

# CAMPUS



JUNIO 2026

## SECTORES ECONÓMICOS CRECEN, PERO EMPLEO DECAE ¿POR QUÉ?

Manufactura, transportes, actividades financieras y de seguros, así como actividades profesionales científicas, técnicas y de apoyo administrativo crecen más; agricultura, alojamiento y comercio también lo hacen, pero a menor ritmo; sin embargo, la cantidad de empleos tiende a caer en estos mismos sectores. El Centro Internacional de Política Económica para el Desarrollo Económico de la UNA expone los factores que explican este comportamiento.

PÁGINA 5



## ENCLAVES TRANSFORMAN LA COSTA GUANACASTECA

Este modelo aporta poco valor a las comunidades, dada la escasa reinversión en la economía local, la alta dependencia del turismo internacional y el impacto socioambiental significativo.

PÁGINA 7



## 2.518 TESTIMONIOS ENALTECEN GRADUACIONES

En cada título universitario hay una historia de esfuerzo, estudio y perseverancia; 2.518 personas recibieron su certificado profesional en las primeras graduaciones de la UNA.

PÁGINA 21



## SUPLEMENTO

Más que aulas, una apuesta por Costa Rica





Foto Guillermo Solano

## Fomento al diálogo en los territorios

La Universidad Nacional (UNA) estrechó vínculos con la Mesa Nacional de Diálogo Social y Productivo, como una forma de establecer hojas de ruta de trabajo conjunto que fortalezcan la educación pública y la democracia costarricense. El primer taller realizado el mes anterior profundizó el panorama político tras las elecciones de 2026 y generó discusiones sobre la forma en que la universidad, desde sus proyectos de investigación, docencia y extensión y su presencia en los territorios, puede contribuir al objetivo de aportar valor en los desafíos sociales y económicos actuales.



Foto Johnny Núñez

## Pobladores se capacitan en laboratorio tecnológico

El Campus Coto de Sede Regional Brunca de la Universidad Nacional (UNA) en colaboración con el Instituto Mixto de Ayuda Social (IMAS) inició el proceso de formación tecnológica a cerca de 25 pobladores del cantón de Correderos en el Laboratorio de Innovación Comunitaria (Linc), el cual es gratuito. Josías Chaves, coordinador del Linc, mencionó que la mayoría de participantes son emprendedoras que se inscribieron con el fin de conocer ciertas herramientas tecnológicas para potenciar sus negocios en áreas como diseño de etiquetado, bordado de telas, servicio al cliente, entre otras áreas, cuya capacitación se extenderá por cinco meses. Dicha iniciativa tiene como objetivo fortalecer las capacidades técnicas, creativas y de innovación de las comunidades del sur del país.

## AGENDA JUNIO 2026

### LUNES 1

- Cobro de matrícula del I ciclo con 10% de recargo (finaliza 12 de junio).
- Evaluación institucional del desempeño docente por parte del estudiantado (finaliza 22 de junio).

### VIERNES 5

- Día mundial del Medio Ambiente.
- Sábado 13
- Fin del curso lectivo del I ciclo.

### LUNES 15

- Exámenes finales del I ciclo (finalizan 20 de junio).
- Cobro de matrícula del I ciclo con 20% de recargo (de esta fecha en adelante).
- Día Nacional del árbol.
- Apertura del sistema para la formulación del POA-2027; comprende la inclusión de las actividades pertinentes de mejora y de respuesta al riesgo (SEVRI y ASMCG). (finaliza 3 de julio).
- Día Mundial de Toma de Consciencia del Abuso y Maltrato en la Vejez

### SÁBADO 20

- Día Mundial de los Refugiados

### LUNES 22

- Entrega de resultados (finaliza 27 junio).
- Inclusión de notas por unidad económica (finaliza 27 julio).

### LUNES 29

- Inician los exámenes extraordinarios del I ciclo (finalizan el 4 de julio).
- Apertura del sistema para la integración del POA-2027 en el ámbito de facultad, centro, Rectoría y vicerrectorías (finaliza 10 de julio).



Foto Johnny Núñez

## Iniciativas ambientales por la Tierra

El 22 de abril la Sección Regional Huetar Norte y Caribe, Campus Sarapiquí, de la Universidad Nacional (UNA), conmemoró el Día de la Tierra, mediante una jornada académica en la que estudiantes de diversas carreras presentaron iniciativas sobre la conservación del planeta. La actividad se enfocó en experiencias educativas centradas en la biodiversidad, la gestión de residuos y la conciencia ambiental. Juliet Villalobos, estudiante de la carrera de Comercio y Negocios Internacionales, junto con sus compañeros, desarrollaron el tema de derechos humanos y el medio ambiente, donde se resaltó el vínculo entre la Organización de las Naciones Unidas (ONU) y la protección del entorno natural.



Foto Johnny Núñez

## Un convenio por la innovación tecnológica

Investigadores del Campus Pérez Zeledón de la Sede Regional Brunca de la Universidad Nacional (UNA) gestionaron un convenio de cooperación en el área de ingenierías tecnológicas con las universidades colombianas, Fundación Universitaria Andina y Fundación Universitaria Compensar, ambas de Bogotá.

Hairol Romero, académico de Ingeniería en Sistemas de la Sede Regional, explicó que el acuerdo impulsa la movilidad estudiantil y académica, promueve proyectos conjuntos de investigación y desarrolla actividades de transferencia de conocimiento dirigidas a los estudiantes. Helbert Báez, docente de Compensar, destacó que esta alianza representa una oportunidad para generar importantes aportes en investigación y fomentar el trabajo colaborativo entre estudiantes y docentes de ambos países.

La UNA reafirma así su compromiso con la internacionalización, la cooperación académica y el fortalecimiento de la formación profesional en áreas estratégicas para el desarrollo tecnológico.

**I MUESTRA 2026  
TALLERES CULTURALES**

ENTRADA & PARQUEO GRATIS

10 JUNIO • 5:00 PM

AUDITORIO CORA FERRO CALABRESE  
CENTRO UNIVERSITARIO EMILIA PRIETO TUGORES



**UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
COSTA RICA**

### CAMPUS

Junio 2026  
Año XXXIX N.º 386  
Oficina de Comunicación,  
Universidad Nacional  
Apartado 86-3000  
Heredia, Costa Rica  
Teléfono: (506) 2277-3224

Edición digital:  
www.unacomunica.una.ac.cr  
Correo electrónico:  
campus@una.cr  
Directora:  
Maribelle Quirós Jara  
Editor:  
Víctor J. Barrantes Calderón

Periodistas:  
Víctor J. Barrantes Calderón,  
Roberta Hernández Quesada,  
Randall Hernández Wright,  
Johnny Núñez Zúñiga, Laura  
Ortiz Cubero, Maribelle Quirós  
Jara, Natalia Salas Gómez,  
Guillermo Solano Gutiérrez.  
Asistente editorial:  
Alba Lépez de la O  
María José Espinoza Espinoza

Diseño y diagramación:  
Diseño Grupo Nación

Impresión:  
Impreso por Grupo Nación  
GN S.A.



# Recortes en inversión social ponen en riesgo el desarrollo de la niñez

Especialistas aseguran que la inversión pública en niñez y adolescencia es determinante para el desarrollo humano, la estabilidad social y la productividad del país.

**Natalia Salas Gómez / CAMPUS**  
natalia.salas.gomez@una.cr

Especialistas y académicos advirtieron que la reducción de la inversión social en niñez y adolescencia amenaza el desarrollo económico y social de Costa Rica, durante el foro ¿Cómo invierte Costa Rica en su niñez y adolescencia?, que organizó la mesa de trabajo Por una Agenda Social para los Cuidados de Niñas, Niños y Personas Adolescentes y el Instituto de Estudios Interdisciplinarios de la Niñez y la Adolescencia de la Universidad Nacional (Ieina-UNA).

Durante la exposición, el pasado 20 de abril en la Asamblea Legislativa, se presentó evidencia sobre educación, nutrición, vivienda y transferencias sociales, junto con propuestas de política pública para el periodo 2026-2030.

Los investigadores José Francisco Pacheco Jiménez, Rolando Barrantes Pereira y Pablo Chaverri Chaves coincidieron en que la inversión pública dirigida a la niñez y adolescencia constituye uno de los factores más determinantes para el desarrollo humano, la estabilidad social y la productividad económica del país. Sin embargo, alertaron que en los últimos años programas clave enfrentan presiones presupuestarias, reducción de cobertura o falta de evaluación sistemática.

Para sustentar lo dicho, los investigadores vincularon la inversión temprana con el crecimiento económico de largo plazo. Cerca de tres cuartas partes del crecimiento económico de un país—aseguraron—se explican por los logros de aprendizaje alcanzados en la educación secundaria, lo que refuerza la importancia de fortalecer las políticas públicas dirigidas a la infancia desde las primeras etapas de vida. “Invertir en la niñez y la adolescencia no es un gasto, es la inversión pública más inteligente y rentable que puede hacer un país”, mencionó Pacheco Jiménez.

También señalaron que el país enfrenta una paradoja: mientras la población infantil disminuye por cambios demográficos, algunos sectores utilizan este dato como argumento para reducir recursos destinados a servicios para la niñez. Los académicos, por el contrario, consideran que la reducción demográfica debería mejorar la calidad de la atención y no



Foto Yendry Dover

Especialistas analizan inversión social dirigida a niñez y adolescencia.

justificar recortes presupuestarios.

Además del debate presupuestario, los participantes señalaron retos estructurales que afectan la atención integral de la población menor de edad. Entre ellos mencionaron el aumento de la desigualdad social, la exposición creciente de niños y adolescentes a distintos tipos de violencia y la desarticulación de capacidades institucionales para responder a estos desafíos.

## Educación: rezagos y necesidades de reforma

Uno de los temas centrales del foro fue el sistema educativo. Los especialistas insistieron en que el país requiere fortalecer la inversión en educación y avanzar de forma gradual hacia la meta histórica del 8% del producto interno bruto al sector.

También señalaron la necesidad de mejorar la eficiencia administrativa y aplicar modelos de presupuesto basados en resultados, con mecanismos de evaluación independientes que midan el desempeño del sistema educativo.

En materia de infraestructura, se destacó la existencia de más de 800 órdenes sanitarias vigentes en centros educativos,

lo que evidencia problemas estructurales en la planta física escolar. A esto se suma la necesidad de ampliar la conectividad digital y reducir las brechas tecnológicas entre centros educativos, así como la importancia de fortalecer la formación docente y revisar los mecanismos de ingreso a la carrera profesional para garantizar estándares de idoneidad.

Otro de los ejes analizados fue la nutrición infantil. Pacheco, Barrantes y Chaverri indicaron que el principal desafío ya no es únicamente el déficit calórico, sino el aumento de problemas como obesidad, sobrepeso y retraso en talla. Según su evidencia, más de un tercio de la población menor de edad enfrenta alguna de estas condiciones, lo que impacta no solo la salud, sino también el desarrollo educativo y la productividad futura del país.

Pero el problema no acaba ahí: la información sobre nutrición infantil está aún más desactualizada después de la pandemia y esto limita la toma de decisiones basadas en datos.

Actualmente, la inversión diaria promedio por estudiante en comedores escolares ronda los 750 colones, monto insuficiente

para garantizar una nutrición adecuada, dijeron.

## Vivienda y entorno social

El foro también abordó cuánto las condiciones y el acceso a vivienda adecuada, influyen en el desarrollo infantil, la salud mental, el rendimiento académico y la convivencia familiar.

Cerca del 63% de los niños del país habita en vivienda propia, mientras alrededor del 1,5% reside en asentamientos precarios y aunque se mantiene el bono familiar de vivienda, su asignación anual ha mostrado fluctuaciones debido a restricciones fiscales.

El enfoque de la política de vivienda, agregaron los expertos, debe ampliarse más allá de la construcción de casas y considerar factores como el acceso a servicios públicos, la existencia de zonas verdes, espacios recreativos y entornos comunitarios seguros para el desarrollo infantil.

También se analizó el impacto del programa de transferencias monetarias Avancemos. Desde 2022 se ha registrado una reducción cercana al 25% en la cantidad de beneficiarios; es decir, el presupuesto del programa pasó del 0,25% del PIB a un 0,16%. Este monto tampoco se ha actualizado desde 2018.

Derivado de lo anterior, los especialistas concluyen que las decisiones que adopte el país en los próximos años serán determinantes para el futuro social y económico, por lo que reducir la inversión en programas sociales esenciales “puede comprometer el desarrollo del país, su paz social y la calidad de su democracia”, sentenció Barrantes.

Es un momento decisivo en materia de política social para Costa Rica: con uno de cada tres menores de edad en condición de pobreza y un país que envejece rápidamente, la inversión en infancia se convierte en un factor estratégico para sostener el desarrollo económico y la cohesión social.

De ahí el llamado que hicieron a los tomadores de decisiones del país para orientar las políticas públicas del periodo 2026-2030 y garantizar que la inversión en niñez y adolescencia se mantenga como una prioridad nacional.

# León XIV y su lucha por la unidad en medio de aguas turbulentas

Personalidad más comedida marca un sello distintivo con respecto a Francisco, aunque con visos de continuidad medida en las reformas impulsadas por su predecesor.

**Guillermo Solano Gutiérrez/CAMPUS**  
guillermo.solano.gutierrez@una.acr

Al papa León XIV le llegó una invitación de parte del gobierno de Estados Unidos para ser parte de las celebraciones del 250 aniversario de la firma de Declaración de Independencia de este país, el próximo 4 de julio. Sin embargo, declinó asistir. En su lugar, Robert Francis Prevost anunció que visitará la isla italiana de Lampedusa, símbolo de las tragedias migratorias en el mar Mediterráneo.

A estas tierras llegan migrantes desde las costas de África, en búsqueda de mejores oportunidades, en una travesía que conlleva riesgos y drama humanitario. Solo en el 2026, 547 personas perdieron la vida en su intento por cruzar el Mediterráneo.

La gira no pasa desapercibida; denota el interés del papa agustino por enfatizar su agenda en pro de las personas inmigrantes, situación que lo ha llevado a enfrentarse a las políticas persecutorias de la administración de Donald Trump, incluso desde antes del estallido del conflicto militar en Medio Oriente.

Revela, a su vez, lo que podría ser el segundo año de pontificado de León XIV, luego de su asunción como Sumo Pontífice, el pasado 8 de mayo y que tendrá frente a sí desafíos intra eclesiales y geopolíticos.

Para Hansel Zúñiga, académico de la Escuela Ecuménica de Ciencias de la Religión de la Universidad Nacional (UNA), el papa navegará sobre “aguas turbulentas” que combinaría llamados hacia una unidad de la Iglesia, en un claro proceso de continuidad que inició el papa Francisco con el Sínodo de la Sinodalidad (caminar juntos) y la necesidad de atemperar las secuelas de los conflictos globales que han causado muerte, destrucción y hambruna.

En medio de este desafío, Zúñiga también ve oportunidades. “Hace tan solo 10 años no nos hubiésemos imaginado la situación actual de radicalización que estamos viviendo en todo el mundo. Y creo que ese es uno de los retos principales de la Iglesia Católica en este momento: continuar en la línea de diferencia como lo hizo Francisco, de abrir alternativas de

diálogo y de encuentro”, manifestó.

Esto despeja la incógnita que se abrió cuando los cardenales eligieron a Prevost: si seguiría la línea de su antecesor y los cambios progresivos que comenzó a introducir a lo interno de la iglesia. Hoy día la ruta parece más clara: León XIV tiene una personalidad más reservada, dedicó la mayor parte de su primer año como papa a encauzar la obra sinodal, retomó algunos ritos que le hicieron acercarse a las posiciones más conservadoras de la iglesia y comenzó a levantar la voz cuando Trump amenazó con derribar toda una civilización, en referencia a la guerra abierta que mantiene con Irán.

“Hemos encontrado a un sucesor que tiene una personalidad más comedida, incluso cuidando sus palabras, al menos en el lapso de este primer año, hasta que se desató el conflicto”, describió Zúñiga en

referencia al intercambio de manifestaciones entre el papa y el presidente de Estados Unidos.

## Agenda

Además de su visita a Lampedusa en el segundo semestre del año (viaje que había realizado Francisco), el papa León XIV también prevé recorrer este mes Madrid, Barcelona y las islas Canarias, y un encuentro con el jefe del gobierno español, Pedro Sánchez.

