

CAMPUS



Oficina de Comunicación, Universidad Nacional

Camino a la Rectoría 2015-2020
Suplemento especial

Edición digital <http://www.una.cr/campus>

Abril, 2015

Foto Roberto Ramos M.

Al rescate de Sierpe



La belleza y riqueza natural del distrito de Sierpe, en el cantón de Osa, contrasta con sus elevados índices de rezago económico, tecnológico, cultural y social. La situación empeora tras conocerse, por medio de un aviso del Instituto Geográfico Nacional, que parte de este territorio y otras poblaciones aledañas del sur, se ubican dentro de la zona marítimo terrestre. La Sede Regional Brunca de la Universidad Nacional (UNA) se propone, mediante el proyecto "Promoviendo el capital social comunitario en el cantón de Osa", contribuir con el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes de esta comunidad, que presenta los indicadores de pobreza más altos del país.

Página 5

Ciudades se calientan

El cambio climático es un fenómeno tangible y las ciudades que no planifiquen su crecimiento podrían exponer la salud de sus pobladores.

Página 8



Miel está

escasa

La extensa sequía y los fuertes vientos auguran un año difícil para los apicultores nacionales en este 2015.

Página 9

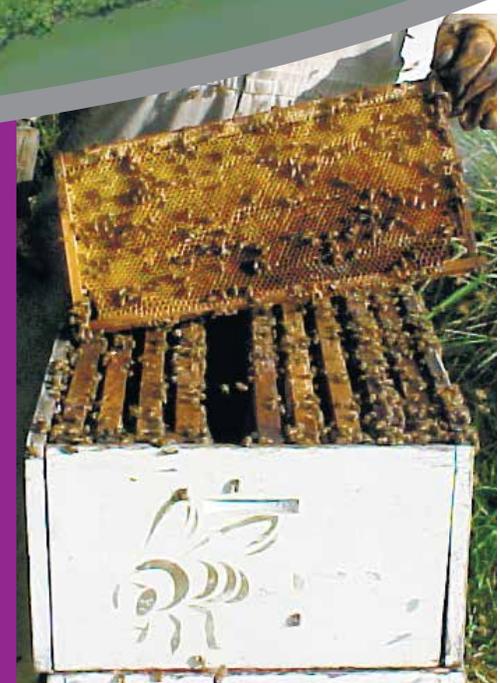




Foto: J. Núñez

Avances en medicina regenerativa

La cátedra de cirugía de especies mayores de la Escuela de Medicina Veterinaria de la Universidad Nacional (UNA) contó con la visita de Nadia Jessel, directora del Instituto Francés de Salud, quien impartió la charla: “Nanotecnología y medicina regenerativa”, basada en la tecnología de aplicación de células madre en lesiones y tratamiento de enfermedades, como trastornos óseos y lesiones en articulaciones. Jessel indicó que su visita a la Escuela de Medicina Veterinaria de la UNA tiene como fin valorar la aplicación de este procedimiento en lesiones de caballos. Manuel Estrada, director del laboratorio de Terapia Celular de la UNA, recalzó que el trabajo de medicina regenerativa de la investigadora francesa se basa en la combinación de tres técnicas: células madre, factores de crecimiento y uso de andamios tisulares. Agregó que lo novedoso de este estudio es el desarrollo de técnicas que atraen y mantienen las células madre y los factores de crecimiento directamente en la lesión primaria.

Puertas abiertas

El Campus Sarapiquí de la Universidad Nacional (UNA) abrió sus puertas a casi 600 estudiantes próximos a graduarse, procedentes de unos 20 colegios de zonas aledañas, incluidos algunos territorios indígenas de Talamanca y Guatuso. Se trata de su Feria Vocacional, realizada el 26 de marzo anterior. A través de puestos, se ofreció información de las cinco carreras que se imparten en el Campus Sarapiquí: Administración de empresas, Administración de oficina, Ingeniería en sistemas, Gestión en recreación turística y Gestión integral de fincas. También hubo puestos informativos del Proyecto Estado de la Situación de la Educación en la región Huetar Norte y Caribe, así como del Programa de Becas Éxito Académico.



Foto: Campus Sarapiquí

Sétima Feria de la salud

Las instalaciones de la Escuela de Ciencias del Movimiento Humano y Calidad de Vida de la Universidad Nacional (CIEMHCAVI-UNA) congregaron a cientos de personas que participaron en las distintas actividades de la VII edición de la Feria de la Salud Humana y Animal 2015: “Salud, Calidad de Vida y Tecnología”, realizada el 14 y 15 de marzo. Durante estos días se realizaron valoraciones físicas, desparasitaciones, exámenes de heces y análisis clínicos para mascotas. También, exposiciones de robótica, charlas de manejo de las finanzas del hogar, venta de productos de la colmena como miel de abeja en diversas presentaciones, pruebas de esfuerzo para personas y control de peso, así como diagnósticos de psicomotricidad infantil, entre otras.



Foto: J. Núñez



Foto: J. Núñez

Árbol conmemorativo

Un árbol de ojoche se plantó en las áreas verdes del Centro Internacional de Política Económica para el Desarrollo Sostenible de la Universidad Nacional (CINPE-UNA), para conmemorar el XX aniversario de creación del instituto. Participaron exdirectores, jubilados, fundadores, personal docente, administrativo y estudiantes. En el acto oficial, Jeffrey Orozo indicó que la siembra del árbol representa la madurez, consolidación y crecimiento del Centro como un instituto de formación en política económica y desarrollo sostenible. En el marco del acto conmemorativo, Luis Poveda, botánico de la UNA, expresó en una carta: “Apenas observé el logo del CINPE, uno con ojo de botánico, piensa en una hoja simple, no compuesta y por la forma pensé de inmediato en el bellissimo y escultural árbol ojoche *Brosimum alicastrum*, que es toda una bendición”.

