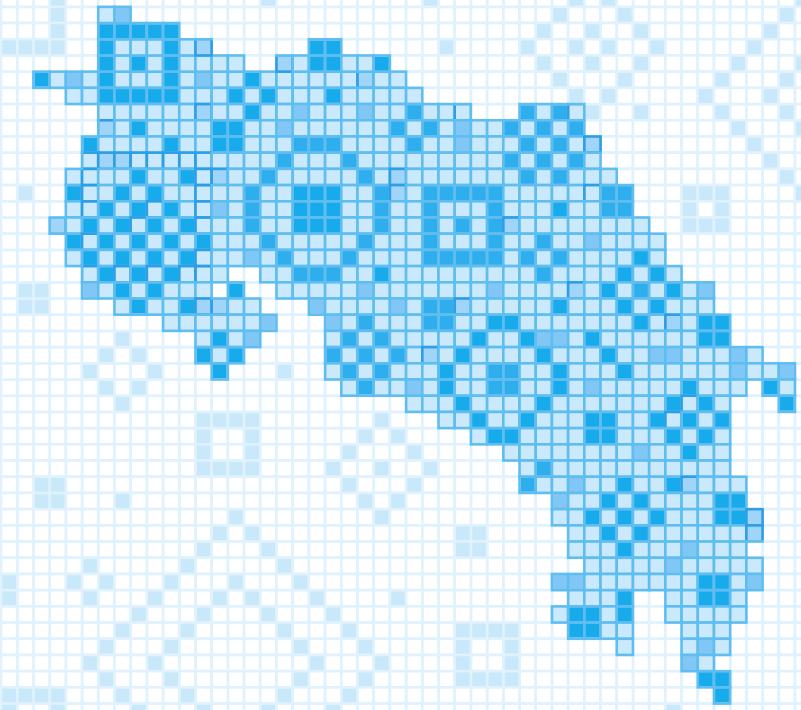
# Las iniciativas de impacto UCR
## que transforman Costa Rica

**Dosier de prensa**



## Presentación

Este 2025, la Universidad de Costa Rica (UCR) celebra con orgullo **85 años de existencia.** Desde sus orígenes, en 1940, la Institución ha sido un pilar fundamental para el desarrollo educativo, científico, cultural, social y económico del país. Esta conmemoración no solo es un homenaje al pasado, sino un reconocimiento del impacto tangible que la UCR ha tenido en la vida de miles de personas a lo largo y ancho de Costa Rica.

Por eso, hoy la UCR le agradece a la sociedad costarricense la confianza, el respaldo y la inversión sostenida que le **han permitido darle al país múltiples beneficios** en forma de conocimiento social, tecnología, salud, cultura, ciencia e innovación.

En las siguientes páginas de este dosier de prensa, se brinda una selección de **35 iniciativas** (divididas en áreas estratégicas) en las que la UCR es protagonista de numerosos procesos de cambio nacional. Les invitamos cordialmente a explorar este contenido y acceder a ucr.ac.cr para conocer más sobre cómo la UCR impacta al país.

85 Aniversario UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

# El impacto universitario

## 1. Innovación tecnológica y científica

**La UCR lidera investigaciones científicas de alto impacto, como el desarrollo de soluciones para degradar microplásticos, la creación de simulantes de regolito lunar para reproducir las condiciones del suelo lunar y marciano con fines educativos y de experimentación, así como estudios avanzados sobre la amenaza sísmica en el país.**
**Asimismo, destaca el desarrollo de sistemas que reutilizan residuos del café para generar energía, la implementación de la robótica en centros educativos de zonas vulnerables y la creación de redes de clústeres tecnológicos que han fortalecido el vínculo entre estudiantes, la industria y la sociedad. Aquí les mostramos estas y otras iniciativas de impacto.**

### La UCR transforma las aguas residuales en subproductos valorizables como agua para reúso, fertilizante y biogás

- **Descripción:** La UCR desarrolla tecnologías para transformar las aguas residuales en agua reutilizable, fertilizante y biogás, con el objetivo de promover una gestión sostenible de los recursos hídricos y energéticos. Esta iniciativa contribuye a reducir la contaminación, aprovechar subproductos valiosos y avanzar hacia un modelo de economía circular en el país.
- **Enlace web:** https://www.ucr.ac.cr/noticias/2025/5/08/la-ucr-transforma-las-aguas-residuales-en-subproductos-valorizables-como-agua-para-reuso-fertilizante-y-biogas.html
- **Contacto:** Erick Centeno Mora.
- **Correo:** erick.centenomora@ucr.ac.cr

