

26
REGGAETÓN SINFÓNICO



GUÍA ETNOBOTÁNICA
07

NOTIUPS

Informativo de la Universidad Politécnica Salesiana | FEBRERO 2026

No. 91



DA²RM impulsará investigación y formación avanzada

03



UPS EN EL SALÓN DEL CHOCOLATE
PARÍS

06



50 ANIVERSARIO DE LA EDITORIAL ABYA YALA

16

EDITORIAL

Iniciamos este año con buenas noticias, la internacionalización de la universidad es una de ellas. En el 2025, se consolidaron 193 movilidades internacionales entre estudiantes, docentes e investigadores, fortaleciendo de esta forma la presencia de la UPS en escenarios académicos y científicos globales sin perder de vista la conexión con las necesidades del país.

Internacionalizar es también elevar estándares internos. La acreditación ABET obtenida por la carrera de Automotriz de la sede Cuenca, única en América Latina en su especialidad, es un logro que fortalece la confianza en la formación profesional que ofrece la UPS. Este reconocimiento es un compromiso con la mejora continua, la pertinencia curricular y la calidad académica.

La participación de emprendimientos vinculados a la universidad en el Salon du Chocolat realizado en París visibiliza el potencial del cacao ecuatoriano y del modelo universitario de innovación con sostenibilidad. Allí, el conocimiento se traduce en prototipos, alianzas, validación de tendencias globales y posibilidades de exportación, conectando lo que sale del laboratorio con comunidades y redes internacionales.

A este horizonte se suma la llegada de DA^2 RM, robot humanoide de última generación, como plataforma para la investigación avanzada y formación en robótica.

Así también, los eventos de conmemoración de los 30 años de la carrera de Comunicación en la sede Quito, los 25 años de la carrera de Computación de la sede Cuenca, los 60 años del Centro Psicológico Salesiano P. Emilio Gambirasio y los 50 años de la Editorial Abya-Yala expresan que nuestra identidad se construye desde la memoria, el pensamiento crítico y la interculturalidad, elementos esenciales de nuestro quehacer universitario.

¡Disfruten de la lectura de esta edición!



Visita al Ecuador del P. Rafael Bejarano, consejero general para la Pastoral Juvenil

En un contexto marcado por desafíos sociales, educativos, económicos y culturales, la visita al Ecuador del P. Rafael Bejarano, consejero general para la Pastoral Juvenil de la Congregación Salesiana, ha sido un gesto de cercanía que ha animado, orientado y revitalizado el trabajo educativo y evangelizador que las comunidades salesianas realizan con niños, adolescentes y jóvenes, siguiendo el legado de San Juan Bosco.

El P. Bejarano tuvo una amplia agenda formativa y pastoral. En las sedes de Quito y Cuenca de manera presencial y en la sede Guayaquil de forma virtual, dialogó con directivos académicos y administrativos en donde expuso la misión global de la Pastoral Juvenil Salesiana. Durante sus intervenciones enfatizó el enfoque integral de esta labor que abarca la formación humana, espiritual, educativa y social; así también, detalló los tres ejes pedagógicos fundamentales del proyecto educativo-pastoral: la Pedagogía de la acogida, la Pedagogía de la esperanza y la Pedagogía de la alianza.

En Quito, el consejero lideró un acto de especial relevancia dentro del Encuentro de la Red Americana Social Salesiana (RASS): la presentación de la "Guía de desarrollo socioemocional dirigida a educadores de las obras sociales salesianas", herramienta que será un puente entre la academia, la pastoral juvenil y la acción social salesiana. La actividad congregó a autoridades, miembros del consejo inspectorial, representantes de la RASS, investigadores y docentes de la UPS.

La visita del P. Bejarano reforzó los lazos de la universidad con la misión salesiana; de igual forma, impulsó la labor de una pastoral cercana y participativa.

NOTIUPS

EDICIÓN:
Mónica Ruiz Vásquez
notiups@ups.edu.ec

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN:
Santiago Pazmiño V.

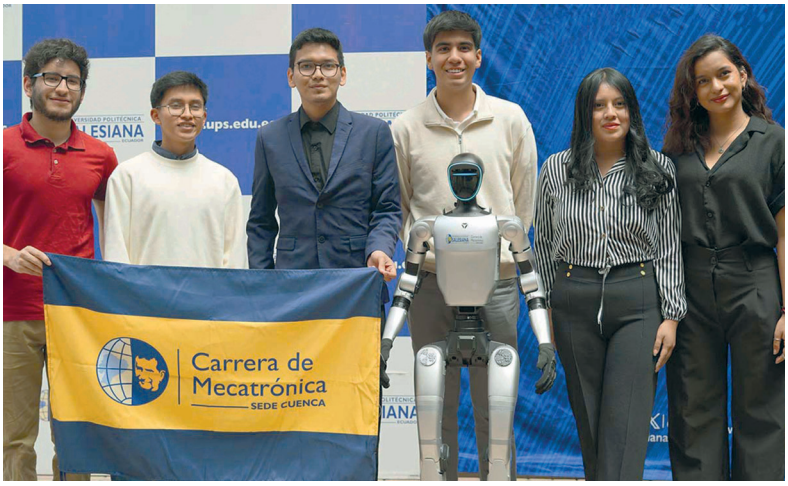
BLOG NOTIUPS:
David Armendáriz
Willian Zambrano

INFORMACIÓN CUENCA
María José Llanos
Daniela Vicuña

INFORMACIÓN GUAYAQUIL
Ronald Álvarez
Madison Espinoza
Diego Tandazo
Sally Haro
Richard Cortez

INFORMACIÓN QUITO
Ramiro Morejón
Vicky Rubio

DA²RM, ROBOT HUMANOIDE impulsará investigación y formación avanzada



DA²RM entró con paso firme al auditorio P. Carlos Crespi; con zapatos deportivos, mirada brillante y movimientos humanos parecía querernos decir que era un estudiante más y que había llegado para quedarse.

El ambiente era de curiosidad y su presencia hizo que los celulares se elevaran para grabar sus movimientos. El evento marcó el inicio de una etapa que desafía a la comunidad universitaria a superar, con sentido, los límites de la ingeniería.

DA²RM (Dispositivo de Aprendizaje Autónico Robótico para Mecatrónica), un robot humanoide de última generación que fortalecerá la formación, la investigación y el desarrollo.

DA²RM es un modelo Unitree G1 EDU, equipado con 23 grados de libertad, 1.32 metros de altura y un peso de 42 kg. características que le permiten ejecutar movimientos similares a los del cuerpo humano.

Puede caminar, agacharse, mantener el equilibrio, manipular objetos y desplazarse con precisión en distintos entornos.

Está equipado con cámaras, giroscopios, micrófonos y un sistema de procesamiento para algoritmos de visión computacional e inteligencia artificial.

Con sus sensores analiza espacios, identifica objetos y se desplaza de forma autónoma, su capacidad de visión artificial le permite reconocer entornos, detectar obstáculos y generar mapas en tres dimensiones, entre otras.

Su integración al laboratorio de la carrera de Mecatrónica permitirá el trabajo directo con tecnologías como locomoción humanoide, inteligencia artificial, ROS, visión artificial y percepción avanzada del entorno.

El robot apoyará múltiples líneas de investigación, entre ellas:

- **Diseño de robots inspirados en el cuerpo humano**
- **Desarrollo de prótesis y órtesis inteligentes**
- **Robótica aplicada a tareas repetitivas o de riesgo**
- **Interacción humana-robot**
- **Rehabilitación física y asistencia terapéutica**
- **Aprendizaje autónomo y comportamiento adaptativo**
- **Manipulación de objetos y coordinación motriz**
- **Equilibrio y control dinámico**
- **Percepción mediante sensores y visión artificial**
- **Estudios sobre aceptación social y ética de la robótica**

Fernando Moscoso, vicerrector de la sede Cuenca, señaló que la llegada del humanoide marca un punto de inflexión en los modelos de enseñanza al incorporar un equipo sofisticado capaz de transformar la forma de aprender, experimentar y producir conocimiento.

"Los robots humanoides inscriben un antes y un después en la investigación y la educación. Países líderes los emplean para estudiar locomoción, inteligencia artificial, biomecánica e interacción humano-máquina. Hoy la UPS se suma a esta tendencia global con tecnología de vanguardia", expresó.

