



Vivir *la* UDi

20^a Edición



Pág. 9



Pág. 7-8



*Tecnología al servicio
del Páramo Santurbán: (...)*

Pág. 4-5

Boletín Informativo

ISSN: 3028-5976



Oficina de Relaciones
Internacionales e
Interinstitucionales

UDi UNIVERSIDAD
DE INVESTIGACIÓN
Y DESARROLLO

Boletín Institucional de la Universidad de Investigación y Desarrollo - UDI
2025 - Bucaramanga, Colombia

18 p.; 21,5 x 33 cm

ISSN: 3028-5976

www.udi.edu.co/internacionalizacion/

www.udi.edu.co/ori/1740-boletin-vivir-la-udi

@ Universidad de Investigación y Desarrollo – UDI

Vigésima Edición, noviembre 30 de 2025

Publicación Mensual

Dirección de la UDI:

Universidad de Investigación y Desarrollo – UDI

Dirección: Calle 9 No. 23 – 55

PBX: +57 7 635 2525

Bucaramanga, Colombia

Comité Editorial

Mg. Ing. Martha Cecilia Guarnizo García
Fundadora

Mg. Olga L. Patiño	Directora Editorial
Mg. Jaime L. Martínez Muñoz	Coordinador Editorial
Esp. Felipe Arenas Gallo	Gestor Editorial
Mg. Mario A. Lozano García	Editor Principal
Dg. Julieth X. Contreras Ramírez	Diseñadora Principal
Mg. Adrian Bueno Pineda	Asesor de Diseño

Nota Legal

Todos los derechos reservados.

Ninguna porción de este boletín institucional podrá ser reproducida, almacenada en algún sistema de recuperación o transmitida en cualquier forma o por cualquier medio – mecánicos, fotocopias, grabación y otro, excepto por citas breves, sin la autorización previa y por escrito de la Universidad de Investigación y Desarrollo – UDI, solicitada al correo electrónico: ori@udi.edu.co

Vivir la UDI no se hace responsable de las opiniones expresadas por los autores.



CONTENIDO

01 **Acontecer
UDI**
(Pág. 4-5)

02 **Historias
del Búho**
(Pág. 6)

03 **UDIdiversa**
(Pág. 7-8)

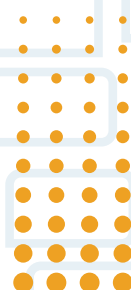
04 **Rompiendo
Fronteras**
(Pág. 9)

05 **Vivir
Literario**
(Pág. 10-13)

06 **Efemérides
UDI**
(Pág. 14)

07 **Agenda UDI**
(Pág. 15)

08 **Convocatorias
UDI**
(Pág. 16-17)



01 Acontecer UDI

Tecnología al servicio del Páramo Santurbán: aplicación Móvil Protege, promueve el Turismo Sostenible

En un acto de equilibrio entre la innovación y la conservación, el profesor Marco Flórez de la Universidad de Investigación y Desarrollo-UDI, ha desarrollado una solución tecnológica que responde a un dilema contemporáneo: ¿cómo permitir que más personas disfruten de los ecosistemas frágiles sin comprometer su existencia?. La respuesta está en su más reciente publicación académica, un sistema de recomendación turística que no solo guía a los visitantes hacia experiencias memorables en el Páramo de Santurbán, sino que también establece barreras virtuales para proteger zonas ecológicamente sensibles.