### El sector ganadero se beneficia de las innovaciones tecnológicas desarrolladas por la UCR

- **Descripción:** La UCR apoya al sector ganadero mediante tecnologías como biodigestores y tratamiento de aguas residuales para mejorar la sostenibilidad y la productividad de las lecherías.
- **Enlace web:** https://www.ucr.ac.cr/noticias/2024/11/07/el-sector-ganadero-se-beneficia-de-las-innovaciones-tecnologicas-desarrolladas-por-la-ucr.html
- **Contacto:** Melissa Rojas Downing.
- **Correo:** maria.rojasdowning@ucr.ac.cr

### La UCR lanza el clúster de computación de alto rendimiento más potente de la región centroamericana

- **Descripción:** La UCR tiene el clúster de computación de alto rendimiento más potente de la región centroamericana. Este sistema de alta velocidad potencia las investigaciones en áreas como astrofísica, física médica, inteligencia artificial y nanotecnología.
- **Enlace web:** https://www.ucr.ac.cr/noticias/2024/09/05/la-ucr-lanza-el-cluster-de-computacion-de-alto-rendimiento-mas-potente-de-la-region-centroamericana.html
- **Contacto:** Federico Muñoz Rojas.
- **Correo:** federico.munozrojas@ucr.ac.cr

## Investigadores de la UCR buscan crear simulantes de regolito lunar y marciano

- **Descripción:** Investigadores de la UCR están desarrollando materiales costarricenses que emulan el regolito lunar y marciano. Estos simulantes permitirán probar tecnologías espaciales sin necesidad de materiales extraterrestres.
- **Enlace web:** https://www.ucr.ac.cr/noticias/2024/12/11/investigadores-de-la-ucr-buscan-crear-simulantes-de-regolito-lunar-y-marciano.html
- **Contacto:** Morelia Soto Garro.
- **Correo:** morelia.soto@ucr.ac.cr

## La UCR y la Corbana crean una metodología de muestreo de nitrato utilizando un modelo geoespacial en las plantaciones de banano

- **Descripción:** La Universidad de Costa Rica (UCR) y la Corporación Bananera Nacional (Corbana) desarrollaron una metodología innovadora para muestrear los niveles de nitrato en plantaciones de banano mediante un modelo geoespacial. Esta técnica permite identificar áreas específicas dentro de las fincas donde la concentración de nitrato es más alta, lo cual permite optimizar los recursos y mejorar la sostenibilidad del cultivo. Este esfuerzo conjunto busca fortalecer la competitividad del sector bananero costarricense, que representa el 96,6 % de la producción agrícola del país, según la Encuesta Nacional Agropecuaria 2023.
- **Enlace web:** https://www.ucr.ac.cr/noticias/2024/11/22/la-ucr-y-corbana-crean-una-metodologia-de-muestreo-de-nitrato-utilizando-un-modelo-geoespacial-en-las-plantaciones-de-banano.html
- **Contacto:** Juan Chin Pampillo.
- **Correo:** juan.chin@ucr.ac.cr

## La creación y modernización del Código Sísmico es un aporte de la UCR al país

- **Descripción:** La UCR contribuye a la creación y modernización del Código Sísmico de Costa Rica, al mejorar la seguridad estructural del país frente a los sismos.
- **Enlace web:** https://www.ucr.ac.cr/noticias/2024/03/13/la-creacion-y-modernizacion-del-codigo-sismico-es-un-aporte-de-la-ucr-al-pais.html
- **Contacto:** Guillermo Santana Barboza.
- **Correo:** guillermo.santana@ucr.ac.cr

## La UCR estudia la amenaza sísmica en Costa Rica por medio de una nueva metodología de riesgo uniforme

- **Descripción:** Las investigadoras y los investigadores de la UCR desarrollaron una nueva metodología que combina la probabilidad de ocurrencia de sismos con la probabilidad de daño estructural. Esto permite una estimación más precisa del riesgo sísmico en todo el país.
- **Enlace web:** https://www.ucr.ac.cr/noticias/2025/2/12/la-ucr-estudia-la-amenaza-sismica-en-costa-rica-por-medio-de-una-nueva-metodologia-de-riesgo-uniforme.html
- **Contacto:** Diego Hidalgo Leiva.
- **Correo:** diego.hidalgo@ucr.ac.cr