> Hoy la UPS se suma a esta tendencia global con tecnología de vanguardia

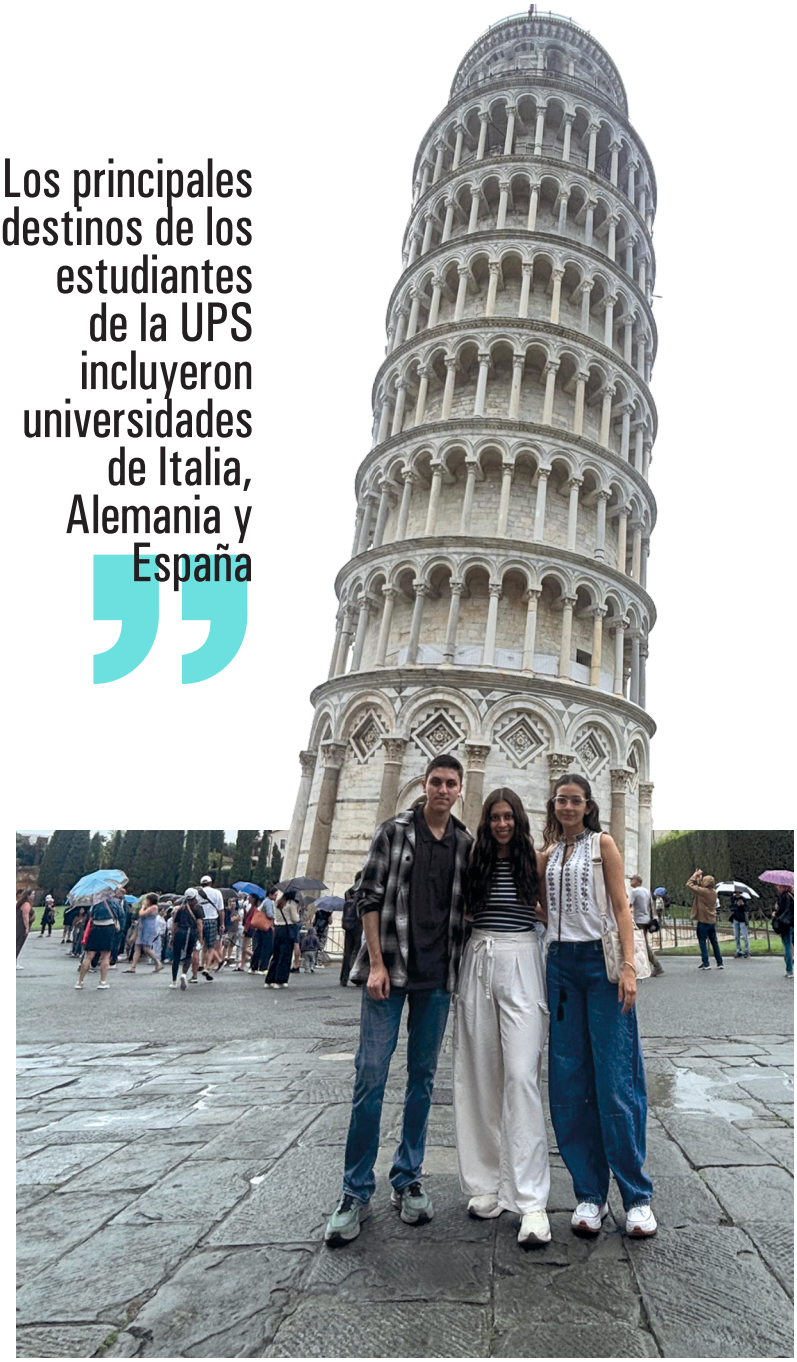


La UPS consolida la

MOVILIDAD ACADÉMICA INTERNACIONAL DURANTE 2025



Los principales destinos de los estudiantes de la UPS incluyeron universidades de Italia, Alemania y España



Durante el 2025, se realizaron 193 movilidades internacionales de estudiantes y docentes e investigadores con instituciones de América Latina, Europa, Asia y Norteamérica lo cual evidencia un crecimiento sostenido de la internacionalización respecto al año anterior.

Este dinamismo se reflejó tanto en la movilidad entrante como saliente en las sedes Cuenca, Quito y Guayaquil.

En el ámbito de la movilidad estudiantil, la UPS alcanzó 57 movilidades internacionales. De este grupo, 30 estudiantes realizaron estancias académicas en la UPS, mientras que 27 participaron en programas de movilidad en el exterior. Estas experiencias se desarrollaron principalmente en las áreas de Veterinaria, Automotriz, Telecomunicaciones, Administración y Derecho.

Los principales destinos de los estudiantes incluyeron universidades de Italia, Alemania y España; mientras que, en movilidad entrante, destacó la participación de estudiantes de la Universidad Nacional de Piura (Perú), vinculados a la IEEE Robotics and Automation Society, quienes formaron parte de actividades académicas y formativas en la UPS.

En cuanto a movilidad de docentes y personal académico, se realizaron 136 movilidades, de las cuales 117 correspondieron a movilidad saliente y 19 a entrante. Docentes de la UPS realizaron estancias académicas, de investigación y vinculación en instituciones como la Università di Pisa y UNINT (Italia), la Universidad de Zaragoza (España), KU Leuven (Bélgica) y la Universidad de Guizhou (China).

En el ámbito de la movilidad investigativa, grupos de investigación como GIByB, GIERIMP, GILEC, GRICAM, GIIB, GICAFD y GLOBALGEN participaron en congresos y eventos científicos en Estados Unidos, España, Brasil y Chile, contribuyendo de esta forma a la visibilidad académica y científica de la UPS a nivel internacional.

Emprendimientos apoyados por la UPS brillan en la

FERIA INTERNACIONAL SALON DU CHOCOLAT EN PARÍS



> Este intercambio validó tendencias globales sobre producción sostenible de cacao

Emprendimientos ecuatorianos vinculados a la UPS fueron parte del Salon du Chocolat en París, una de las ferias internacionales más importantes dedicadas al cacao, la innovación, la gastronomía y la sostenibilidad.

Organizado en el Paris Expo Porte de Versailles, el Salon du Chocolat reúne cada año a productores, chocolateros, investigadores, emprendedores y líderes de la industria de todo el mundo para intercambiar conocimientos, explorar tendencias globales y promover productos innovadores basados en cacao.

La secretaría técnica de Ecosistemas de Emprendimiento e Innovación (STEEI) coordinó la presencia de la UPS a través del modelo de incubación BioImpact, así como las iniciativas vinculadas a los laboratorios de prototipado StartLABS – BioLAB.

Estas plataformas apoyan a estudiantes, investigadores y emprendedores en la creación de productos con valor comercial y sostenibilidad.



Durante la feria, la delegación de la UPS exhibió productos con potencial de exportación desarrollados en alianza con comunidades rurales y asociaciones de la cadena cacaotera ecuatoriana y fortaleció vínculos de cooperación internacional. Se sostuvieron reuniones con representantes de Fab Labs europeos, centros especializados en ciencias de la vida y actores de la industria del cacao con quienes se exploraron posibilidades de investigación aplicada, certificación de procesos y convenios académicos.

Este intercambio validó tendencias globales sobre producción sostenible de cacao, innovación alimentaria, diseño de empaques responsables y dinámicas de mercado europeas, insumos para potenciar los procesos de innovación y estrategias de comercialización para los emprendimientos emergentes de la universidad.

Productores de diversas provincias del país destacaron por la calidad del cacao fino de aroma, reconocido internacionalmente por su sabor y sostenibilidad.

La delegación ecuatoriana, articulada con el Consorcio de Gobiernos Autónomos Provinciales (CONGOPE), la embajada del Ecuador en Francia y entidades del sector académico y productivo participó en espacios de relacionamiento B2B (business-to-business), ponencias y degustaciones que abrieron puertas para exportaciones y alianzas comerciales.

Carrera de Ingeniería Automotriz de la sede Cuenca obtiene

ACREDITACIÓN ABET





La carrera de Ingeniería Automotriz de la UPS, sede Cuenca, obtuvo la Accreditation Board for Engineering and Technology ABET, convirtiéndose en la única en Latinoamérica en su especialidad en obtener este reconocimiento el cual certifica una formación alineada con los estándares más exigentes a nivel global.

ABET es la entidad acreditadora líder en ingeniería, tecnología, computación y ciencias aplicadas. Su certificación confirma que los programas evaluados cumplen rigurosos criterios de calidad, innovación, pertinencia profesional y mejora continua, otorgando un sello equivalente al que poseen las mejores instituciones del mundo.

Esta acreditación se suma a las obtenidas por Ingeniería en Computación e Ingeniería Eléctrica de esta misma sede y refleja el trabajo articulado de docentes, directivos, graduados, estudiantes y personal de apoyo, además de la solidez del programa en áreas como infraestructura, currículo actualizado, competencias profesionales, prácticas de laboratorio, vinculación con el sector productivo y evaluación continua.

La acreditación ABET abre oportunidades para los estudiantes y futuros ingenieros automotrices en temas de movilidad académica, reconocimiento internacional de su título y competitividad en entornos laborales globales.

Asimismo, certifica que los graduados están preparados para enfrentar los desafíos del sector automotriz contemporáneo, desde tecnologías emergentes de movilidad eléctrica e híbrida hasta innovación en sistemas mecánicos y tendencias de sostenibilidad.

Este reconocimiento es resultado del esfuerzo colectivo de la comunidad universitaria y proyecta un futuro de mayores oportunidades e impacto para sus estudiantes y para el país.

> Certifica que los graduados están preparados para enfrentar los desafíos del sector automotriz

GUÍA ETNOBOTÁNICA RESCATA SABERES ANCESTRALES

de la medicina tradicional cuencana



Autores del libro Fredi Portilla y Geovana Zea

La carrera de Ingeniería Ambiental y el Grupo de Investigación en Biotecnología y Ambiente (INBIAM), presentaron la "Guía Etnobotánica de Plantas Medicinales en las Parroquias Rurales de la Ciudad de Cuenca", una obra que reúne el conocimiento ancestral sobre 147 especies utilizadas con fines terapéuticos.

