

BIM GARANTIZA OBRAS TRANSPARENTES

Sistema alineado a plan nacional evita corrupción.



Pág. 6-7

**Agustinos
participan en
estudio sobre
coronavirus**



Pág. 3

**Reconocen
labor de
la mujer
agustina**



Pág. 8

MUJERES PRESENTES EN EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍA PERUANA

• Investigadoras presentes en Innova Tech Week 2026.

En el marco del primer día del Innova Tech Week 2026, organizado por estudiantes de la UNSA, el panel “Mujeres en STEM” se consolidó como uno de los ejes centrales de la jornada, con un claro mensaje: las mujeres están al frente de la investigación y el desarrollo tecnológico en el país.

Las tres ponentes, todas profesoras de la Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas de la casa agustina, son referentes en sus áreas. Elizabeth Vidal, doctora en Ciencias de la Educación, investigadora RENACYT y miembro de IEEE WIE, trabaja en rehabilita-

ción motora con realidad virtual y tecnología inclusiva. Leticia Laura Ochoa, magíster en Ingeniería de Software y también investigadora RENACYT, imparte clases en la UNSA y la UCSM con proyectos financiados en su campo. Por su parte, Lucy Delgado Barra, doctora en Ingeniería de Producción y miembro senior de IEEE, se dedica a la investigación en visión artificial, realidad virtual y sistemas de control.

[Leer nota completa](#)



AGUSTINOS PARTICIPAN EN ESTUDIO SOBRE CORONAVIRUS

• Estudio revela evolución de la pandemia en el Perú.

Dos especialistas de la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa (UNSA) han participado en un estudio pionero que desvela la compleja evolución del SARS-CoV-2 en Perú entre 2020 y 2024. El artículo, publicado en la revista Communications Medicine bajo el título “Genomic epidemiology of SARS-CoV-2 in Peru from 2020 to 2024”, ha sido liderado por la Universidad Peruana Cayetano Heredia y ofrece datos cruciales sobre la propagación del virus en uno de los países más afectados por la pandemia.

El Dr. Jorge Ballón y la Dra. Rosario Valderrama, coordinadores de laboratorios biomédicos del Instituto de Investigación de la UNSA, han contribuido activamente al proyecto. Su trabajo se enmarca en una colaboración regional que ha permitido analizar miles de secuencias virales, sentando bases para entender mejor cómo los patógenos se adaptan y diseminan en contextos de ingresos medios con alta carga epidémica.

[Leer nota completa](#)

ARTÍCULO CIENTÍFICO EPIDEMIOLOGÍA GENÓMICA DEL SARS-COV-2 EN EL PERÚ DEL 2020 AL 2024

Proyecto liderado por la:
**Universidad Peruana
Cayetano Heredia**

Colaboradores
UNSA



Dr. Jorge Ballón
Laboratorio de Microbiología
Molecular



Dra. Rosario Valderrama
Laboratorio de Recursos
Genéticos y Genética Molecular



ESCANEA EL QR PARA
VER EL ARTÍCULO COMPLETO



Perú registró una de las tasas de mortalidad más elevadas del mundo por COVID-19: casi 4,5 millones de casos confirmados y 220.000 muertes hasta marzo de 2024, lo que representa unos 670 fallecidos por cada 100.000 habitantes. La investigación tuvo como objetivo principal desentrañar cómo surgieron y se extendieron las distintas variantes del virus en este escenario, información indispensable para diseñar respuestas de salud pública más eficaces en futuras crisis.

VRI LANZA "IDI 2026 - INVESTIGACIÓN AL MERCADO"

- Meta es acelerar proyectos científicos hacia el sector productivo.

La Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa (UNSA), a través del Vicerrectorado de Investigación y la incubadora JAKU Emprende, puso en marcha el Programa IDI 2026 – Investigación al Mercado. La iniciativa estratégica busca transformar resultados científico-tecnológicos en solu-

ciones con potencial comercial, fortaleciendo la madurez tecnológica y empresarial de proyectos aplicados de la institución.

El programa está diseñado para acompañar a equipos integrados por docentes, investigadores y estudiantes en todo el proceso de validación de mercado, transferencia tecnológica

y vinculación con las empresas. Su propósito central es generar impacto económico y social sostenible, consolidando a la UNSA como referente nacional en el ámbito de la innovación aplicada desde la academia.

[Leer nota completa](#)

VINCULAMOS EMPRESA - UNIVERSIDAD MEDIANTE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL

PARQUE
CIENTÍFICO
TECNOLÓGICO
DE AREQUIPA



LABORATORIOS



INCUBADORA
DE EMPRESAS

PATENTE

Vicerrectorado de Investigación



MANEJO DE CARGA PESADA Y VIDAS SEGURAS CON AVIRU

- Startup mentorizada por JAKU emprende, revoluciona la seguridad vial con un asistente que previene accidentes en carreteras transitadas.