El encuentro se da en el marco de la inauguración de la torre de Jesucristo en la Sagrada Familia y en momentos en que España se ha erigido en el ámbito mundial como una nación de acogida a la población migrante, tras la promulgación del Real Decreto que propone un proceso de regularización para que personas extranjeras obtengan un permiso de residencia y de trabajo legal en el país.



La Iglesia católica enfrenta retos de unidad frente a procesos de deshumanización que han sido denunciados por el papa León XIV.

Pocos días antes de cumplir su primer año al frente de la Iglesia Católica, el papa había realizado una gira por África, que incluyó visitas a Camerún, Argelia, Angola y Guinea Ecuatorial. Para Zúñiga, existe un enfoque claro de León XIV por incrementar el diálogo interreligioso en regiones de mayoría musulmana.

En este continente, además, es donde se reporta el mayor crecimiento de población cristiana, con tasas anuales superiores al 3%, mientras se prevé que para el 2050 África congregue hasta un tercio de la población católica en el mundo.

Sobre una posible visita América Latina en este segundo año de papado, Hansel Zúñiga no ve aún señales en esa dirección, pese a la doble nacionalidad (estadounidense y peruana) de Prevost, que lo llevó incluso a ser durante dos décadas el obispo de Chiclayo, al norte de Perú. A pesar de ello, esto no debe interpretarse como una razón intrínseca de una gira. El ejemplo más claro fue el de Francisco, quien era de nacionalidad argentina, pero no realizó una visita a su país natal en sus 12 años de pontificado.

Mientras tantos, otros temas circundan la realidad del Pontífice. Una de las grandes expectativas es hasta qué punto daría seguimientos a los avances dialógicos relacionados con una mayor participación de las mujeres dentro de la iglesia, el tratamiento de las acusaciones de abuso sexual a lo interno del clero, la transparencia en el manejo de las finanzas en el Vaticano y la agenda de derechos de las poblaciones sexualmente diversas.

Para todas estas situaciones se prevé un continuismo medido. Para Zúñiga, el hecho de que Francisco haya nombrado a Prevost como prefecto del Dicasterio para los Obispos (encargado de la selección de obispos a nivel mundial) allanó el terreno de manera estratégica de cara a lo que podía venir a futuro.

A pesar de ello, eventuales transformaciones se cocerán a fuego lento, afirmó. “Ha habido avances sobre estos temas, ahora se puede hablar de manera más abierta. En medio de todo esto tenemos que reconocer que en 10 años no se cambia una institución de 2.000 años, entonces se trata de una tarea complicada”.

De momento, los ojos del mundo cifran una esperanza en la misión pastoral de un papa comedido, que ha plantado cara frente a lo que considera abusos desde el poder. Su voz se ha comenzado a sentir, mientras se abre camino en un pontificado que inicia su segundo año con focos de tensión abiertos en distintas latitudes. En pocos días arribará a España con el lema oficial “Alza la mirada” como un llamado hacia el renacer de lo espiritual, de la conexión con Dios y de la unión entre los seres humanos.

Guillermo Solano Gutiérrez/CAMPUS  
guillermo.solano.gutierrez@una.acr

La economía costarricense parece tomar dos caminos que no se entrecruzan: por un lado, la actividad económica en algunos sectores crece en los últimos cuatro años, pero la cantidad de empleos tiende a caer. ¿Cómo se explica eso?

Los ejemplos de cómo la empleabilidad se ha visto afectada en los últimos meses son cada vez más comunes. Recientemente, *Fresh Del Monte* anunció el cierre de cuatro fincas agrícolas y el despido de 850 empleos, mientras que la transnacional *Align* obtuvo la autorización del gobierno para reducir su compromiso de empleo en zona franca de 4.992 a 2.500 colaboradores. Dos sectores: agricultura y servicios, y un mismo patrón: menos trabajo.

El Centro Internacional de Política Económica para el Desarrollo Económico (Cinpe) de la Universidad Nacional (UNA) dimensionó este comportamiento dispar en su último Programa Macroeconómico.

A partir del análisis del Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE), calculado por el Banco Central de Costa Rica (BCCR), el Cinpe-UNA determinó que existen cuatro sectores de la economía que más crecen en el comparativo 2022-2026: 1) manufactura, 2) transporte y almacenamiento, 3) actividades financieras y de seguros, y 4) actividades profesionales, científicas, técnicas y de apoyo administrativo.

La industria manufacturera es la que registra un mayor crecimiento, con un 24%, lo cual se explica por el rol que tienen los dispositivos médicos en las exportaciones (más de \$10.800 millones en el 2025, un incremento del 25% con respecto al 2024, según Procomer).

Otros sectores también crecen, pero con menor dinamismo: construcción, agricultura y servicios de alojamiento y comida, y comercio.

### La otra cara de la moneda

Empero, el número de personas ocupadas en estos sectores, en lugar de crecer, más bien decae. Y en el análisis de cada uno de ellos, también hay diferencias.

Por ejemplo, en la industria manufacturera las personas ocupadas se redujeron en un 10.89%; de 250.606 empleados, en el 2022, pasó a 224.638 en el 2026.

El agro bajó su nivel de ocupación en un 8.79%, el alojamiento y los servicios de comida en un 6.55%, el comercio redujo su planilla en un 5.06% y las actividades profesionales, científicas, técnicas y administrativas cayeron un 1.48%.

Existen factores que se entremezclan en esta situación: la apreciación del tipo de cambio, la pérdida de competitividad en

# Sectores económicos crecen, pero empleo decae ¿Por qué ese divorcio?

Industria, manufacturera, transportes, actividades financieras y de seguros crecen más. Agricultura, alojamiento y comercio también lo hacen, pero a menor ritmo.



estructura de costos deben cerrar”, detalló el director del Cinpe-UNA.

Ser un país que puede ser percibido caro, provoca además que pierda atractivo frente a otros. Es así como Colombia, Panamá, El Salvador o República Dominicana comienzan a generar una competencia más agresiva que deja en desventaja la oferta turística nacional.

En el caso del comercio, el investigador apunta hacia otra variable macroeconómica: la inflación. El hecho de que el país acumule ya un año de inflación negativa y 36 meses fuera del rango meta establecida por el BCCR (2%-4%), hace que el indicador juegue un rol importante en las expectativas de consumo de la población. “Las personas piensan que los precios van a continuar bajando, entonces posponen sus decisiones de consumo y eso afecta la actividad”, resaltó.

Tanto al comercio como a la industria manufacturera y a los servicios profesionales y administrativos les afecta un factor en la ocupación: el auge de la IA, la cual “está teniendo un rol importante en el cambio de la estructura laboral”, señala Otoyá. El paso hacia la inteligencia artificial agéntica (IAG) hace que ahora las empresas diseñen sus propios asistentes virtuales para atender necesidades específicas en el giro del negocio, con un incremento en los niveles de eficiencia operacional”.

algunos sectores, el avance de las tecnologías apalancadas por la inteligencia artificial (IA) y hasta los factores climáticos.

Para Marco Otoyá, director del Cinpe-UNA, la diferencia entre un crecimiento económico sectorial y una disminución en la población ocupada que los representa, se explica en un mayor auge de aquellos que están más vinculados con la economía externa, como la industria manufacturera, a través de las zonas francas. “Muchas empresas pueden estar creciendo, pero con menos personas empleadas”, indicó.

En el caso del agro, lo que mueve la aguja de la ocupación hacia la baja es la caída en el consumo interno. “Existen alrededor de 14 productos donde el área cultivable está cayendo. El arroz es uno de ellos, con una disminución de hasta el 70%,

situación que también vemos con la papa, la yuca, la cebolla, el plátano y el mango”, ejemplificó Otoyá.

Afecta también el tipo de cambio, al provocar que los productos agrícolas importados resulten más baratos, en comparación con los precios locales. Pese a ello, es un sector que muestra un crecimiento moderado, lo cual Otoyá atribuye a la automatización de algunas labores agrícolas.

El sector turismo también ha elevado el grito al cielo, por la afectación que les ha generado la depreciación del dólar, lo que ha conllevado el cierre de algunos negocios, aunque tal decisión muchas veces pasa desapercibida. “Pensamos en los pequeños negocios, *tour* operadores que se dedican al transporte de personas, a veces hasta unipersonales y que por su

Entonces, si sectores relevantes de la economía nacional decaen en sus niveles de ocupación, ¿cómo se explican los niveles récord de desempleo anunciados por el gobierno, de un 7.1% para el trimestre enero-marzo de 2026? Para el director del Cinpe, lo que ocurre no es una creación de puestos de trabajo, sino una mayor salida de personas de la fuerza laboral.

Dentro de este análisis, el sector que sí muestra crecimiento en su actividad y en el empleo es el de la construcción. Existe un dinamismo de la construcción privada, mientras se mantiene una expectativa alta sobre proyectos públicos de gran calado que podrían arrancar en los próximos años, como la ruta 1 (San José-San Ramón) o el Tren Rápido de Pasajeros (TRP), que pueden mover la aguja hacia arriba en un mediano plazo, pronosticó Otoyá.



**Guillermo Solano Gutiérrez/CAMPUS**  
guillermo.solano.gutierrez@una.acr

El fascismo que radicalizó las posiciones políticas de la Europa de entreguerras, en el siglo XX, asoma en la actualidad con nuevas vestimentas; además, muestra algunas diferencias y similitudes significativas, mientras amenaza con destruir a las democracias, la pluralidad y la institucionalidad.

Franz J. Hinkelammert, economista y teólogo alemán, quien falleció en el 2023, dejó marcada una huella en su pensamiento en contra del totalitarismo de mercado y los neofascismos. Precursor de los Encuentros de Pensamiento Crítico en la Universidad Nacional (UNA), abrió espacios para el análisis de estas transformaciones político-ideológicas.

En ese marco, la Cátedra de Pensamiento Crítico y el Instituto de Estudios Sociales en Población (Idespo) de la UNA anunciaron la presentación del libro *Pensamiento crítico, totalitarismo de mercado y la extrema derecha*.

Norman Solórzano, director del Idespo, aprovechó la actividad para destacar el proceso que llevó a la redacción del libro, con el aporte de distintos académicos e investigadores. La obra se enfoca en cuatro ejes: totalitarismo de mercado, fundamentalismos, neofascismos y radicalismos, más un apartado especial de homenaje a la memoria de Franz J. Hinkelammert.

#### Entre semejanzas y diferencias

Henry Mora Jiménez, académico de la UNA, dibujó las facetas de los fascismos del presente siglo, con base en los movimientos ultranacionalistas que emergieron principalmente en la Italia de Benito Mussolini y en el nazismo personificado por Adolfo Hitler, en Alemania.

Mora detalló que la aparición de los fascismos en la primera mitad del siglo XX respondió a procesos de emancipación humana, cuando se llevaron a cabo movilizaciones prodefensa de derechos humanos.

A lo largo de la historia, esas emancipaciones reflejaron los intereses de grupos específicos como los eclesiales y los feudales, dieron paso después a las demandas de independencia en la época colonial, para luego abrirse hacia movimientos de defensa de derechos de los obreros, las personas afrodescendientes y las mujeres.

“En el mundo actual, muchos de esos movimientos continúan y han abierto la oportunidad para posicionar las demandas de grupos en defensa de la naturaleza, la diversidad sexual y el nuevo feminismo”, explicó Mora.

Aquí radica una de las principales semejanzas de los fascismos contemporáneos



Ilustración Freepik

Aunque el fascismo vio la luz durante la primera mitad del siglo XX, el ascenso actual de figuras políticas con perfiles ultranacionalistas refleja similitudes con los movimientos que emergieron principalmente en la Europa de entreguerras.

## Fascismos de hoy: similitudes y diferencias con el pasado

Movimientos políticos contemporáneos alineados con el ultranacionalismo y el modelo liberal determinan la creación de identidades culturales que atentan contra las minorías.

con los del siglo pasado: la búsqueda de “chivos expiatorios” para movilizar a la población, donde buscan construir una identidad cultural y generar un movimiento de masas.

Otra similitud radica en afianzar el discurso racista. Ocurrió, por ejemplo, en la visión hitleriana de una raza superior (aria) y una inferior (los judíos) y más recientemente, con las redadas del Servicio de Control de Inmigración y Aduanas (ICE) de Estados Unidos, que se han recrudecido bajo la administración de Donald Trump.

En cuanto a las diferencias, Mora anotó que el fascismo se formó bajo un concepto de totalitarismo del Estado, con un control extenuante de los organismos estatales, en procura de un control de la vida social y privada de los habitantes. Poco a poco, fue permeando más ese pensamiento hacia un totalitarismo de mercado, de manera que el “nuevo fascismo” se convierte en herencia del modelo neoliberal.

En el siglo XX, el fascismo era más reaccionario en su lucha por crear el “nuevo hombre fascista”, desde la visión de Mussolini. En el caso de Francisco Franco, en

España, se centraba en la instauración de la hispanidad católica, que fusionaba el nacionalismo con el catolicismo tradicional. En los tiempos más actuales, suma a esta intención, el mensaje misógino y antiinmigrante.

Otra diferencia relevante es en cuanto al uso de la fuerza para alcanzar sus objetivos. Tanto en Alemania como en Italia se acudió al uso de los movimientos paramilitares para imponer la visión totalitaria. Hoy día, los métodos no son tan directos. “Buscan destruir las democracias desde adentro. En el siglo XXI ascienden por medio de elecciones y a partir de ahí buscan perpetuarse: instrumentalizan las instituciones, promueven guerras culturales y adquieren un poder autocrático que afecta la división de poderes”, mencionó Mora.

#### La extrema derecha

Del análisis de 50 años de pensamiento intelectual de Franz Hinkelammert se pueden extraer “pistas” acerca de las razones que han motivado los ascensos de gobiernos de extrema derecha en todos los rincones del planeta.

Una de ellas se basa en la batalla cultural por alcanzar una hegemonía política basada en conceptos conservadores.

Otra razón es la falta de alternativa al modelo neoliberal. Incluso, cuando han surgido nuevas opciones, el primer camino es destruirlas, con lo cual se elimina la oposición política.

Un tercer indicio es la creación de una identidad de grupo, donde se busca al chivo expiatorio para atacar sus posiciones, hacer denuncias de supuestos privilegios donde “otros” son los culpables y en el uso de frases vacías que pueden calar fácilmente en la colectividad.

La falta de entendimiento y de cohesión de los movimientos progresistas también facultan a la extrema derecha. Para Solórzano, al final, preservar el pensamiento crítico desde la visión de Franz J. Hinkelammert, pasa por la emancipación humana, la cual deriva en el verdadero humanismo.

Actualmente, todas las regiones del mundo experimentan giros políticos hacia extremas derechas y visiones nacionalistas. Ocurrió recientemente en América Latina con el triunfo de José Antonio Kast en Chile y de Rodrigo Paz en Bolivia, mientras que personajes como Flávio Bolsonaro (hijo de Jair Bolsonaro) buscan dar la pelea al izquierdista Luiz Inácio Da Silva en las presidenciales brasileñas.

La excepción más reciente la representa la victoria de Péter Magyar en Hungría sobre el ultranacionalista Victor Orbán, que marca un cambio en la tendencia que se ha venido posicionando a nivel global y, sobre todo, en Europa.

# Enclaves transforman la costa guanacasteca

Este modelo aporta poco valor a las comunidades donde se concentran estos enclaves inmobiliarios, dada escasa reinversión en la economía local, alta dependencia del turismo internacional y un impacto socioambiental significativo.

**Johnny Núñez Z./CAMPUS**  
jnunez@una.cr

Un informe reciente del Observatorio de Turismo, Migraciones y Sustentabilidad de la Región Chorotega (Obtur) señaló que, a diferencia de los procesos clásicos de gentrificación, caracterizados por el auge de alquileres temporales en plataformas digitales y el desplazamiento directo de la población local, en destinos como El Coco, Nosara y Tamarindo la dinámica es distinta: ha emergido una sectorización claramente delimitada, con coexistencia —sin integración— entre barrios tradicionales y nuevos enclaves exclusivos, orientados más a reforzar la distancia y la separación de lo local, antes que fomentar la convivencia.