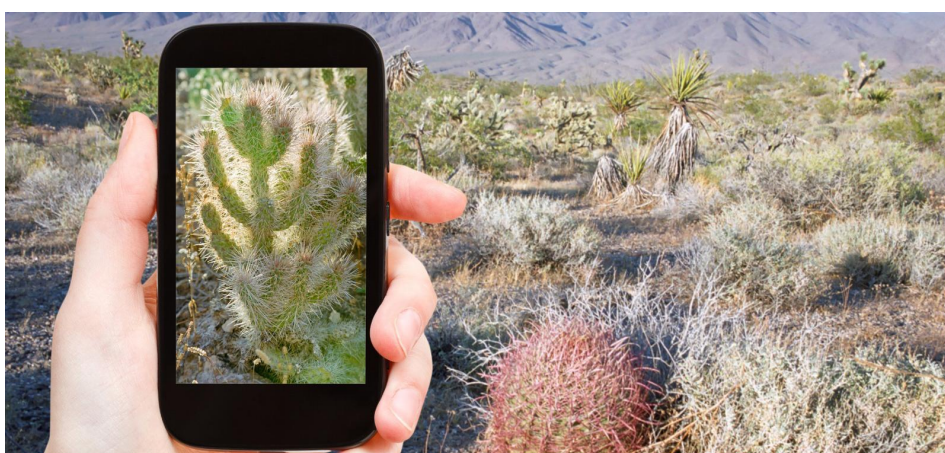


Foto suministrada
Docente Marco Flórez Tecnología del Páramo

CUANDO LA TECNOLOGÍA ESCUCHA AL TERRITORIO

El Páramo de Santurbán es mucho más que un destino turístico, este ecosistema de alta montaña suministra agua a más de quince municipios, alberga flora y fauna endémica de incalculable valor, y representa un laboratorio viviente donde confluyen complejos procesos hidrológicos y biológicos, sin embargo el creciente flujo de turistas y las presiones extractivas amenazan su integridad.

"Lo que buscamos es darle claridad a las personas sobre dónde sí pueden disfrutar del páramo de manera responsable", explicó el profesor Flórez durante una conversación sobre su investigación, su aplicación móvil funciona como una brújula inteligente que no solo responde a la pregunta "¿qué hay cerca de mí?", sino que va más allá al establecer zonas delimitadas donde el tránsito turístico es permitido y seguro, diferenciando claramente aquellas áreas donde la fragilidad del ecosistema exige restricción total.

INTELIGENCIA ARTIFICIAL QUE ENTIENDE EL CONTEXTO

La solución desarrollada por el docente Flórez integra tres componentes tecnológicos sofisticados, el primero es una red neuronal profunda entrenada con datos espaciales y preferencias de usuarios que personaliza recomendaciones de rutas, alojamientos y puntos de interés. Segundo, una ontología geoespacial "un esquema semántico estructurado" que captura las relaciones entre lugares, servicios y características ambientales del páramo. Tercero, un sistema de geofencing que define virtualmente las zonas de acceso permitido.

Lo revolucionario es que toda esta tecnología funciona completamente offline, los dispositivos móviles no dependen de conexión a internet para operar, aspecto crítico en un terreno montañoso donde la conectividad es intermitente. "El sistema está diseñado para trabajar en las condiciones reales del páramo, sin señal, sin servidores en la nube que no llegarían a esas alturas", precisó el investigador.

GUARDIAS DIGITALES DEL ECO- SISTEMA

La verdadera innovación radica en cómo la aplicación protege mientras recomienda. Cuando un turista se acerca a zonas de frailejones endémicos o humedales de alta sensibilidad ecológica, el sistema genera notificaciones contextualizadas. No se trata de prohibiciones abruptas, sino de mensajes educativos que despiertan conciencia: información sobre las características únicas de la Espeletia (frailejón), recordatorios sobre permanencia en senderos autorizados, y orientación hacia comportamientos responsables.

Este mecanismo de alerta dual —audible y visual— se activa una sola vez al entrar a cada zona protegida, evitando las interrupciones constantes que fastidian. Simultáneamente, la aplicación sigue recomendando alternativas igualmente hermosas pero ecológicamente viables: rutas panorámicas de bajo

Continúa en la sig. página ›

Tecnología al servicio del Páramo Santurbán: aplicación Móvil Protege, promueve el Turismo Sostenible



Foto suministrada
Docente Marco Flórez

impacto, miradores estratégicos y servicios de ecoturismo que han demostrado compatibilidad con la preservación.

DEL LABORATORIO A LA MONTAÑA

La investigación no se quedó en simulaciones. Durante pruebas de campo en la ruta hacia Laguna Negra, usuarios calificaron el sistema con puntuaciones entre 4.1 y 4.4 de 5 en utilidad, satisfacción y diversidad de recomendaciones. Los participantes apreciaron especialmente el funcionamiento sin señal y reconocieron valor en la información sobre biodiversidad. Algunos sugirieron expandir los contenidos sobre flora y fauna, retroalimentación que el equipo ya está integrando.

Lo más revelador fue que la aplicación logró algo frecuentemente difícil en tecnología: ser invisible y efectiva simultáneamente. Los turistas no percibieron la app como una restricción impuesta, sino como una herramienta que enriquecía su experiencia mientras cuidaba lo que amaban.

UNA INVITACIÓN A INVESTIGAR DESDE LA RAÍZ

En un momento donde los problemas regionales frecuentemente se diagnostican desde academias distantes, el profesor Flórez enfatiza

una metodología diferente: "Lo primero que deben hacer los estudiantes es identificar problemas reales, comprenderlos profundamente, y solo entonces, desde el diseño y la innovación, proponer soluciones sostenibles".