AGENDA



ABRIL

Lunes 6

- Fecha límite para que el Siduna, el Programa Gestión Financiera, Departamento de Registro y las unidades académicas actualicen los pendientes de los estudiantes para la matrícula del II trimestre y II cuatrimestre.

- Se publica el padrón definitivo de graduandos para el I acto de graduación. En la página web.

- Se inicia el período de revisión del padrón definitivo, para el I acto de graduación. Finaliza el 10 de abril.

Miércoles 8

- Se publica el padrón provisional para la matrícula del II trimestre y II cuatrimestre. En la página web.

- Se inicia el periodo de empadronamiento, para la matrícula del II trimestre. Finaliza el 8 de mayo. (El corte para la emisión del padrón de citas se hará con los empadronados al 30 de abril).

Viernes 10

Fecha límite para la presentación, ante las direcciones de área, de los informes de avance de PPAA, de los acuerdos de aprobación y de refrendo, las minutas y las hojas de evaluación para el aval respectivo.

Sábado 11

Feriado. Celebración del aniversario de la Batalla de Rivas.

Lunes 13

- Inicio del periodo de cobro de matrícula del I trimestre, con el 10% de recargo. Finaliza el 24 de abril.

- Inicia semana académica en Campus Nicoya. Finaliza 17 de abril.

Sábado 18

Finalizan las lecciones del I trimestre.

Lunes 20

Inicio del período de evaluaciones finales correspondientes al I trimestre. Finaliza el 25 de abril.

Sábado 25

Finalizan las lecciones del I cuatrimestre.

Lunes 27

- Se publica el padrón de citas de matrícula del II cuatrimestre 2014. En la página web.

- Inicia el período de evaluaciones finales, correspondientes al I cuatrimestre. Finaliza el 2 de mayo.

- Inicia la semana de estudio para los exámenes extraordinarios del I trimestre. Finaliza el 2 de mayo.

- Inicia el proceso de actualización de actas de calificaciones por parte de los académicos I trimestre.

- Inicia el período de cobro de matrícula del I trimestre, con el 20% de recargo. Finaliza el 30 de abril.

Miércoles 29

Inicio del proceso de matrícula para el II cuatrimestre. Finaliza el 30 de abril.

Jueves 30

Se publica el padrón de citas de matrícula para el II trimestre. En la página web.



UNIVERSIDAD NACIONAL
COSTA RICA

CAMPUS
Abril 2015/
Año XXV N.º 263
Oficina de
Comunicación,
Universidad Nacional
Apartado 86-3000
Heredia, Costa Rica

Teléfonos
(506) 2277-3224 y
(506) 2237-5929
Fax (506) 2237-5929
Edición digital:
<http://www.una.cr/campus>
Correo electrónico:
campus@una.cr

Directora:
Maribelle Quirós Jara
Editor:
Víctor J. Barrantes C.
Periodistas:
Víctor J. Barrantes
Calderón, Silvia
Monturiol Fernández,
Johnny Núñez Zúñiga,

Laura Ortiz Cubero,
Maribelle Quirós Jara,
Gerardo Zamora
Bolaños
Asistente editorial:
Lucía Vargas Miranda

facebook



Impresión y
diagramación:
GNI, Grupo Nación.



¿Cómo ven los ticos a los jóvenes?

Los costarricenses reconocen que la población joven tiene serias dificultades para acceder a la educación y al empleo, pero le demandan que asuma la gran responsabilidad de transformar la política y el país, según encuesta de IDESPO.

Silvia Monturiol F./CAMPUS
smonturi@una.cr

Una población que padece dificultades económicas para estudiar y carencia de experiencia para incorporarse al mercado laboral. Así ven los costarricenses a las personas jóvenes del país, según muestran los resultados de la encuesta “Percepción sobre aspectos de las culturas políticas de las personas jóvenes en Costa Rica”, realizada por el programa Umbral Político del Instituto de Estudios Sociales en Población de la Universidad Nacional (UNA).

Estas condiciones de vulnerabilidad, que los encuestados perciben en los jóvenes, contrastan con la magnitud de la tarea que le demandan a esta población: nada menos que cambiar la política y el país. El 92% de la población consultada considera que las personas jóvenes tienen una responsabilidad especial con el futuro del país.

“Hay una ruptura: se les demanda cambiar la política y el país, pero en condiciones de discriminación muy marcadas”, afirma Sindy Mora, investigadora del IDESPO.

Condiciones de exclusión

En lo que respecta a la educación, la mayoría de los encuestados (52,88%) percibe que las personas jóvenes tienen dificultades para acceder ya sea a la educación secundaria o universitaria, debido fundamentalmente a la falta de recursos económicos. A esto se suma la percepción de que las universidades son muy caras (6,5%) o la falta de suficientes becas (4,6%), lo que viene a reforzar esa idea de dificultades económicas para acceder a la educación, según destacó el investigador José Andrés Díaz. “Se va rompiendo el mito de que las personas jóvenes no estudian porque no quieren o porque son vagas; más bien se percibe que no tienen los recursos para hacerlo”, subrayó.

En el campo laboral, el 45% de la población entrevistada identifica la falta de experiencia laboral como la principal dificultad que tienen las personas jóvenes para conseguir trabajo, seguida de “la carencia de estudio o formación” (27,9%) y “la saturación del mercado laboral” (22,8%).

“Nuevamente, se desvanece el mito de que la persona joven no labora o no trabaja por un asunto de decisión personal, sino que hay condiciones socioeconómicas que le impiden acceder a este”.

La encuesta también revela que los costarricenses reconocen que los jóvenes enfrentan discriminación por diversas causas. Identifican al nivel educativo como el principal mecanismo con el cual se discrimina a esta población.

De acuerdo con la población encuestada, otros mecanismos por los que se discrimina a las personas jóvenes son la apariencia física, el uso de tatuajes, el tener *piercing*, la forma en que las personas jóvenes se visten, la estatura, el peso, así como el tener alguna discapacidad o la orientación sexual.

¿Y la política?