Un pequeño dispositivo en la cabina de un camión está transformando la realidad de miles de conductores en Perú y allanando el camino para convertirse en el estándar latinoamericano de seguridad vial en transporte pesado. Se trata de AVIRÚ, la startup arequipeña mentorizada por JAKU Emprende de la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa (UNSA) que ha desarrollado una solución

end-to-end de hardware e IoT capaz de reducir drásticamente los riesgos en rutas críticas, con más de 1,200 unidades instaladas y ventas por valor de 240,000 dólares hasta la fecha.

Nacida en 2023 bajo la visión de Bruno Castillo Sotelo, ingeniero electrónico egresado de la UNSA, y Edwin Bolívar, empresario especializado en logística, AVIRU surgió de la constatación de un problema estructural: las empresas de transporte invierten decenas de miles de dólares en diseñar rutas seguras que, en la práctica, resultan inaccesibles para el conductor que debe memorizar velocidades por curva o interpretar un velocímetro pequeño bajo presión. "Muchos incidentes ocurren por descuidos prevenibles. Si la tecnología puede alertarnos en la ciudad, ¿por qué no hacerlo también en carretera?", reflexiona el fundador.

[Leer nota completa](#)



OBRAS TRANSPARENTES Y SIN CORRUPCIÓN CON BIM

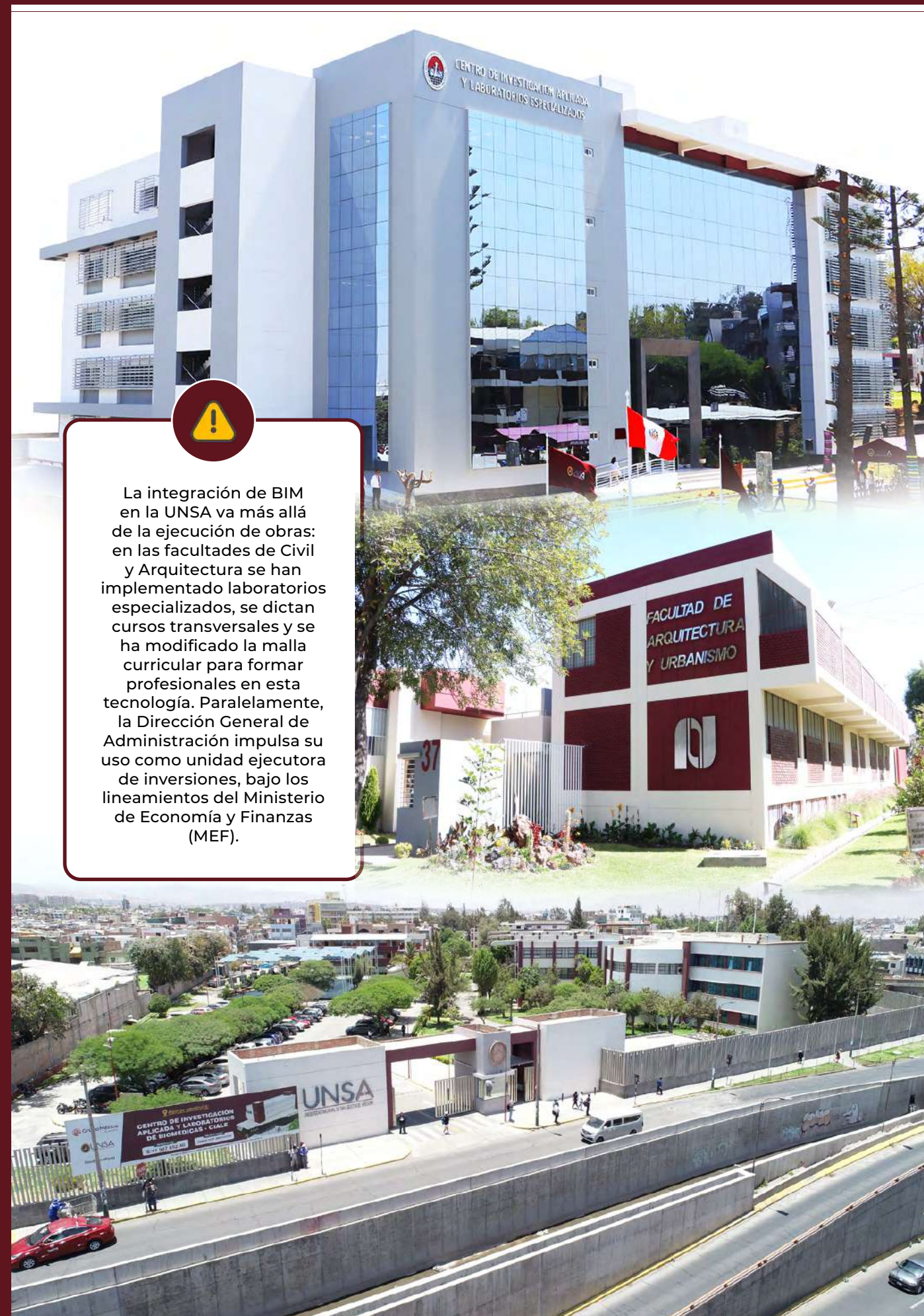
- Sistema alineado con plan nacional.