Su trabajo con el Páramo de Santurbán ejemplifica este enfoque. No llegó con una tecnología buscando un problema, sino que escuchó el territorio, conversó con comunidades locales, analizó dinámicas de conservación, y luego desarrolló herramientas a medida.



Foto suministrada
Docente Marco Flórez

Esta filosofía es una invitación abierta a la comunidad UDI. Existen cientos de ecosistemas frágiles, comunidades desatendidas y oportunidades de innovación social en la región Caribe y el país entero. La brecha no está en tecnología disponible, sino en disposición de investigadores a salir del confort académico, comprender problemas desde sus raíces, y construir soluciones que transformen realidades concretas.

CUANDO LA CIENCIA SE VUELVE TERRITORIO

El artículo de Marco Flórez ha sido publicado en la revista Journal of Theoretical and Applied Electronic Commerce Research bajo el título "A Context-Aware Tourism Recommender System Using a Hybrid Method Combining Deep Learning and Ontology-Based Knowledge",

una plataforma científica de alto impacto que valida tanto la calidad técnica como la relevancia de la investigación.

Pero el verdadero impacto trasciende índices académicos. Cada turista que respeta una zona protegida porque la aplicación le mostró alternativas, cada frailejón que crece sin ser pisoteado por visitantes inconscientes, cada microcuenca que mantiene su caudal porque el turismo se canalizó responsablemente, es una victoria silenciosa de la investigación convertida en acción territorial.

Para estudiantes que dudan si investigar vale la pena, para docentes que se cuestionan si la academia puede cambiar las cosas, el trabajo del profesor Flórez es respuesta viva: sí, investigar es profundamente interesante cuando se comprende que solucionar problemas de la región no es un lujo académico, sino una responsabilidad transformadora.

Autoría del Artículo: Marco Flórez, Eduardo Carrillo, Francisco Mendes, José Carreño

Revista: Journal of Theoretical and Applied Electronic Commerce Research, Vol. 20, No. 3, 2025

<https://www.mdpi.com/0718-1876/20/3/194>



Foto suministrada
Docente Marco Flórez

Por: William Gregory Quintana Mogollón, docente del programa de Publicidad y Marketing Digital

02 Historias del Búho

N-1985

1985 es recordado como el año de las 16 horas de rock, cuando simultáneamente las ciudades de Londres y Filadelfia realizaron el 14 de julio el 'Live Aid', evento transmitido por televisión a 2.000 millones de espectadores, allí palpitó Queen con *Radio Ga Ga*; también en la misma línea, 43 de las grandes figuras de la música de los Estados Unidos del momento se reunieron para cantar 'We are the world', la canción para África; asimismo en Norteamérica, se conoce en agosto el fallecimiento del actor Rock Hudson, cineasta de Hollywood que contrajo el Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida-SIDA; por otra parte, en septiembre un fuerte terremoto se presenta en México, dejando más de 8.000 muertos y 80.000 damnificados especialmente en la Ciudad de México; en Europa, hay cambios en el Kremlin, por parte del entonces canciller de la Unión Soviética durante 28 años Andrei Andreievich Gromiko quien pasó a gobernar su país.



Foto de Internet
América de 1985

En Colombia, se efectuaron los Juegos Nacionales en Villavicencio-Meta, que tuvo como ganador al departamento de Antioquia, seguido por Bogotá, Fuerzas Armadas, Risaralda y Bolívar. Por otra parte, más de 10 mil personas recibieron en el aeropuerto Ernesto Cortissoz de Barranquilla, al dirigente conservador Álvaro Gómez Hurtado, quien inicia la carrera para la contienda electoral a la presidencia de Colom-

bia 1986-1990; *el América de Cali de Gareca, Ortiz, Cabañas, Bataglia, entre otras figuras, llegó a la final de la Copa Libertadores de América y terminó como subcampeón, luego de ser derrotado por Argentinos Juniors tras lanzamientos desde el punto penal.*

Sin embargo el año 1985, esencialmente entre los días seis al quince de noviembre, será conocido como la peor semana de la historia en Colombia, algunos medios la han catalogado "Colombia se asomó al abismo en una semana", "la semana más trágica", o la "semana que cambió a Colombia", producto de toma y retoma armada, desastres naturales y atentados contra ex combatientes.