Entre los principales hallazgos de la encuesta destaca que persiste en el imaginario costarricense que las personas jóvenes tienen poco o nulo interés en la política (78%), lo cual ha sido corroborado por múltiples investigaciones. No obstante, al indagar sobre las razones de ese

supuesto desinterés, las personas consultadas indican que se debe fundamentalmente a la falta de credibilidad en los políticos y en el gobierno.

“Es importante señalar esto porque las personas jóvenes también participan de otras organizaciones o de otras formas de expresarse políticamente. Parece que el distanciamiento es más con los actores de la política formal, con la institucionalidad de la política formal porque les genera desconfianza y poca credibilidad”, subrayó Sindy Mora.

Y así lo confirman los resultados de la encuesta. Para la población encuestada, las personas jóvenes sí participan en una serie de grupos y sí se movilizan ante determinadas demandas. Reconocen que participan en grupos deportivos, en redes sociales y estudiantiles, así como en movilizaciones por demandas sociales, como por ejemplo la reivindicación de derechos de diversidad sexual.

Y finalmente, la mayoría de la población encuestada señala que las personas jóvenes tienen una responsabilidad especial con el país. La principal responsabilidad identificada por la población encuestada es la de cambiar la política y el país (56,1%).

“Es una responsabilidad bastante grande, estamos hablando de una población con dificultades para acceder a la educación y al empleo, sometida a distintos procesos de dis-

criminación, y a la que, sin embargo, en estas condiciones, le demandan la tarea de transformar la política y de transformar el país”, advirtió la investigadora del IDESPO.

SOBRE LA ENCUESTA

La encuesta “Percepción sobre aspectos de las culturas políticas de las personas jóvenes en Costa Rica”, realizada por investigadores del proyecto Umbral Político del Instituto de Estudios Sociales en Población (IDESPO), se realizó vía telefónica, en setiembre y octubre de 2014 a una muestra de 800 personas mayores de edad, costarricenses o con tres o más años de residir en el país.

Los resultados cuentan con un nivel de confianza del 95% y un margen de error de $\pm 3,5\%$. Los encuestados consideran que una persona joven se ubica en un rango de edad entre los 16 y los 36 años, similar al rango definido por legislación nacional (de 15 a 35 años).

El informe del estudio lo elaboraron los investigadores José Andrés Díaz, Sindy Mora y Luis Diego Soto. El informe completo se puede encontrar en [facebook.com/idespouna](https://www.facebook.com/idespouna)

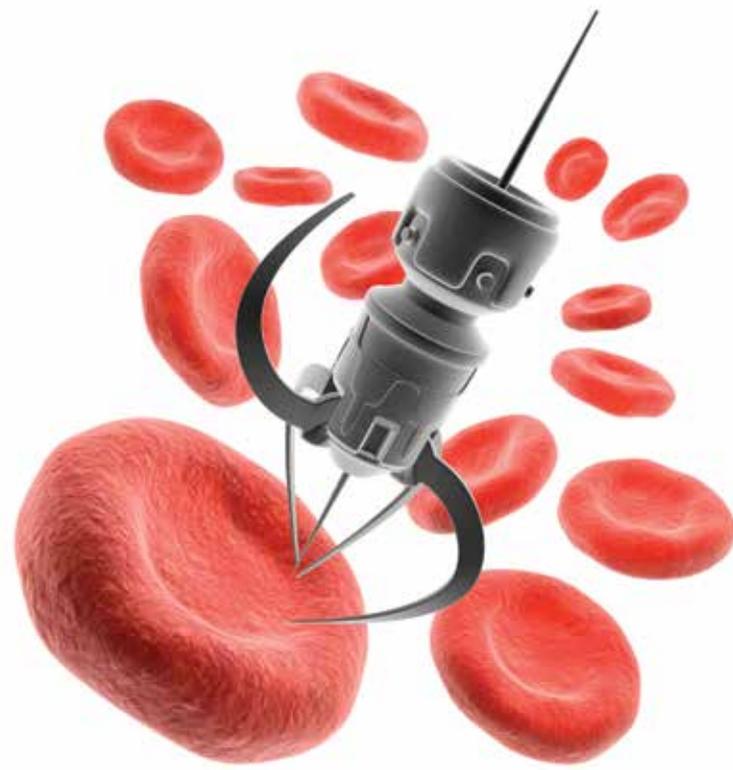


Foto S. Monturiol

Los investigadores Sindy Mora y José Andrés Díaz presentaron los resultados de la encuesta en conferencia de prensa, junto al director del IDESPO, Guillermo Acuña.



El milagro de lo que no se ve



Gerardo Zamora Bolaños / CAMPUS
gzamorab@una.cr

No estaban hablando de ciencia ficción. Hablaron de nanomedicina: manipular pequeñas partículas, solo visibles a través de potentes instrumentos, tan diminutas como átomos, para mejorar el diagnóstico y el tratamiento de enfermedades y lesiones. El foro se realizó el mes pasado, en la Sala de Exrectores de la Biblioteca Joaquín García Monge de la Universidad Nacional (UNA).

La regeneración de tejidos y órganos dañados, la atención de fracturas y trastornos cardiovasculares, y la lucha contra el cáncer, son algunas de las posibles aplicaciones.

Sobre este último padecimiento, pronto la nanomedicina podría implantar microchips moleculares en partes estratégicas del cuerpo, capaces de administrar fármacos de manera selectiva a las células exclusivamente cancerosas y monitorear el estado de salud del paciente, para transmitir esa información en tiempo real a una central de datos. Estos mismos microchips podrían detectar, en fluidos biológicos, cantidades extremadamente bajas de moléculas que revelan la existencia de cáncer u otras enfermedades. Así lo dejaron entrever expertos, nacionales y extranjeros, durante el foro sobre Nanomedicina y Terapia regenerativa.