El documento se convierte en un aporte significativo para la conservación de la memoria cultural y la valorización de la medicina tradicional de la región.

La investigación fue desarrollada mediante un proceso participativo en diversas parroquias rurales del cantón Cuenca. Para asegurar la autenticidad y rigurosidad de los datos, se aplicó una metodología de campo basada en el método snowball y en un exhaustivo registro fotográfico in situ, realizado con la carrera de Diseño Multimedia de la sede.

Los coordinadores del proyecto Fredi Portilla y Geovana Zea, subrayaron que el diálogo cercano con parteras y expertos en medicina ancestral fue esencial para comprender no solo el uso de las plantas, sino también el simbolismo cultural y espiritual que acompaña a estas prácticas.

> Se aplicó una metodología de campo basada en el método snowball y en un exhaustivo registro fotográfico in situ

La guía está estructurada en tres secciones: la primera presenta el contexto histórico y la relevancia cultural del conocimiento ancestral; la segunda detalla la metodología de investigación aplicada; y la tercera recoge un catálogo ilustrado, donde se describen las especies, sus nombres locales, usos terapéuticos y formas tradicionales de preparación.

Durante la presentación, autoridades universitarias, representantes del sector salud y miembros de las comunidades resaltaron que esta publicación va más allá del ámbito académico pues se trata de una herramienta para preservar la identidad cultural, un recurso científico para futuras investigaciones y un instrumento que fortalece el turismo comunitario y el desarrollo local al poner en valor prácticas que han perdurado por generaciones.

La guía, de acceso gratuito, está disponible para estudiantes, investigadores y ciudadanía interesada en la biodiversidad, la medicina tradicional y la preservación del patrimonio cultural.



DIAGNÓSTICO URBANO

con enfoque de justicia socio- ecológica en comunidades costeras del Guayas



El Grupo de Investigación Entorno Construido, Ciudad y Territorio (GIECYT), desarrolla el proyecto de investigación aplicada "Diagnóstico urbano con enfoque de justicia socio-ecológica a favor del desarrollo sostenible de comunidades vulnerables", que analiza de manera integral las problemáticas territoriales, sociales y ambientales que afectan a las comunas Data de Posorja y El Arenal, en la provincia del Guayas.

El proyecto responde a los procesos acelerados de urbanización del frente costero, la presión sobre las formas de organización comunal, la precariedad de la infraestructura urbana y la creciente vulnerabilidad socioambiental de estas comunidades, tradicionalmente consideradas rurales. Estas dinámicas han generado conflictos sociales, deterioro ambiental y exclusión, limitando el acceso a vivienda digna, movilidad segura y servicios básicos.

La investigación es realizada por las docentes e investigadores Clara Gabriela Barreto Gadvay, José Ricardo Escobar Pérez, Félix Roberto Rangel Donoso, María Carolina Sotomayor Navarro y María Fernanda Viteri Palomeque, quienes impulsan un diagnóstico crítico y participativo basado en cartografía social, análisis territorial y trabajo directo con las comunidades.

Entre los principales avances se destaca la realización de talleres de urbanismo crítico en conjunto con la Universidad Católica de Lovaina (KU Leuven, Bélgica), visitas técnicas y conversatorios con moradores, así como el levantamiento y sistematización de información socio-ecológica. Asimismo, se han desarrollado mapas críticos de infraestructura y dinámicas sociopolíticas en el sector de Playa Delfín, en la parroquia Data de Posorja.

Como parte del proceso formativo y de vinculación con la sociedad, se llevó a cabo la Escuela de Verano en comunidades costeras, un espacio académico-territorial de investigación aplicada en el que participaron estudiantes y docentes de la UPS y de la KU Leuven. Esta experiencia fortaleció capacidades locales y académicas, además de generar insumos técnicos como diagnósticos territoriales, láminas cartográficas, bitácoras de campo, crónicas reflexivas y propuestas preliminares de intervención urbana.

Esta iniciativa se enmarca en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), particularmente el ODS 4: Educación de calidad, el ODS 10: Reducción de las desigualdades y el ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles.



> El proyecto responde a los procesos acelerados de urbanización del frente costero, la presión sobre las formas de organización comunal, la precariedad de la infraestructura

Investigadores buscan que el

USO DEL AGUA SEA EFICIENTE EN LA REGIÓN ALTOANDINA

El Grupo de Investigación en Recursos Hídricos, Clima y Agricultura (GRICAM), puso en marcha el proyecto de investigación "Uso consuntivo y eficiente del agua en cultivos bajo ambientes controlados" iniciativa orientada a optimizar el manejo hídrico en sistemas agrícolas intensivos bajo invernadero, especialmente en la región altoandina del Ecuador.

El proyecto es liderado por los investigadores Charles Cachipuendo y Jorge Sandoval y surge como respuesta al crecimiento sostenido de la demanda de agua en la agricultura, problemática que se ha visto intensificada por el cambio climático, la alteración de los ciclos hidrológicos y la reducción de la disponibilidad del recurso hídrico. Aunque existen tecnologías de riego eficiente y producción en ambientes controlados, su correcta aplicación requiere información precisa y local sobre las necesidades hídricas de los cultivos según sus etapas de desarrollo.



En el contexto ecuatoriano, esta información es limitada o inexistente, particularmente en cultivos emergentes como el arándano (Vaccinium corymbosum) y las rosas bajo invernadero, cuya gestión hídrica suele basarse en experiencias de otros países con condiciones climáticas y productivas distintas.



La investigación beneficia de manera directa a pequeños y medianos productores agrícolas, especialmente a quienes cultivan arándanos y rosas bajo invernadero, al proporcionar información técnica local que permite optimizar el uso del agua, mejorar la productividad y aumentar la rentabilidad. De forma complementaria, aporta al sector académico y técnico mediante la generación de datos científicos que respaldan la toma de decisiones y la investigación aplicada, además de contribuir a la conservación del recurso hídrico y al desarrollo de sistemas agrícolas más sostenibles.

> Beneficia a pequeños y medianos productores agrícolas, especialmente a quienes cultivan arándanos y rosas en invernadero

El proyecto se alinea con el Objetivo de Desarrollo Sostenible 12: Producción y consumo responsables, al promover prácticas agrícolas que reducen el desperdicio de agua y nutrientes. Como parte de sus logros científicos, se destaca la publicación "Sentinel-2A imaging in mapping greenhouse rose production and rainwater harvesting for agricultural irrigation use", indexada en Q1, que fortalece la visibilidad internacional de la investigación.

En el ámbito de la transferencia de conocimiento, la iniciativa contempla actividades de divulgación y capacitación dirigidas a productores familiares de rosas y a técnicos del GAD Provincial de Pichincha, mediante talleres, días de campo y materiales técnicos prácticos orientados al uso eficiente del agua y a la correcta programación del riego. Estas acciones buscan fortalecer capacidades locales y generar un impacto social positivo en el sector agrícola.



Autoridades académicas y docentes reciben reconocimientos durante el evento de conmemoración

CARRERA DE COMPUTACIÓN CELEBRÓ 25 AÑOS

de trayectoria académica

La carrera de Computación de la UPS Cuenca, celebró su XXV aniversario de vida institucional, con un emotivo acto realizado en el teatro Carlos Crespi, que contó con la presencia de autoridades universitarias, docentes, estudiantes, graduados e invitados especiales.

Durante la ceremonia, las autoridades académicas destacaron el crecimiento y la consolidación de la carrera, así como su aporte al desarrollo tecnológico de la ciudad y del país. En su intervención, la directora Jennifer Yépez, resaltó la importancia de la formación integral, la actualización curricular permanente y la certificación internacional ABET, como pilares que garantizan la calidad académica y la pertinencia profesional.

En el ámbito de la investigación e innovación, se reconoció la participación de estudiantes en concursos nacionales e internacionales de programación, así como su vinculación con grupos de investigación en áreas como la Inteligencia Artificial y Cloud Computing, entre otras.

Como parte de la conmemoración, se realizó un acto de entrega de placas de reconocimiento a directivos, docentes y estudiantes que han contribuido de manera significativa al fortalecimiento y prestigio de la carrera.

Fernando Moscoso, vicerrector de sede, entregó reconocimientos a exdirectores y autoridades de la carrera: Hernán Guillén, Diego Peñaloza, Diego Quinde, Bertha Tacuri,

> Se reconoció la participación de estudiantes en concursos nacionales e internacionales de programación

Vladimir Robles y Jennifer Yépez, por su destacada gestión y compromiso institucional. Asimismo, Yépez, otorgó un reconocimiento a Álvaro Mejía, por su trayectoria académica, dedicación a la docencia y el legado dejado en generaciones de estudiantes.

Fueron reconocidos también los estudiantes Edwin Angamarca, Josué

Sáenz, Gabriel Córdova y Cinthya Ramón, ganadores de la segunda convocatoria de Acción Climática Juvenil, promovida por la alcaldía de Cuenca, por su compromiso y aporte al prestigio académico de la carrera.