## Científicos de la UCR buscan soluciones para degradar los microplásticos

- **Descripción:** Las científicas y los científicos de la UCR están investigando tratamientos de oxidación avanzada para degradar microplásticos presentes en aguas residuales, mediante procesos electroquímicos y fotoquímicos.
- **Enlace web:** https://www.ucr.ac.cr/noticias/2024/11/08/cientificos-de-la-ucr-buscan-soluciones-para-degradar-microplasticos.html
- **Contacto:** Adrián Serrano Mora.
- **Correo:** adrian.serrano@ucr.ac.cr

## La UCR crea un sistema que reutiliza los residuos del café y los transforma en energía

- **Descripción:** La UCR ha desarrollado un sistema que reutiliza los residuos del café para producir energía. Con esto contribuye a la sostenibilidad y aprovechamiento de los desechos orgánicos.
- **Enlace web:** https://www.ucr.ac.cr/noticias/2024/4/04/la-ucr-crea-un-sistema-que-reutiliza-los-residuos-del-cafe-y-los-transforma-en-energia.html
- **Contacto:** Juan Pablo Rojas Sossa.
- **Correo:** juan.rojas_s@ucr.ac.cr

## Anticipar erupciones volcánicas en tiempo real: un trabajo en el que participa la Red Sismológica Nacional (RSN)

- **Descripción:** Un equipo interdisciplinario de 30 investigadores instaló equipos de medición en el volcán Poás como parte del proyecto Avert, con el objetivo de anticipar erupciones volcánicas. Este esfuerzo busca mejorar la seguridad de las comunidades cercanas a los volcanes, mediante una mayor anticipación y precisión al prever erupciones.
- **Enlace web:** https://www.ucr.ac.cr/noticias/2024/3/14/anticipando-erupciones-volcanicas-en-tiempo-real-un-trabajo-en-el-que-participa-la-red-sismologica-nacional.html
- **Contacto:** Paulo Ruiz Cubillo.
- **Correo:** paulo.ruizcubillo@ucr.ac.cr

## La Universidad de Costa Rica enviará semillas de tomate y de chile dulce a una misión espacial

- **Descripción:** Estas semillas, desarrolladas en la Estación Experimental Fabio Baudrit Moreno de la UCR, se caracterizan por su alta resistencia a enfermedades y condiciones adversas. Actualmente, benefician a más de 2 400 pequeños productores en el país.

  La misión espacial busca evaluar cómo la microgravedad influye en su resiliencia y expresión genética, para así generar información valiosa tanto para la agricultura espacial como sostenible en la Tierra.
- **Enlace web:** https://www.ucr.ac.cr/noticias/2025/6/06/la-universidad-de-costa-rica-enviara-semillas-de-tomate-y-de-chile-dulce-a-una-mision-espacial.html
- **Contacto:** Carlos Echandi Gurdián.
- **Correo:** carlos.echandi@ucr.ac.cr

## 2. Salud y bienestar

**En el campo de la salud, la UCR destaca en múltiples áreas. Por ejemplo, logró reducir a cero las muertes por mordeduras de serpiente en Eswatini, África, en el 2024, y está a punto de desarrollar el primer antídoto mundial contra el veneno de escorpión. Asimismo, científicas y científicos de la UCR identificaron cuatro marcadores sanguíneos claves para detectar a personas con riesgo de cáncer gástrico, especialmente prevalente en nuestro país. Aquí les mostramos estas y otras iniciativas de impacto.**

### Un suero antiofídico de la UCR redujo a cero las muertes en Eswatini, África

- **Descripción:** El suero antiofídico desarrollado por el Instituto Clodomiro Picado de la UCR logró erradicar en el 2024 las muertes por mordeduras de serpiente en Eswatini. Gracias a su formulación liofilizada, el tratamiento se ha distribuido eficazmente en este país africano y ha salvado vidas. Esto demuestra el impacto positivo de la ciencia costarricense en la salud global.
- **Enlace web:** https://www.ucr.ac.cr/noticias/2025/1/28/suero-antiofidico-de-la-ucr-redujo-a-cero-las-muertes-en-eswatini-africa.html
- **Contacto:** Guillermo León Montero.
- **Correo:** guillermo.leon@ucr.ac.cr

### El mundo está cerca de tener el primer antídoto UCR contra el veneno de escorpiones

- **Descripción:** Investigadoras e investigadores de la UCR han desarrollado un antídoto experimental contra el veneno de escorpiones letales. Actualmente, en estudios preclínicos en Marruecos, este avance podría salvar vidas en regiones de África y Medio Oriente afectadas por las picaduras de escorpión.
- **Enlace web:** https://www.ucr.ac.cr/noticias/2025/5/07/el-mundo-esta-cerca-de-tener-el-primer-antidoto-ucr-contra-el-veneno-de-escorpiones.html
- **Contacto:** María Herrera Vega.
- **Correo:** maria.herrera_v@ucr.ac.cr