La regeneración de tejidos podría convertirse en otro campo de

acción para la nanomedicina en un mediano plazo: microchips, que a modo de nanorobots moleculares puedan reparar tejidos musculosos u óseos. Las fracturas podrían ser cosa del pasado, los nanorobots podrían programarse para identificar fisuras en los huesos y acelerar su recuperación.

Los avances de la nanomedicina podrían trascender las ciencias de la salud en algún tiempo. Sus potenciales aplicaciones van desde el almacenamiento de energía, la producción agrícola, el tratamiento de aguas, la fabricación de ropa, hasta el procesamiento de alimentos, el combate a la contaminación atmosférica y el control de plagas.

El foro sobre Nanomedicina y

Terapia regenerativa fue organizado por la Rectoría, la Vicerrectoría Académica, la Escuela de Química de la UNA y el Laboratorio Nacional de Nanotecnología (LANOTEC). La actividad tuvo entre sus invitados a la investigadora y conferencista Nadia Benkirane-Jessel,

de la Universidad de Estrasburgo, Francia. Actualmente, ella lidera importantes estudios en ingeniería de tejidos. Además, en el ámbito mundial es voz autorizada en los campos de biología molecular, la inmunoquímica y la ingeniería biomédica.

Plantas: presente y futuro de la medicina

Gerardo Zamora Bolaños / CAMPUS
gzamorab@una.cr

Ocho de cada 10 personas en el mundo usan plantas medicinales. ¿Es usted una de ellas? Estas son estimaciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS) que salieron a relucir en un reciente foro, organizado por la Rectoría, la Vicerrectoría Académica y la Escuela de Química de la Universidad Nacional (UNA).

La medicina alternativa o no convencional ha encontrado en las plantas una fuente inagotable de remedios, tal vez usted haya probado con alguna de ellas: caña agria, guapinol, escalera de mono, quina, moringa, pelo de maíz, guarumo,

uña de gato, cacao, albahaca, chirca, jamaica, mozote, yuquilla, guayaba, cola de caballo, jengibre, madero negro, tuna, chan, millo, malva, raíz de limón, orégano, manzanilla, hoja de milagro, güizaro, siete hierbas, sauco, tuete, son algunas de las especies que abarrotan los mercados y pulperías del país.

Durante el foro sobre fitome-



dicamentos y medicinas alternativas, realizado el mes anterior, los especialistas advirtieron que pese

a la generalización de estas prácticas, el usuario debe estar alerta siempre: “hay que reconocer las señales de terapias fraudulentas, como por ejemplo, tratamientos que no cuentan con información científica o popular, y que prometen curarlo todo. O bien, tratamientos que se proponen a modo de secreto o que rechazan tajantemente la medicina convencional. Recordemos que los estados por lo general

no ejercen una regulación, ni un control efectivo sobre la medicina alternativa”, sostuvo Agustín Contreras, consultor independiente que participó del foro.

Y es que el futuro parece promisorio en el uso de plantas como fuente primaria para el cuidado de la salud; la OMS lo reconoce: actualmente la mitad de los medicamentos farmacéuticos provienen directa o indirectamente de plantas medicinales. Además, el 60% de los tratamientos contra el cáncer, procede de elementos de plantas medicinales.



Obtuvimos una excelente nota de riesgo operativo y usted una mayor **TRANQUILIDAD**

Para Vida Plena es un orgullo compartir con usted la nota otorgada por la Superintendencia de Pensiones (SuPen). A mayor nota, mayor cumplimiento de gestión en las áreas evaluadas por la SuPen, que son: riesgo operativo, disposiciones normativas y tecnologías de información.

96.24%*

*Superintendencia de Pensiones, SP-R-1556-2015, del 16 de enero del 2015.

800-VIVAMOS (800-848-2667) | vplena_afiliado@racsa.co.cr | www.vidaplenu.fi.cr



¡Es para todos!

Al rescate de SIERPE

Resulta prioritario impactar en aquellos territorios de alto rezago social, articulando acciones con otros actores sociales e institucionales, para reducir las brechas intra y extraterritoriales.

Johnny Núñez Z/CAMPUS

jnunez@una.cr

La belleza y riqueza natural que ofrece al mundo el distrito de Sierpe, en el cantón de Osa, contrasta con los elevados índices de rezago económico, tecnológico, cultural y social, presentes en esta región del sur de Costa Rica desde hace muchos años. Para empeorar la situación, un reciente aviso del Instituto Geográfico Nacional alerta que parte de este territorio y otras poblaciones aledañas del sur, se ubican dentro la zona marítimo terrestre (ZMT).

Ante este panorama, la Sede Regional Brunca de la Universidad Nacional (UNA) impulsa una iniciativa con el fin de contribuir al mejoramiento de la calidad de vida, mediante la articulación de procesos educativos en las áreas de cultura, idiomas extranjeros, sistemas de información, turismo sostenible y la administración de la mediana y pequeña empresa. Dicho proyecto lo gestiona el Consejo Académico de la Sede Regional Brunca de la UNA.

Rezago social

La Región Brunca está integrada por los cantones de Osa, Golfito, Corredores, Coto Brus, Buenos Aires, y Pérez Zeledón. Este territorio presenta los indicadores de pobreza más altos nacionalmente,

según los datos de la Encuesta Nacional de Hogares del 2011, con un índice de pobreza que duplica al de la región central y supera en 3.5 veces en pobreza extrema, situación que continúa hasta hoy.

En los últimos años, la acción institucional se ha enfocado en buscar mecanismos que disminuyan las desigualdades geográficas y socioeconómicas que presentan estos territorios. Sin embargo, dichas iniciativas no generaron un dinamismo económico y social que beneficie a estas poblaciones.

A lo anterior se suma que en lo interno de esta región existen diferencias muy marcadas en los indicadores sociales; lo cual hace prever que la acción institucional deba priorizar los territorios más desfavorecidos.

Luego de un análisis de indicadores, en los distritos de Osa, se identificó que una de las comunidades con mayor rezago social de la región Brunca es Sierpe. Cuatro de cada 10 hogares tienen poco acceso a servicios de salud, cerca del 30% de las personas no cuenta con un techo digno y presenta altos indicadores de población analfabeta, de acuerdo con los resultados del censo de 2011.