Grace Benalcázar


Sebastián Cadena


Gissela Dávila


Juan Carlos Aizprúa


Sol Rodríguez



Fila superior: Leonardo Ogaz, María del Carmen Ramírez, Rubén Bravo (exdirectores) Roberto Sánchez (director) y Narcisa Medranda (exdirectora) **Fila inferior:** Graduados de la carrera: Juan Carlos Aizprúa (presentador de Ecuavisa), Sol Rodríguez (periodista deportiva), Jenny Pontón (editora revista Íconos), William Dávila (periodista deportivo), María Elisa Campos (SICMA Ecuador) y Sebastián Cadena "Cazurro" (artista gráfico)

Carrera de Comunicación de la sede Quito

CONMEMORA 30 AÑOS DE VIDA ACADÉMICA

La carrera de Comunicación de la UPS, sede Quito, celebró tres décadas de trayectoria académica, reflexión crítica y compromiso social.

El acto conmemorativo reunió a autoridades, docentes, estudiantes y graduados que han sido parte de un proyecto formativo que, desde sus inicios, apostó por una comunicación social, con sentido humano, transformador y profundamente vinculada a la realidad del país y de América Latina.

Roberto Sánchez, director de la carrera, destacó que estos 30 años representan un reconocimiento a quienes han construido nuestra identidad y recordó también que la historia de la carrera ha estado marcada por distintas miradas que la han enriquecido gracias a voces diversas, miradas plurales y la convicción de comunicar para transformar.

Se refirió al aporte de los exdirectores y señaló "Alma Montoya, comunicadora colombiana y primera directora inspiró la formación de comunicadores populares, Iván Rodrigo, fortaleció el diálogo con la teoría social y crítica latinoamericana; Rubén Bravo impulsó un trabajo más cercano con pueblos y nacionalidades indígenas; María del Carmen Ramírez fortaleció la planificación de la comunicación organizacional y Narcisa Medranda consolidó líneas de investigación sobre transparencia de la información pública".

Hizo mención también al trabajo de docentes que dejaron una huella en la orientación académica y ética de la carrera y a graduados reconocidos en el país y el mundo en su ámbito profesional.

Como parte de la jornada, se entregaron reconocimientos a exdirectores y profesores que han contribuido de manera decisiva al desarrollo académico, investigativo y humano de esta propuesta educativa.

El P. Juan Cárdenas, rector de la UPS, señaló que la carrera de Comunicación ha sido un espacio estratégico de reflexión crítica y construcción de sentido colectivo con una trayectoria fecunda en la formación de profesionales comprometidos con la transformación de sus realidades y con una comunicación ética y responsable.

Por su parte, el P. Marcelo Farfán, inspector salesiano, enfatizó que "la comunicación no puede faltar en una universidad salesiana". Evocó a Don Bosco como un gran educador y un comunicador extraordinario.

"Llegué a la UPS en 1996 y llamó mi atención la energía de los estudiantes de esta carrera, era una olla en ebullición con muchas iniciativas, creatividad y ganas de trabajar", dijo. Mencionó que la carrera ha atravesado transformaciones y momentos de crisis que la han fortalecido, manteniéndose siempre a la altura del carisma salesiano y de los desafíos de la sociedad contemporánea.

PRIMER ENCUENTRO DE VINCULACIÓN

recoge aportes para renovar la formación universitaria en diálogo con la sociedad

El primer encuentro de vinculación con la sociedad: Juventudes, Innovación y Compromiso Social se llevó a cabo en la sede Cuenca, entre el 28 de noviembre y el 5 de diciembre de 2025.

El evento reunió a 50 docentes, 300 estudiantes universitarios y de distintas unidades educativas, además de representantes de los Comités Consultivos de Graduados, quienes participaron en talleres, charlas y conferencias realizadas en los auditorios de la institución.





Fue un espacio estratégico orientado a fortalecer las líneas operativas de la Vinculación con la Sociedad establecidas en el Plan Nacional de Vinculación, relacionadas con el seguimiento a graduados, el acompañamiento a las prácticas preprofesionales y la socialización del Plan de Empleabilidad de la UPS. El encuentro permitió posicionar la vinculación como un eje articulador del quehacer universitario en diálogo directo con la comunidad.

Paralelamente, el evento propició una articulación con la investigación, la Pastoral Universitaria y los procesos institucionales vinculados al desarrollo de capacidades docentes, especialmente en relación con la comprensión y el manejo de indicadores asociados a los Objetivos de Desarrollo Sostenible ODS. Esta integración busca no solo promover la evaluación de impactos de los proyectos de vinculación, sino también retroalimentar la planificación académica desde las necesidades reales del entorno.

El encuentro marcó el inicio formal del trabajo con los Comités Consultivos de Graduados, integrados sobre dos ejes fundamentales: la transferencia tecnológica y el diálogo con juventudes. Los debates giraron en torno a tres pilares: educación, interculturalidad y tecnología, logrando una participación del 95% de graduados de la carrera vinculada, hecho que fortalece la pertinencia del diálogo entre formación universitaria y demandas sociales.

> El evento propició una articulación con la investigación, la Pastoral Universitaria y los procesos institucionales vinculados al desarrollo de capacidades docentes

Una de las actividades centrales fue el espacio "Diálogos y tendencias", una jornada de reflexión entre estudiantes de bachillerato, representantes estudiantiles de la UPS y del sistema educativo superior, así como delegados de organismos de educación y actores sociales. Este intercambio permitió compartir perspectivas sobre el futuro de la educación, los desafíos interculturales y el papel de la tecnología en el desarrollo social.

La UPS Cuenca lidera

HUB ANDINO CON LA ESCUELA CÍVICA DE PATRIMONIO NATURAL Y COMUNIDAD

La UPS Cuenca es una institución pionera en la implementación del Hub Andino en Latinoamérica y referente en Sudamérica en conjunto de la Universidad de Calabria, Italia.





En este contexto, ambas instituciones inauguraron la Escuela Cívica de Educación Superior "Patrimonio natural y comunidad" iniciativa impulsada en el marco del proyecto Heritage For Future.

Durante el acto se realizó la conferencia "Políticas y cooperación para el medio ambiente" que contó con la presencia de autoridades municipales, académicas, docentes e investigadores. El curso tiene una duración de 60 horas y busca articular perspectivas académicas, institucionales y de actores locales para profundizar en la comprensión de los riesgos socioecológicos en las ciudades, identificar desafíos comunes y compartir herramientas y estrategias orientadas a la reducción de los riesgos urbanos.

Participan 30 estudiantes de IKIAM, ESPOCH, FLACSO, UCE, IAEN y UPS. La Universidad de Calabria abrió la convocatoria a los interesados y los evaluó en base a su experiencia e investigaciones; los mejores puntuados obtuvieron becas académicas.

La Escuela Cívica ofrece a los participantes herramientas conceptuales y operativas para comprender y actuar frente a estos desafíos complejos. A través de clases magistrales, talleres, trabajo de campo, eventos públicos y visitas guiadas, se promueve un proceso de aprendizaje teórico-práctico que permite diseñar, desde una base científico-metodológica sólida, estrategias territoriales sostenibles y socialmente legitimadas, entre los temas más destacados se abordaron:

- Resiliencia climática, urbanismo responsable, políticas y cooperación, desarrollados mediante un taller para la construcción de una agenda común.
- Construcción de futuros desde los márgenes urbanos.
- Políticas públicas y cooperación para la protección del medio ambiente.

"Se trata de una experiencia intensiva de intercambio entre Europa y América Latina en la que investigadores, profesionales y estudiantes comparten conocimientos, prácticas y visiones para repensar el papel del patrimonio natural y de las comunidades urbanas en la construcción de un futuro más justo, resiliente y ecológicamente equilibrado", señaló Paola Cannavó, coordinadora científica del encuentro y docente de la Universidad de Calabria.

> Identificar desafíos comunes y compartir herramientas y estrategias orientadas a la reducción de los riesgos urbanos



Juan Ignacio Donoso, P. Juan Cárdenas, María José Boada, P. Marcelo Farfán, Germán Arévalo

60 AÑOS DEL CENTRO PSICOLÓGICO SALESIANO

P. Emilio Gambirasio, sdb.

El Centro Psicológico P. Emilio Gambirasio celebró su 60 aniversario de fundación, destacando su servicio ininterrumpido a niños, jóvenes, adultos y familias del país. La celebración reunió a autoridades de la UPS, la Inspectoría Salesiana del Ecuador, profesionales del centro, instituciones aliadas y miembros de la comunidad académica.

El evento, que se llevó a cabo en el campus El Girón, fue un espacio de memoria y gratitud hacia la obra iniciada por el P. Emilio Gambirasio, salesiano pionero en el diálogo entre psicología y educación en el Ecuador. Su visión, considerar la atención psicológica como un derecho y no un lujo, marcó una ruta que transformó la forma de entender la Psicología en el país.

Durante su intervención, María José Boada, coordinadora del Centro, recordó la profunda convicción del padre Gambirasio: "la ayuda psicológica es una necesidad fundamental para el desarrollo pleno de las personas", recordó. Además, destacó que el centro nació en la década de los 60 como un espacio innovador en orientación vocacional y psicometría, gracias al impulso de su fundador, del P. José Espinoza y de un equipo de jóvenes profesionales que luego se convertirían en referentes nacionales.