### Cuatro marcadores en la sangre ayudarían a identificar a las personas con riesgo de cáncer gástrico

- **Descripción:** Científicas y científicos de la UCR identificaron cuatro marcadores sanguíneos que podrían facilitar el tamizaje temprano del cáncer gástrico. Esta investigación ofrece una herramienta de bajo costo y no invasiva, alineada con la epidemiología local, para mejorar la detección y tratamiento de esta enfermedad en Costa Rica.
- **Enlace web:** https://www.ucr.ac.cr/noticias/2024/3/13/cuatro-marcadores-en-la-sangre-ayudarian-a-identificar-a-las-personas-con-riesgo-de-cancer-gastrico.html
- **Contacto:** Vanessa Ramírez Mayorga.
- **Correo:** vanessa.ramirez@ucr.ac.cr

## La UCR se alista para brindar una esperanza de vida a casi 4 000 pacientes con cáncer

- **Descripción:** El 28 de mayo del 2025, la Caja Costarricense de Seguro Social (CCSS) anunció que cerca de 4 000 pacientes con cáncer serán referidos por año al Laboratorio Ciclotrón PET/CT de la UCR. Esta unidad, adscrita al Centro de Investigación en Ciencias Atómicas, Nucleares y Moleculares (Cicanum-UCR), produce localmente radiofármacos y realiza estudios de tomografía por emisión de positrones (PET/CT), lo cual permite detectar tumores milimétricos y apoyar diagnósticos de manera temprana. La contratación busca reducir costos para el país y mejorar la calidad y oportunidad de atención oncológica.
- **Enlace web:** https://www.ucr.ac.cr/noticias/2025/6/02/la-ucr-se-alista-para-brindar-una-esperanza-de-vida-a-casi-4-000-pacientes-con-cancer.html
- **Contacto:** Erick Mora Ramírez.
- **Correo:** erick.mora@ucr.ac.cr

## Con solo 10 ml de sangre, científicos pueden alertar sobre un cáncer y contribuir a su tratamiento

- **Descripción:** El 14 de noviembre del 2024, el Centro de Investigación en Cáncer y Cirugía (Cicica-UCR) incorporó en Costa Rica la biopsia líquida, una técnica que analiza solo 10 ml de sangre para detectar mutaciones, monitorear la evolución de tumores sólidos y evaluar la respuesta al tratamiento. Este método, menos invasivo y más rápido, permite ajustar terapias en tiempo real, detectar recaídas tempranas y personalizar tratamientos, todo con tecnología y análisis realizados localmente, lo cual reduce costos y tiempos en comparación con envíos al extranjero.
- **Enlace web:** https://www.ucr.ac.cr/noticias/2024/11/14/con-solo-10-ml-de-sangre-cientificos-pueden-alertar-sobre-un-cancer-y-contribuir-a-su-tratamiento.html
- **Contacto:** Ricardo Chinchilla Monge.
- **Correo:** ricardo.chinchilla_m@ucr.ac.cr

# 3. Sostenibilidad y agroalimentación

**Desde el fortalecimiento de las lecherías de pastoreo hasta la mejora del cultivo del frijol rojo y el arroz, la UCR trabaja con el sector agrícola para enfrentar los desafíos alimentarios. Además, proyectos como la protección de la cuenca del río Sarapiquí y la promoción del comercio local sostenible evidencian el compromiso de la Universidad de Costa Rica con el desarrollo respetuoso del entorno. Aquí les mostramos estas y otras iniciativas de impacto.**

### Las fincas de ganado lechero aumentan su producción gracias a técnicas dadas por la UCR

- **Descripción:** Las fincas de la Región Atlántica han incrementado su producción lechera gracias a la técnica de "pastoreo rotacional flexible", implementada por la Lechería de la Sede del Atlántico de la UCR en Turrialba. Al dividir los potreros en sectores y permitir períodos de descanso adaptados al clima, se optimiza el racionamiento del forraje y mejora tanto la salud del ganado como la rentabilidad de los productores.
- **Enlace web:** https://www.ucr.ac.cr/noticias/2024/12/11/las-fincas-de-ganado-lechero-aumentan-su-produccion-gracias-a-tecnicas-dadas-por-la-ucr.html
- **Contacto:** Saúl Brenes Gamboa.
- **Correo:** saul.brenes@ucr.ac.cr