Todo empezó con la toma del Palacio de Justicia el 6 de noviembre de 1985 a las 11:20 de la mañana, el grupo del M-19 irrumpió por el sótano del principal Templo de Justicia del país, fueron dos días de fuertes combates con miembros de la Fuerza Militares, que cobró la vida a más de noventa personas entre magistrados, funcionarios del Palacio, guerrilleros, soldados y policías. Serán recordadas las palabras del presidente de la Corte Alfonso Reyes Echandía, vía teléfono suplicando: "*¡Que cese el fuego!*"; *pidiendo a quienes estaban dentro y fuera del Palacio que detuvieran la violencia.*

Luego el 13 de noviembre, exactamente una semana después, el cráter del volcán Nevado del Ruiz hizo erupción y al causar su deshielo produjo un alud de lodo y piedras que sepultó al municipio de Armero-Tolima. Más de 25.000 personas murieron y prácticamente uno de los principales municipios arroceros y algodóneros de la época en Colombia desapareció. Se rememora las palabras de la niña Omaira Sánchez, quien quedó atrapada hasta el

cuello: "Si me quedo dormida, no me dejen sola" y "Madre, si me escuchas, reza para que yo pueda caminar y esta gente me ayude".



Foto de Internet
Armero

Los ataques contra excombatientes también hicieron parte de esa fatídica semana, el 8 de noviembre Ricardo Lara Parada murió bajo las balas, cuando caminaba por zona céntrica del municipio de Barranquermeja y los desastres naturales asecharon a la ciudad histórica Cartagena de Indias, barrios periféricos terminaron inundados por las intensas lluvias que cayeron en la heroica.

Pero ocurrieron momentos épicos y de gloria por parte de nuestros deportistas a recordar en los anaqueles de 1985, como los *triumfos del jardinerito de Fusagasugá Lucho Herrera en la etapa 11 en Morzine-Avoriaz, y la 14 en Saint-Étienne, donde una aparatosa caída lo llevó a cruzar la meta con el rostro ensangrentado* en esa edición de La Grande Boucle.



Foto de Internet
Lucho Herrera

Por: Mario Lozano García, docente
Programa Comunicación Social

03 UDIdiversa

Olga, la mujer migrante del tinto que sostiene la madrugada, en Provenza-Bucaramanga

Olga, es una mujer venezolana que hace apenas unos años, soñaba con terminar la carrera de Comunicación Social en su tierra natal, cuando Venezuela todavía era su hogar seguro. Hoy en Bucaramanga, camina media cuadra y regresa, una y otra vez, como si ese pequeño tramo fuese un callejón con salida propia. Se mueve entre carros y motos con la seguridad que dan siete años de costumbre y la necesidad diaria de poner pan sobre la mesa.

La luz roja del semáforo en Provenza es su mejor aliada, su mejor amiga. Allí entre vendedores, pitos, coqueteos, muchas veces faltas de respeto...y con pasos apurados de quienes comienzan el día, su voz y agilidad para vender en récord de minutos se adelanta a la primera bocanada de café:

—Tinto, chamo, bien cargadito pa' despertar la vida.

Viene de Venezuela y llegó a Bucaramanga en 2017. "Fue duro, coño,

uno llega sin nada y con tres niñas... pero aquí vamos", cuenta. Desde entonces vende tinto en el mismo punto, aunque para sus inicios solo percibía estigma y problemas por su punto de venta. Y ahora, vende como un reloj humano que marca la madrugada. Se levanta cada día a las **3:30 de la mañana** para preparar el café y sale, faltando un cuarto para las cinco, con la primera carga del día. Pues su horario va hasta las 9, aunque existan días que requiera de más termos repletos de su café exquisito. En las mejores mañanas vende hasta **16 termos**, antes de que el sol comience a calentar en el barrio Provenza.

A veces, mientras transitan los carros y motos, Olga recuerda que hace un par de años, estudió dos semestres de Comunicación Social en Venezuela, una carrera que en su momento soñaba culminar, pero que la crisis la obligó a dejar a medias. "Uno quería ser profesional, ¿sabes?, pero tocó escoger entre el estudio o comer", sostiene con su verdad. Ahora, además del



Foto tomada
Gisselle Jejen

tinto, vende el periódico Q'hubo y Vanguardia, moviéndose ansiosamente con la rapidez con la que aprendió a vivir y convivir en una ciudad no natal. Pero aquel viento frío de cada día exactamente tres de la madrugada le corta la cara y le recuerda que la calle es su aula de vida diaria. Cada paso entre sus cafés, periódicos y agradecimiento es una vasija de mezclas de cansancio, valores y determinación que la sostiene.