Con el tiempo, ese pequeño consultorio se transformó en un centro de referencia en salud psicológica, capaz de adaptarse a los cambios sociales, tecnológicos y académicos. Actualmente, dijo, la atención se fundamenta en un modelo que integra razón y amor, ofreciendo acompañamiento con calidad humana, calidez y rigor profesional.

Boada destacó la entrega de las generaciones de especialistas al mencionar que "Cada profesional ha sido un faro de luz en momentos de oscuridad para innumerables personas y familias". A la vez, agradeció a las autoridades de la UPS y de la Inspectoría por sostener institucionalmente el crecimiento del centro desde su reactivación hace 23 años.

> La atención se fundamenta en un modelo que integra razón y amor, ofreciendo acompañamiento con calidad humana, calidez y rigor profesional

ALIADO ESTRATÉGICO
de la academia

El P. Juan Cárdenas, rector de la UPS, subrayó el aporte del centro como aliado estratégico de la academia. Lo definió como un laboratorio vivo donde la teoría dialoga con la práctica y donde la formación académica crece en pertinencia y profundidad.

Recordó que el centro ha permitido articular docencia, investigación y vinculación con la sociedad, desarrollando proyectos de intervención psicológica en distintos territorios del país y dando soporte a carreras de alta demanda como Psicología y Psicología Clínica. Asimismo, destacó que la experiencia del centro en Quito ha inspirado la reciente apertura de un nuevo centro en la sede Cuenca.

Por su parte, el P. Marcelo Farfán, inspector de los Salesianos en Ecuador, ofreció un emotivo testimonio personal al recordar que fue uno de los últimos alumnos del padre Gambirasio. "Era un apasionado de la psicología, una especie de genio", señaló.

En su intervención, resaltó a cinco figuras que marcaron la identidad del centro: P. Emilio Gambirasio, fundador y referente de la psicometría y la investigación aplicada en el contexto ecuatoriano; el P. José Espinoza, pionero en acompañamiento vocacional; el P. Julio Perelló, impulsor de un enfoque humanista y rogeriano; el Dr. Patricio Bermúdez, de notable influencia en la psicología clínica nacional y el Lic. Rodrigo Garzón, recordado por su extensa labor profesional en el centro.

Como parte de la conmemoración del 60 aniversario, el Municipio de Quito otorgó un "Acuerdo de Felicitación" por su trayectoria, impacto social y aporte al bienestar emocional de la ciudadanía.





Paz Guarderas, docente de la UPS, recibe CONDECORACIÓN "DOLORES CACUANGO"

por su aporte en la lucha contra la violencia de género

"Me siento muy honrada de que el premio lleve el nombre de Dolores Cacuango, una mujer que simboliza la fuerza de lo colectivo. Ella decía: somos como los granos de quinua; si estamos solos, el viento nos lleva, pero si estamos unidos, no nos tumba. Esa frase refleja el sentido de mi trabajo, una construcción colectiva con muchas personas comprometidas", expresó Paz Guarderas, docente de la sede Quito, al recibir la condecoración "Dolores Cacuango" otorgada por prefectura de Pichincha.

Este reconocimiento destaca su trayectoria académica y de compromiso en la promoción del derecho a una vida libre de violencia; así también su labor docente en la articulación entre investigación, docencia y vinculación con la comunidad.

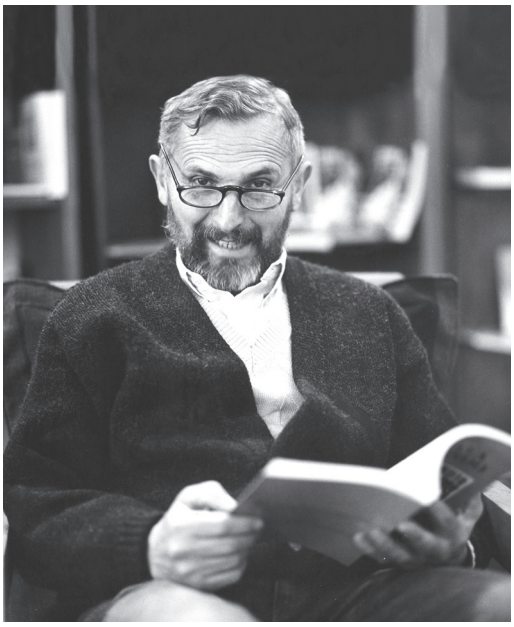
Su trabajo ha permitido visibilizar el acoso sexual que ocurre en el ámbito universitario y fortalecer políticas institucionales de prevención, atención y reparación en casos de violencia de género.

Ha realizado investigaciones sobre esta problemática con académicos de catorce instituciones de educación superior y más de 25.000 personas encuestadas; además, ha impulsado proyectos que integran arte y Psicología promoviendo procesos de sensibilización y reflexión desde el teatro y el psicodrama.

Guarderas enfatizó que este reconocimiento representa también un homenaje al trabajo colectivo de la comunidad universitaria: "Las estudiantes nos interpelaron y a partir de ellas construimos conocimiento y acción. Este premio reconoce la importancia del ámbito psicosocial en la erradicación de la violencia y el compromiso de la UPS con una educación que transforma".

CINCUENTA AÑOS EDITORIAL ABYA-YALA

un festejo a la historia, al libro, a las raíces y a la academia



P. Juan Bottasso, fundador de la editorial Abya Yala

El 13 de noviembre del 2025 se celebraron los cincuenta años de Editorial Abya-Yala.

El acto, que tuvo a la Biblioteca Nacional como escenario, contó con la presencia de autoridades de la UPS, así como de otras universidades del Ecuador, además de autores, coeditores, colaboradores de la casa editorial, organizaciones no gubernamentales y representantes de los movimientos indígenas y afrodescendientes.

Con un video realizado por Audiovisuales Don Bosco se recordó el nacimiento de la editorial y al P. Juan Bottasso, misionero salesiano, cuyo recuerdo sigue animando a quienes hoy están a cargo de Abya-Yala.

José Juncosa, director de la editorial, narró los inicios de este proyecto cultural y la importancia que ha tenido en la defensa de la palabra, de encuentro entre pueblos, culturas y saberes. Luego de sus palabras intervino el rector de la UPS, P. Juan Cárdenas, quien puso énfasis en la importancia de los misioneros en el trabajo educativo y cultural que dio nacimiento a Abya-Yala y animó a la editorial a continuar con la misión de apoyar a la academia a través de sus publicaciones.

La nota artística de la noche la puso el taller La Bola, cuarteto que trabaja con instrumentos prehispánicos originales, junto con otros sonidos étnicos y contemporáneos propios del género denominado "Audaz urbano".

Por parte de autores de Abya-Yala participaron Phillipe Descolá, reconocido antropólogo autor de La Selva Culta, quien, desde la distancia, envió saludos y reconocimientos a Abya-Yala por su labor y Raquel Antún, poeta shuar, quien luego de sus palabras se presentó al público con un canto shuar inspirado en la capirona, un enorme árbol de la selva y habló de la importancia de tender puentes entre culturas.

Gioconda Herrera, directora de la Facultad Latinoamérica de Ciencias Sociales, FLACSO, habló en representación de los coeditores y recordó que FLACSO y Abya-Yala tienen una fructífera alianza desde 1990 y que 140 títulos llevan ambos sellos editoriales. Herrera se refirió a Abya-Yala como un referente en las publicaciones académicas en el país. El catálogo editorial de Abya-Yala es una verdadera cartografía de los estudios sociales de la región.

Para finalizar, Alberto Acosta, autor y amigo de la casa, invitó a un brindis no sin antes dar unas palabras de agradecimiento a la editorial, recordar al P. Bottasso e invitar a seguir una línea de coherencia y preocupación por la realidad nacional.

Al acto acudieron más de 200 personas para brindar y reconocer el trabajo de medio siglo al servicio de los pueblos a través de

> Las ofertas de publicaciones sobre culturas de otros países y de otras latitudes aumentan y se hace necesario encontrar un sello editorial único



Sonia Viveros y Raúl Villalba, de Fundación Azúcar, con José Juncosa.



Autoras y coeditoras de Abya Yala

Abya-Yala tiene raíces fuertes en las culturas indígenas. Y antenas para detectar los cambios y posibilidades que el futuro trae consigo para el mundo editorial.



Milagros Aguirre, editora general de Abya Yala

las publicaciones. En el evento se expusieron portadas de libros y también objetos históricos, libros antiguos y una instalación para el disfrute del público.

Los inicios

En la historia de Abya-Yala hay un nombre: Juan Bottasso, misionero salesiano quien inició esta aventura cultural que comenzó con la edición y publicación de Mundo Shuar, entonces un ambicioso proyecto cultural nacido para crear una enciclopedia sobre el pueblo Shuar que incluiría la traducción de obras antropológicas claves sobre su historia y cultura.

Desde 1975 hasta 1983 se publicaron alrededor de 140 títulos ordenados en seis series, en una empresa colectiva que agrupó a misioneros, jóvenes shuar, voluntarios, investigadores locales y antropólogos de otros países. Gracias a esto, la cultura Shuar es, entre las amazónicas, la que cuenta con el mayor número de publicaciones.

A partir de 1980 la experiencia editorial se extendió a otras etnias de la sierra ecuatoriana, alentada por el fortalecimiento de las organizaciones indígenas y de la educación intercultural bilingüe. Nace así otro sello editorial denominado Mundo Andino, que daba cabida a estudios y producciones relacionadas con otros pueblos indígenas del Ecuador.