### Nuestro arroz fuerte de cada día

- **Descripción:** La UCR, a través del Centro de Investigación en Granos y Semillas (Cigras), lidera un proyecto de fortificación del arroz con vitaminas del complejo B, una estrategia clave para la salud pública en Costa Rica. Estudios muestran que esta iniciativa ha contribuido a reducir malformaciones del tubo neural y la anemia infantil.
  Ahora se está trabajando en metodologías analíticas para monitorear el contenido vitamínico del grano antes de su comercialización.
- **Enlace web:** https://www.ucr.ac.cr/noticias/2024/4/10/nuestro-arroz-fuerte-de-cada-dia.html
- **Contacto:** Andrea Irías Mata
- **Correo:** andrea.iriasmata@ucr.ac.cr

### La nueva variedad de frijol rojo Urán ya está disponible para los agricultores

- **Descripción:** Desde el 3 de marzo del 2023, los agricultores costarricenses cuentan con la variedad de frijol rojo Urán, desarrollada por la UCR en conjunto con el Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria (INTA). Esta semilla, resistente a suelos de baja fertilidad y al virus del mosaico dorado

amarillo, ha sido empleada por productores en múltiples comunidades y ofrece un cultivo más productivo y adaptado a condiciones locales.

- **Enlace web:** https://www.ucr.ac.cr/noticias/2023/3/03/la-nueva-variedad-de-frijol-rojo-uran-ya-esta-disponible-para-los-agricultores.html
- **Contacto**: Néstor F. Chaves Barrantes.
- **Correo:** nestor.chaves@ucr.ac.cr

## La UCR protege cuenca del río Sarapiquí

- **Descripción:** Un equipo interdisciplinario de la UCR (del Programa de Investigación en Desarrollo Urbano Sostenible (Produs) y del Centro de Investigación en Estudios para el Desarrollo Sostenible (Ciedes)) ganó una licitación del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA) para elaborar un estudio técnico de la cuenca del río Sarapiquí, una de las más grandes e importantes del país.

  El objetivo es diseñar y ejecutar proyectos sostenibles, que enfrenten problemas como la contaminación por agroquímicos, la carencia de infraestructura hídrica y la falta de gobernanza, con participación comunitaria y de sectores privados.
- **Enlace web:** https://www.ucr.ac.cr/noticias/2024/04/19/la-ucr-protege-cuenca-del-rio-sarapiqui.html
- **Contacto:** Alberto Serrano Pacheco.
- **Correo:** alberto.serrano@ucr.ac.cr

## La UCR crea un sitio web para promover las ferias del agricultor y los mercados locales

- **Descripción:** La UCR, con las colaboraciones de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO, por sus siglas en inglés) y la Escuela de Ingeniería Eléctrica, creó el sitio deferia.cr, una plataforma digital que permite a los consumidores encontrar ferias del agricultor y mercados locales por provincia, cantón o tipos de producto.

  Esta herramienta promueve la venta directa de alimentos nutritivos, fortalece la seguridad alimentaria y apoya a los productores familiares.
- **Enlace web:** https://www.ucr.ac.cr/noticias/2024/10/16/la-ucr-crea-sitio-web-para-promover-las-ferias-del-agricultor-y-los-mercados-locales.html
- **Contacto:** Fabián Abarca Calderón.
- **Correo:** fabian.abarca@ucr.ac.cr

# 4. Acción social transformadora

**La UCR ha desarrollado proyectos de inclusión educativa en Limón, Turrialba, Guanacaste y el Pacífico Central, mediante iniciativas como ferias, formación musical infantil y asesorías comunitarias. Asimismo, la recuperación de memorias culturales indígenas y el fomento de la lectura en comunidades fortalecen el tejido social desde la sensibilidad y la participación. Aquí les mostramos estas y otras iniciativas de impacto.**

### La Sede del Caribe ofrece experiencias formativas a miles de niños y jóvenes en Limón

- **Descripción:** La Sede del Caribe de la UCR, mediante proyectos como el trabajo comunal universitario "Centinelas educativas", brinda apoyo académico y actividades recreativas durante vacaciones a niñas, niños y jóvenes de Limón. Con talleres de artes, deportes, literatura y acompañamiento pedagógico, estudiantes y docentes fortalecen competencias y fomentan la motivación escolar en la comunidad.
- **Enlace web:** https://www.ucr.ac.cr/noticias/2025/3/20/sede-del-caribe-ofrece-experiencias-formativas-a-miles-de-ninos-y-jovenes-en-limon.html
- **Contacto:** Cianie Barthley Martin.
- **Correo:** cianie.barttley@ucr.ac.cr