Además, un 61% de los hogares de Sierpe presenta alguna necesidad básica insatisfecha, en compa-

ración con un 38% de hogares de los otros distritos de Osa. Este mismo estudio de 2011 muestra una desventaja considerable en el indicador educativo en dicho territorio: casi el 10% de su población mayor de 5 años carece de algún grado de instrucción, porcentaje superior al promedio cantonal que ronda el 7.5%.

En zona marítimo terrestre

Como si las desigualdades que afectan a Sierpe no fueran impactantes, recientemente se publicó en *La Gaceta* No. 6 del 9 de enero de 2015, el aviso 2014-03, del Instituto Geográfico Nacional, el cual indica que de acuerdo con una hoja cartográfica del área, los territorios costeros de Golfito, Corredores y Osa, entre ellos Sierpe, están dentro de la zona marítimo terrestre (ZMT). Lo anterior podría dejar sin propiedad a cerca de 1.000 dueños de terrenos, al aplicársele los 200 metros de la zona marítima terrestre a cada ribera del río Sierpe.

Alberto Cole, alcalde de Osa, manifestó a CAMPUS que en total se verían afectadas cerca de 3.000 personas, integrantes más de 800 familias, solo en el distrito de Sierpe. La disposición también impacta a las comunidades de Dominical, Bahía Ballena, Aguijitas, Drake, Puerto Jiménez, Rincón y Golfito. “Osa es un cantón que dedica el 77% a conservación y posee de manera vergonzosa más del 20% de

los pobres de este país”, agregó.

Reclamó que la declaratoria como ZMT de un área que históricamente ha contado con los títulos de propiedad para sus pobladores se realizó sin consultar a la población. “Esto es una afectación al derecho humano y privado que tienen los pobladores del distrito de Sierpe”, externó Cole.

Recalcó que luego de informar a los pobladores, el Municipio impugnó en tiempo y derecho el aviso de *La Gaceta*, razón por la cual se continuará por la vía judicial. El alcalde de Osa no descarta, sin embargo, que se pueda buscar una solución política.

Formación integral

José Luis Díaz, decano de la sede Brunca de la UNA, indicó que como parte de la solución al rezago social de Sierpe, dicha sede ejecutará acciones tendientes a mejorar la formación integral de sus pobladores. Para ello, se propone la ejecución de proyectos estratégicos en distintas áreas como educación y cultura, espacio y ambiente, ciencia y tecnología, desarrollo social y regional.

Entre las primeras acciones que se emprenderán, Díaz destacó la generación de talleres en el área de la música, teatro y danza para niños y jóvenes. “Nuestra misión es generar educación y cultura mediante

La región de Sierpe de Osa ofrece un potencial natural y paisajístico de gran riqueza ecológica visitado en su mayoría por turistas nacionales y extranjeros.

un enfoque metodológico que tiene consigo particularidades (para esta población). Se debe preparar un ser humano para la vida colectiva, que sea capaz de afrontar los retos de la actualidad”. En tal sentido, el proyecto tiene como objetivo promover la formación integral de escolares, mediante actividades de enseñanza-aprendizaje, para propiciar una mejor calidad de vida.

Asimismo, se impartirá inglés para fines comerciales, de manera que jóvenes y adultos de la región adquieran conocimientos básicos para la comunicación con extranjeros en el desarrollo de sus actividades comerciales. En relación con las herramientas básicas de cómputo, se busca capacitar a jóvenes y adultos de la región en el uso de la PC, paquetes ofimáticos e Internet.

Finalmente, se brindará capacitación a miembros de juntas directivas de pequeñas y medianas empresas. Díaz detalló que aquí se pretende mejorar la capacidad de gestión de estas, muchas con un manejo familiar, dedicadas a la producción como comercialización de servicios, en la comunidad.



Liderazgo con sello UNA en la Policía Penitenciaria

Silvia Monturiol F./CAMPUS
smonturi@una.cr

Veinticinco jefes de seguridad de la Policía Penitenciaria del Ministerio de Justicia y Gracia obtuvieron su título de Técnico Liderazgo en la Jefatura para Policía Penitenciaria, luego de concluir un proceso de formación de 120 horas, impartido por el Centro de Desarrollo Gerencial (CDG) de la Escuela de Administración de la Universidad Nacional (UNA).

“Aquí aprendimos a ser compañeros de verdad, a tener una unión integral, respeto y siempre poniendo en práctica los conocimientos y apoyándonos, viendo las cosas malas para corregirlas para que no vuelvan a suceder. Se trata de tra-

bajar en equipo para la Institución”, afirmó Harry Solís, jefe de Seguridad de la Cárcel del Adulto Mayor, quien considera que esta capacitación les da herramientas para desarrollarse en una labor tan difícil.

Y es que, como destaca José Manuel Núñez, coordinador del CDG, esta población laboral se maneja en un ambiente de un alto grado de tensión; “ellos se están jugando la vida todos los días, todos los minutos”.

Tomando en cuenta este contexto, el programa de capacitación se diseñó de tal forma que tuviera “nutrientes” en sus fortalezas personales, pero también en su núcleo familiar, en las relaciones con el equipo de trabajo y en las formas

de liderazgo que deben ejercer en esa dinámica de laborar, según informó Núñez.

Explicó que se partió de un ejercicio *coaching*, de manera que los participantes conocieran sus potencialidades y defectos, profundizaran sus fortalezas y corrigieran las debilidades. En ese sentido, considera que estos funcionarios terminan este proceso como mejores seres humanos, lo que redundará en mejores relaciones tanto en su ámbito laboral, como en el familiar y social. “A la policía penitenciaria le mejora su eficiencia, pero para el servicio público que ellos prestan implica un trato más humano”, subrayó.