El impacto de este modelo resulta evidente en al menos tres sitios analizados por el Observatorio —El Coco, Tamarindo y Nosara—, donde las zonas con mayor desarrollo inmobiliario coinciden con aquellas que concentran la mayor cantidad de espacios destinados a rentar en plataformas digitales. Esta correspondencia permite inferir que el alquiler temporal a través de las aplicaciones constituye uno de los principales usos de estos inmuebles.

Este hallazgo, elaborado por los investigadores del Observatorio, Johan Mora, Sebastián Arce y Esteban Barboza, actual coordinador, se derivó de un muestreo de la plataforma *Airbnb*, la cual, en su propio mapa, ubica lugares y espacios disponibles en las fechas solicitadas por los potenciales clientes. La muestra se tomó en la temporada baja de 2025, periodo en el que más opciones disponibles existen.

Barboza explicó que, en el caso de El Coco, se localizaron aproximadamente 800 espacios, entre apartamentos, condominios, habitaciones, villas y hoteles listados en la plataforma. En Nosara fueron aproximadamente 600 espacios y en Tamarindo alrededor de 1000. En total, existen aproximadamente 2400 inmuebles dedicados a alquileres temporales en estas tres localidades, solo en la plataforma *Airbnb*.

## Análisis por sectores

En el caso de El Coco, el informe de Obtur destaca una marcada concentración de oferta en sectores como playa Ocotol, Las Palmas, las colinas circundantes y

el centro, zona donde históricamente se ubicaban los principales servicios turísticos, como hoteles y restaurantes. Una proporción significativa de los alquileres temporales corresponde a construcciones recientes, desarrolladas en los alrededores de playa Ocotol y en el sector norte.

El experto agregó que muchas de estas edificaciones se levantan en colinas, destinadas tiempo atrás a actividades productivas o cubiertas por vegetación local. A esto se suma una clara separación territorial entre las áreas donde se concentran estos desarrollos y aquellas en las que reside la población local, espacios que además albergan viviendas destinadas a alquileres de largo plazo; por ejemplo, para trabajadores.

“Al contrario de la gentrificación, en donde clases más pudientes venidas de otro lugar sustituyen a los habitantes locales mediante de la compra y remodelación

de sus propiedades, en El Coco lo que observamos es la construcción de espacios nuevos que no tienen como fin ser residencias permanentes para recién llegados, sino que buscan generar dividendos a partir de su alquiler temporal a turistas”, subrayó Barboza.

En el caso de Nosara, se observa una marcada concentración de alojamientos de alquiler temporal en los sectores de Playa Guiones y las colinas circundantes con vista al mar, así como en Playa Pelada y en los alrededores del denominado Proyecto Americano. En estas dos últimas zonas se registra, además, una alta densidad de oferta turística en las cercanías de los límites del Refugio de Vida Silvestre Ostional, área que ha sido objeto de atención mediática en meses recientes debido a controversias relacionadas con procesos de desalojo de residentes locales que han habitado estos espacios por generaciones.

En Tamarindo, la mayor parte de la oferta de hospedaje se concentra en las intermediaciones de la playa y en las colinas circundantes, sectores donde históricamente se ha desarrollado la actividad turística. Si bien existen opciones de alojamiento en localidades como Villarreal, Santa Rosa y Huacas —comunidades habitadas principalmente por trabajadores locales— su presencia es menor en comparación con la zona costera y sus alrededores.

Barboza aseguró que esta distribución responde a un patrón similar al observado en Nosara y El Coco, donde la expansión de nuevas construcciones y alojamientos temporales tiende a no integrarse con los espacios habitados por residentes permanentes. “Por el contrario, se privilegian ubicaciones cercanas al mar o en colinas con vista al océano, en general alejadas de los centros de población, que configuran un modelo orientado hacia la exclusividad”, afirmó el investigador.



Foto Obtur-UNA

El enclave es una forma de territorialización que genera mayores niveles de desigualdad y exclusión de ciertos grupos que aún permanecen en el sitio.

Laura Ortiz C. /CAMPUS  
lortiz@una.cr

En los bosques de Sarapiquí hay abejas que llegan a las flores, pero también a restos de animales en descomposición. Algunas cortan pequeños fragmentos de carne y los transportan hasta sus colonias; otras se alimentan directamente sobre la carroña. Estas abejas son conocidas como abejas necrófagas o “abejas buitres”, y su comportamiento es poco conocido, incluso en el mundo científico.

Una investigación, que se desarrolló en la zona norte de Costa Rica, identificó al menos 13 especies de abejas sin aguijón que utilizan tejidos animales en descomposición como recurso alimenticio. El hallazgo amplía lo que se conocía hasta ahora sobre este comportamiento y plantea nuevas preguntas sobre la manera en que las abejas responden a la transformación de los paisajes tropicales.

El estudio forma parte del proyecto Abejas buitres en Costa Rica: detección, ecología y comportamiento, liderado por Carolina Esquivel Dobles, investigadora de la Escuela de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional (UNA), junto con Laura L. Figueroa Amaya, de la Universidad de Massachusetts Amherst.

Aunque puede parecer extraño asociar abejas con carne en descomposición, las investigadoras explican que el fenómeno tiene raíces evolutivas. “Las abejas evolucionaron hace millones de años a partir de avispas, y las avispas son carnívoras”, explicó Esquivel. “Con las abejas necrófagas obligadas, o sea, las que solamente comen carroña y no comen polen, todavía no sabemos si mantuvieron la dieta que tenían sus ancestros o si, como el resto de las abejas, primero se especializaron en polen y posteriormente evolucionaron hacia el uso de recursos animales”.

La investigación se desarrolló a lo largo del Corredor Biológico San Juan - La Selva, en un gradiente que incluyó bosque primario, bosque secundario y zonas agrícolas. Se evaluaron 20 sitios donde se colocaron cebos de pollo crudo para registrar qué especies visitaban el recurso y con qué frecuencia.

Se registraron más de 200 individuos que visitaron los cebos, y además se documentaron visitas sobre carroña natural, heces y flores.

Las observaciones mostraron que no todas las especies utilizan el recurso de la misma manera. Algunas cortan fragmentos de tejido animal y los transportan hasta sus colonias, mientras otras consumen la carne directamente en el sitio. Pero uno de los descubrimientos más importantes fue que varias especies mantienen dietas flexibles. Es decir, no abandonan por completo las flores, sino que combinan

# Abejas buitres plantean nuevas preguntas sobre la transformación de paisajes tropicales

Una investigación desarrollada en Sarapiquí documentó 13 especies de abejas sin aguijón que utilizan carroña como parte de su dieta. Algunas especies cambian su dieta, se adaptan a entornos alterados y sobreviven con recursos que parecían impensables para una abeja.



Foto Randall Montoya



Foto Laura Figueroa

Para la investigación, en el Corredor Biológico San Juan - La Selva, se colocaron cebos de pollo crudo y registrar qué especies visitaban el recurso y con qué frecuencia.

La participación de la estudiante María Fernanda Rojas Campos en la investigación, le brindó nuevas oportunidades para realizar estudios doctorales en la Universidad de Massachusetts.

recursos florales con recursos de origen animal dependiendo de las condiciones del entorno.

“Con respecto al grupo de las abejas facultativas, que son las que sí comen polen y néctar, pero también visitan carroña, hay más especies que de las obligadas”, detalló Esquivel.

En el mundo hay solo tres especies de abejas necrófagas obligadas, el estudio encontró una de ellas: *Trigona necrofaga*. Las demás abejas que se encontraron son “omnívoras” y no se sabía que algunas visitaban carroña; son nuevos registros.

La investigadora explicó que una de las hipótesis que intentan comprender

está relacionada con la competencia por recursos alimenticios. “Entonces utilizan también ese recurso como una manera de complementar la dieta”, comentó. Sin embargo, los resultados obtenidos hasta ahora también muestran que el fenómeno es aún más complejo. “Para nuestros resultados, la presencia de flores no afectó cuánto visitaban los cebos de pollo”, agregó.

Estos resultados no respaldan el planteamiento inicial de que las abejas recurrían a la carroña únicamente cuando las flores escaseaban. Aunque la investigación sugiere que la carroña podría funcionar como complemento nutricional en paisajes transformados por la agricultura o la pérdida de bosque, la mayor diversidad de abejas en los cebos se registró en sitios boscosos. Esto indica que los bosques siguen siendo fundamentales para estas especies, probablemente porque les proporcionan recursos esenciales como sitios de anidación.

Los resultados muestran, además, que estas abejas tienen una flexibilidad mayor de la que se pensaba. Para las investigadoras, el comprender cómo modifican sus hábitos alimentarios ayuda también a entender los efectos de la fragmentación del bosque sobre especies clave para la polinización y el funcionamiento de los ecosistemas.

En los últimos años, las poblaciones de polinizadores han enfrentado presiones asociadas con la pérdida de hábitat, el cambio climático y la transformación acelerada de los paisajes tropicales. En ese contexto, la investigación permite observar estrategias poco conocidas que podrían estar funcionando como mecanismos de supervivencia.

En el proyecto también participa María Fernanda Rojas Campos, estudiante que desarrolla su tesis de licenciatura bajo la modalidad de pasantía. Su trabajo, dentro de la investigación, le brindó nuevas oportunidades académicas, pues fue seleccionada por la Universidad de Massachusetts para cursar su doctorado sobre este tema. Además, recibió becas de estadía otorgadas por el Refugio Lapa Verde y la *Organization for Tropical Studies*, en *La Selva Biological Station*.

El estudio cuenta, asimismo, con la colaboración de Quinn McFrederick, de la *University of California Riverside*, y James Crall, de la *University of Wisconsin-Madison*. El trabajo de campo se realiza en Sarapiquí con apoyo del Refugio Lapa Verde, donde Randall A. Montoya Solano colabora en las actividades de investigación.

# Prevén crecimiento en la frontera sur con el tren panameño

Paso Canoas prevé mayor movimiento comercial, turístico y de personas, ante la llegada del tren David-Panamá a la zona fronteriza, lo que también repercutirá en nuevas fuentes de empleo en Corredores.



Foto Randall Hernández W.

Corredores se perfila como un eje estratégico de desarrollo regional, con potencial para atraer inversión, ampliar oportunidades de empleo y fortalecer el crecimiento académico y tecnológico en la zona sur del país.

**Johnny Núñez Z./CAMPUS**  
jnunez@una.cr

El impacto económico y social que traerá el proyecto ferroviario panameño ya comienza a movilizar esfuerzos de articulación académica y regional en la zona sur del país. Ante este panorama, autoridades de la Sede Regional Brunca de la Universidad Nacional (UNA), Campus Coto, fortalecen alianzas estratégicas con universidades panameñas para preparar talento humano acorde con las nuevas demandas de desarrollo.

Como parte de este acercamiento, durante la reciente semana académica se llevó a cabo un encuentro transfronterizo en

el que participaron estudiantes de la Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI) y de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP). La actividad también reunió a representantes municipales de Corredores y académicos de la Universidad de Costa Rica (UCR), la Universidad Técnica Nacional (UTN) y la UNA, quienes analizaron las capacidades estudiantiles y las oportunidades de crecimiento regional vinculadas con el futuro tren Panamá-David.

Juan Gamboa, académico del Campus Coto de la UNA, señaló que la llegada del ferrocarril hasta Paso Canoas representa tanto un reto como una oportunidad para la región fronteriza. “Costa Rica debe inspirarse en el crecimiento que impulsa Panamá y aprovechar la coyuntura para

generar nuevos negocios y dinamizar la economía local”, expresó.

Gamboa indicó, además, que el tren estimulará el crecimiento empresarial y logístico en la zona, por lo que consideró clave fortalecer el emprendimiento estudiantil desde carreras como Ingeniería en Sistemas, Administración Aduanera e Inglés.

Alan Abarca, coordinador de Desarrollo Humano de la Municipalidad de Corredores, destacó que la región debe capitalizar su ubicación estratégica y la infraestructura que Panamá desarrolla en Chiriquí. “A una hora de Corredores se ubica el aeropuerto de David, además de carreteras de cuatro carriles, nuevos puertos, muelles en construcción y un tren rápido de carga

## De Paso Canoas a Ciudad de Panamá

El Gobierno de Panamá definió la ruta del ferrocarril Panamá-David, considerado uno de los principales proyectos logísticos de la administración del presidente José Raúl Mulino. La línea conectará la capital panameña con Paso Canoas mediante 14 estaciones distribuidas a lo largo del país.

El trazado contempla 475 kilómetros de vía férrea entre Panamá Pacífico y David, con estaciones en Ciudad de la Salud, Albrook, Panamá Pacífico, La Chorrera, Chame/Coronado, Río Hato, Penonomé, Divisa, Santiago, Soná, San Félix, David, Bugaba y Paso Canoas-Frontera.

El proyecto estima una ruta exprés entre Ciudad de Panamá y David en menos de tres horas, con trenes de pasajeros que alcanzarían velocidades de hasta 180 km/h y trenes de carga de hasta 100 km/h, alineado con estándares internacionales de transporte ferroviario moderno y multimodal.

Fuente: Presidencia de Panamá

y turismo que llegará hasta Paso Canoas. Todo esto abre enormes posibilidades para la zona sur costarricense”, afirmó.

Agregó que el municipio busca consolidar a Corredores y cantones vecinos como Coto Brus, Golfito, Puerto Jiménez y Osa, en un centro logístico regional, capaz de atraer zonas francas, generar empleo especializado e impulsar el desarrollo académico y tecnológico.

## Intercambio académico y cultural

El encuentro académico también permitió reforzar los vínculos entre estudiantes costarricenses y panameños. Natanael Quirós, estudiante de la UNACHI, calificó la experiencia como enriquecedora por el intercambio cultural y académico entre ambas naciones. “Compartir conocimientos entre la UNACHI y el Campus Coto fortalece nuestras capacidades para desarrollar proyectos futuros, así como impulsar el crecimiento personal y colaborativo”, comentó.

Dylan Martínez, estudiante de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), resaltó la importancia de estos espacios de convivencia universitaria, especialmente ante el impacto que tendrá el tren veloz en la integración regional.

Marvin Campos, decano de la Sede del Pacífico de la UTN, consideró pertinente la apertura este año de la carrera de Administración Aduanera en el Campus Coto de la UNA, debido al crecimiento logístico que se proyecta para la región. “El desarrollo de infraestructura en Panamá, junto con proyectos como el aeropuerto, los nuevos muelles y el tren, generará importantes oportunidades para el sector logístico y comercial de la zona fronteriza”, indicó.

**Guillermo Solano Gutiérrez/CAMPUS**  
guillermo.solano.gutierrez@una.acr

El traslado de la lucha antiinmigrante de la frontera de Estados Unidos con México hacia lo interno del país estadounidense, el aumento del presupuesto para la agencia federal encargada de repeler las movilizaciones humanas y un descenso en la cantidad de estatus de refugio concedidas a extranjeros, denotan el endurecimiento de las políticas migratorias de la nación norteamericana en los últimos años.

Wil McCorkle ha desarrollado investigaciones sobre este tema como académico de la Universidad de Charleston, en Estados Unidos y también ha dedicado parte de su tiempo al trabajo directamente en la frontera con México, donde las realidades humanas de la población migrantes tienen nombre y apellido.

McCorkle asistió a la Universidad Nacional (UNA) por invitación del Instituto de Estudios Sociales en Población (Idespo) y su programa Migraciones, para impartir la conferencia De Minnesota a Irán: políticas antiinmigratorias e imperialismo bajo Trump.

Para el experto, lo que ha venido ocurriendo, sobre todo desde la segunda administración de Donald Trump, es una decadencia de la visión humanitaria que afecta a las personas migrantes.

Es una visión que se ha tejido de manera histórica. Desde 1910 y luego de las dos guerras mundiales que registra la historia y tras el ascenso de la organización supremacista blanca Ku Kux Klan (KKK) se alimentó el sentimiento persecutorio y antiinmigrante.

La ley de Espionaje y Sedición del presidente Woodrow Wilson sentaba las bases hacia un Estado que castigaba la disidencia y las voces críticas, al tiempo que entre la población estadounidense crecía un sentimiento nacionalista. “Con la II Guerra Mundial, se denegaba refugio a la población judía. Y era paradójico: mientras que un 94% de la población decía que calificaban como malas las acciones de Hitler, solo un 2% estaba de acuerdo con que los judíos ingresaran al país”, detalló McCorkle.