### La UCR transforma comunidades por medio de la ciencia y la acción social para recuperar los ríos

- **Descripción:** La UCR impulsa iniciativas mediante el Programa de Investigación en Desarrollo Urbano Sostenible (Produs), el Centro de Investigación en Estudios para el Desarrollo Sostenible (Ciedes) y la Vicerrectoría de Acción Social (VAS) que combinan la investigación y los proyectos comunitarios para restaurar cuencas y ríos. Estas acciones incluyen el monitoreo de la calidad del agua, la gestión participativa y el diseño de soluciones ambientales para fortalecer la gobernanza local.
- **Enlace web:** https://www.ucr.ac.cr/noticias/2025/4/29/la-ucr-transforma-comunidades-por-medio-de-la-ciencia-y-la-accion-social-para-recuperar-los-rios.html
- **Contacto:** María del Rocío Chamorro Tasies.
- **Correo:** maria.chamorro@ucr.ac.cr

### Seis rinconcitos de lectura nacieron gracias a la campaña "Compartí tus libros leídos"

- **Descripción:** Gracias a la campaña "Compartí tus libros leídos", impulsada por la UCR, se crearon seis espacios de lectura en comunidades. El fin es ayudar a promover

el intercambio gratuito de textos y fomentar el hábito de la lectura. Esta iniciativa busca acercar la literatura a las poblaciones con acceso limitado a las bibliotecas.

- **Enlace web:** https://www.ucr.ac.cr/noticias/2025/2/25/seis-rinconcitos-de-lectura-nacieron-gracias-a-la-campana-comparti-tus-libros-leidos.html
- **Contacto:** Euclides Hernández Peñaranda.
- **Correo:** euclides.hernandez@ucr.ac.cr

## La música sana el cuerpo y ayuda a trascender

- **Descripción:** Proyectos musicales de la UCR, en colaboración con comunidades caribeñas, utilizan la música como herramienta terapéutica y de cohesión social. Los talleres y las intervenciones artísticas han demostrado tener beneficios en el bienestar emocional, la promoción cultural y el fortalecimiento de vínculos intergeneracionales.
- **Enlace web:** https://www.ucr.ac.cr/noticias/2023/10/01/la-musica-sana-el-cuerpo-y-ayuda-a-trascender.html
- **Contacto:** Karla Abarca Molina.
- **Correo:** karla.abarca@ucr.ac.cr

## El Caribe es tierra de colores y sabores ancestrales

- **Descripción:** El proyecto "Salvaguarda cultural gastronómica del Caribe Limón", coordinado por la UCR, rescata recetas tradicionales y prácticas culinarias propias del Caribe. Por medio de talleres creativos, transmite conocimientos ancestrales a nuevas generaciones y fortalece la identidad cultural y la memoria colectiva regional.
- **Enlace web:** https://www.ucr.ac.cr/noticias/2025/5/28/el-caribe-es-tierra-de-colores-y-sabores-ancestrales.html
- **Contacto:** Cianie Barthley Martin.
- **Correo:** cianie.barttley@ucr.ac.cr

## La UCR impulsa el uso de la tecnología y de la robótica en centros educativos de zonas vulnerables

- **Descripción:** La UCR, en colaboración con el Ministerio de Educación Pública (MEP) y el Instituto Costarricense sobre Drogas (ICD), promueve el uso de la tecnología y de la robótica en centros educativos de zonas vulnerables. El fin es involucrar al personal docente y estudiantil en la robótica educativa y en la computación.
- **Enlace web:** https://www.ucr.ac.cr/noticias/2024/3/01/la-ucr-impulsa-el-uso-de-tecnologia-y-de-la-robotica-en-centros-educativos-de-zonas-vulnerabilizadas.html
- **Contacto:** Kryscia Daviana Ramírez Benavides.
- **Correo:** kryscia.ramirez@ucr.ac.cr