Para el director de la Policía



“Ahora nos toca llevar el mensaje a los demás compañeros, poner en práctica todo lo que hemos aprendido y trabajar en equipo todos, para el bien de la Institución”, afirmó Harry Solís, jefe de Seguridad de la Cárcel del Adulto Mayor.

Penitenciaria, Pablo Bertozi, la formación del personal con jefatura permite el desarrollo de una gestión que sea acorde a lo que se requiere desde el punto de vista de la administración, pero también desde la perspectiva de la protección de los derechos y garantías fundamentales que tienen tanto los funcionarios, como la población privada de libertad.

Bertozi agregó que hay jefaturas en la Policía Penitenciaria que administran hasta 800 oficiales de policía y tienen relación de contacto con gran cantidad de personal y población privada de libertad, por lo que la inversión en el fortalecimiento de las capacidades intelectuales es una prioridad.

Hidrátense y coma sano durante menstruación

Johnny Núñez/CAMPUS
jnunez@una.cr

Es una amiga que visita a las mujeres en edad reproductiva, mes tras mes, en algunas ocasiones genera ciertos trastornos en la parte emocional y en la alimenticia; por lo que el cuerpo debe acoplarse a una serie de cambios. Hidratarse y mantener una adecuada alimentación, durante la menstruación, contribuye a que la variación en el organismo no interfiera en su vida cotidiana.

Ligia Chaves, nutricionista de la Escuela de Ciencias del Movimiento Humano y Calidad de Vida de la Universidad Nacional (CIEMHCAVI-UNA), explicó que la alimentación debe planificarse de tal manera que se disminuyan los síntomas

de una menstruación que ocasiona problemas en la mujer. “Muchas no presentan mayores trastornos durante el periodo; otras, por el contrario, tienen que incapacitarse por dolencias como cólicos, dolores de cabeza, entre diversas molestias”, comentó.

Aclaró que algunos alimentos no aconsejables, durante el periodo, son aquellos que presentan elevados contenidos de sodio, productos empacados, papas y tortillas tostadas, maní salado; también recomienda no excederse en el consumo de embutidos, carnes y si es posible, evitar el pan, durante estos días.

“El sodio podría ser el responsable de generar la sensación de anillos de las manos, apretados o inflamados, pies hinchados o aumento repentino de peso, por lo que es necesario disminuir la ingesta de alimentos cargados de sal; además de las llamadas bebidas placenteras como el café, el vino y el té, así como de las gaseo-

sas y, en cuanto a las bebidas energéticas, están contraindicadas”, indicó Chaves.

Por esa razón, Chaves recomienda una adecuada hidratación, beber un vaso de agua cada dos horas o refrescos sin azúcar para ayudar al organismo a controlar la ansiedad y la compulsión a comer de más. Asimismo, procurar una buena digestión, mediante el consumo de alimentos ricos en fibra como, por ejemplo, los frijoles, los cuales forman parte de la dieta del costarricense.

Frutas y chocolates

La nutricionista recalcó que aparte de la higiene femenina durante estos días menstruales, sería aconsejable aumentar el consumo de frutas, entre ellas la piña, la manga y la fresa, ya que contribuyen a disminuir los síntomas. También los cítricos como la naranja, la mandarina y otros, pues en general tienden a producir una sensación placentera en las mujeres.

Para evitar barros y espinillas en el rostro, Chaves aconseja comer diariamente “palitos de zanahoria, pepino, apio y mango ácido”, que ayudan a limpiar el cutis, así como evitar el consumo de grasa como la mayonesa y la natilla, durante este periodo, máxime si la mujer se “siente pesada”.

Sin embargo, uno de los alimentos predilectos para afrontar los embates de la menstruación es el chocolate. Al respecto, Chaves comentó que si no hay más remedio se puede consumir el chocolate, siempre y cuando se compensen las calorías para evitar el aumento de peso. Para ello, se recomienda sustituir las bebidas azucaradas y los postres, por un trozo de chocolate que genera sensación de bienestar. Recordó que el chocolate tiene antioxidantes que son protectores, incluso es reconocido como un antiinflamatorio y no está contraindicado. Eso sí, se debe procurar uno rico en cocoa para garantizar el contenido de antioxidantes.





Miel estará escasa

Será difícil evitar la escasez de miel para este 2015. Los productores se muestran preocupados y la demanda de los consumidores podría no satisfacerse.

Laura Ortiz C./CAMPUS
lortiz@una.cr

Las abejas producen la miel en los meses secos. Para una buena cosecha, deben existir dos condiciones: las colonias de las abejas deben ser fuertes en el momento de la floración y el clima, favorable. Paradójicamente, en el país, la extensa sequía y los fuertes vientos, auguran un año difícil para los apicultores nacionales.

“La sequía afecta la humedad de los suelos, los árboles producen flores, pero con poco néctar; además, las condiciones de viento hacen que la abeja gaste su energía para salir en busca de alimento y el poco que consigue lo utiliza para alimentar a las otras abejas que salen de la colmena”, dijo Van Veen, investigador del Centro de Investigaciones Apícolas Tropicales de la Universidad Nacional (Cinat-UNA).

Enoc Fernández tiene su apiario en Piedades Sur de San Ramón y afirma, con preocupación, que la miel está escasa. “Tenemos 120 colmenas, puedo decir que esta cosecha ha sido casi la mitad del año anterior, y eso tomando en cuenta que el anterior tampoco fue un buen año”.

El caso de William Mora, de la empresa *Ecomiel* ubicada en San Marcos de Tarrazú, es similar, y asegura que la producción viene en declive desde el 2010. “Se dice que es el cambio climático, aquí también afecta la fumigación a los árboles de aguacate, que la hacen cuando el árbol está en floración; entonces, las abejas toman el néctar y se mueren. En esta primera floración del café, solo obtuvimos un 30 por ciento de producto, esperamos que en las dos que nos quedan obtengamos al menos la misma cantidad”.