Con sus dos bolsos tersados y si ella no trabaja con carrito, sus pies son su agilidad y su carisma intangible. Olga conversa, pregunta por la familia, aconseja sobre el frío o el cansancio y cuenta sus anécdotas, ocultando tras su mirada su desgastadora rutina. La gente se acostumbró a verla; la señora de la tienda, la de los Vive 100, el de la venta de empanadas, el del almacén de ropa, el taxista, etc. Comenzaron reconocerla aún cuando el ruido del tránsito intenta borrar todas las voces y la tranquilidad auditiva. Pero su vida, como la de miles de mujeres migrantes, se sostiene en una cuerda tensada entre la urgencia económica, la falta de ciertas oportunidades y el amor sin reservas hacia sus tres hijas.



Foto tomada
Gisselle Jejen

Continúa en la sig. página >

Olga, la mujer migrante del tinto que sostiene la madrugada, en Provenza-Bucaramanga

Una niña de 10 años, otra de 13, diagnosticada con autismo y una joven de 18 quien la releva en el turno de la tarde entre la una a la cinco antes que llegue la noche, con el ejemplo de su madre a sobrellevado el puesto con orgullo para sus estudios. Pero, cuando habla de su hija de 13 años los ojos brillan distinto:



Foto tomada
Gisselle Jejen

—Es difícil para mí. Mi niña tiene segundo nivel de autismo y yo no cuento con los recursos para el psicólogo. En ese preciso instante, a ella, la voz se le quiebra. La Nueva EPS anda muy mal... dicen que hay más de un millón de usuarios esperando atención, ¿usted cree? —pregunta con ese tono entre resignación y esperanza que solo se aprende sobreviviendo.

Por ello, Olga ya no habla de “algún día”, sino de “hoy”. Hoy, que camina con pasos firmes aunque el cuerpo tenga cansancio. Hoy, que carga un bolso repleto de termos como quien carga una vida posible, una vida con segundas oportunidades. Hoy, que reconoce a los clientes por el pito de sus vehículos, porque donde haya un “chiflido” un “flaca” o un “periódico” tinto seguro, y por esa forma en la que se detienen frente a ella.

De Venezuela extraña los atardeceres, las calles cálidas, la cultura de sus platos típicos como las hallacas, la música de los llanos en donde retumban Pastor López, los Melódicos, entre otras reconocidas

orquestas que ahora se conforma con escucharlas en algún rincón bumangués, también añora su familia, pero en la capital santandereana ha aprendido la resistencia silenciosa, ante las circunstancias, ante los problemas personales, ante los problemas de su hija, situación el cual ve como un reto más, el autismo no es tan nuevo para sus seres queridos, pero el nivel actual es una gran tarea para defender y apoyar esas situaciones que se forja en la necesidad y se solidifica con cada madrugada que se sobrevive.

No falta quien la juzgue. Le han dicho cosas absurdas, hirientes:

—Que si soy prepago por vender tinto... No mijitico, si así fuera no estaría aquí, gracias a Dios yo soy honrada. Aunque mis paisanas lo quieran insinuar, yo a eso no le camino. Prefiero el dinero que se es honrado.

Olga lo dice con firmeza. Con dignidad. Se limpia las lágrimas discretamente y vuelve a sonreír, como suele hacerlo ante sus adversidades, por lo menos su pareja, brinda sacarle una sonrisa. Quien ahora es un apoyo.

—Uno viene a trabajar, a ganarse la vida con la gota de sudor. Yo no le hago daño a nadie. Y mientras tenga fuerzas, aquí voy a seguir.

Al finalizar la charla, Olga aprieta con fuerza el termo donde guarda el tinto, como si allí también se guardaran los pedacitos de vida que ha ido juntando desde que llegó. En medio de su escenario diario: la calle, su pequeña trinchera. Ella sonríe con esa calma extraña de quien aprendió a resistir sin hacer ruido. No sabe si algún día podrá retomar la Venezuela que algún día dejó, pero mientras tanto avanza, paso a paso, entre motos, semáforos y aceras calientes. Porque, al final, su historia no es solo de migración: es la de una mujer que sigue, a pesar de todo.

Y vuelve a ofrecer, como si entregara un poco de su berraquera y energía en cada termo:

Tinto, chamo... calentico pa' despertar lavida, pa' despertar el día.