Después de la II Guerra Mundial y tras la creación de la Organización de Naciones Unidas (ONU), en 1945, comenzó una etapa de apertura y protección de los derechos humanos que se tradujo, por ejemplo, en la aprobación del Convenio sobre el Estatuto de los Refugiados de 1951, que vino a dar un principio de legalidad y de obligación por parte de los Estados firmantes.

### Recrudescimiento

Empero, desde la llegada de Donald Trump al poder, en su primer mandato en 2017, ya se advertía sobre la aplicación de políticas

# Lucha antiinmigrante en EE.UU. viene en ascenso

Cantidad de permisos otorgados a población refugiada en Estados Unidos cayó desde 100 mil casos en el 2020 a solo cuatro mil en el 2025.



Foto Freepik

Dado el endurecimiento de políticas antiinmigratorias en Estados Unidos, expertos consideran que debe fomentarse una red de respuesta rápida ante las redadas de los servicios de inmigración, involucrar más a las poblaciones jóvenes y aumentar la presión pública por acciones que puedan interpretarse como un atropello a los derechos humanos.

más duras contra los migrantes, que a inicios de este año representaban el 14.8% de la población total.

Sus acciones se centraban en la construcción de un muro fronterizo que impidiera la llegada de extranjeros al país. Si las familias ingresaban y eran detenidas podía darse el encarcelamiento de grupos enteros, que incluían niños.

Fue entonces cuando el presidente Trump instauró la política “Quédate en México”, que obligaba a los solicitantes de asilo a esperar dentro de territorio mexicano la resolución de sus casos y evitar de esta manera oleadas migratorias masivas.

Con el ascenso del demócrata Joe Biden, algunas de estas y otras políticas se eliminaron. Una de ellas fue el Título 42, una restricción pública impulsada en la era Trump para expulsar de manera más célere a migrantes y enviarlos de regreso a México, bajo el argumento de la protección “a la salud pública”.

Sus efectos fueron visibles. Mientras que en mayo de 2019 se habían aprobado 132.856 permisos humanitarios, en diciembre de 2023 la cifra era de 249.741 solicitudes

aceptadas, de acuerdo con datos compartidos por el académico Wil McCorkle durante su presentación.

Pero con la vuelta de Trump al poder, desde enero de 2025, la situación volvió a agravarse. Esta vez, la persecución no se centró solo en la zona fronteriza, sino que se trasladó hacia lo interno del país, con las redadas migratorias comandadas por el Servicio de Inmigración y Control de Aduanas (ICE).

La agresiva campaña antiinmigrantes se ha visto reflejada en las deportaciones masivas a terceros países (incluida Costa Rica, con el que mantiene un convenio activo), el envío de personas a la megacárcel de El Salvador, bajo cargos sin pruebas y un presupuesto anual del ICE que ronda entre \$25 y \$30 millones, “que representa más del costo de los ejércitos de países como Brasil y Canadá”, afirmó McCorkle.

También se ha trasladado a enfrentamientos en las calles, primero en Chicago y después en Minnesota, con el saldo de dos personas fallecidas en situaciones confusas, pero que fueron grabadas. Para McCorkle no existe espacio para la duda al afirmar que se ha tratado de una

“ocupación militar”.

Este panorama ha generado que, según datos del *Migration Policy Institute* (MPI), la cantidad de personas refugiadas en suelo estadounidense vaya en picada. Mientras que en 2020 se otorgaban 100 mil permisos, para el 2025 se redujo a una cifra que oscila entre 3.000 y 4.000.

Las estrategias que han fomentado la lucha antiinmigrante desde el poder “casi siempre están ligados con un mayor autoritarismo hacia la ciudadanía. La deshumanización de los inmigrantes aumenta la tolerancia hacia la pérdida de libertades civiles en general”, apuntó el académico.

Cynthia Mora, académica del programa Migraciones del Idespo, enfatizó que actividades como estas persiguen dos objetivos fundamentales: acercar al estudiante universitario, en su proceso de formación social, al conocimiento de una realidad dramática, y, por otro lado, fortalece el vínculo de internacionalización de la UNA con la perspectiva de académicos de otros países, como Estados Unidos, en este caso, y la situación que viven con su población migrante.



## La historia del arte costarricense en cuatro tomos

La nueva colección del historiador del arte Efraín Hernández reúne más de tres décadas de investigación sobre la evolución del arte costarricense, desde las sociedades precolombinas hasta el siglo XX, en una publicación de la Editorial de la Universidad Nacional (EUNA) de cuatro tomos que destaca tanto por su aporte documental como por su propuesta visual y editorial.

**Laura Ortiz C./CAMPUS**  
lortiz@una.cr

La historia del arte costarricense resumida en cuatro tomos, más de mil páginas y 1385 imágenes. Tres décadas de investigación, cientos de visitas a museos, talleres y casas particulares, miles de diapositivas digitalizadas y una tarea por construir un relato visual del país. Ese es el centro de *De las sociedades cacicales a la creación del Museo de Arte Costarricense*, la nueva publicación del historiador del arte y académico jubilado Efraín Hernández, que se presentó el pasado 30 de abril en el auditorio Cora Ferro de la Universidad Nacional (UNA).

La obra no solo recorre la evolución artística desde las sociedades precolombinas hasta el siglo XX. También busca llenar la ausencia de un texto amplio, articulado y accesible sobre el arte costarricense. “Me di cuenta de la carencia de información, de la necesidad de investigación y entonces tomé conciencia de la urgencia de un texto comprensivo, global, que sirviera de base a un acercamiento al fenómeno de la

expresión artística”, comentó Hernández.

El artista recordó que, cuando ingresó a la UNA, a inicios de los años noventa, recibió el reto de desarrollar un programa de Historia del Arte distinto al existente en otras universidades del país. Aquella tarea implicó construir contenidos, bibliografía e imágenes para cinco años de cursos continuos. “Ese desafío profesional maravilloso acentuó la pasión que yo tenía por esos temas”, afirmó.

Lo que comenzó como material docente terminó convirtiéndose en una investigación monumental. Durante años, el académico visitó colecciones públicas y privadas, conversó con artistas, revisó archivos, fotografió obras y reconstruyó trayectorias artísticas desde la experiencia directa con las piezas. “Yo puedo trabajar con fotografías, pero eso es una segunda referencia. El contacto ha de ser idealmente con la pieza para tener la experiencia y la vivencia”, explicó el autor.

La publicación también destaca por su apuesta visual y editorial. El diseñador Luis Morales, encargado de acompañar el proceso creativo, explicó que el libro fue concebido para dialogar entre texto e imagen, con una diagramación pensada para que las obras respiraran dentro de las páginas. “Para un diseñador, un diagramador, es importante tener un equilibrio entre lo que son los pesos de las letras y los pesos de las imágenes. Esto fue clave en todo momento”, comentó.

El trabajo gráfico incluyó restauración y digitalización de diapositivas antiguas, escaneo de negativos, fotografía especializada y reconstrucción visual de piezas difíciles de registrar. Morales comentó que

algunas obras debieron fotografiarse con distintas luces y luego unirse digitalmente para lograr una reproducción fiel. El resultado final son cuatro tomos diferenciados incluso desde sus portadas, cada una asociada con técnicas fundamentales en la historia del arte nacional: escultura, óleo, acuarela y grabado.

La historiadora del arte Erika Solano destacó que uno de los grandes aportes de la obra es su capacidad para conectar distintas épocas y construir una visión de larga duración del arte costarricense. “Este libro viene a llenar ese vacío”, señaló, al referirse a la falta de obras de síntesis sobre la historia artística nacional.

Para el autor, este proyecto también reivindica el valor de la educación pública y de la docencia universitaria como espacios de producción de conocimiento. “Con ellos aprendí que un investigador es siempre un estudiante”. La colección es más que un libro de arte “es un archivo visual, una herramienta pedagógica y un instrumento para preservar la memoria cultural costarricense desde las imágenes, las obras y las historias que las rodean”, concluyó Hernández.



Foto Roberta Hernández

### En primera fila

En el marco de la presentación, el autor conversó con José Pablo Solís, decano del Cidea-UNA. Esta conversación abordó la evolución del arte en Costa Rica como un reflejo de los procesos sociales, políticos e históricos del país, la profesionalización del arte, el surgimiento de la educación artística y la consolidación de espacios culturales, así como el aporte del libro a la educación y comprensión del desarrollo artístico nacional.



Escúchela completa en:

**Guillermo Solano Gutiérrez/CAMPUS**  
guillermo.solano.gutierrez@una.acr

Suecia tomó recientemente una decisión trascendental en su modelo de enseñanza: sus estudiantes deberán volver a la lectura del libro físico y al uso del papel y bolígrafos para la escritura, en detrimento de las tabletas y los móviles.

La idea no es un anacronismo. Desde distintas perspectivas académicas, se ha revaluado la necesidad de recuperar la agencia lectora de los estudiantes en sus distintos niveles de aprendizaje, en un contexto donde se han evidenciado rezagos en comprensión de lectura.

El tema se trató en el III Encuentro de Investigación del Centro Internacional de Política Económica para el Desarrollo Sostenible (Cinpe) de la Universidad Nacional (UNA), titulado Desafíos sobre cómo recuperar la lectura, a cargo del académico y doctor en educación Enrique Margery.

Las alertas sobre los problemas en capacidad de lectura vienen desde diversos frentes. El *Informe Estado de la Educación 2025* retrata, por ejemplo, que en comprensión de textos un 63% de estudiantes de primaria tienen el nivel esperado, pero ese porcentaje baja a un 25% en secundaria.

Los efectos de ese rezago pasan factura cuando los jóvenes ingresan a la universidad. El Instituto de Estudios Interdisciplinarios de la Niñez y Adolescencia (Ineina), de la UNA, determinó, en el 2024, por medio de una prueba estandarizada y adaptativa, que de 688 estudiantes de primer ingreso ninguno alcanzó un nivel óptimo.

Las causas de este fenómeno son múltiples. Pero en el fondo, Enrique Margery denota una pérdida de la agencia lectora, facultada por el sometimiento a estímulos externos que provocan en la persona la necesidad de pensar y reaccionar rápido, de la mano con el auge de las tecnologías.

“Para muchas generaciones la lectura fue como el agua para los peces. Ahora, debemos recuperar esa agencia, entendida como una acción concreta. Si usted no fue entrenado en la lectura, tendrá un problema grande en su proceso de formación”, advirtió.

El día a día de muchas personas está vinculado ahora con tener hasta 10 pestañas abiertas en la computadora, revisar distintas redes sociales y responder rápido a las distintas demandas estudiantiles o laborales. Ser *multitasking* y multimodal es uno de los efectos de la revolución tecnológica que, de acuerdo con el especialista, “tiende a que la persona profundice menos en la lectura si todo lo encuentra en Internet”.

Dentro de ese engranaje de desafíos, la

# Sobreestimulación afecta la capacidad de lectura profunda

Nivel de comprensión lectora entre estudiantes de primaria se ubica en un 63% de nivel óptimo. Porcentaje baja a un 25% en secundaria.



Foto: Freepik

Durante el Encuentro de Investigación del Cinpe-UNA se abordó la problemática actual de la lectoescritura en los procesos de enseñanza. Experto sugiere retomar las bases hacia la creación del hábito en las personas lectoras y un aprovechamiento más estratégico de las nuevas tecnologías de la información.

educación en su universalidad debe adaptar sus métodos. “El problema no es que las personas no lean, sino que las universidades brinden materiales que no invitan a leer”, reflexionó.

## De la obligación al gusto

De acuerdo con Margery, se debe pasar de un modelo donde la lectura sea vista como una acción obligatoria, a una estrategia donde se visualice al estudiante hacia una capacidad donde pueda pensar mejor.

“La capacidad de leer se entrena, no es algo espontáneo”, señala, y es a partir de dicha premisa desde la cual, en las aulas, se puede aportar hacia la promoción de la “postlectura”, donde se amplíe el juicio, el sentido crítico y se amplifique la lectura profunda.

Una de las estrategias propuestas por el académico es realizar trabajos en grupo en el aula, donde se determinen roles distintos entre los estudiantes. Se toma un texto determinado, se divide en secciones, se hacen lecturas específicas y con base en ello, la persona debe plantear preguntas críticas sobre lo que acaba de leer.

Algo similar debería ocurrir con el uso de la inteligencia artificial generativa (IAG). Su capacidad para procesar grandes cantidades de información y proponer resúmenes de textos estimula una menor lectura profunda.

“Hágale preguntas a la IA sobre ese texto. Pero que sean consultas desafiantes. Es de esta manera como podemos pasar de acciones como ‘favor hacerme un resumen de esto’ a un enfoque donde se vea a la IA como una prótesis cognitiva. En ese sentido, la tecnología, que es fundamental en nuestra diario vivir; se puede utilizar para bien o para mal, dependiendo de la decisión que adoptemos”, enfatizó Margery.

En línea con lo anterior; y en respuesta a una de las consultas que se le hizo al especialista durante la conferencia, se debe recuperar la escritura caligráfica, así como lo acordaron las autoridades educativas suecas la semana anterior.

Algunas naciones buscan acompañar estas iniciativas con medidas más controvertidas como la prohibición del uso de dispositivos electrónicos en el aula, debate

que aún se mantiene en círculos académicos sobre sus ventajas o inconveniencias. Ya en Países Bajos y en Nueva Zelanda se avanza en esa dirección, mientras que en Finlandia, más bien, se promueve el uso del celular para educar sobre la identificación de noticias falsas y la promoción de debates digitales respetuosos.

En Costa Rica, prospera en la Asamblea Legislativa el proyecto 25.153 Ley para el uso responsable de dispositivos electrónicos en centros educativos, propuesto por la exdiputada independiente Cynthia Córdoba, que fue dictaminado por la Comisión Especial de Ciencia, Tecnología y Educación. Su avance ahora dependerá de las prioridades de los diputados que asumieron funciones desde el 1° de mayo.

En esa interrelación entre tecnologías, prácticas de agencia lectora profunda y mediación pedagógica existen desafíos relevantes ante el comprobado desfase que afronta el país. Pero es una tarea pendiente que se debe acometer con sentido de prioridad, según se indicó en este encuentro de investigación promovido por el Cinpe-UNA.

# Muestra de talento

**Natalia Salas Gómez/Campus**  
natalia.salas.gomez@una.cr

Más de 1.500 estudiantes de la Universidad Nacional (UNA) inscritos en los 86 talleres culturales que ofrece la institución como parte de su formación integral, tendrán la oportunidad de mostrar su talento en áreas como canto, danza, dibujo, música y folclor. Las presentaciones serán el 10 de junio a partir de las 5 p.m. en el Auditorio Cora Ferro Calabrese, ubicado en el Centro Universitario Emilia Prieto Tugores.

La actividad congrega a estudiantes de distintas carreras, y la mayoría no pertenecen a las áreas artísticas. Son, más bien, estudiantes que se integran a los talleres como parte de actividades cocurriculares que buscan fortalecer habilidades expresivas, fomentar el trabajo colectivo y promover el acercamiento a distintas manifestaciones culturales. El evento les permitirá mostrar la evolución artística lograda durante el semestre.

Los ensayos se programan fuera del



Foto Natalia Salas

Más de mil quinientos estudiantes se presentaron en las primeras muestras de los Talleres Culturales.

horario académico. Durante el primer ciclo, practican técnica vocal, expresión corporal, interpretación musical y movimiento escénico bajo la guía de instructores especializados. Según la coordinadora, Dary Moya Chavarría, este proceso les permite explorar formas de comunicación artística y desarrollar capacidades creativas que complementan su formación universitaria.

Estos espacios, además, aportan herramientas que amplían el proceso educativo. “El proceso artístico desarrolla habilidades que muchas veces no se ven en un aula

tradicional. Aquí se trabaja la empatía, el trabajo en equipo y la identidad cultural”, agregó Moya.

Los talleres culturales forman parte de las actividades que impulsa la UNA para promover el acceso al arte y la participación estudiantil en espacios creativos. Entre las opciones disponibles en este primer ciclo se encuentran baile folclórico, baile popular en pareja, dibujo artístico en niveles principiante e intermedio, *hip-hop*, guitarra para principiantes, técnica vocal y canto, yoga, *crochet* y otras ofertas.