## "Puentes para la educación" busca reducir las brechas en el sistema educativo

- **Descripción:** "Puentes para la educación" es una estrategia impulsada por la Vicerrectoría de Acción Social (VAS) de la Universidad de Costa Rica (UCR), desde el 2023, cuyo objetivo es reducir las brechas del sistema educativo costarricense agravadas entre el 2018 y el 2021.
  La iniciativa articula esfuerzos interinstitucionales con el Ministerio de Educación Pública (MEP), las universidades públicas y el trabajo comunal universitario (TCU). Se enfoca en tres líneas de acción: el fortalecimiento docente, la nivelación de aprendizajes estudiantiles y la innovación educativa.
- **Enlace web:** https://accionsocial.ucr.ac.cr/noticias/puentes-para-la-educacion-persigue-la-reduccion-de-brechas-en-el-sistema-educativo
- **Contacto:** Laura Rivera Alfaro.
- **Correo:** laura.riveraalfaro@ucr.ac.cr

## Estrategia de regionalización de la acción social: “Tejiendo redes”

- **Descripción:** El objetivo principal de “Tejiendo redes” de la UCR es articular la cooperación y el trabajo conjunto entre las diferentes unidades académicas de la Universidad de Costa Rica que coinciden en su labor en un mismo territorio, con el fin de impulsar el desarrollo cultural, social y económico de las comunidades.
  Esta estrategia, promovida por la Vicerrectoría de Acción Social (VAS), busca fortalecer la regionalización universitaria y generar un impacto positivo en las zonas donde se desarrolla la acción social de la UCR.
- **Enlace web:** https://accionsocial.ucr.ac.cr/sites/default/files/general/archivos/2024-12/Memoria%20cierre%202024%20Tejiendo%20Redes.pdf
- **Contacto:** Mariana Buzó Garay.
- **Correo:** mariana.buzo@ucr.ac.cr

## Tres universidades públicas aprovechan la memoria cultural cabécar para educar a sus estudiantes

- **Descripción**: Tres universidades públicas de Costa Rica (la UCR, la UNA y la UNED) pusieron en marcha en abril del 2025 el proyecto interuniversitario Siwá Pákö. Esta iniciativa integra entrevistas, talleres y creación de recursos didácticos (juegos, laminarios, videos) en lengua cabécar, desarrollados con personas líderes y sabias locales.
  Así se busca revitalizar el idioma y los saberes ancestrales, al reforzar la educación básica con un enfoque intercultural, y al otorgar un rol activo a la comunidad y a sus ancianos como portadores de la memoria oral.
- **Enlace web:** https://www.ucr.ac.cr/noticias/2025/4/19/tres-universidades-publicas-aprovechan-la-memoria-cultural-cabecar-para-educar-a-sus-estudiantes.html
- **Contacto:** Jeimy Trejos Salazar.
- **Correo:** jeimy.trejossalazar@ucr.ac.cr

## Mujeres turrialbeñas enfrentan el reto de emprender con la asesoría de un trabajo comunal universitario

- **Descripción:** La iniciativa surgió de un estudio regional que identificó la necesidad de apoyar el emprendimiento femenino local. Una de las beneficiarias, Seidy Loaiza (quien tras el cierre de su soda-restaurante por la pandemia reinventó su negocio vendiendo repostería), encontró en esta iniciativa de la UCR la oportunidad de fortalecer su emprendimiento y el de otras mujeres de la comunidad.
- **Enlace web:** https://www.ucr.ac.cr/noticias/2024/10/28/mujeres-turrialbenas-enfrentan-el-reto-de-emprender-con-la-asesoria-de-un-trabajo-comunal-universitario.html
- **Contacto:** M. Sc. Andrea Cedeño Ramírez.
- **Correo:** andrea.cedenoramirez@ucr.ac.cr

# 5. Democracia, derechos y pensamiento crítico

**En la UCR se efectúan múltiples investigaciones sobre la percepción ciudadana, la desinformación, la seguridad y la democracia, las cuales permiten ofrecer datos clave para la toma de decisiones. Por su parte, los proyectos con agricultoras rurales son el reflejo del compromiso con la igualdad y la justicia social. Aquí les mostramos estas y otras iniciativas de impacto.**

## La desinformación, un arma eficaz para manipular la opinión de las personas

- **Descripción**: Un equipo del Instituto de Investigaciones Psicológicas (IIP) de la UCR elaboró una guía de estrategias (enfocada en redes sociales y medios digitales) para reducir la desinformación.
  El estudio alerta sobre el poder de la desinformación para manipular creencias políticas y sociales; además, ofrece pasos concretos para verificar el contenido antes de compartirlo.
- **Enlace web:** https://www.ucr.ac.cr/noticias/2025/3/12/la-desinformacion-un-arma-eficaz-para-manipular-la-opinion-de-las-personas.html
- **Contacto:** Rolando Pérez Sánchez.
- **Correo:** rolando.perez@ucr.ac.cr