Por: Gisselle Y. Jejen Herrera, Estudiante de octavo semestre de Comunicación Social



Foto tomada
Gisselle Jejen

04 Rompiendo Fronteras

“Maestros de la UDI, muy agradables y accesibles”: destacó estudiante mexicana

“Bucaramanga es muy bonita, deberías ir, es una experiencia que no olvidarás”, así evoca Aurora Natalia Carlota Cordero Cervantes, las palabras del director del programa de Criminalística, Criminología y Técnicas Periciales del Colegio Libre de Estudios Universitarios-CLEU en Puebla-México, incentivándola a realizar su movilidad internacional en la Universidad de Investigación y Desarrollo-UDI, también en la misma disciplina.

La travesía al salir de su natal México, inició desde Puebla ‘agarrando un camión’ y luego tomar el avión con algo de miedo, era su primera vez que viajaba a gran altura, señala Aurora Natalia. Pero ese temor pronto terminó diluido al llegar a Bogotá, donde encontró un super aeropuerto y arropada por el típico frío capitalino, siguió el camino hacía Bucaramanga en cuarenta y cinco minutos, tiempo mínimo para ser recibida por grandes montañas y una extensa llanura que envuelve la capital santandereana, esto le resultó “impresionante” visualizar la ciudad desde la ventanilla del avión, decorada también por una espesa vegetación de plantas tropicales.

FASCINANTE LA GENTE Y GASTRONOMÍA

Precisamente ese repentino cambio de clima, le generó una breve molestia en salud que rápidamente fue sanada, gracias al buen trato y cordialidad de la gente bumanguesa, que ha sido para Carlota “muy amena, no tiene ninguna queja”, también ha terminado fascinada con la comida rápida, el caso de las papas rellenas,



Foto suministrada
Aurora Natalia Carlota

empanadas, el pastel de yuca, hamburguesas e incluso la cerveza, platos y bebidas típicas que engrandecen la gastronomía de la región.

En el escenario académico, también recuerda las palabras de estudiantes mexicanos que estuvieron realizando movilidad académica en la UDI: “*allá vas a bajar tu promedio, son aún más exigentes, incluso más expertos en el tema*”, esto le resultó algo cierto pero interesante en poder encontrar otro proceso de evaluación como, cinco la nota máxima o buena y ser evaluados mediante tres cortes; en última no ha bajado su promedio y va muy bien, puntualizó.

En el programa de Criminalística de la UDI, cursa las asignaturas de Laboratorio de criminalística I, Toxicología forense, Técnicas de entrevista, Documentos copia y grafoscopia, y Balística forense. Encuentra en toxicología en el caso colombiano, la legalización del

consumo mínimo de algunas sustancias, en México no existe esta legalización, por ello es diferente el abordaje de la toxicología en ambos países. Asimismo, el caso de las Pruebas de identificación preliminar homologada-PIPH, la cual permite asemejar de manera preliminar una o más sustancias en el lugar de los hechos, algo que “no tenía ni idea y resultó novedoso en su formación académica internacional” recalcó Aurora Natalia.

Sobre los ‘maestros’ de la UDI, destaca que han “*sido muy agradables y accesibles, están siempre ayudando en el proceso de entendimiento*”. Le causó curiosidad que en Colombia se habla de informes forenses y en México dictámenes, pero al final justamente con ese acompañamiento de los maestros comprendió que prácticamente son iguales, lo que cambia es el “nombre”, señaló de forma jocosa.

Finalmente, Carlota les recomienda a los estudiantes de la UDI que estarán de intercambio académico en tierras manitas durante el próximo semestre en el CLEU, tener presente el uso del uniforme y las batas. Por otra parte, valorar en Puebla las tradiciones culturales como los tacos árabes, el arte, folclor, las fiestas de los primeros días de enero “rosca de reyes y sale el muñequito”. Al regresar a México, empacará café colombiano, dulces de Floridablanca, aguardiente, arequipe y obviamente todo ese conocimiento científico y cultural que recogió durante el intercambio.

Por: Mario Lozano García, docente
Programa Comunicación Social

05 Vivir Literario

SANTANDEREANIDAD

-Poema épico-

Quisiste esconderte entre montañas,
pero te encontraron mis antepasados.
Allí, en el centro de nuestro mapa,
estabas tú, mi Santander amado.

Bañado por el Magdalena
y por tus hermosas cascadas,
eres un orgullo colombiano.
Por la riqueza que en ti ha sido encontrada.

Hoy te conocen en el mundo entero,
por la berraquera de su gente,
por la belleza de sus mujeres,
que siempre te cantan la verdad de frente.

Te conocen por los platos típicos
que preparamos en mi región,
por ese delicioso mote,
que es hecho con las manos y el corazón.