Según Moya Chavarría, la muestra artística permitirá al público observar el resultado del aprendizaje que se desarrolla durante el semestre. “Cada presentación refleja el proceso de práctica, ensayo y trabajo colectivo que se realiza como parte de su participación en las actividades culturales”.

El evento es gratuito, abierto al público, y busca acercar a la comunidad universitaria y nacional al trabajo creativo de los talleres culturales. La matrícula para el segundo ciclo iniciará el 20 de julio por medio del sistema Banner.

## Un soldado atrapado en una red criminal

**Laura Ortiz C./CAMPUS**  
lortiz@una.cr

La guerra, la ambición y el vértigo contemporáneo atraviesan la nueva versión de *Historia del soldado*, montaje interdisciplinario que reúne a estudiantes y egresados de teatro, danza y música de la Universidad Nacional (UNA) y la Universidad de Costa Rica (UCR), bajo la dirección escénica del dramaturgo y director italiano Gabrio Zappelli, académico de la Escuela de Arte Escénico (EAE) de la UNA.

La obra, basada en la composición creada por Ígor Stravinsky, en 1917, e inspirada en un relato popular ruso, se estrenará el 12 de junio en el Teatro de la Danza y continuará funciones en el Teatro Atahualpa del Cioppo, a partir del 19 de junio.

En esta nueva propuesta, el clásico relato del soldado que entrega su violín al diablo a cambio de un libro capaz de predecir el futuro se traslada a un escenario marcado por el crimen, el poder, el narcotráfico y la violencia contemporánea. José, el protagonista, deja atrás la ingenuidad del personaje original y se convierte en una figura atrapada por una red criminal que lo empuja hacia una espiral de ambición



Foto Adriana Sánchez

El montaje reúne a 19 actores, 25 bailarines y ocho músicos provenientes de distintas escuelas artísticas de la UNA y la UCR.

y deterioro.

“La metáfora en *Historia del Soldado* es la historia de la humanidad contemporánea”, afirmó Zappelli. “La codicia del soldado es nuestra codicia, así como el engaño de las cohortes empresariales, publicitarias, conformistas”.

La propuesta escénica apuesta por un trabajo completamente en vivo. No habrá proyecciones ni recursos tecnológicos que sustituyan la presencia de intérpretes, músicos y bailarines. La puesta combina actuación, danza contemporánea y música ejecutada en escena para construir una experiencia física y colectiva,

sostenida por la coordinación entre más de 50 artistas.

“Queremos que el público disfrute del trabajo del actor; de la música, la danza como manifestaciones propias de la actividad creativa de los intérpretes en acción”, explicó el equipo artístico sobre una producción que define cada función como “única e irreplicable”.

El montaje reúne a 19 actores, 25 bailarines y ocho músicos provenientes de distintas escuelas artísticas de la UNA y la UCR. Destaca además la participación de la actriz argentina Lorena Barutta, académica de la Escuela de Arte Escénico de la

### Funciones

#### Teatro de la Danza

- Viernes 12 y sábado 13 de junio | 7 p.m.
- Domingo 14 de junio | 6 p.m.

#### Teatro Atahualpa del Cioppo

- Viernes 19 de junio | 7 p.m.
- Sábado 20 de junio | 7:30 p.m.
- Domingo 21 de junio | 5 p.m.

Las funciones de sábado y domingo contarán con ensamble musical en vivo.

UNA, en el papel de narradora.

Para Zappelli, el remontaje dialoga directamente con el contexto actual. “Nuestro mundo se está convirtiendo en un terreno para la agresión descontrolada, la violación justificada, el aniquilamiento permitido”, dijo el director. “Finalmente, habrá que elegir, porque nadie puede tenerlo todo”.

El proyecto ganó el Fondo Concursable de Producción Artística Interdisciplinaria 2025-2026 del Centro de Investigación, Docencia y Extensión Artística (Cidea-UNA) e integra estudiantes de las cuatro escuelas artísticas del centro esta vez lideradas por la EAE-UNA.

# Liderazgo en tiempos de crisis

**Laura Ortiz C. /CAMPUS**  
lortiz@una.cr

El pasado 29 de abril en el auditorio Cora Ferro Calabrese, se develó la fotografía de Francisco González Alvarado, la cual pasará a formar parte de la Sala de Exrectores de la Biblioteca Joaquín García Monge de la Universidad Nacional (UNA).

“Esta develación no es un acto que vemos a concretar por tradición protocolaria. Es un reconocimiento de deuda; la deuda de gratitud que la Universidad Nacional tiene con un rector que amó sin reservas, que la defendió sin descanso y que la entregó como se deben entregar las instituciones: más fuerte de lo que la recibió”, dijo Jorge Herrera Murillo, rector de la Universidad Nacional (UNA).

“Francisco González asumió la rectoría en el peor momento institucional imaginable. Una pandemia que paralizó el país, cerró los campus, trastocó los modelos pedagógicos y obligó a reinventar la vida



Foto Laura Ortiz

Jorge Herrera y Alejandra Gamboa celebraron la develación de la foto en homenaje al exrector Francisco González.

universitaria de la noche a la mañana. Sin embargo, lo que más define su gestión no es haber sobrevivido a la crisis sanitaria; lo que la define es la claridad de valores con la que navegó la tormenta, siempre con la convicción de que la educación pública es el pilar más profundo de la democracia costarricense y que defenderla era también defender a Costa Rica”, destacó Herrera.

En su intervención, González evitó centrarse en logros individuales y marcó su gestión en “un acto de profundo agradecimiento con toda la comunidad universitaria”. Como hecho más relevante mencionó la defensa del autonomía universitaria, en un periodo en el que se discutieron reformas legales y constitucionales con impacto directo en las universidades públicas.

También recordó, en entrevista para *UNA Comunica*, episodios específicos de la gestión. Uno de ellos fue la aprobación del 2% del FEES en la Asamblea Legislativa, un proceso que describió como particularmente exigente: “por primera vez el presupuesto fue a la Asamblea Legislativa con un riesgo enorme y logramos salir adelante”.

Herrera insistió en que el aporte de González no se limita a la administración de la institución. “Hay rectores que administran. Don Francisco gobernó con carácter”, afirmó. Y detalló una forma de conducción basada en acciones concretas: “informó, movilizó, argumentó y resistió”. A su juicio, esas decisiones reflejan rasgos personales que marcaron su paso por la Rectoría.

Durante el acto, el rector destacó elementos menos visibles en los recuentos institucionales. Habló de coherencia entre el discurso y la práctica, y de una conducción que mantuvo una línea constante en contextos de presión. “La coherencia entre lo que decía y lo que hacía”, apuntó, como uno de los rasgos que la comunidad universitaria reconoce en González.

La actividad reunió a autoridades universitarias, exrectores, representantes estudiantiles y familiares. Contó con la presentación de Alí Fallas, estudiante de la carrera de piano de la UNA.

# Calidad certificada para carreras de la UNA

**Natalia Salas Gómez /CAMPUS**  
nataliasalas.gomez@una.cr

La Universidad Nacional (UNA) alcanzó 46 carreras acreditadas, luego de que dos programas de posgrado obtuvieran su certificación regional de calidad académica por parte de la Agencia Centroamericana de Acreditación de Posgrados (ACAP).

El reconocimiento se entregó el 7 de mayo durante un acto realizado en el auditorio Clodomiro Picado Twilight, en el Campus Omar Dengo, en Heredia. La acreditación certifica por cinco años la calidad académica de la Maestría Profesional en Lingüística Aplicada y la Maestría en Metrología y Calidad con énfasis en Sistemas Integrados de Gestión, tras completar procesos de autoevaluación y evaluación externa.

Con estas acreditaciones, la universidad suma 38 carreras de grado y ocho programas de posgrado acreditados. Con estos refrendos se reconoce el cumplimiento de

estándares regionales en áreas como diseño curricular, gestión académica, investigación, formación estudiantil y vinculación con el entorno social y productivo.

Alejandra Gamboa Jiménez, rectora adjunta de la UNA, explicó que los procesos de acreditación fortalecen la calidad de la formación universitaria. “La acreditación en el posgrado representa un compromiso institucional con la calidad académica y con procesos permanentes de mejora en la formación profesional”, mencionó.

Además, Gamboa indicó que el reconocimiento también establece una base para el desarrollo futuro de los programas de posgrado. “Cuando un posgrado obtiene su primera acreditación válida lo que ha construido y establece un estándar para continuar fortaleciendo su oferta académica”, afirmó.

La Maestría Profesional en Lingüística Aplicada inició su primera cohorte en 2019 y forma profesionales en enseñanza del inglés como lengua extranjera y en



Foto Natalia Salas

Dos maestrías reciben su acreditación por parte de ACAP.

enseñanza del inglés con fines específicos. El programa responde a la demanda de docentes especializados en bilingüismo y educación lingüística.

Para Jorge Aguilar Sánchez, coordinador de la maestría, este proceso permite mantener la calidad continua. “Apostamos a mejores profesionales en la enseñanza del inglés como lengua extranjera, al igual que en la enseñanza del inglés con fines específicos, que es muy necesario en esta época. Podemos ofrecerle al país profesionales de calidad, profesionales que tienen una visión país a futuro en cuanto al bilingüismo, el multilingüismo y las mejores prácticas en la enseñanza de lenguas”, dijo.

Por su parte, la Maestría en Metrología y Calidad con énfasis en Sistemas Integrados de Gestión prepara especialistas en medición, certificación y gestión de calidad aplicadas a procesos industriales, científicos y productivos.

Ligia Bermúdez Hidalgo, coordinadora de dicha maestría, explicó que la acreditación fortalece la proyección internacional del posgrado. “El reconocimiento regional permite que nuestros graduados compitan en mercados laborales más amplios y fortalece la confianza en la formación que ofrece el programa”, recordó.

En total la UNA cuenta con 46 carreras acreditadas y 32 carreras reacreditadas.

# Laboratorio de suelos acreditado

**Laura Ortiz C. /CAMPUS**  
lortiz@una.cr

El Laboratorio de Análisis de Suelos y Foliar del Instituto de Investigación y Servicios Forestales de la Universidad Nacional (Lasaf-Inisefor-UNA) recibió, el 14 de abril, su certificado de acreditación por parte del Ente Costarricense de Acreditación (ECA), durante una actividad realizada en el Auditorio Cora Ferro, en el marco de la Semana de la Calidad Universitaria 2026.

La acreditación valida los ensayos de pH y conductividad en suelos y confirma que el laboratorio cumple con requisitos técnicos y de gestión que respaldan la confiabilidad de sus resultados. Según Seidy Alfaro Gutiérrez, gerente general del ECA, se trata de un proceso que “determina que el laboratorio es competente técnicamente” y que, además, “le da credibilidad tanto a nivel nacional como internacional”. Este reconocimiento es resultado de una evaluación que revisa aspectos como la imparcialidad, la trazabilidad y la capacidad de sostener la mejora continua, lo que finalmente

brinda una mayor confianza pública en los resultados”.

Diana Mora Campos, coordinadora del Lasaf, dijo “no empezamos a acreditar, empezamos a ordenar”, al recordar que, años atrás, el laboratorio contaba con procedimientos, pero no con un sistema que los integrara en la práctica diaria. Ese punto de partida implicó revisar documentos, reorganizar información y cambiar la forma de trabajar hasta que, como ella misma lo describe, “el sistema dejó de ser un conjunto de papeles y empezó a convertirse en una herramienta real de trabajo”.

Ana Hine Gómez, exdirectora del Inisefor, explicó que este reconocimiento permite “garantizar la trazabilidad de los datos de los ensayos y la calidad técnica” de los análisis que se realizan, algo clave para sectores que dependen de esa información.

Desde la Vicerrectoría de Investigación, el impulso al proceso de acreditación se planteó como una política institucional. Según explicó la vicerrectora de Investigación, Silvia Argüello Vargas, en 2025 se



Foto Laura Ortiz

El Lasaf, de la UNA, se convirtió en el tercer laboratorio acreditado por el Ente Costarricense de Acreditación.

creó un sistema que denominaron Sello UNA Laboratorios, concebido para que las unidades avancen de forma progresiva hacia estándares más exigentes.

Este modelo reconoce que no todos los laboratorios requieren acreditar cada una de sus pruebas, por lo que establece etapas: una primera donde “todos los laboratorios deben alcanzar prácticas mínimas”, como condiciones de seguridad y cumplimiento ético, y una final en la que se concreta la acreditación ante el ente nacional. A

su juicio, el valor de este esfuerzo radica en que “la acreditación nos ayuda a darle confiabilidad a los resultados”, tanto en investigación como en los servicios que la universidad brinda a otros sectores.

Este es el tercer laboratorio universitario en recibir acreditación, y su trabajo se vincula con el análisis de suelos y al apoyo a procesos productivos, tiene impacto directo en sectores como el forestal, donde la calidad de la información es clave para la toma de decisiones.

# Seis unidades cambian de dirección

**Víctor J. Barrantes C. /CAMPUS**  
vbarrant@una.cr

La Escuela de Ciencias Ambientales eligió, el pasado 26 de marzo, a Vanesa Valerio Hernández y Manfred Murrell Blanco en los cargos de dirección y subdirección para el quinquenio del 16 de abril de 2026 al 15 de abril de 2031. Esta fórmula tuvo un respaldo del 81.72% de la Asamblea.

En la misma fecha, los 10 académicos y 12 administrativos que constituyen la Asamblea Plebiscitaria del Instituto de Investigación y Servicios Forestales (Inisefor) dieron su respaldo unánime al candidato único Rafael Murillo Cruz, quien asume la dirección de dicha unidad del 7 de mayo al 6 de mayo de 2031.

La Facultad de Filosofía y Letras eligió, el pasado 10 abril, a Jimmy Ramírez Acosta y a Juan Pablo Corella Parajeles, como su decano y vicedecano. Ramírez y Corella, única fórmula que se inscribió, obtuvieron un respaldo de la asamblea del 80.93 y ejercen sus cargos del 10 de mayo de 2026 al 9 de mayo de 2031.



Vanesa Valerio Hernández



Manfred Murrell Blanco



Rafael Murillo Cruz



Jimmy Ramírez Acosta



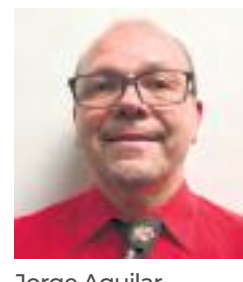
Juan Corella Parajeles



Rodolfo León Anchia



Cristel Astorga



Jorge Aguilar Sánchez



María Gabriela Vargas



Raúl Fonseca Hernández



Yensi Vargas Sandoval

En la Sección Regional Huetar Norte y Caribe, Campus Sarapiquí, Rodolfo León Anchí y Cristel Astorga Aguilar, son el nuevo director y subdirectora, tras la elección que se efectuó el 17 de abril. Esta fórmula única obtuvo el apoyo del 73.21% de la Asamblea y ocupará los cargos del 1 de julio de 2026 al 30 de junio de 2031.

En la misma fecha la Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje eligió a Jorge Aguilar Sánchez y a María Gabriela Vargas Murillo como director y subdirectora para el período del 20 de mayo de 2026 al 19 de mayo de 2031. Esta fórmula única obtuvo el 40.78% de los votos.

El 24 de abril fue la elección de la Facultad de Ciencias Sociales, un proceso en el que se inscribieron dos fórmulas. La Asamblea Plebiscitaria eligió, con un 66.65% de apoyo, a Raúl Fonseca Hernández y a Yensi Vargas Sandoval como decano y vicedecana, para el período comprendido entre el 24 de mayo de 2026 y el 23 de mayo de 2031. La otra fórmula, integrada por Guillermo Acuña González y Maximiliano López López, obtuvo un 29.34% de los votos.

**Guillermo Solano Gutiérrez/CAMPUS**  
guillermo.solano.gutierrez@una.acr

Para un país pequeño, con una economía abierta y de renta media, como Costa Rica, es imposible no percibir los efectos de una guerra que tiene su escenario en Medio Oriente. A partir de este contexto, el Observatorio Económico y Social de la Escuela de Economía de la Universidad Nacional (UNA) planteó una ruta con medidas que buscan aminorar el efecto de ese golpe.