En 1983 ambos sellos editoriales (Mundo Andino y Mundo Shuar) contaban con más de 200 títulos. Para entonces, a la vez que se intensifican los contactos con las instituciones académicas internacionales, el movimiento indígena continental cobra visibilidad y el tema indio se convierte en uno de los más importantes en la Antropología y la Sociología de América Latina.

Las ofertas de publicaciones sobre culturas de otros países y de otras latitudes aumentan y se hace necesario encontrar un sello editorial único; se decide por el de Abya-Yala, término con el que los indios Kuna (Panamá) denominan al continente americano en su totalidad.

En 1988 inicia el Instituto de Antropología Aplicada, hoy parte de la UPS. El proyecto crece y en ese momento el Centro Cultural Abya-Yala cuenta con la librería, el Museo Amazónico, el Centro de Documentación con 20 000 volúmenes sobre antropología latinoamericana y amazónica.

En el año 1997 se construye la página web donde se consigna el 80 por ciento del catálogo. Abya-Yala fue la primera editorial en Ecuador en vender libros a través de internet y pionera en vender libros digitales en el país.


Blanca Chancosa, Cecilia Chérrez y Elsie Monge

Guayaquil, sede del

TERCER ENCUENTRO RERCIE



La sede Guayaquil fue anfitriona del tercer encuentro de la Red de Editores y Revistas Científicas Ecuatorianas (RERCIE) que reunió a más de 130 editores, investigadores y profesionales de la comunicación científica en actividades presenciales de formación, diálogo y networking.

El programa se inició con el curso intensivo "Gestión editorial con OJS", orientado a fortalecer las capacidades de los equipos editoriales en el uso de esta plataforma. Las charlas magistrales estuvieron a cargo de expertos nacionales e internacionales como Tangya Tandazo (CACES), Alejandra Casas (PKP), Mauricio Cáceres (Clarivate), Gimena del Río (DOAJ) y Juan D. Machin Mastromatteo, además, se realizaron mesas técnicas por áreas del conocimiento y espacios de integración como el Sunset Networking.

Durante el encuentro se abordaron temas como la calidad editorial, procesos de indexación, ética en publicaciones científicas y estrategias para potenciar la visibilidad de revistas ecuatorianas, reforzando la colaboración entre editores y la comunidad científica.

La RERCIE tiene en su directiva al P. Juan Cárdenas, quien presidide la red; Gioconda Herrera, directora de FLACO Ecuador, en la vicepresidencia y Vinicio Moreno, de la Universidad Nacional del Chimborazo, como secretario.

> Las charlas magistrales estuvieron a cargo de expertos nacionales e internacionales

Investigación visibiliza las violencias estructurales que afectan a las juventudes



René Unda, docente de la UPS, participó en el II Seminario Internacional "Producción socioestatal de violencias contra la juventud", espacio académico de reflexión y diálogo interdisciplinario que reunió a investigadores, docentes y estudiantes de cinco países, con el objetivo de analizar las diversas formas de violencia que afectan a niños, niñas, adolescentes y jóvenes en el contexto iberoamericano.

Unda, coordinador del Grupo de Investigación sobre Niñez, Adolescencia y Juventud (CINAJ), intervino como ponente en este encuentro organizado por la Universidad de Valencia, que contó con la participación de más de 60 asistentes en modalidad virtual y cerca de 80 participantes presenciales.

Durante su exposición, Unda abordó de manera crítica el rol de las instituciones en la vida de las juventudes, señalando que estas pueden constituirse tanto en espacios de protección y garantía de derechos, como en escenarios donde se reproducen violencias simbólicas, políticas y materiales. En este contexto, presentó los principales hallazgos de la investigación titulada "Jóvenes, violencias y cultura de paz".

De destacó que las violencias institucionales no son fenómenos abstractos, sino que se manifiestan en personas concretas, con historias y trayectorias atravesadas por profundas desigualdades sociales.

El docente consideró que la producción de conocimiento por sí sola no garantiza transformaciones estructurales por lo que resulta indispensable promover convergencias institucionales, comunidades académicas comprometidas y una ciudadanía activa capaz de exigir al Estado la garantía efectiva de derechos.

HACKATHON DE INNOVACIÓN EMPRESARIAL

Conecta Impacto 2025



La UPS fue parte del evento Turismo Futuro 2025, iniciativa liderada por el Ministerio de Turismo del Ecuador.

Durante tres días de trabajo intenso, estudiantes e investigadores de las carreras de Computación, Telecomunicaciones, Electrónica y Automatización, Electricidad y Economía se integraron en espacios de innovación donde el conocimiento académico trascendió el aula para resolver desafíos planteados por el sector turístico nacional.

Acompañados metodológicamente y trabajando junto a líderes empresariales, los equipos presentaron alternativas en casos de emergencias y necesidades reales en el territorio. Tres propuestas de la UPS fueron seleccionadas como finalistas.

Esta experiencia reafirma la razón de ser de los ecosistemas de emprendimiento e innovación: conectar conocimiento y desafíos reales, promoviendo el trabajo colaborativo, la innovación aplicada y la formación de profesionales comprometidos con el desarrollo del país. La organización de la UPS fue realizada por la Secretaría Técnica de Ecosistemas de Emprendimiento e Innovación.

> Estudiantes e investigadores de las carreras de Computación, Telecomunicaciones, Electrónica y Automatización, Electricidad y Economía se integraron en espacios de innovación

HACKATHON BALSAMOR WOOD 2025 impulsa innovación sostenible con madera de balsa

La sede Cuenca fue escenario del Hackathon Balsamor Wood – Innovación Sostenible con Madera de Balsa 2025, espacio de cocreación orientado a generar soluciones innovadoras y sostenibles usando madera de balsa.

Participaron 110 estudiantes quienes asistieron a una charla técnica y recibieron mentorías especializadas. En la segunda jornada, 80 estudiantes continuaron el proceso de consolidación y presentación de sus propuestas en formato "pitch".

Se inscribieron 30 equipos multidisciplinarios, de los cuales 25 presentaron proyectos finales. Además, se concretaron dos acciones conjuntas con la empresa aliada "Balsamor Wood", fortaleciendo la vinculación entre universidad y empresa.

Entre las propuestas destacadas se presentaron utensilios biodegradables, kits educativos STEM y paneles técnicos elaborados con balsa, evidenciando el potencial del material para aplicaciones sostenibles. Los tres primeros lugares demostraron un alto potencial para futuros procesos de incubación.

SEDE CUENCA SE UBICÓ EN EL TOP 10 DE LATINOAMÉRICA

en el IEEEXtreme 2025



Estudiantes de la sede Cuenca se posicionaron entre los diez mejores equipos de la Región 9 de Latinoamérica y el Caribe en el concurso mundial de programación competitiva IEEEXtreme 2025, una de las competencias más exigentes en este campo a nivel internacional.

El IEEEXtreme 2025 (edición 19.0) se desarrolló de manera simultánea en diferentes sedes a nivel mundial. En Ecuador, se habilitaron dos sedes oficiales: la UPS Cuenca (como sede sur) y la Universidad San Francisco de Quito. La sede Cuenca acogió a 40 estudiantes provenientes de la ESPOL, ESPOCH, UNL y la propia UPS.

Participaron 312 estudiantes organizados en 121 equipos de 17 universidades. En la Región 9 de IEEE (Latinoamérica y el Caribe) compitieron 502 equipos, de los cuales ocho equipos ecuatorianos ingresaron al top 10 regional, incluyendo dos de la Sede Cuenca, lo que evidencia el nivel competitivo de sus estudiantes.

El primer equipo que ingresó al top 10 regional estuvo conformado por un estudiante de la carrera de Mecatrónica, mientras que el segundo estuvo integrado por tres estudiantes de la carrera de Computación, reflejando de esta forma un trabajo interdisciplinario.

El IEEEXtreme es una competencia internacional de 24 horas continuas de programación, en la que los participantes resuelven problemas de razonamiento lógico, matemático avanzado y restricciones de hardware, bajo alta presión de tiempo. "Más que una prueba de rapidez es una competencia de resistencia y una de las más extremas del mundo", señaló Alan Rodríguez, estudiante de Mecatrónica e integrante del equipo Black Jalal, nombre inspirado en un chacal, animal estratégico y veloz, que representó la filosofía de trabajo de su equipo.

Previamente, los estudiantes participaron en procesos de formación y capacitación especializada organizados por ramas estudiantiles IEEE de diversas universidades. El estudiante Josué Sáenz de la carrera de Computación agradeció el apoyo de los docentes Jairo Sacoto, Vladimir Robles y Jennifer Yépez, quienes realizaron el acompañamiento técnico, académico y humano durante el proceso.

Añadió que la malla curricular de la UPS, junto con los espacios de coworking, laboratorios especializados y el respaldo de auspiciantes privados, fueron factores clave para fortalecer la participación estudiantil.

Para Jennifer Yépez, directora de la carrera de Computación "este logro evidencia el alto potencial de los estudiantes de la UPS ya que en estas competencias se fortalecen los conocimientos técnicos y las habilidades transversales como la comunicación, el trabajo en equipo y la toma de decisiones bajo presión, competencias altamente valoradas en el mercado laboral".