Te conocen por el fútbol,
ahora el Bucaramanga es campeón,
cuando en la libertadores marca goles,
los hinchas perdemos la razón.

Te conocen por profesionales estudiantes
graduados con dedicación,
que nos presentan por el mundo entero,
con orgullo y con pasión.

Como no dedicarte un día, Santander,
Departamento de prosperidad.
Gritemos todos con alegría:

**FELÍZ DÍA DE
LA SANTANDEREANIDAD**

Autora: Lizeth Natalia Rivera López.

Estudiante de segundo semestre de Comunicación Social



EL ALGORITMO QUE DECIDE POR NOSOTROS -Columna de opinión-

El otro día, mientras escuchaba La W Radio de Julio Sánchez Cristo, hubo un tema que me dejó pensando más de la cuenta. Hablaban de los algoritmos y de cómo, poco a poco, están tomando decisiones que antes eran nuestras. No solo eligen qué música escuchamos o qué videos aparecen en la pantalla. También deciden qué noticias vemos, qué opinamos y hasta con quién discutimos.

A simple vista, parece que las redes sociales son un lugar libre, abierto para todos. Pero no es tan cierto. Lo que nos muestran no es el mundo real, sino una versión hecha a la medida de nuestros gustos, o de lo que el sistema cree que nos gusta. Si uno le da "me gusta" a cierto tipo de publicaciones, al poco tiempo solo ve más de lo mismo. Y sin quererlo, termina atrapado en una especie de jaula invisible donde las opiniones distintas ya no entran.

Esto, en Colombia, choca con lo que dice la Constitución. El artículo 20 promete que tenemos derecho a recibir información veraz e imparcial. En la práctica, eso no está pasando. Las plataformas deciden qué mostrar según nuestros clics, no según la verdad o la relevancia. Lo que se pierde ahí no es solo el equilibrio informativo, sino algo más profundo: la posibilidad de formarnos un criterio propio.

Durante las campañas políticas, todo se vuelve más evidente. Los algoritmos terminan empujando ciertas voces y borrando otras. Nos hacen creer que todos piensan como nosotros, y cuando alguien opina diferente, parece una amenaza. Así, en lugar de debatir, nos separamos más. La democracia se vuelve un juego de espejos donde cada quien se mira solo a sí mismo.

En otros países han intentado cambiar eso. En Japón, por ejemplo, las mismas plataformas invitan cada cierto tiempo a los usuarios a revisar qué tipo de contenido están consumiendo. Es una especie de recordatorio para salir de la burbuja, para buscar otras fuentes, para respirar aire fresco. Pequeño detalle, pero con un gran impacto: le devuelve al ciudadano algo de control.

En Colombia podríamos hacer algo parecido. Tal vez empezar por enseñar a la gente cómo funcionan los algoritmos y por qué es importante no depender de ellos para entender el mundo. También exigir más transparencia a las plataformas, que expliquen cómo eligen lo que muestran.

Defender la opinión pública no es un tema técnico, es un asunto de ciudadanía. Si dejamos que una máquina decida lo que pensamos, perderemos la costumbre de dudar, de escuchar y de contrastar. Y sin eso, la democracia se queda sin aire.

Autor: Eder Yesbin Laguado Marín.

Estudiante de cuarto semestre de Comunicación Social



EL AROMA HÚMEDO DEL AMOR -Romance-

Pequeñas gotas se generan en mi mente, tan minúsculas e insignificantes, las dejo fluir en mi ser sin pensar tanto en ello.

Mis días siguen. Siempre hay muchos temas y constantes entre la gente que veo y me rodea. Mis allegados me hablan, sus bocas se preparan para divulgar ecos de su vida, de nuestras vidas. Los típicos envuelven el tiempo, y entre tanta palabrería, llega a mí un húmedo aroma.

La gesticulación humana ya no son sonidos, sino gotas que forman el mar de emociones de las personas al hablar de ese algo. Y, así mismo, dejan rastro del aroma impregnado en el ambiente, dando como consecuencia un mundo empapado por las aguas del amor.

Un amor de aroma diferente a los demás, pues en este mundo de amores siempre hay uno que parece inundar más a la humanidad. Hace que cada movimiento sea pensado más de lo usual, mientras, así mismo, los hace resbalar con los charcos de emociones que se escapan de sus cuerpos.

Querido y rechazado por tantos, nunca deja de influir en su vivir. Parecen no darle tanta importancia, pero aun así son capaces de imaginarse navegando por sus olas de emociones, aparentando que no hay forma de hundirse en él.