En su análisis, destaca el inminente aumento de los combustibles que inició en mayo y que tendrá una nueva escalada este mes. “Esto tendría efectos indirectos significativos, al trasladarse a los precios de otros bienes y servicios mediante mayores costos de producción. En particular, el encarecimiento del diésel presionaría los costos del transporte de carga y del transporte público”, indicó Fernando Rodríguez, investigador del OES-UNA.

Ante este escenario, el Observatorio hace una propuesta de 10 políticas que pueden implementarse en el país para paliar los efectos de esta cadena de riesgos:

**1. Evitar un mayor deterioro del transporte público.** Prevenir el abandono de rutas y la profundización de la caída en la demanda. Propuesta: retomar la exoneración del impuesto al



En medio del conflicto armado, los subsidios a sectores sensibles, teletrabajo y mayor eficiencia en el transporte pública son algunas medidas propuesta por el OES-UNA.

diésel para el transporte público.

**2. Mejorar la calidad y atractivo del transporte público.** Avanzar en la construcción de terminales de autobuses, mejorar la infraestructura de paradas y fortalecer la seguridad y accesibilidad en estos espacios.

**3. Acelerar la transición hacia buses eléctricos.** Crear un fondo de avales que facilite el acceso al financiamiento a las empresas autobuseras.

**4. Ampliar el uso del teletrabajo a nivel nacional.** Establecer su aplicación obligatoria en el sector público y promover su adopción en el sector privado.

**5. Fomentar la virtualización en la educación superior.** Promover esta modalidad como complemento a la presencialidad para reducir costos de movilidad.

**6. Apoyar al sector agrícola frente al encarecimiento de insumos.** Implementar mecanismos de apoyo para adquirir fertilizantes, ya sea mediante compras públicas para su distribución o a través de transferencias directas que compensen los costos.

**7. Establecer un subsidio focalizado al combustible para productores agrícolas.** Incorporar criterios de

focalización, eficiencia y uso racional del recurso, con el fin de reducir costos de producción sin generar distorsiones significativas.

**8. Promover la coherencia en el uso de los fondos públicos.** Revisar y reducir de 500 a 200 litros mensuales la asignación de combustible otorgada a cada diputado, con el fin de alinear este beneficio con criterios de austeridad.

**9. Reformular el apoyo al sector pesquero.** Sustituir la actual exoneración del diésel por un subsidio directo, con criterios claros de focalización y mecanismos de verificación.

**10. Plantear ajustes tributarios para financiar estas medidas.** Fortalecer los mecanismos de control sobre los pagos mediante sinpe móvil, valorar el incremento del impuesto a la propiedad de vehículos de mayor valor, así como de embarcaciones y aeronaves. Además, considerar otros ajustes como aumentar los peajes e implementar impuestos ambientales.

## Mujeres sufren discriminación en atención de salud mental



La violencia epistémica se produce cuando se cuestiona la capacidad de contribuir a la generación de conocimiento. Así, la desigualdad de género en la atención de la salud mental cabe dentro de este tipo de clasificación, por ejemplo, si se tiene el conocimiento de que la brecha existe, pero no se hace nada desde las estructuras de poder para hacer un cambio.

**Guillermo Solano Gutiérrez/CAMPUS**  
guillermo.solano.gutierrez@una.acr

Las causas y el abordaje de las situaciones de salud mental son diferentes en hombres y mujeres. Sin embargo, su atención refleja desigualdades e inequidades en detrimento de la población femenina.

Así se evidenció en una exposición que realizó la académica Margot Pujol, de la Universidad Autónoma de Barcelona,

quien, invitada por el Instituto de Estudios de la Mujer (IEM) de la Universidad Nacional (UNA), presentó la conferencia Cuando el saber hiere.

“El sufrimiento se refleja de diferentes maneras. La depresión en las mujeres se expresa hacia adentro, con manifestaciones de tristeza, sentirse mal, baja autoestima. En cambio, en los varones no se diagnostica porque se canaliza de otras formas, con el consumo de tóxicos, actividades de riesgo y con violencia de género”, manifestó la experta

Lo anterior ha derivado en una proliferación de diagnósticos psiquiátricos medicalizados, dejando de lado el tratamiento psicosocial con perspectiva de género. “Todo se patologiza”, sentenció Pujol.

El abordaje de la salud mental es diferente y desigual entre hombres y mujeres. En España, país donde ha desarrollado sus investigaciones, Pujol determinó que la prevalencia de casos de ansiedad y depresión es de un 19.4% entre la población femenina, mientras que para los varones

representa un 8.5% (más de la mitad).

En concordancia con lo anterior, las mujeres recibieron más tratamientos medicalizados que los hombres. Mientras que en ellos la receta de ansiolíticos y antidepresivos es de un 12.4% y 7.3% respectivamente, en las mujeres alcanza hasta el doble.

Lo anterior es una evidencia del papel sesgado desde las ciencias de la salud, en lo que Pujol llama la “patologización de lo femenino” y las diferencias en la atención de los malestares mentales, donde prevalecen otros factores fisiológicos, sociales y culturales.

“Debemos dejar atrás la separación que existe entre las ciencias de la salud y las sociales, donde tienen cabida los estudios de género y los feminismos, y entender que detrás de estos sesgos existe una regulación social, estructuras de poder, procesos de subjetivación y contextos que explican estas brechas”, manifestó la académica.

El tema de la salud mental y las desigualdades de género representan un ejemplo de cómo el género binario ha encasillado los roles de las mujeres y los hombres. La especialista detalló que esto se manifiesta por medio de comportamientos macrosociales (si se es hombre, mujer, gay, homosexual, transexual u otras identidades) y microsociales (disposiciones hacia la acción, al acceso pleno a derechos y placeres).

# Alerta por avance de economías criminales en la región

Laura Ortiz C. /CAMPUS  
lortiz@una.cr

La violencia feminicida dejó de ser un fenómeno asociado únicamente con el ámbito doméstico para convertirse en una herramienta de control territorial vinculada con el crimen organizado. Esa fue una de las principales conclusiones expuestas por la investigadora Raquel Güereca Torres, de la Universidad Autónoma de México, durante una conferencia virtual organizada el pasado 30 de abril por el Instituto de Estudios de la Mujer (IEM) de la Universidad Nacional.

La investigadora expuso el cómo la violencia contra las mujeres ha evolucionado en México y cómo las dinámicas del narcotráfico y las economías criminales han transformado el feminicidio en una estrategia de terror, dominación y control social.

Güereca explicó que la violencia

feminicida no debe entenderse como sinónimo de feminicidio, ya que abarca una cadena de agresiones, omisiones institucionales y prácticas de discriminación que pueden culminar en el asesinato de una mujer, pero que incluyen otras expresiones de violencia. “La violencia feminicida lejos de ser un evento aislado constituye la culminación de una cadena de agresiones que se va a nutrir de la impunidad y de la incapacidad del Estado para garantizar la seguridad de las poblaciones vulnerables”, afirmó.

La académica comentó que, desde 2007, la violencia feminicida en México comenzó a transformarse y dejó de concentrarse únicamente en las relaciones interpersonales o de pareja. Según explicó, el contexto de la llamada guerra contra el narcotráfico modificó las formas de violencia hacia las mujeres y abrió paso a nuevas dinámicas vinculadas con el control criminal de los territorios. “La violencia feminicida ha mutado de ser una violencia que se expresa solamente en el ámbito doméstico a sumársele una estrategia bélica de control territorial”, indicó.



“La violencia feminicida ha mutado de ser una violencia que se expresa solamente en el ámbito doméstico a sumársele una estrategia bélica de control territorial”, indicó la experta mexicana Raquel Güereca.

Durante la conferencia, Güereca expuso datos sobre feminicidios, desapariciones y homicidios dolosos de mujeres en México, así como el aumento en el uso de armas de fuego y la concentración de la violencia en zonas marcadas por disputas entre grupos criminales.

La investigadora advirtió que el cuerpo de las mujeres se convirtió en un instrumento simbólico dentro de estas dinámicas de violencia. “Ya no solo es un escenario de violencia interpersonal, también es un instrumento de comunicación simbólica y de guerra entre los diferentes grupos delictivos”, detalló.

La expositora abordó, además, el crecimiento de las desapariciones de mujeres adolescentes y jóvenes. De acuerdo con la exposición, entre 2006 y 2024 los registros

de desaparición crecieron de manera exponencial, especialmente entre mujeres de 10 a 19 años, fenómeno que relacionó con redes de trata y explotación sexual.

También alertó sobre el riesgo que enfrentan las madres buscadoras y los colectivos que investigan desapariciones. “Asesinar a una madre buscadora no solo elimina a quien investiga, sino que destruye el tejido de solidaridad de los colectivos y deja a familias enteras en una doble orfandad”, comentó.

Aunque el análisis se centró en México, Güereca insistió en que se trata de un tema urgente para toda América Latina y llamó a las universidades, gobiernos y organizaciones sociales a mantener la vigilancia sobre el avance de las economías criminales y sus impactos sobre las mujeres.

# V Congreso Universitario despejó la ruta hacia su segunda fase

Víctor J. Barrantes C. /CAMPUS  
vbarrant@una.cr

Con la aprobación del Reglamento del V Congreso Universitario, la elección e instauración del directorio, sendos pronunciamientos en defensa de la educación superior pública, la apertura de inscripciones para conformar seis comisiones que analizarán las 171 ponencias presentadas y la exposición de la primera ponencia sobre el modelo académico de la Universidad Nacional (UNA) concluyó la primera fase de dicho congreso, que se realizó del 21 al 24 de abril, en el Auditorio Cora Ferro Calabrese.

La discusión, enmienda y aprobación del reglamento ocupó las sesiones del martes 21 por la mañana, las dos del miércoles 22 y la del jueves 23 por la mañana.

Posteriormente se escogió al directorio, el cual quedó conformado por Francisco González Alvarado, del estamento académico, en la presidencia; Miriam Jara Watson, del estamento estudiantil,



Foto Randall Hernández

Casi 13 años después, la comunidad universitaria de la UNA volvió a reunirse en un Congreso Universitario. Esta vez con la participación de 318 académicos, 146 estudiantes y 242 administrativos y 171 ponencias en discusión.

en la vicepresidencia; Dinia Fonseca Oconor, del estamento administrativo, en la secretaría; como vocales se nombró a Alejandra Gamboa y Laura Bouza Mora, del estamento académico. Para la fiscalía se eligió a Ada Cartín Brenes, del estamento administrativo.

Durante las sesiones del viernes 24, Francisco González, presidente del directorio, presentó una explicación de cómo sería la dinámica del congreso. Las 171 ponencias que se presentaron se dividieron en seis grupos, para lo cual se habilitó la inscripción de las personas que

conforman cada comisión.

“Estas comisiones se encargarán de hacer sesiones de trabajo en los próximos meses para que las ponencias lleguen con mayor nivel de depuración y homogeneidad. Será un trabajo que se va apoyar desde el directorio con la comisión de apoyo. En cada comisión se invitará a los ponentes para afinar las ponencias que así lo requieran. El propósito es entrar a la segunda fase con una mayor claridad y orden, con presentaciones más afinadas que nos permite un proceso de mayor de discusión y eventual aprobación”, agregó González.

El plenario conoció la primera ponencia: Modelo Académico Universitario (MAU), propuesta por el Consejo Académico de la UNA (Consaca). Se expusieron algunas dudas y objeciones, pero la discusión continuará en la próxima fase.

En la última sesión se aprobaron, además, sendos pronunciamientos de la Asamblea del V Congreso Universitario la Asamblea y del movimiento estudiantil en defensa de la educación superior estatal.

El V Congreso Universitario se reanudará, en su segunda fase, del 7 al 11 de septiembre de 2026.



**Laura Ortiz C. /CAMPUS**  
lortiz@una.cr

La Universidad Nacional (UNA) realizó la Semana de la Calidad Universitaria 2026 del 13 al 17 de abril, un espacio para revisar su quehacer y plantear mejoras en docencia, investigación, extensión y gestión. Durante la semana se desarrollaron conferencias, talleres y otras actividades orientadas a fortalecer la cultura institucional y afinar los procesos.

“No se trata de una semana temática, es en realidad, una invitación a mirarnos críticamente, a reconocer lo que hacemos bien y, sobre todo, a comprometernos con lo que todavía podemos y debemos mejorar”, comentó la rectora adjunta, Alejandra Gamboa Jiménez.

En la apertura se reiteró que la calidad va más allá de estándares o acreditaciones. “Hablar de calidad en una universidad como la nuestra no es hablar de una etiqueta o un sello... es hablar de la esencia de nuestro mandato público”, indicó Gamboa.

La actividad se inscribe en una línea de trabajo que la Institución impulsa desde hace varios años. “La Universidad Nacional cuenta, desde el 2021, con una política de calidad que establece la necesidad de generar una cultura institucional de compromiso con la calidad”, explicó el rector Jorge Herrera.

“La Semana de la Calidad nos invita a reflexionar como comunidad universitaria en cómo hacemos las cosas, en cómo podemos mejorar continuamente lo que hacemos”, comentó Herrera, quien agregó que el objetivo es responder cada vez mejor a lo que la sociedad espera de la universidad pública.

Durante la actividad se otorgó la acreditación de calidad al Laboratorio de Suelos y Foliar del Instituto de Investigación y Servicios Forestales (Inisefor). También se realizó el evento Cumbres de Excelencia, que reconoció los logros de la comunidad universitaria. “Es un evento que destaca la participación de universitarios que han dejado el nombre de la Universidad muy en alto en actividades académicas, deportivas y culturales”, dijo Herrera.

Esta semana también incluyó espacios de análisis sobre innovación, transformación educativa y gestión institucional, con la participación de especialistas nacionales e internacionales. La experta en calidad y transformación educativa, Silvia Lavandera Ponce, destacó la necesidad de que las universidades permitan procesos de prueba y aprendizaje en medio de los cambios tecnológicos. “Tenemos que permitir los errores para ir aprendiendo e incorporando esas herramientas en nuestras aulas”, comentó. Además, insistió en



Jorge Herrera presentó el Sistema de Gestión de la Calidad cuyo modelo fue aprobado recientemente por el Consejo Universitario. Foto Laura Ortiz

# Calidad en el centro del quehacer universitario

La Semana de la Calidad Universitaria reunió conferencias, talleres y espacios de reflexión sobre innovación, inteligencia artificial, gestión institucional y mejora continua, como parte del fortalecimiento de la cultura de calidad en la UNA.

la importancia de acompañar al personal docente “desde la ayuda, desde el propósito y desde el entusiasmo”.

Por su parte, Jhonattan Miranda Mendoza, especialista en innovación abierta e innovación educativa, abordó el papel de la inteligencia artificial en la gestión de calidad y en la toma de decisiones. “Una buena gestión de la calidad es entender los datos, procesarlos para tomar decisiones”, comentó. Explicó además que estas herramientas permiten comprender mejor las necesidades de las personas usuarias y optimizar procesos de diseño y gestión.

La académica Nelly Salas Flores, de la Escuela de Negocios del Tecnológico de Monterrey, centró su exposición en innovación y estrategia. “Tener una buena idea no es suficiente y no es sinónimo de éxito”, afirmó. Salas enfatizó la importancia de simplificar procesos, tomar decisiones basadas en datos y comunicar con transparencia y propósito para generar valor e impacto social.

## Articulación

Durante esta actividad también se presentó el Sistema de Gestión de la Calidad, modelo aprobado recientemente por el

Consejo Universitario. “Este acuerdo representa mucho más que el acto de formalización de un instrumento, es la expresión de una decisión institucional consciente... para avanzar hacia una gestión más integrada, coherente y orientada en resultados”, explicó Braulio Sánchez, presidente del Consejo Universitario.

El sistema reúne políticas, procesos, normativa y recursos que se articulan entre sí. “Es un conjunto organizado y sistémico que permite garantizar calidad en los servicios y productos que la Universidad Nacional ofrece”, detalló Herrera.

Uno de sus ejes es el enfoque por procesos. La idea es dejar de ver las acciones de forma aislada y enfocarlas en las necesidades de las personas usuarias. “Ya no es brindar servicios a como puedo o a como quiero, sino... ver si estamos logrando o no la satisfacción de esas expectativas y necesidades”, indicó el rector.

El modelo también incorpora principios como la mejora continua, el uso de evidencia para tomar decisiones, la transparencia y la orientación a resultados con valor público. Además, organiza el trabajo en procesos estratégicos, misionales y de

apoyo, para mantener coherencia entre las distintas áreas.