La UNSA ha puesto en marcha su estrategia institucional de Building Information Modeling (BIM), alineada con el Plan BIM Perú. El sistema, que funciona como una metodología colaborativa de gestión de información, busca transformar y transparentar la forma en que se desarrollan las inversiones en infraestructura dentro de la institución y en el sector público en su conjunto.

Uno de los aspectos más relevantes de la herramienta, radica en su capacidad para traslucir procesos y combatir actos de corrupción

en las obras públicas. Christian Cabrera Mendoza, consultor en implementación de BIM de la UNSA, destacó que el sistema genera trazabilidad y visibilidad completa de la información, facilitando la detección de errores, omisiones o posibles delitos. Su efectividad requiere una transformación organizacional para adaptar los procesos existentes a este nuevo enfoque.

[Leer nota completa](#)



La integración de BIM en la UNSA va más allá de la ejecución de obras: en las facultades de Civil y Arquitectura se han implementado laboratorios especializados, se dictan cursos transversales y se ha modificado la malla curricular para formar profesionales en esta tecnología. Paralelamente, la Dirección General de Administración impulsa su uso como unidad ejecutora de inversiones, bajo los lineamientos del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF).

RECONOCEN LABOR DE LA MUJER AGUSTINA



Visibilizar el aporte femenino en la gestión universitaria permite comprender cómo se sostienen los procesos académicos y administrativos en las instituciones de educación superior. En la casa de estudios agustina, la participación de mujeres en labores de administración, gestión y docencia forma parte del funcionamiento cotidiano que respalda avances institucionales recientes, entre ellos la acreditación internacional otorgada por IAC-CINDA. Esta presencia también se refleja en la estructura de gobier-

no universitario, donde cuatro facultades son dirigidas por decanas y la Secretaría General está a cargo de una profesional, evidenciando participación femenina en espacios de toma de decisiones.

En el ámbito de la investigación también se observa un crecimiento sostenido. Actualmente 93 docentes figuran como investigadoras reconocidas, lo que confirma la participación femenina en el desarrollo científico de la casa de estudios. En el marco del Día Internacional de la Mujer, trabajadoras de la Administración Central recibieron un saludo institucional y presentes entregados por el vicerrector académico, Dr. Luis Cuadros Paz, quien destacó el compromiso que demuestran en las distintas áreas que contribuyen al funcionamiento diario de la universidad.

[Leer nota completa](#)



TAMAÑO Y FORMA DE LA TANKITA CAMBIAN CON LA ALTURA

• Investigación vinculada al MUSA revela variaciones corporales del gorrión de collar rufo en Arequipa

Un estudio publicado en la revista Acta Zoológica Lilloana aporta nueva evidencia sobre la respuesta de las aves a los gradientes ambientales en los Andes del sur peruano. La investigación se centró en el Gorrión de Collar Rufo (*Zonotrichia capensis*), una especie ampliamente distribuida en Sudamérica, demostrando que sus poblaciones en Arequipa presentan cambios corporales asociados a la elevación.

El trabajo fue desarrollado por Mayori Soto Huaira, Diego Evangelista Vargas y Víctor Gamarra-Toledo,

con participación directa de la Colección Científica del Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa (MUSA). La investigación combinó muestreos de campo con análisis de especímenes preservados en la colección ornitológica del museo, destacando el papel estratégico de estas plataformas para abordar preguntas ecológicas y evolutivas de alcance regional.

[Leer nota completa](#)



Para el estudio se evaluaron 192 individuos de 16 localidades de la región Arequipa, cubriendo un gradiente altitudinal desde zonas cercanas al nivel del mar hasta los 3.800 metros. Los investigadores midieron siete rasgos morfológicos, examinando cómo varían en relación con la altitud, el sexo y la cuenca hidrográfica.



EXPOSICIÓN FOTOGRAFICA: LA MEDICINA EN EL CAMPO PUNEÑO

- Muestra revela la obra del pionero del rijcharismo, Manuel Núñez Butrón



La exposición “Testimonios Visuales de un Médico Indigenista: Manuel Núñez Butrón” está a cargo de la doctora María del Pilar Guillén, quien actúa como gestora de la muestra. La instalación se realiza en el Hall del Paraninfo de la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa (UNSA), y está abierta al público desde el lunes 2 de marzo, extendiéndose hasta la quincena de abril.

Nacido en 1899 y fallecido en 1952, Núñez Butrón impulsó entre 1933 y 1937 el movimiento rijcharista, cuyo lema “Educación, Salud y Trabajo” buscó transformar la vida de las comunidades andinas. Organizó brigadas sanitarias llamadas “rijcharis” integradas por maestros, estudiantes y campesinos, quienes se convirtieron en agentes de salud comunitaria que promovieron higiene, educación práctica y cooperación local, un modelo pionero reconocido en toda América Latina.

[Leer nota completa](#)