Con o sin su hidratante presencia, seguirán despertándose, preguntándose cosas cuyas respuestas yacen en sus más profundos pozos de agua. Agua que cruzará por todo su cuerpo a su debido tiempo, escapará por sus poros y rozará los pies desnudos de sí mismos, y los dejará a la deriva por un camino incierto lleno de neblina.

Tan impreciso como hermoso, cada paso entre tanta humedad reafirmará qué tan capaces son de amar, liberando así el aroma que brota en lo profundo de su ser.

Recorridos con destinos diferentes, que irónicamente dependerán de cómo se mantenga avivada la llama del amor. El núcleo de los océanos formados por dos personas que decidieron navegar juntas por aguas misteriosas.

Opinión basada en oler el aroma por parte del mundo, mas no por formar parte de él. Que podría ir cambiando con base en las experiencias y deseos que pueden inundar a una mente, nuestras mentes.



Autor: Juan Manuel Urrea.

Estudiante de primer semestre de Comunicación Social

LA HERIDA QUE NO SE VE -Historia-

Había una niña que creció creyendo que su familia era su refugio. Esas personas que llamaba mamá y hermana, aunque no lo era, jamás podrían hacerle daño. Las quería tanto, que incluso llegó a ponerlas por encima de su propia mamá, de su papá y de su hermana verdadera.

Pero un día, todo cambió. El esposo de esa prima, a quien veía como una hermana, intentó hacerle daño. No lo logró, pero sí le dejó una marca que el tiempo no ha borrado del todo. Y lo más doloroso no fue el intento, sino ver cómo la familia que tanto amaba decidió creerle a él.

La señalaron, la juzgaron, y la hicieron sentir como si lo mereciera. Pasaron los años, y muchos pensaron que esa niña jamás haría nada con su vida. Que se quedaría rota, callada, invisible.

Pero no fue así. Esa niña creció. Hoy estudia la carrera que siempre soñó, trabaja en lo que ama y sobre todo, aprendió a ser feliz.

Descubrió que su verdadera familia siempre estuvo ahí: su mamá, su papá y su hermana de verdad a quienes un día puso en segundo lugar por personas que no lo merecían. Hoy sabe que la sangre no duele cuando hay amor sincero, y que a veces hay que perderlo todo para encontrarse a uno mismo.

Porque esa niña, la que un día creyeron débil, se levantó más fuerte. Transformó el dolor en impulso, el silencio en voz y la herida en fuerza. Y aunque el pasado aún duela, ya no la define. Ahora camina con la cabeza en alto, porque entendió que sanar también es una forma de ganar.

Autora: Lauren S. Contreras Angarita.

Estudiante de segundo semestre de Comunicación Social



06 Efemérides UDI

“

En esta edición recordamos la **Séptima Misión Académica Internacional de Estudiantes UDI**, gestada desde la Dirección de la ORI y realizada en 2022 a Argentina, con la participación de estudiantes de los programas Criminalística, Derecho y Psicología de los tres Campus de la UDI.

”



El curso recibido fue “Seminario Intensivo Derechos Humanos, Justicia Social e Interculturalidad”. llevada a cabo en la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales – FLACSO.

07 Agenda UDI

01-
19

NOVIEMBRE



Campus
BGA, BBJA, SG

Convocatoria
Prácticas
Internacionales
Virtuales



UDI

08 Convocatorias UDI



08 Convocatorias UDI

Mayor Información



Curso Gratis de Inglés Cambridge

Este curso es básico y abarca las áreas de: **Gramática, Pronunciación, Escucha, Lectura, Escritura y Vocabulario.**

01



02

Curso de IA Gratis por LinkedIn.

Estos **cursos con certificado** abarcan la áreas de: **Introducción y Fundamentos IA generativa, Copilot,** entre otros.

Mayor Información



Mayor Información



Cursos Gratuitos de Microsoft

TCS lanzó **Codificadas**, el **primer torneo femenino de programación en Latinoamérica.**

03



04

Curso Gratuito de Italiano - Rai Scuola

La **plataforma Rai Scuola** ofrece en modalidad virtual, los niveles gratis de Italiano de A1, A2, B1, B2.

Mayor Información





Vivir *la* UDi



¡Haz clic y síguenos!



ori_udi_



Ori UDI



ori_udi_



ori_udi



UDI_oficial



UDloficial



UDloficial



Oficina de Relaciones
Internacionales e
Interinstitucionales

UDi UNIVERSIDAD
DE INVESTIGACIÓN
Y DESARROLLO