continua. Los días 24, 25 y 26 de noviembre de 2025, se llevó a cabo la visita oficial de Pares Académicos del Consejo Nacional de Acreditación (CNA) al Programa de Ingeniería Ambiental de la Seccional Girardot y su Ampliación de lugar de Desarrollo en Facatativá.

El ingeniero Luis Miguel Castañeda Galindo, coordinador académico del programa, explicó que esta visita representa una etapa clave dentro del proceso de autoevaluación con fines de acreditación de alta calidad, en la que los pares designados por el CNA analizarán el desarrollo académico, investigativo y social del programa, así como su impacto en el territorio y su contribución a la sostenibilidad ambiental.

Durante la jornada, los representantes del CNA conocieron de primera mano las buenas prácticas formativas, proyectos de investigación, infraestructura y acciones de proyección social que fortalecen la identidad





del programa frente a los retos regionales y nacionales.

“La visita de los pares es una oportunidad invaluable para visibilizar el trabajo comprometido que venimos realizando como comunidad académica, consolidando un programa con vocación ambiental, social y territorial”, señaló Castañeda Galindo.

Asimismo, destacó que este proceso refleja el esfuerzo conjunto de Creadores de Oportunidades, Gestores del Conocimiento y el Aprendizaje, Graduados y aliados institucionales, quienes han contribuido al crecimiento y posicionamiento del programa.

El Programa de Ingeniería Ambiental se ha consolidado como un referente en la región, promoviendo proyectos innovadores orientados al cuidado del medio ambiente, la gestión sostenible de los recursos y la adaptación al cambio climático. Con esta visita, la Universidad de Cundinamarca ratifica su compromiso con la calidad educativa, la investigación aplicada y la sostenibilidad, pilares del Modelo Educativo Digital Transmoderno (MEDIT), que orienta su quehacer académico hacia el desarrollo integral del territorio y del país.

Este proceso representa un paso más en la construcción de una universidad comprometida con la excelencia, la transparencia y la transformación social, fortaleciendo la confianza en la educación pública de calidad que impulsa el progreso de Cundinamarca y Colombia.



TECNOLOGÍA INTELIGENTE TRANSFORMA AULA EN LA SECCIONAL

La Seccional Girardot, avanza con éxito en su Proyecto de Domótica, promoviendo eficiencia energética y transformación educativa.

En este 2025, año del aniversario 55 de la En la unidad regional, se avanza en la implementación del Proyecto de Domótica, una iniciativa que transforma los espacios académicos a través de la automatización inteligente y la sostenibilidad operativa. Este proyecto, liderado por la Dirección Administrativa en coordinación con el Sistema de Gestión Ambiental (SGA), busca optimizar el uso de la energía y fortalecer el bienestar de la comunidad universitaria.

Según explicó Nina Tatiana Valdés Martínez, Gestora del Sistema de Gestión Ambiental de la seccional, esta propuesta nació tras un estudio de bioclimatización que identificó afectaciones térmicas en las aulas del bloque académico. A partir de estos hallazgos, se instaló un sistema de aire acondicionado controlado mediante tecnología domótica para garantizar un ambiente confortable y eficiente.

La “Fase Cero” del proyecto incluye la instalación de 37 interruptores inteligentes, 32 cerraduras electrónicas, 37 tomacorrientes programables y sistemas de encendido inteligente para equipos de climatización. Todos estos dispositivos están interconectados a una plataforma centralizada que permite el monitoreo y control remoto, optimizando la gestión energética y la seguridad.