Entre los objetivos están ampliar este enfoque en unidades académicas y administrativas, fortalecer los mecanismos internos de calidad, avanzar en la acreditación de programas y laboratorios, y mejorar el uso de datos para la toma de decisiones.

## Cultura institucional

Las autoridades coincidieron en que el principal reto no es técnico, sino cultural. “Ningún modelo, por robusto que sea, puede transformar la realidad por sí mismo. La verdadera transformación ocurre cuando ese modelo se traduce en prácticas concretas”, dijo Sánchez.

También se indicó la necesidad de fortalecer la articulación interna. “La Universidad es un sistema complejo, donde cada proceso tiene efectos directos sobre los demás”, agregó.

La Semana de la Calidad extendió sus actividades a las sedes y secciones regionales, con presentaciones del Sistema de Gestión de la Calidad, conferencias y talleres.



Foto Luis Vega

El trabajo de campo consistía en recolectar muestras no invasivas para detectar la presencia de genes de resistencia antibacteriana.

## Buscan residuos de contaminantes en tortugas que arriban a Ostional

**Laura Ortiz C. /CAMPUS**  
lortiz@una.cr

El Refugio Nacional de Vida Silvestre Ostional alberga una de las playas de anidación más importantes del país para la tortuga lora (*Lepidochelys olivacea*), especie reconocida por el fenómeno de anidación masiva o “arribada”, cuando cientos o miles de tortugas salen simultáneamente a desovar.

Un equipo interdisciplinario de la Universidad Nacional (UNA) desarrolló, durante marzo, una primera jornada de muestreo como parte del proyecto FIDA 0127-25, denominado Contaminantes en ecosistemas marinos: evaluando la exposición a genes de resistencia antimicrobiana y metales pesados en tortugas y aves marinas en Costa Rica.

La investigación analiza la exposición de la tortuga lora a genes de resistencia antimicrobiana (ARGs), asociados con contaminación proveniente de actividades humanas. Entre las fuentes más frecuentes se encuentran residuos derivados de la agricultura, la ganadería y el uso de productos farmacéuticos, que llegan a los ecosistemas marinos a través de cuerpos de agua y escorrentías.

Según los investigadores, la acumulación de estos contaminantes favorece la aparición de bacterias resistentes a medicamentos como los antibióticos, situación que representa riesgos para la fauna silvestre y la salud humana.

El trabajo de campo se realizó mediante la recolección de muestras no invasivas,

con el propósito de generar información científica sobre la presencia y posible impacto de estos genes en especies marinas. La iniciativa pretende construir una línea base que contribuya a futuras decisiones de manejo y conservación en ecosistemas marino-costeros.

El proyecto se desarrolla bajo la normativa nacional vigente (R-CM-UNA-009-2025-OT-CONAGEBIO) y los lineamientos del Comité de Bioética y Bienestar Animal de la UNA (UNA-COBBA-FCEN-DICT-001-2025).

En la investigación participa un equipo multidisciplinario de la UNA: Claudia Fernández y Luis Vega, de la Estación de Biología Marina; Natalia Corrales, del Parque Marino del Pacífico; Carola Scholz, de la Escuela de Ciencias Biológicas; Kinndle Blanco y Seiling Vargas, del Instituto Regional de Estudios en Sustancias Tóxicas (IRET); y José Rodríguez, de la Escuela de Química.

El proyecto también integra participación estudiantil de Daniela González y Dayana Fonseca, de la Licenciatura en Biotecnología; Valeria Castro, del Bachillerato en Biología con énfasis en Biología Marina; y Daniel Sánchez, del Programa de Maestría en Ecotoxicología Tropical.

Durante el trabajo de campo, el equipo contó, además, con apoyo del Laboratorio de Estudios Marino Costeros (Lemaco) de la UNA y de funcionarios del Sistema Nacional de Áreas de Conservación (Sinac) de la zona. El proyecto también incluye la toma de muestras de aves en el Golfo de Nicoya, una actividad que se realizará próximamente.

## Hay casi 200 profesionales en educación rural, tras 20 años de ofertar maestría

**Natalia Salas Gómez /CAMPUS**  
natalia.salas.gomez@una.cr

La Maestría en Educación Rural Centroamericana (MERC) de la Universidad Nacional (UNA) cumple dos décadas de formación académica con 176 profesionales graduados que trabajan en comunidades rurales del istmo, incluidos territorios indígenas, campesinos y zonas con presencia de población migrante.

El programa surgió con el objetivo de fortalecer la educación rural en la región y prepara una actualización curricular para responder a nuevos desafíos sociales y ambientales que enfrentan estos territorios. Además, promueve el intercambio de conocimiento académico y saberes comunitarios para abordar las desigualdades educativas que afectan a las zonas rurales.

Iván Rodríguez Carmiol, coordinador de la maestría, explicó que la educación rural ocupa un papel central en el desarrollo de las comunidades. “No es un tema periférico, es un campo estratégico para pensar la justicia social, la equidad territorial, la dignidad de las comunidades y el futuro de los pueblos”, afirmó.

El proceso de construcción del programa inició con proyectos académicos impulsados desde 1996. Posteriormente se desarrolló un pilotaje en 2004 y la primera promoción inició estudios en 2006.

Alicia Díaz Alvarado, académica jubilada y fundadora de la iniciativa, recordó

que los procesos educativos muestran resultados a largo plazo “y eso debe motivar el trabajo que todavía queda por hacer”, agregó.

### Formación en territorios rurales

Desde sus primeras promociones, la MERC incorporó herramientas digitales para facilitar la participación de estudiantes provenientes de territorios rurales donde el acceso a tecnología era limitado.

La fundadora, recordó las condiciones que enfrentaron muchos de las primeras promociones. “Debían trasladarse a cafés internet para conectarse, enfrentaron caminos en mal estado, falta de transporte y limitaciones para acceder a computadoras”, explicó Díaz.

En dos décadas, el programa graduó ocho promociones de profesionales con más de 170 profesionales graduados, quienes participan en proyectos educativos, de investigación y de gestión académica en distintos países de Centroamérica.

La maestría prepara un rediseño curricular que presentará ante el Consejo Nacional de Rectores (Conare) con el objetivo de actualizar la formación académica frente a nuevas dinámicas sociales que afectan a las comunidades rurales.

La propuesta incorporará temas relacionados con cambio climático, migraciones y transformaciones territoriales, fenómenos que inciden cada vez más en la educación y el desarrollo de las zonas rurales del istmo.



Foto Natalia Salas

Alicia Díaz, Vivian Carvajal, Nuria Méndez, Yadira Cerdas e Iván Rodríguez, en la conmemoración de los 20 años de la Maestría en Educación Rural Centroamericana de la UNA.



# UNA muestra la oferta académica a sus futuros estudiantes

**Natalia Salas Gómez /CAMPUS**  
natalia.salas.gomez@una.cr

La Universidad Nacional (UNA) realizará la feria vocacional Puertas Abiertas 2026 el 24 y 25 de junio en el Campus Omar Dengo, en Heredia. La actividad, a la que se invita a colegios públicos y privados de todo el país, se realizará en dos nuevos espacios: la Plaza de la Diversidad y la Expanda 11 de abril.

Para participar, las personas orientadoras o docentes responsables de cada centro educativo deben inscribir a los estudiantes de décimo y undécimo antes del 7 de junio a medianoche. Este procedimiento permitirá organizar la asistencia de los grupos estudiantiles durante los dos días del evento.

La feria se desarrollará de 8 a.m. a 3 p.m. y el estudiantado podrá conocer la oferta académica de la Universidad Nacional, así como los servicios de apoyo estudiantil, iniciativas culturales, actividades deportivas y proyectos de investigación que forman parte de la vida universitaria.

Dentro de la programación se incluyen recorridos por laboratorios vinculados con carreras del área STEM—ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas— y espacios de interacción con docentes y estudiantes avanzados de distintas carreras.

“Puertas Abiertas es una oportunidad para que los jóvenes aclaren toda la información de las carreras. Buscamos que la visita les permita tomar decisiones vocacionales con sentido”, indicó Jazmín Ureña Castro, orientadora del Departamento



Foto Natalia Salas

Estudiantes de cuarto y quinto año de colegio participarán de la Feria Vocacional Puertas Abiertas 2026.

de Orientación y Psicología de la Universidad Nacional.

La inscripción para participar debe gestionarse exclusivamente por medio de las personas orientadoras o docentes de cada institución educativa en el sitio web [vidaestudiantil.una.ac.cr](http://vidaestudiantil.una.ac.cr)

En la edición anterior de la feria

Puertas Abiertas participaron más de 5.000 estudiantes de distintos colegios del país. En la edición de 2026, la institución espera una participación similar; con visitas organizadas por horarios para facilitar el recorrido de los grupos por los distintos espacios universitarios.

Las consultas pueden realizarse al correo [puertas.abiertas@una.cr](mailto:puertas.abiertas@una.cr)

## Egresados en sistemas y finanzas ganan terreno en mercado laboral

**Johnny Núñez Z./CAMPUS**  
jnunez@una.cr

Las carreras vinculadas con Ingeniería en Sistemas y Gestión Financiera consolidan su posicionamiento en el mercado laboral de la región Brunca, según revelan dos estudios presentados durante la Semana Académica de la Sede Regional Brunca de la Universidad Nacional (UNA). Las investigaciones, desarrolladas por el Observatorio Regional Brunca (ORB) y la Comisión de Personas Graduadas del Campus Coto, analizaron las oportunidades de empleo y la pertinencia de la formación universitaria en relación con las necesidades actuales del sector empresarial de la zona sur.

El estudio, elaborado por el ORB en 2025, evaluó la situación de la carrera de Ingeniería en Sistemas en la región. De acuerdo con Miguel Calderón, coordinador del Observatorio, el 74% de las personas graduadas que participó en la encuesta logró insertarse laboralmente en Pérez Zeledón.

El análisis también identificó retos



Foto Johnny Núñez

El 66.25% de los graduados del Campus Coto trabaja en los cantones de Corredores y Golfito, donde Ingeniería en Sistemas y Gestión Financiera les ofrecen más empleabilidad.

importantes para fortalecer la empleabilidad. Entre ellos destacan, el dominio del inglés técnico y el desarrollo de habilidades blandas, como trabajo en equipo, gestión del tiempo y comunicación asertiva, competencias señaladas por empleadores de la zona como prioritarias.

Asimismo, los egresados manifestaron la necesidad de ampliar la formación en nuevas tecnologías y metodologías aplicadas al ámbito laboral, entre ellas *Scrum*,

utilizada en la organización y administración de proyectos tecnológicos.

Calderón destacó que este tipo de investigaciones permite acercar la oferta académica a las demandas reales del mercado laboral y fortalecer la vinculación entre universidad y empresa mediante proyectos conjuntos y prácticas supervisadas.

### Más empleo en finanzas

El otro estudio, que se realizó entre 2015 y

2019, y fue coordinado por Marianela Sandí, académica del Campus Coto de la UNA, evidenció altos niveles de inserción laboral entre los graduados, donde la Licenciatura en Gestión Financiera registró un 100% de empleabilidad, seguida por Ingeniería en Sistemas 85%, Enseñanza del Inglés 82% y Administración 69%. El informe también reveló que el sector privado concentra la mayor contratación de egresados, con 59.7%, seguido por el sector público 29.9% y trabajo independiente 6.5%.

Sandí explicó que una de las principales recomendaciones del estudio es fortalecer la capacitación en emprendedurismo para la población estudiantil y graduada, con el fin de ampliar las oportunidades de inserción laboral y generación de negocios.

En cuanto a la ubicación laboral, 66.25% de los graduados del Campus Coto trabaja en Corredores y Golfito, mientras que 32.48% labora en el Valle Central. Además, la carrera de Administración tiene mayor presencia en la región Brunca, mientras que la Enseñanza del Inglés se concentra en el Valle Central. En cambio, la Ingeniería en Sistemas mantiene presencia en ambas regiones.

El estudio señaló que 78% de los egresados ocupa puestos vinculados directamente con su carrera, mientras que 22% trabaja en áreas distintas.

Johnny Núñez, Natalia Salas,  
Guillermo Solano / CAMPUS  
campus@una.cr

Detrás de cada título universitario hay una historia de esfuerzo, estudio y perseverancia. Entre el 13 y el 30 de mayo, 2.518 personas recibieron su título profesional durante las primeras graduaciones de 2026 de la Universidad Nacional (UNA), en ceremonias realizadas en distintos campus y sedes regionales del país.

### La UNA es mi hogar

La Sección Regional Huetar Norte y Caribe, Campus Sarapiquí graduó 91 profesionales en las carreras de Educación Comercial, Administración de Oficinas, Enseñanza del Inglés, Administración, Ingeniería en Sistemas de Información, Comercio y Negocios Internacionales.

Gabriela Muñoz, vecina de Guápiles y graduada en Educación Comercial, catalogó su proceso de formación profesional como: “maravilloso y enriquecedor”, pues le permitió superarse a sí misma, romper límites y barreras personales para explorar nuevas oportunidades y horizontes en su crecimiento personal y profesional.

En el mismo sentido, Pedro José Vega, graduado en Ingeniería de Sistemas de Información, expresó que la UNA es como su propia familia por la calidez de los funcionarios; además, “en momentos difíciles conté con el respaldo económico de la universidad, complementado con el cariño de mis padres. Provengo de una familia humilde y sin el apoyo de una beca no habría podido estudiar, pues me sustentó la mayoría de mis necesidades durante los seis años de formación”, dijo.

Vecino de Puerto Viejo de Sarapiquí, Vega afrontó el desafío de adaptarse a un nuevo entorno dadas sus dificultades para socializar. “Esta experiencia fue muy enriquecedora y de las mejores que he vivido hasta ahora”, expresó.

### Emoción y orgullo familiar

Las lágrimas, los abrazos y las sonrisas marcaron el cierre de la ceremonia de graduación de la carrera de Educación Rural

# 2.518 testimonios de esfuerzo enaltecen graduaciones de la UNA



Juan Manuel Dávila, del Campus Nicoya, y Evelyn Araya graduada de la carrera de Educación Rural en I y II Ciclo de Santa María de Dota, forman parte del grupo de más de 2500 de las primeras graduaciones del 2026.

para I y II Ciclos, impartida por la División de Educación Rural (DER) del Centro de Investigación y Docencia en Educación (Cide).

Durante el acto, que se programó en el CTP José Daniel Flores Zavaleta, de Santa María de Dota, 39 profesionales recibieron el certificado que les abre nuevas oportunidades a esta población.

“Agradezco a la UNA y a la DER por brindarnos esta oportunidad a quienes no podemos trasladarnos hasta Heredia. Esta modalidad es accesible porque las clases se imparten los sábados y permiten trabajar entre semana”, indicó Lena Quirós, vecina de San Miguel de Tarrazú. Su historia es aún más emotiva porque su hijo también es egresado de esta misma institución.

### Mucha perseverancia

Las historias de personas graduadas siempre están marcadas por el esfuerzo académico, el acompañamiento familiar y matices de perseverancia. Un buen ejemplo de ello es Juan Manuel Dávila, quien intentó

durante cuatro años ingresar a la UNA. Y como rendirse no estaba entre sus planes, este joven, oriundo de Matagalpa, Nicaragua, logró obtener su título en Enseñanza del Inglés en el Campus Nicoya.

Esas historias de alegría, también se convierten en un recuerdo de vida. Apenas hace tres meses, Karla Esquivel compartía los sueños de superación con su hermana María de los Ángeles, hasta que su fallecimiento repentino trastocó todo.

Ambas, estudiantes del Campus Liberia, recibirían su título de diplomado en Pedagogía. Karla lo recibió en su nombre y en el abrazo cariñoso de su mamá y otra hermana, encontraron el consuelo al ver cumplida su meta. El nombre de María de los Ángeles resaltó entre los graduados de la ceremonia del pasado 15 de mayo.

### Profesionales en muchas áreas

Durante el mes de mayo, la universidad graduó 2.518 profesionales en diversas áreas del conocimiento. Las ceremonias iniciaron el 13 en la Sección Regional

Huetar Norte y Caribe, Campus Sarapiquí; continuaron en las sedes regionales Chorotega y Brunca, en el campus Omar Dengo, en Heredia, y en la Sede Interuniversitaria de Alajuela. Los actos concluyeron el 30 de mayo, en La Cruz de Guanacaste.