Alice Naranjo, coordinadora de la cátedra UNESCO

CÁTEDRA UNESCO CELEBRA 9 AÑOS

de trabajo en educación, investigación y vínculo social

En la sede Guayaquil se conmemoró nueve años de existencia de la Cátedra UNESCO Tecnologías de apoyo para la Inclusión Educativa, espacio en el que se realizó la rendición de cuentas en la cual se presentó el número de proyectos ejecutados, beneficiarios directos e indirectos, publicaciones, horas de formación y alianzas estratégicas.

Los resultados reflejaron el crecimiento sostenido del programa y su articulación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible, evidenciando el impacto y la pertinencia de su trabajo en la comunidad. Durante la ceremonia, Alice Naranjo, coordinadora, destacó el en este tiempo se han alcanzado 43,000 beneficiarios.

El evento incluyó un reconocimiento a los profesionales, instituciones y unidades educativas que han colaborado en los proyectos de la Cátedra. Isaac Vintimilla Paucar, estudiante de la carrera de Mecatrónica, destacó el aporte de los estudiantes de las carreras de Electrónica y Automatización, Mecatrónica, Computación, Biomedicina, Educación y Comunicación, quienes, mediante prácticas, elaboración de prototipos y soluciones tecnológicas, han impulsado iniciativas tales como dispositivos de bajo costo, automatización de procesos comunitarios y sistemas de monitoreo que han fortalecido la gestión educativa y social de este espacio.

> El evento incluyó un reconocimiento a los profesionales, instituciones y unidades educativas que han colaborado en los proyectos de la Cátedra

Feria de oportunidades laborales para estudiantes y graduados

La Dirección Técnica de Vinculación con la Sociedad organizó una nueva edición de la Feria de Oportunidades Laborales, espacio pensado para conectar a estudiantes y graduados con empresas e instituciones del sector productivo, promoviendo así su inserción en el ámbito profesional.

En esta jornada participaron representantes de empresas locales y nacionales que ofrecieron plazas de empleo, programas de pasantías y prácticas preprofesionales. Los estudiantes y graduados resaltaron la importancia de estos encuentros como una oportunidad para acercarse al mundo empresarial, fortalecer sus vínculos profesionales y conocer de primera mano las oportunidades del mercado laboral.

También pudieron dialogar con representantes del área de Talento Humano de las empresas, entregar sus hojas de vida y conocer los perfiles más demandados; además, recibieron asesoría sobre procesos de selección y orientación profesional.

La feria formó parte de las estrategias institucionales de la UPS para reforzar la vinculación con el sector productivo y promover la empleabilidad de sus estudiantes.

Sede Quito acogió el

IEEE ENTREPRENEURSHIP ENT 101,

programa regional de alto impacto tecnológico

El IEEE Entrepreneurship ENT 101 – Taller de Emprendimiento Tecnológico 2025 es un programa regional de alto impacto que reunió a estudiantes, jóvenes profesionales e investigadores de Latinoamérica y el Caribe, con el objetivo de fortalecer sus capacidades en innovación y emprendimiento tecnológico.



Esta edición se desarrolló de manera presencial en la sede Quito, del 10 al 13 de diciembre de 2025, en coordinación con IEEE Entrepreneurship, IEEE Sección Ecuador e IEEE Young Professionals. De los 40 participantes, 20 fueron de UPS; los cupos fueron asignados luego de una convocatoria internacional, promoviendo la diversidad, la colaboración multidisciplinaria y el networking regional.

Con una metodología intensiva y basada en Design Thinking, Lean Startup, validación de mercado y pitch final, el encuentro contó con facilitadores internacionales e impulsó la co-creación de soluciones tecnológicas alineadas con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

> El emprendimiento es una forma de no quedarnos rezagados ante las nuevas tecnologías

El IEEE Entrepreneurship ENT 101 propició un aprendizaje práctico, colaborativo y multicultural orientado a la generación de soluciones tecnológicas con impacto social. Jennifer Castillo, directora del IEEE Región 9, señaló que "El emprendimiento es una forma de no quedarnos rezagados ante las nuevas tecnologías, de seguir siempre avanzando conforme avanza el mundo y la globalización". Por su parte, Daniel Renner, facilitador, invitó a los jóvenes a evaluar la posibilidad de tener una vida dentro del emprendimiento.



Competencia internacional en ciberseguridad

La secretaría técnica de Ecosistemas de Emprendimiento e Innovación (STEEI) y la carrera de Computación de la sede Quito organizaron el torneo internacional de ciberseguridad "Capture The Flag" (CTF) Ecuador 2025 en conjunto con la Academia de Ciberseguridad de México y el acompañamiento de WOMCY LATAM y Open Lab Ecuador.

El torneo reunió a 16 instituciones educativas entre universidades e institutos tecnológicos quienes fueron parte de un espacio de formación y competencia en el ámbito de la ciberseguridad en Ecuador. Durante siete horas, los equipos resolvieron desafíos técnicos de criptografía, análisis forense digital, ingeniería inversa, pentesting ético y explotación de vulnerabilidades, demostrando precisión, creatividad y un trabajo colaborativo bajo presión.

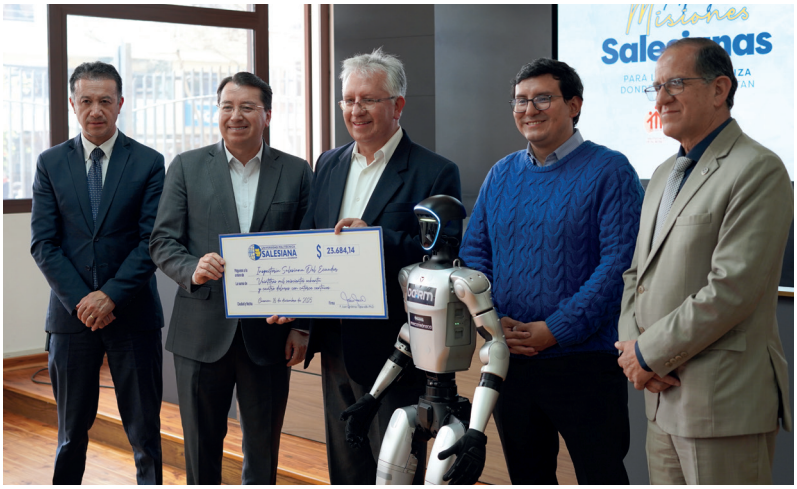
Con la participación de 86 competidores, el encuentro promovió la cooperación académica y fortaleció alianzas entre instituciones nacionales e internacionales, potenciando el talento joven que hoy es fundamental para enfrentar los crecientes riesgos del entorno digital. Al finalizar la jornada, se reconoció a los participantes mejor puntuados, quienes recibieron licencias de formación especializada, herramientas de seguridad computacional y acceso a los laboratorios de fabricación digital de la UPS.



JUNTOS POR LA SOLIDARIDAD:

La UPS apoya a las misiones salesianas





La campaña Misioneros de Esperanza entre los Pueblos convocó a la comunidad universitaria a organizar actividades con el fin de apoyar a las misiones salesianas en el mundo.

En la sede Cuenca, decenas de familias se reunieron en el Coliseo Universitario, disfrutaron de una tarde de Bingo Solidario, compartiendo un ambiente de convivencia y degustando la gastronomía preparada por los equipos en apoyo a esta iniciativa.

Los fondos recaudados serán distribuidos de la siguiente manera:

1. Becas educativas para Sudán del Sur: se pretende destinar USD 25,000 para proporcionar becas a niños de las escuelas salesianas de esta región para que puedan acceder a una educación digna en medio de una pobreza extrema.

2. Renovación de la Casa Misionera de Taisha, Morona Santiago. En la Casa Misionera en Taisha se forman los catequistas. Esta obra necesita ser renovada y fortalecida para continuar con la misión de evangelización y acompañamiento de las comunidades Shuar y Achuar. Para ello, se busca destinar USD 100,000.

3. Centro de Referencia en Santo Domingo de los Tsáchilas (Proyecto Salesiano Ecuador). Aquí la meta es recoger USD 40,000 para comprar predios que permitirán crear un centro de referencia que ofrezca oportunidades de formación y crecimiento de los jóvenes más vulnerables de la zona.

El P. Juan Cárdenas, rector de la UPS, exhortó a la comunidad universitaria a fortalecer el trabajo en equipo y ser solidarios con el trabajo de los misioneros salesianos en lugares de extrema pobreza en el mundo y la importancia de su labor en estos territorios.

Por su parte, el P. Marcelo Farfán, Inspector Salesiano, durante su visita canónica realizada los días 15 y 16 de diciembre en la sede Cuenca, recibió lo recaudado en las tres sedes de la UPS. La entrega la hizo "Dar2m" robot humanoide creado en la universidad.



ENSAYO

ODONTOLOGÍA DE GUERRA:

Soluciones improvisadas en escenarios extremos

Por Fernando Soria, Juan Villacís y Camila Villavisencio, estudiantes de la carrera de Odontología



La historia de la medicina militar ha estado centrada tradicionalmente en el tratamiento de heridas de combate y enfermedades infecciosas, pero existe un componente médico que ha permanecido en la penumbra de los relatos históricos: la odontología militar.