“El impacto ambiental es significativo, ya que la automatización permite ajustar el consumo energético según la ocupación real de los espacios, reduciendo emisiones y



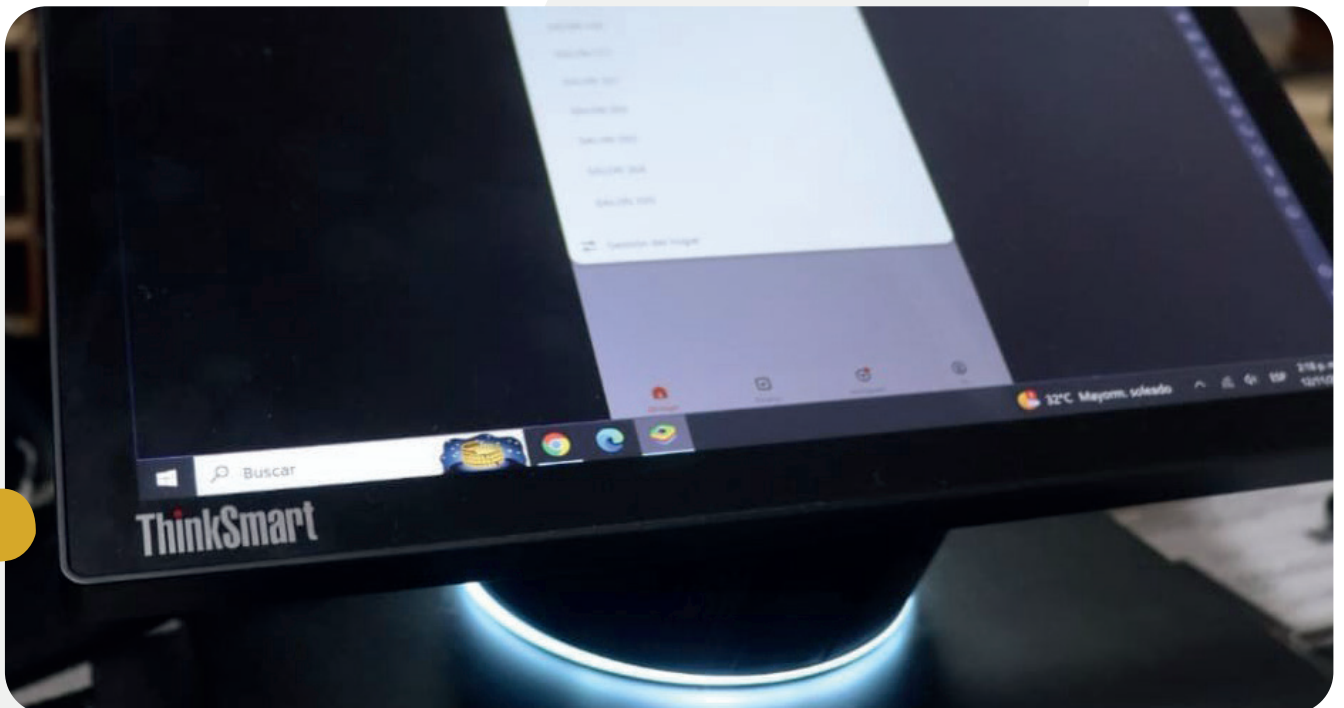
promoviendo un uso racional de los recursos”, señaló Valdés Martínez.

Además del beneficio ambiental, esta iniciativa aporta valor académico, convierte los espacios de la Universidad en un laboratorio vivo de aprendizaje para los programas de Ingeniería Ambiental e Ingeniería de Software, fortaleciendo las competencias técnicas y la conciencia ambiental de los estudiantes.

El proyecto está alineado con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), especialmente con los relacionados con energía asequible, infraestructura sostenible y acción por el clima, contribuyendo a la reducción de la huella de carbono institucional.



Desde el ámbito institucional, la domótica refleja los principios del Modelo Educativo Digital Transmoderno (MEDIT), que promueve la integración entre tecnología, sostenibilidad y formación humanista. “No solo es una solución tecnológica, también es una herramienta educativa que enseña a vivir en armonía con el entorno”, destacó la gestora.



DEL AULA AL IMPACTO SOCIAL

Graduado de Administración de Empresas, convirtió los aprendizajes del MEDIT en una historia de liderazgo, servicio y transformación familiar y social.