Según la programación por facultades, centros y sedes universitarias, en Filosofía y Letras se graduaron 232 estudiantes; en Ciencias de la Tierra y el Mar, 157; en Ciencias Exactas y Naturales, 279; en Ciencias de la Salud, 84; en el Centro de Investigación, Docencia y Extensión Artística (Cidea), 130; en Ciencias Sociales, 551 y en el Centro de Investigación y Docencia en Educación (Cide), 233

Asimismo, recibieron su título 91 nuevos profesionales en el Campus Sarapiquí; en la Sede Regional Chorotega 373 estudiantes (191 en el Campus Nicoya y 182 en el Campus Liberia); en la Sede Regional Brunca, 185 (127 en el Campus Pérez Zeledón y 58 en el Campus Coto); en la Sede Interuniversitaria de Alajuela, 122. Además, 81 nuevos graduados en Educación Rural, en Santa María de Dota y La Cruz.

## Estudiantes en el máximo nivel diplomático

Llegaron desde la Casa Real, así como de sedes de gobierno, organismos internacionales y otras representaciones.

Un rey, ocho mandatarios, dos vicepresidentes y seis cancilleres desfilaron sobre la alfombra roja del Estadio Nacional y fueron parte de las actividades oficiales previas y posteriores al traspaso de poderes del gobierno de la República de Costa Rica.

Estudiantes de la Escuela de Relaciones Internacionales de la Universidad Nacional (UNA) estuvieron allí, para asistir en

labores de recepción, acompañamiento, orientación protocolaria, anfitriónaje y apoyo logístico. Al ser parte de estas actividades, fortalecen sus competencias académicas, profesionales y del ámbito diplomático, como parte de su proceso formativo.

“Su disciplina, compromiso, vocación de servicio y profesionalismo contribuyeron al éxito de estas actividades y representaron con excelencia a la UNA ante autoridades nacionales, cuerpo diplomático e invitados internacionales”, indicó la Escuela en una publicación en

su perfil de *Facebook*.

En esta línea, la unidad académica resaltó la labor del Grupo de Etiqueta y Protocolo (GEP) que cuenta con más de 15 años de trayectoria y que coordinó la participación estudiantil en el acto oficial.

Dicha participación estudiantil se complementa con la labor que realizaron también como observadores durante la jornada electoral del pasado 1º de febrero, en un proyecto de la Defensoría de los Habitantes.



Foto Facebook Escuela de Relaciones Internacionales

# Gobierno con deudas a nivel de planificación

**Walter Romero Bolaños\***

walter.romero.bolanos@una.cr

Tras las elecciones nacionales de 2026 y la obtención de la mayoría legislativa por parte del Partido Pueblo Soberano (PPSO), existe una expectativa alta entre la ciudadanía por el cumplimiento de lo ofrecido a los votantes. Por ende, ya no existirán los argumentos del bloqueo, de la fragmentación extrema, ni el de la imposibilidad de avanzar:

Aquí aparece el primer gran reto, identificado así en el análisis de planes de gobierno realizado por la Escuela de Planificación y Promoción Social (EPPS) de la Universidad Nacional (UNA): el déficit de planificación como instrumento real de gobierno, mostrado en la propuesta del PPSO, que debe ser corregido.

En este documento encontramos una fuerza discursiva de cambio, pero con importantes debilidades cuando se indaga en algo más concreto: ¿cómo?, ¿con qué instrumentos?, ¿con qué prioridades? Los instrumentos de planificación no son un lujo tecnocrático. Es lo único que evita que el poder se convierta en improvisación.



En este sentido el gobierno deberá tomar en cuenta los instrumentos de planificación básicos para la formulación, ejecución y evaluación de políticas públicas. Al menos, el plan de gobierno del partido fue bastante omiso de ello, al punto de tener una calificación de 2.33, con deficiencias de incorporación en las promesas relacionadas con el desarrollo humano cantonal, planes reguladores, estratégicos y enfoques de largo plazo.

En el análisis hecho es claro que el plan de gobierno carece de un enfoque

territorial. Se reconocen las desigualdades, pero no se construyen rutas diferenciadas para enfrentarlas. Por ello, la calificación fue de 2.60 de 5 posibles.

En cuanto al rol de los gobiernos locales, este aparece débilmente desarrollado. La calificación en esta dimensión fue de un 2.80 de 5 posibles, con importantes deficiencias, incluyendo la transferencia de competencias y recursos.

Si hay un punto donde el nuevo gobierno tiene un reto grande entre manos es en

la creación de empleo o mejoras en las capacidades emprendedoras, lo que se traduce en estrategias de Desarrollo Económico Local (DEL). El análisis evidencia que el DEL no está suficientemente desarrollado como estrategia integral en el plan del PPSO. Este plan de gobierno obtuvo un 2.67 de 5 posibles. El documento habla de empleo, pero no se articulan, por ejemplo, vocaciones productivas territoriales, encadenamientos locales, ni el rol de actores locales.

De acuerdo con lo anterior, ¿puede un gobierno fracasar si no planifica estratégicamente el desarrollo desde los territorios? La experiencia sugiere que sí. Y cuando eso ocurre, quienes pagan primero el costo son los mismos ciudadanos desde su hogar mismo.

El gobierno iniciará su mandato con una ventaja política extraordinaria y una deuda simbólica enorme con los cantones que lo llevaron al poder. La historia no juzga por la cantidad de leyes aprobadas, sino por la planificación para transformar.

*\*Académico de la Escuela de Planificación y Promoción Social UNA.*

## Gamificación para el desarrollo de los equipos

**Karla Telles Campos\***

karla.telles.campos@una.cr

La gamificación se ha convertido en una herramienta clave en el desarrollo del talento porque busca involucrar y, a la vez, motivar a los colaboradores en diferentes ámbitos.

Muchas veces se considera que se trata solo de incorporar técnicas lúdicas e innovadoras, pero va más allá. La conexión en el trabajo incluye abrir puentes entre grupos diversos, animar a las personas a adoptar diferentes actividades y, con ello, hacer que su trabajo sea más divertido, interesante y equitativo. Ambientes laborales “gamificados” propician escenarios interactivos y prácticos que generan mayor participación y retención del conocimiento a lo largo del tiempo.

Es importante considerar que la estrategia de gamificación debe estar bien

diseñada e implementada de manera gradual en los diferentes procesos de recursos humanos; debe valorar las necesidades y características, tanto del negocio como de sus equipos, y priorizar también aquello donde generemos mayor impacto. Esto va desde los procesos de capacitación, hasta la integración a la empresa, donde se acelera el involucramiento con los compañeros y el entendimiento de la cultura empresarial, así como las recompensas para brindar retroalimentación constante y efectiva sobre el desempeño.

Resulta clave determinar si se permite la participación de la mayor parte del personal; además, puede ser valioso hacer una segmentación para que los objetivos sean realistas. En este sentido, es importante considerar que podría ser contraproducente tener muchas victorias rápidas y solo considerar a cierto grupo de ganadores.

Se sugiere también medir el impacto y tomar ideas de lo que ha funcionado o no



para introducir mejoras, donde se revise no solo el rendimiento, sino que se recompense la mejora y se desafíe el crecimiento y el aprendizaje.

Por otro lado, es imperativo no dejar de lado la gestión del cambio que debe realizarse, involucrando al equipo de recursos humanos, con las perspectivas de diferentes grupos en la organización.

Los beneficios asociados pueden ir de la mano con los objetivos de la empresa y su cultura. Hoy, más que nunca, el efecto diferenciador de cambiar la rutina puede tener un impacto positivo, nos libera de la monotonía y la frustración, que puede hacernos sentir desconectados de nuestro propósito en la organización.

Estas ventajas deben inspirarnos, pero no dejarnos impresionar, sino entender bien su potencial como una parte integral del trabajo y considerar así las mejores prácticas para no fracasar en su implementación.

Es fundamental ser ejemplo de los principios de la gamificación, para innovar, modificar, evaluar constantemente dónde y cómo generar nuevas ideas acordes con el compromiso que queramos incentivar. Al final de cuentas, se trata de mejorar a las personas en lugar de solo pensar en su productividad, para brindarles más autonomía e involucramiento en su propio desarrollo profesional.

*\*Docente del Programa de Posgrados de la Escuela de Administración-UNA*

 HILANDO FINO

## Darle la vuelta a la tortilla

**Kattia Isabel Castro Flores**  
buscadoradecaminos@gmail.com

Silencio, vergüenza, culpa y miedo son sentimientos que experimentan las personas que han vivido y viven acoso y hostigamiento sexual. Mientras tanto, el perpetrador se esconde, niega los hechos y evade la justicia con la complicidad de muchos y muchas.

El acoso y el hostigamiento sexual son manifestaciones de violencia que deben dejar de verse como un asunto privado e individual y colocarse en el escenario social. En la base del trato discriminatorio que se da a las mujeres se encuentran las desigualdades sociales de hombres y mujeres que, entre otras cosas, niega a las mujeres la autonomía sobre su cuerpo y su sexualidad.

En 1974 el acoso sexual pasa a constituirse en categoría legal en los Estados Unidos y poco a poco se extendió a otros países. Su inclusión en el ámbito legal no genera un cambio inmediato en las prácticas culturales tan arraigadas. Aún hoy en día se considera que los piropos, silbidos, miradas lascivas, insinuaciones sexuales, gestos y tocamientos, sin el consentimiento de la persona a la que van dirigidos, es aceptable y un derecho adquirido por “el sexo fuerte”.

Cabe preguntarse cuáles son las razones que mantienen vigentes

conductas de acoso y hostigamiento sexual en casi todos los espacios de interacción social. Casos recientes en el ámbito nacional nos recuerdan lo actual del tema.

En una sociedad democrática todas las personas deben tener absoluto derecho de ocupar todos los espacios del mundo que habitamos. Las mujeres estamos en el espacio público de manera legítima; tenemos derecho de caminar, correr, estudiar, bailar, entrenar, trabajar y hacer todo lo que nos inspire la vida en espacios de respeto y reconocimiento pleno de nuestra humanidad.

Basta ya de castigar a las mujeres en los espacios públicos y laborales con acoso y hostigamiento sexual. Basta de solapar a los hombres que se esconden detrás de un supuesto galanteo para ejercer un poder opresor que causa daño en el plano físico, psicológico, moral y social a quienes son víctimas de este tipo de conductas.

Es hora de darle la vuelta a la tortilla y poner la responsabilidad en quienes corresponde. Los acosadores y hostigadores sexuales deben cargar con el repudio social y el castigo estipulado en la normativa vigente por los delitos cometidos.

 ENTRE LÍNEAS

## El antipatriota

**Guillermo Solano Gutiérrez**  
guillermo.solano.gutierrez@una.acr

En el mundo contemporáneo de la polarización (política, social, cultural y de cualquier otro ámbito), las expresiones, frases y hasta insultos, se convierten en una herramienta útil que sirve para dividir grupos e individuos.

En ese entramado, ha comenzado a posicionarse en el discurso de las autoridades una palabra que busca tocar las fibras más sensibles del costarricense: el patriotismo.

Ese amor a la patria, por el pedacito de tierra que se nos ha heredado, busca resaltar cómo puedo ser yo un buen patriota... o un antipatriota, desde la visión del discurso político.

El término compatriota comenzó a ser de uso común en las manifestaciones del expresidente Rodrigo Chaves, sobre todo en los últimos meses de su administración. Y acto seguido, empleó el término “patriota” para hacer un llamado a diputados opositores que deberían apoyar aquellas reformas legislativas que, con 31 diputados a su haber, le son insuficientes.

Sin dejo de disimulo, hace un llamado a reclutar a los siete “patriotas” que le hacen falta en su ábaco legislativo. Podría inferirse de lo anterior que aquellos que se opongan a sus iniciativas de

reforma, podrían ser catalogados como “antipatriotas”.

En un contexto donde la violencia nos permea en casi todos los ámbitos de nuestra vida pública, y que van más allá del crimen organizado, para ubicarse en nuestras carreteras, estadios de fútbol y centros educativos, el uso de etiquetas para clasificar a la persona buena (patriota) y a la persona mala (antipatriota) no hace más que echar leña a un fuego en su máxima plenitud.

Para usted y para mí, antipatriota puede tener distintas interpretaciones. Desde el que evade al fisco, hasta el que se aprovecha de sus influencias para obtener un bien político o el que paga a un gavilán por la fila en el Ebáis. Pero jamás, puede ser etiquetado así solo por el simple hecho de pensar distinto.

La responsabilidad política conlleva un ejercicio de mesura. Por eso la democracia es fundamental. Si al final de cuentas, el diputado, el alcalde o la autoridad que sea tiene otro criterio a su opositor político no puede ser tratado como antipatriota. En sana teoría, procuramos un bien común, pero no a través del dictado de quien quiera imponer algo, sino desde la parsimonia del debate, las ideas y el entendimiento.

## Percepciones y decisiones de productores de café con respecto al cambio climático

**Gerardo Jiménez Porras\***  
gerardo.jimenez.porras@una.cr

Al margen de la controversia en relación con la existencia del cambio climático y sus métodos de definición y medición, resulta importante tener claro cómo se percibe este fenómeno por parte de los productores agrícolas y si las decisiones en finca están siendo permeadas por esta percepción. Lo anterior adquiere especial relevancia en tanto los análisis de la literatura académica en general se basan en estudios de carácter global, utilizando variables agregadas.

En este sentido, en el proyecto Cambio climático y factores socioeconómicos en la relocalización de la producción de café en la zona de Los Santos, Costa Rica: análisis interdisciplinario, con el apoyo de las

cooperativas cafetaleras de la zona, nos dimos a la tarea de incursionar en el nivel de finca y documentar esta percepción. Para ello, conversamos con más de 120 personas productoras de café, de las cuales el 71% fueron hombres y el 21% mujeres.

El estudio dio como resultado tres grandes grupos de conclusiones. Primero, los cambios en las condiciones climáticas no se interpretan como eventos aislados, sino que se perciben como patrones sostenidos que deben considerarse integralmente en el desarrollo de la actividad; asimismo, se considera que existe responsabilidad de los seres humanos en la generación de este fenómeno.

Segundo, de acuerdo con la percepción de las personas encuestadas, el cambio climático se muestra especialmente crítico

en la zona de estudio mediante tres tipos de fenómenos: 1) el cambio en los patrones predominantes de lluvias, lo cual afecta principalmente los ciclos de floración, 2) el aumento de las temperaturas, pero, sobre todo, las variaciones extremas del clima y, 3) la aparición de plagas y enfermedades en las plantaciones. Esto significa que existe una percepción de que el cambio climático incide en el rendimiento, la calidad del grano, la planificación de labores agrícolas y la rentabilidad de la actividad.

En tercer lugar, las personas agricultoras han adoptado una serie de ajustes en sus sistemas de cultivo para enfrentar los anteriores impactos; sin embargo, algunos de estos ajustes están condicionados por factores de índole económico y tecnológico. En este aspecto, existe gran conciencia ambiental y de preservación de la biodiversidad; sin

embargo, aumentar y mantener la rentabilidad económica de sus plantaciones sigue siendo un objetivo central del desarrollo de la actividad, conclusión que se refleja con mayor énfasis entre la población masculina. Este fenómeno da luces de la concienciación y la práctica de transitar hacia sistemas productivos más sostenibles.

Claramente, a partir de este estudio de percepciones se concluye que la actividad cafetalera en la zona de Los Santos percibe la existencia del cambio climático y es consciente de los riesgos asociados; sin embargo, de manera proactiva está tomando acciones para hacer frente al fenómeno y existe conciencia de que estas acciones deben orientarse hacia el logro de una mayor compatibilidad entre la rentabilidad económica y el equilibrio ambiental.

*\*Proyecto Cambio climático y factores socioeconómicos en la relocalización de la producción de café en la zona de Los Santos, Costa Rica: análisis interdisciplinario. Cinpe, Escuela de Historia y Escuela de Sociología, UNA.*



# FERIA VOCACIONAL PUERTAS ABIERTAS 2026



Campus Omar Dengo, Heredia

**24 Y 25 DE JUNIO**

¡Inscripción abierta para colegios!



Cierre de formulario: **07 de junio**

## Consultas



2277-3199



puertas.abiertas@una.cr