Esta invisibilidad resulta paradójica cuando se considera que los problemas dentales no tratados podían incapacitar a un soldado tan efectivamente como cualquier herida de bala. La salud dental no solo fue un ámbito de cuidado en tiempos bélicos, sino una disciplina que evolucionó bajo presión extrema, generando innovaciones que transformarían posteriormente el bienestar de sociedades enteras.

Las condiciones de guerra creaban un ambiente hostil para la salud oral donde los soldados enfrentaban raciones con alto contenido de azúcar, acceso restringido a higiene bucal, estrés crónico y exposición a sustancias químicas. John M. Hyson demostró en su investigación sobre la Segunda Guerra Mundial que estas circunstancias convertían problemas menores en emergencias médicas: aproximadamente el 10% de todas las evacuaciones médicas estaban relacionadas con problemas dentales, y los soldados afectados perdían días cruciales de servicio activo recuperándose de dolor e inflamaciones que minaban su capacidad combativa. Esta realidad evidencia cómo la salud oral determinaba la diferencia entre un combatiente funcional y uno fuera de servicio.

La escasez de recursos durante la guerra obligó a los dentistas militares a experimentar con soluciones creativas que revolucionarían la práctica civil. Peltier documentó cómo la carencia de metales preciosos impulsó la introducción de resina acrílica para prótesis, probada mediante experimentos rápidos en grupos de soldados voluntarios. Paralelamente, se desarrolló un sistema de triaje odontológico que priorizaba según impacto en capacidad de combate, riesgo de infección sistémica y dolor severo. Los investigadores Wilson y Thompson confirmaron que estos protocolos estandarizados para atención dental de emergencia marcaron un punto de inflexión, estableciendo procedimientos para extracción de urgencia, manejo del dolor con recursos limitados y estabilización temporal

El impacto de estas innovaciones trascendió los campos de batalla. Los materiales alternativos probados bajo fuego se refinaron en laboratorios civiles, las técnicas anestésicas aceleradas se adaptaron para consultorios urbanos, y los protocolos de triaje informaron la organización de servicios de emergencia dental en hospitales públicos. La resina acrílica, nacida de la escasez bélica, democratizó el acceso a prótesis dentales para millones de personas que jamás habrían podido costear las alternativas en metales preciosos, transformando así la odontología en una disciplina más accesible y eficiente.

Es así como la odontología militar se consolidó como factor determinante en la efectividad operativa de las fuerzas armadas, transformando la percepción de la salud oral de un servicio auxiliar a un componente esencial. Las condiciones extremas de guerra funcionaron como catalizadores de innovación que beneficiaron posteriormente a sociedades enteras.

Esta historia invisible nos recuerda que el progreso médico frecuentemente surge de la necesidad desesperada en tiempos de crisis, cuando profesionales dedicados reinventan su disciplina para salvar vidas. El confort contemporáneo que experimentamos en el consultorio dental fue forjado, en parte, en las trincheras donde el dolor dental era una amenaza a la supervivencia misma.

> La escasez de recursos durante la guerra obligó a los dentistas militares a experimentar con soluciones creativas que revolucionarían la práctica civil



VOCES SANTA CECILIA 2025

Cada año, en la sede Cuenca, se organiza el concurso Voces Santa Cecilia, evento que se ha convertido en un referente cultural dentro de la institución gracias al talento, entrega y vocación artística de sus estudiantes.

Esta iniciativa nace con el propósito de rendir homenaje a Santa Cecilia, patrona de los músicos, cuya festividad se celebra cada 22 de noviembre. En este marco, la UPS abre un espacio para el reconocimiento, estímulo y celebración del talento musical de la comunidad. Esta actividad reúne a jóvenes que, con dedicación, creatividad y sensibilidad, encuentran en el canto una forma de expresión, identidad y crecimiento personal.



A lo largo del proceso se evidenció un notable nivel de preparación, así como entusiasmo y pasión por la música, valores que fortalecen la visión de formación integral que promueve la UPS. Once estudiantes llegaron a la etapa final y tres de ellos fueron reconocidos por su excelencia vocal y artística:

1ER. LUGAR: Emilia Siguencia – "La Llorona" (carrera de Diseño Multimedia)

2DO. LUGAR: Cristopher Saguay – "Yo te amo" (carrera de Fisioterapia)

3ER. LUGAR: Israel Orellana – "Porque aún te amo" (carrera de Computación)

El concurso fortalece el vínculo entre la tradición cultural y las nuevas expresiones artísticas que surgen en la comunidad estudiantil, además, es una muestra del espíritu salesiano, que motiva a los jóvenes a descubrir sus dones, compartirlos con la comunidad y vivirlos con alegría, autenticidad y responsabilidad.

> A lo largo del proceso se evidenció un notable nivel de preparación, así como entusiasmo y pasión por la música

UPS y Prefectura del Guayas unieron música y cultura en el REGGAETÓN SINFÓNICO

Con una fusión vibrante de orquesta, danza y banda en vivo, la concha acústica del parque Samanes de Guayaquil se convirtió en el escenario de una noche inolvidable gracias al espectáculo "Reguetón Sinfónico", propuesta innovadora que reinterpretó los éxitos actuales y antiguos del género desde una perspectiva artística y educativa.



El evento fue organizado por la prefectura del Guayas y contó con el talento y creatividad de estudiantes de la UPS y reunió a cientos de personas en una experiencia que celebró la música, el arte y la cultura como puentes de conexión entre generaciones.





La velada estuvo dirigida por la Orquesta Sinfónica Juvenil del Guayas, que transformó clásicos del reguetón en versiones sinfónicas llenas de fuerza y emoción. A este despliegue se sumaron el elenco de Danza Moderna de la UPS, que aportó movimiento y expresividad en cada pieza, y la Nova Band, también de la UPS, con su energía vibrante que dio vida al ritmo urbano en directo.

Cada presentación fue recibida con aplausos, coros y mucho baile. Niños, jóvenes y adultos tanto de la familia salesiana como de la comunidad guayaquileña vivieron una noche festiva, inclusiva y emotiva.

El espectáculo transformó un espacio público en un encuentro cultural y expresó el compromiso con el arte, la cultura y el desarrollo integral de los jóvenes de ambas instituciones.

> La velada estuvo dirigida por la Orquesta Sinfónica Juvenil del Guayas, que transformó clásicos del reguetón en versiones sinfónicas



VIVE

Por: Nicky Quishpe,
estudiante de Diseño Multimedia



OFERTA **ACADÉMICA**

MODALIDAD PRESENCIAL

- Administración de Empresas (CUE, GYE, UIO)
- Arquitectura (CUE, GYE, UIO)
- Agropecuaria (Extensión Cayambe)
- Biomedicina (CUE, GYE, UIO)
- Bioquímica y Farmacia (CUE, GYE, UIO)
- Biotecnología (CUE, GYE, UIO)
- Computación (CUE, GYE, UIO)
- Comunicación (UIO)
- Contabilidad y Auditoría (CUE, GYE, UIO)
- Economía (CUE, GYE, UIO)
- Derecho (CUE, GYE, UIO)
- Diseño Multimedia (CUE, GYE, UIO)
- Educación (UIO)
- Educación Básica (UIO)
- Educación Inicial (CUE, GYE, UIO)
- Electrónica y Automatización (CUE, GYE, UIO)
- Electricidad (CUE, GYE, UIO)
- Enfermería (CUE, GYE, UIO)
- Fisioterapia (CUE, GYE, UIO)
- Ingeniería Automotriz (CUE, GYE, UIO)
- Ingeniería Civil (CUE, GYE, UIO)
- Ingeniería Industrial (GYE, UIO)
- Ingeniería de la Producción (CUE)
- Ingeniería en Redes Inteligentes y Ciberseguridad (CUE)
- Mecánica (CUE, UIO)
- Mecatrónica (CUE, GYE, UIO)
- Medicina Veterinaria (CUE)
- Negocios Digitales (CUE, GYE, UIO)
- Odontología (CUE, GYE, UIO)
- Pedagogía de la Actividad Física y Deporte (CUE, UIO)
- Psicología (CUE, GYE, UIO)
- Psicología Clínica (CUE, GYE, UIO)
- Redes Inteligentes y Ciberseguridad (UIO)

MODALIDAD EN LÍNEA

- Administración de Empresas
- Antropología
- Ciencia de Datos
- Comercio Exterior
- Contabilidad y Auditoría
- Derecho
- Economía
- Educación Básica
- Educación Inicial
- Educación Intercultural Bilingüe
- Finanzas
- Gestión Ambiental
- Software
- Trabajo Social
- Teología
- Tecnología superior en Marketing y Ventas
- Marketing e Inteligencia de Mercados
- Seguridad de la Información

MODALIDAD HÍBRIDA

- Gastronomía
- Tecnología Superior en Electricidad Industrial
- Tecnología Superior en Mecánica Industrial
- Tecnología Superior en Diseño de Animación y Arte Digital

INGRESO DIRECTO

INSTITUTO DE IDIOMAS

BECAS Y PENSIÓN DIFERENCIADA

CAMPUS MARÍA AUXILIADORA

sede Guayaquil