De acuerdo con Mora, su venta anual era de 90 barriles y para estas fechas almacenaba al menos 30 de ellos; en este momento asegura tener solo uno y proyecta que la



Foto: cortesía Cinat-UNA

producción les alcanzará para satisfacer las necesidades de sus clientes solo hasta junio de este año.

Otro factor que influye en la cosecha, de acuerdo con Van Veen, es que el apicultor debe observar el cambio en las floraciones, ya sea tardías o temprana y prepararse. “Alistar una colmena toma al menos dos meses, se han presentado condiciones atípicas y en muchas de ellas el apicultor no prevé estos cambios”.

Según datos del Cinat-UNA, la poca producción de miel no obedece a una región, sino a todo el país en general. “De acuerdo con la proyección que hacemos, podríamos tener solo un tercio de la miel que tuvimos el año anterior, y esto significa no solo pérdidas para los apicultores, sino también para las empresas envasadoras”, dijo Van Veen.

Ante la escasez de miel, los supermercados y pulperías suplirán sus anaqueles con otros productos, entre ellos azúcar, mermeladas y siropes, y la miel podría perder mercado.

Restricciones

El Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) promueve la compra de productos apícolas nacionales; pero, ante la escasez, las empresas tendrán que recurrir anticipadamente a la importación.

“Si bien la política del Ministerio es de protección al productor nacional, tenemos que tomar en cuenta que si no hay producto se pierden otros empleos y la miel pierde también mercado nacional. En mi criterio, el MAG debería variar algunas condiciones para la importación, por ejemplo, el que todas las empresas que quieran importar estén inscritas a inicio del año, ante el Ministerio. A veces hay pequeñas empresas de países como Nicaragua que tienen miel de excelente calidad, pero que no la pueden exportar por no estar inscritas en un periodo determinado”, explica Van Veen.

Los principales países exportadores hacia Costa Rica, son El Salvador, Guatemala y Nicaragua. Para la importación de miel es necesario tramitar una solicitud ante el Servicio Nacional de Salud Animal (SENASA), obtener una muestra del producto, la cual es analizada en los laboratorios del Cinat-UNA, y una vez aprobado este proceso, se da la importación. A esta miel se le toma una segunda muestra cuando está en suelo nacional, que es igualmente analizada para garantizar su inocuidad.





Ciudades se CALIENTAN



La emisión de gases de efecto invernadero hacen del cambio climático un fenómeno tangible; por lo cual, las ciudades que no planifiquen su crecimiento podrían exponer la salud de sus ciudadanos.

Laura Ortiz C./ CAMPUS

lortiz@una.cr

La atmósfera y el cielo se han calentado, la cantidad de hielo y nieve ha disminuido y el nivel del mar se ha elevado. El crecimiento económico y demográfico desde la era preindustrial ha provocado un aumento de 0.08 grados en la temperatura; distintos estudios en el ámbito mundial han pronosticado que si el aumento llega a dos grados, las personas no podrán sobrevivir.

La acumulación de emisiones de dióxido de carbono, metano y óxido nitroso, condicionarán en gran medida el calentamiento global, pero las proyecciones auguran que la superficie se seguirá calentando, lo cual traerá episodios de calor o precipitación extremos y más frecuentes alrededor del mundo. El océano se seguirá calentando y acidificando y el nivel medio global del mar continuará elevándose. El aumento de población también consume más energía, el ganado produce metano, al igual que el arroz, y si hay más personas habrá que producir a mayor escala.

De acuerdo con Wilfried Endlicher, profesor del Departamento de Geografía de la Universidad de Humboldt en Berlín, quien estuvo en la Escuela de Ciencia Geográficas de la Universidad Nacional (ECG-UNA) para impartir el curso “Cambio climático y planificación ambiental”, muchas de las opciones de adaptación y mitigación contribuyen a controlar el cambio climático, pero ninguna de ellas basta por sí misma.

“La adaptación y la mitigación son estrategias complementarias para reducir y manejar las estrategias del cambio climático, pero no son efectivas por sí solas, tienen que tener factores comunes como la eficacia de las instituciones y el Gobierno, la innovación y las inversiones en tecnología e infraestructura ambientalmente racional”, explica Endlicher.

Para el investigador, los países en desarrollo pueden sumarse a esta tarea de mitigación, pero son los países industrializados los que están obligados a hacer un cambio. “Se debe fomentar el uso de energía renovable. En Alemania, por ejemplo, el Gobierno dictaminó que para el 2020 no habrá ninguna planta de energía nuclear en el país, ya que a pesar de ser una fuente de energía renovable, no se conoce una técnica segura y eficaz de

desaparecer los residuos”.

Ciudades futuras

Las zonas urbanas también están expuestas al cambio climático. “Las condiciones de las ciudades son distintas a las de las zonas rurales, y es por eso que los huracanes, las lluvias o los aumentos drásticos de temperatura pueden ser más severos. Una ola de calor puede afectar a personas vulnerables con enfermedades respiratorias o cardíacas, y estas son cada vez más frecuentes alrededor del mundo por los

aumentos en la temperatura”, detalló Endlicher.

Milton Arce y Víctor Acevedo, alumnos de la ECG-UNA, estudiaron para su trabajo final de graduación el fenómeno de la Isla de Calor Urbano (ICU) en la ciudad de Heredia.