Cuando Víctor Pinzón terminó sus estudios en Administración de Empresas en el año 2011 en la Seccional Girardot, no imaginaba que el Modelo Educativo Digital Transmoderno (MEDIT) sería la brújula que marcaría cada paso de su vida profesional y personal. Hoy, más de una década después, reconoce que ese enfoque educativo centrado en el territorio, la humanidad y la transformación social, moldeó el líder que es. Víctor recuerda que el modelo educativo le permitió entender el mundo desde la transmodernidad y la translocalidad, conectando la formación académica con la realidad de las comunidades. “Aprendimos a ver el territorio de otra manera, a comprender la vida y la profesión como herramientas para generar valor social”, afirma.

Desde esas bases, fortaleció habilidades blandas, pensamiento crítico y una visión integral que lo llevó no solo a ejercer como profesional, sino a convertirse en un agente de cambio. Su trayectoria incluye ser concejal de Girardot y presidente del Concejo en 2019, director financiero de la Corporación Pro Desarrollo, asesor de regalías en Planeación Nacional, director de Planeación de Empresas Públicas de Cundinamarca y del Canal 13. Cada uno de estos roles, le permitió aplicar los conocimientos de análisis financiero, planeación estratégica y gestión pública aprendidos en la Universidad, siempre con una mirada humana y transformadora.

Sin embargo, fue una experiencia personal la que lo impulsó a emprender un camino inesperado: la escritura. En el VII Encuentro Deportivo y Cultural de Graduados 2025, Víctor presentó su libro “Infidelidad financiera: el destructor oculto de las relaciones en pareja”, escrito junto a su esposa, una obra que nació de vivencias matrimoniales y que busca hablar de un tema del que casi nadie habla, el manejo del dinero en pareja. “Vivimos en un mundo donde la familia se deteriora por modelos de consumo, ansiedad y desconexión emocional, sentimos la necesidad de compartir este conocimiento para

fortalecer matrimonios y transformar vidas”, explica. Su libro aborda dimensiones espirituales, emocionales y financieras que, según él, son fundamentales para construir sociedades sólidas.

Víctor asegura que esta obra es también una forma de materializar los principios del MEDIT, transformar el territorio empezando por el núcleo central de cualquier sociedad: la familia.

Para él, este logro no es solo personal, es un mensaje para estudiantes, graduados, gestores del conocimiento y toda la comunidad UCundinamarca, la educación transmoderna promovida por el rector Adriano Muñoz Barrera, invita a ir más allá de lo académico. “Nos llama a dejar huella, a aportar desde nuestra profesión, a entender que el verdadero liderazgo nace del servicio y



del compromiso con los demás”.

Su historia demuestra que un graduado UCundinamarca no solo se forma para ejercer, sino para crear oportunidades, inspirar y transformar. Porque, al final, la educación que se vive con sentido humano y territorial, trasciende.

SOLUCIONES ENERGÉTICAS SOSTENIBLES

Programa de Ingeniería de Software lidera proyecto orientado a fortalecer la sostenibilidad institucional mediante la creación de entornos ecológicos y estrategias de eficiencia energética.

Por: Angélica Guzmán – Gestora Interacción Social Universitaria

La Universidad de Cundinamarca a través de la Dirección de Interacción Social Universitaria (ISU), lleva a cabo el proyecto “Economía verde y sostenibilidad universitaria: Propuesta de entornos ecológicos en Girardot”, una iniciativa desarrollada desde el programa de Ingeniería de Software, liderada por el gestor del conocimiento Luis Miguel Cárdenas Castellanos y acompañada por la gestora Yohana Teresa Salcedo Reyes del programa de Ingeniería Ambiental. Este proyecto ISU busca aportar soluciones reales a las necesidades energéticas del campus, mediante la implementación de procesos innovadores y sostenibles.

La iniciativa se articula con el Banco de Problemas Translocales, específicamente con la problemática de políticas ambientales, que se evidencia en la falta de implementación efectiva y seguimiento de acciones orientadas al uso eficiente de los recursos. En la Seccional Girardot, esta situación se refleja en el alto consumo de energía eléctrica, influenciado por las condiciones climáticas, la infraestructura obsoleta y prácticas poco eficientes en el uso de equipos y sistemas de ventilación. Esta combinación

no solo incrementa los costos operativos, sino que también amplifica la huella ambiental de la institución. Frente a este escenario, el proyecto propone la creación de un aula ecosostenible como espacio demostrativo y educativo que permita sensibilizar a la comunidad universitaria y fortalecer una gestión energética responsable.