## Democracia en alerta: las banderas rojas en el Estado y la sociedad costarricense

- **Descripción:** Una alerta de la Escuela de Ciencias Políticas de la UCR indica que el apoyo al régimen democrático cayó del 67 % al 56 % y que la participación electoral llegó al 40 % (la más baja desde 1953). Además, existen preocupaciones por la independencia de los poderes, la libertad de prensa y el debilitamiento partidario. Estas tendencias ponen en riesgo la confianza pública y la división de poderes.
- **Enlace web:** https://www.ucr.ac.cr/noticias/2024/11/07/democracia-en-alerta-las-banderas-rojas-en-el-estado-y-la-sociedad-costarricense.html
- **Contacto:** Ronald Alfaro Redondo.
- **Correo:** ronald.alfaroredondo@ucr.ac.cr

## Mujeres docentes de la UCR tendrán apoyo permanente para realizar publicaciones

- **Descripción:** Al segundo ciclo del 2024, 53 mujeres de 41 unidades académicas distintas han participado en el programa Publicare (instaurado en el 2022) y, gracias a este, se han enviado a publicar 106 artículos. La iniciativa se convirtió en un apoyo institucional permanente en junio del 2024 y, cada ciclo lectivo, cerca de 12 docentes reciben acompañamiento académico

y recursos para producir y publicar en revistas indexadas, lo cual refuerza su presencia académica.

- **Enlace web:** https://www.ucr.ac.cr/noticias/2024/12/05/el-apoyo-para-culminar-publicaciones-academicas-para-profesoras-de-la-ucr-continuara-en-el-2025.html
- **Contacto:** Tatiana Aguiar Montealegre.
- **Correo:** tatiana.aguiarmontealegre@ucr.ac.cr

## Una nueva herramienta facilita la búsqueda de investigaciones históricas desarrolladas por mujeres

- **Descripción:** En mayo del 2024, la UCR presentó una plataforma digital que compila investigaciones históricas realizadas por mujeres. Esta herramienta mejora la visibilidad y el acceso a estudios efectuados por investigadoras; además, promueve la diversidad de fuentes y apoya el reconocimiento de las contribuciones de las mujeres a la historiografía.
- **Enlace web:** https://www.ucr.ac.cr/noticias/2024/5/27/una-nueva-herramienta-facilita-la-busqueda-de-investigaciones-historicas-hechas-por-mujeres.html
- **Contacto:** Anthony Goebel McDermott.
- **Correo:** w.goebel@ucr.ac.cr

# Multimedia y enlaces de interés

- Videos
- Sitio web
- Transparencia
- Criterios en proyectos de ley

En el sitio oficial de noticias de la UCR (https://www.ucr.ac.cr/noticias/), se encuentra disponible un compendio completo de los logros recientes de la Institución por cada área académica y sede universitaria.

## Contactos de prensa


**Manrique Vindas Segura**
Área de cobertura: Ciencias Básicas
2511-1168
manrique.vindas@ucr.ac.cr

**María Peña Bonilla**
Área de cobertura: Administración
2511-1233
maria.penabonilla@ucr.ac.cr

**Tatiana Carmona Rizo**
Área de cobertura: Ingenierías
2511-4507
tatiana.carmonarizo@ucr.ac.cr

**Otto Salas Murillo**
Área de cobertura: Ciencias Sociales, Educación y Sede del Caribe
2511-4328
otto.salasmurillo@ucr.ac.cr

**Andrea Marín Castro**
Área de cobertura: Artes, Agronomía y Sede del Sur
2511-1169
andrea.marincastro@ucr.ac.cr

**Jenniffer Jiménez Córdoba**
Área de cobertura: Ciencias de la Salud
2511-1232
jenniffer.jimenezcordoba@ucr.ac.cr

**Gabriela Mayorga López**
Área de cobertura: Economía e innovación
2511-1167
gabriela.mayorgalopez@ucr.ac.cr

**Andrea Méndez Montero**
Área de cobertura: Letras y Derecho
2511-1194
andrea.mendezmontero@ucr.ac.cr

**Pablo Mora Vargas**
Área de cobertura: Pódcast, Sede de Guanacaste, Sede del Atlántico, Recinto de Santa Cruz y Sede Interuniversitaria de Alajuela
2511-4361
pablo.moravargas@ucr.ac.cr

**Grettel Rojas Vásquez**
Área de cobertura: Sede de Occidente
2511-7138
grettel.rojas@ucr.ac.cr