Para la directora de Interacción Social Universitaria, Jenny Alejandra Páramo, este proyecto representa un avance clave en el compromiso institucional con la sostenibilidad. “Desde ISU impulsamos proyectos que conectan el conocimiento académico con las necesidades reales de nuestros territorios. Este proyecto demuestra que la innovación universitaria puede transformar nuestros campus y fortalecer una cultura ambiental responsable”, afirmó.

El proyecto contempla la implementación de estrategias de eficiencia energética que incluyen el uso de tecnologías de bajo consumo, la optimización de sistemas de ventilación e iluminación y la promoción de buenas prácticas en el uso de recursos. Además, busca fortalecer las competencias de los estudiantes mediante la aplicación práctica de conocimientos en





sostenibilidad, programación, modelado energético y diseño de soluciones tecnológicas.

Para el líder del proyecto, Luis Miguel Cárdenas, avanzar hacia un campus energéticamente eficiente es posible. “Los resultados de la última medición de la huella de carbono evidencian que necesitamos fortalecer la conciencia ambiental y asumir una responsabilidad compartida en el uso adecuado de los recursos. Por eso, el proyecto permite que la comunidad universitaria que participa pueda reflexionar y transformar sus prácticas hacia un consumo energético más responsable.

La sostenibilidad solo es posible cuando articulamos infraestructura y acción comunitaria”, afirmó.

Este proyecto de interacción social se articula con los principios de Responsabilidad Social Universitaria (RSU) y los Objetivos de Desarrollo Sostenible: ODS 7 (Energía asequible y no contaminante), ODS 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), ODS 12 (Producción y consumo responsables) y ODS 13 (Acción por el clima). Con estas acciones, la Universidad de Cundinamarca reafirma su compromiso con el desarrollo sostenible y con la construcción de entornos universitarios más responsables con el ambiente y la comunidad.



SEGUIMOS CRECIENDO EN REDES SOCIALES

La Fan Page de la Seccional Girardot registró un crecimiento significativo en visualizaciones, visitas, seguidores e interacciones durante 2025.



La página de Facebook Universidad de Cundinamarca Seccional Girardot cerró el periodo enero – noviembre 2025, con resultados positivos en su alcance digital y participación de la comunidad. Las métricas evidencian un desempeño sólido que refleja el interés creciente por los contenidos institucionales.

Durante el año, la página alcanzó 1,4 millones de visualizaciones, manteniendo un comportamiento constante y picos asociados a publicaciones de alto impacto. Este resultado muestra una presencia digital estable y con capacidad de atraer audiencias.

Las interacciones con el contenido llegaron a 21,7 mil, con un incremento del 60,9 %, demostrando que los usuarios no solo ven las

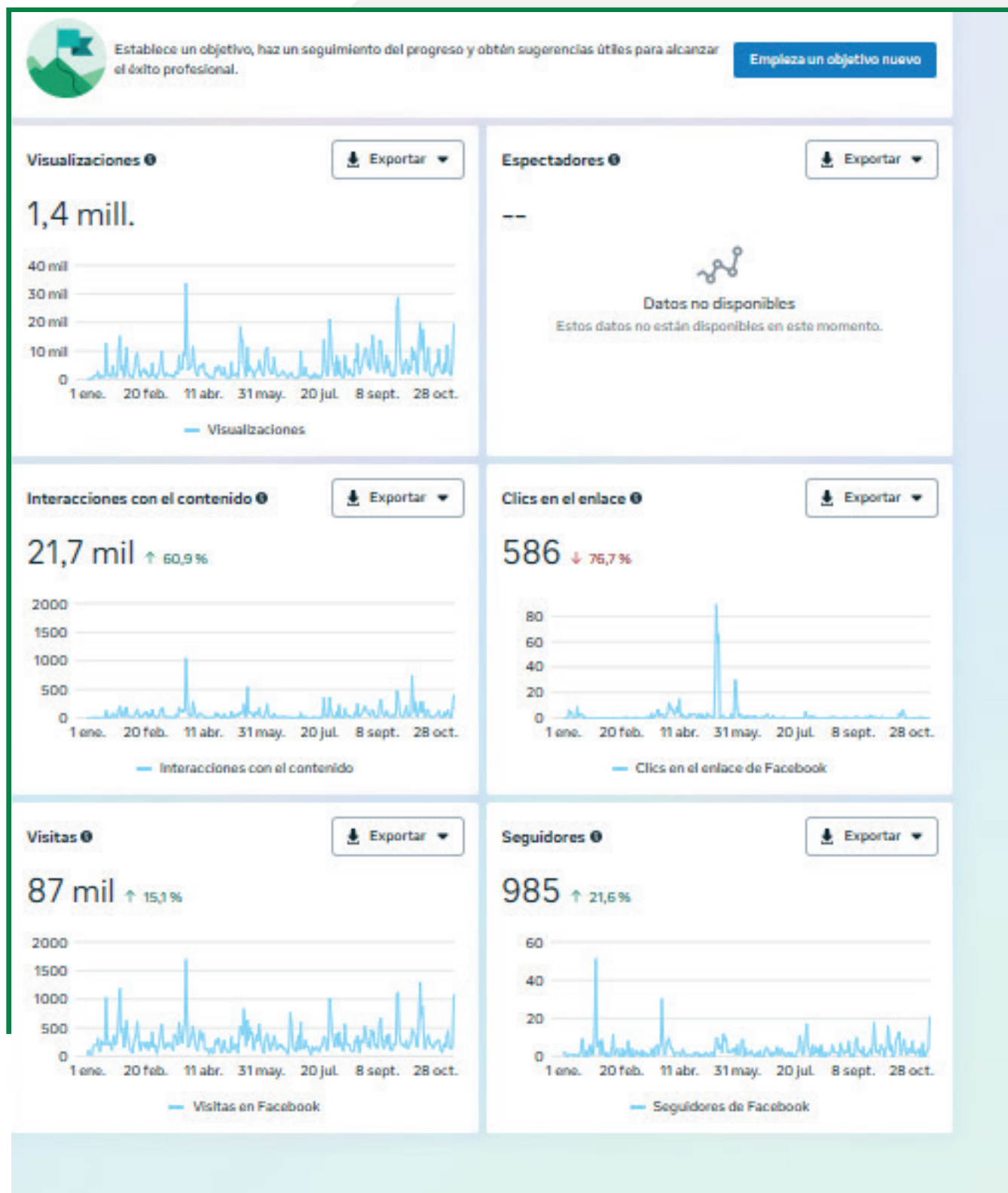
publicaciones, sino que también reaccionan, comentan y comparten. Este aumento confirma la efectividad de los mensajes y su pertinencia para la comunidad universitaria y regional.

En cuanto a la navegación dentro de la plataforma, la página registró 87 mil visitas, lo que representa un crecimiento del 15,5 %. Esto indica que cada vez más usuarios exploran la información institucional publicada, como noticias, experiencias, programas académicos y servicios.

El número de nuevos seguidores también mostró un comportamiento positivo, alcanzando 985 en el periodo evaluado, equivalente a un incremento del 21,6 %. Este aumento fortalece la comunidad digital de la seccional y amplía el alcance de futuras campañas.

Con estos resultados, el canal oficial en Facebook en Girardot, confirma su compromiso por fortalecer su presencia digital y mantener un diálogo activo con estudiantes, docentes, egresados y comunidad en general.

Estadísticas





Universidad de
CUNDINAMARCA

Universidad de Cundinamarca
Seccional Girardot



www.facebook.com/UCundinamarcaGirardot

Administración de Empresas • Ingeniería Ambiental • Ingeniería de Software • Enfermería

www.ucundinamarca.edu.co
Vigilada Mineducación