De acuerdo con Marilyn Romero, académica de la ECG-UNA, la ICU es una alteración atmosférica asociada con las características propias de construc-

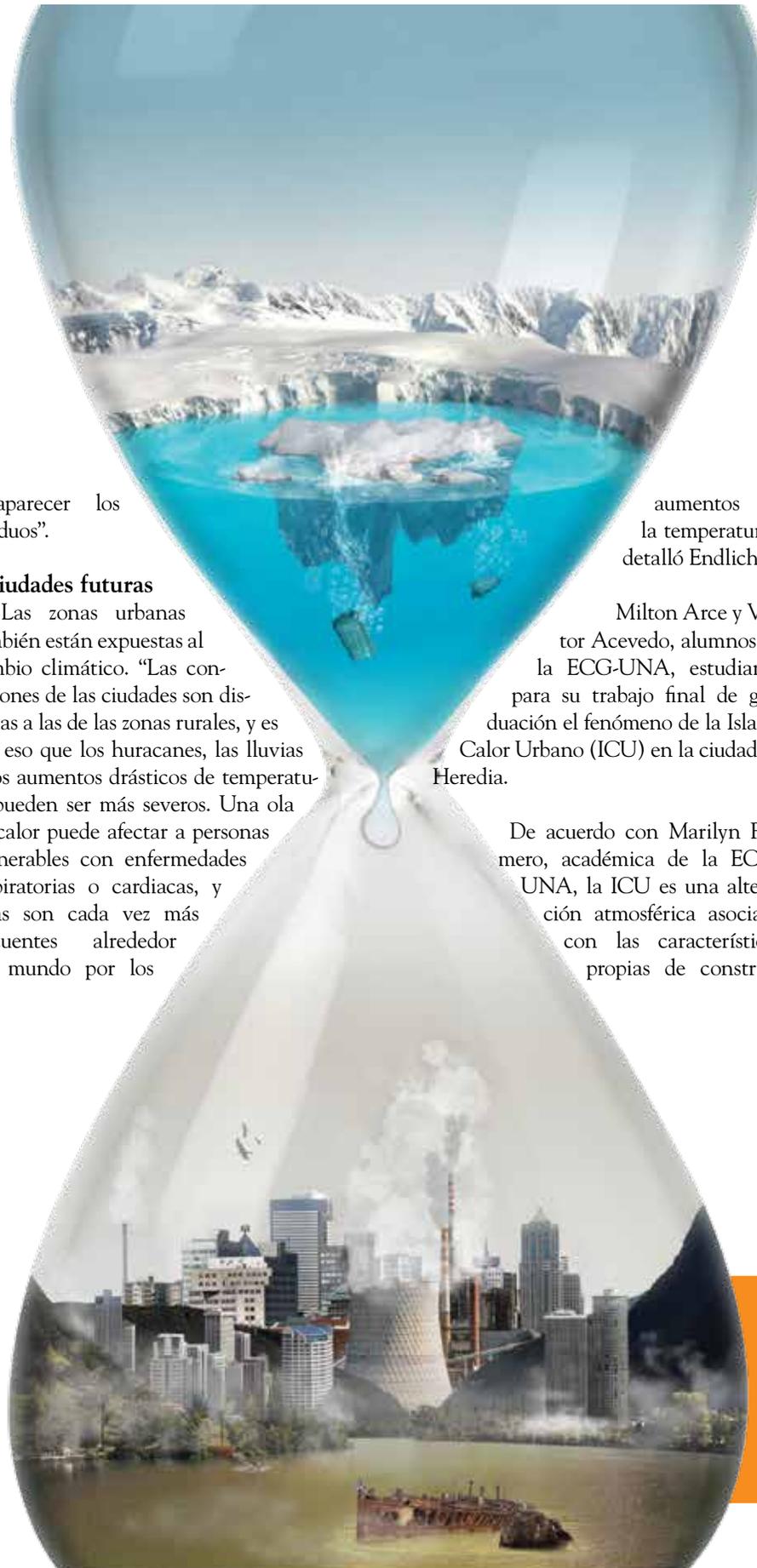
ciones como edificios o carreteras, las cuales producen absorción y almacenamiento de calor constante durante el día, al tiempo que un proceso de irradiación se manifiesta durante la noche, para generar así una anomalía térmica en la cual los centros de las ciudades más edificadas y con menores espacios verdes, se mantienen cálidos en comparación con su periferia.

Arce y Acevedo estudiaron este fenómeno durante 2012 y 2013, a través de estaciones de monitoreo móviles con las cuales determinaron que las temperaturas máximas diurnas fueron similares en toda el área de estudio; sin embargo, durante la noche, cuando ocurre el fenómeno ICU, se presentaron sitios de concentración de calor correlacionados de manera fuerte y directa con el uso del suelo urbano, así como una variación térmica diurna-nocturna. Por el contrario, hubo una correlación fuerte e inversa con los espacios verdes, arbolados y cafetales, lo cual indica la presencia de la ICU.

De acuerdo con Endlicher, este es un fenómeno común y para su reducción es necesaria una política de Gobierno. “El primero que debe estar dispuesto a ejecutar acciones para contrarrestar el cambio climático es el Estado, de ahí deben venir las políticas para que las municipalidades desarrollen sus propios planes y es ahí cuando la planificación urbana es fundamental”.

En este sentido, los estudiantes recomiendan a los planificadores el desarrollo de un patrón heterogéneo del uso del suelo que contemple espacios verdes como cafetales, arbolado o jardines intercalados con el uso urbano mixto, residencial o industrial.

La planificación urbana a de contemplar que edificaciones o espacios que involucren materiales de construcción, como asfalto o cemento, deben rodearse de árboles, con el objetivo de eliminar el fenómeno de Islas de Calor Urbano.



Parásitos en heces caninas afectarían salud humana

La tenencia responsable de mascotas incluye que los dueños velen por la desparasitación de sus mascotas y recojan sus deposiciones en espacios públicos.

Johnny Núñez Z/CAMPUS
jnunez@una.cr

Salir a caminar con el perro por las aceras, parques y playas es algo común, ya que contribuye a mejorar el bienestar humano y animal tanto físico como psicológico. Sin embargo, no recoger las heces de los animales podría poner en riesgo la salud de las personas, debido a la existencia de agentes patógenos zoonóticos en el excremento de los canes.

Así lo evidenció el estudio “Parásitos gastrointestinales (PGI) zoonóticos en caninos de áreas recreativas de Costa Rica” de la investigadora Ana Jiménez, de la Escuela de Medicina Veterinaria de la Universidad Nacional (EMV-UNA), realizado entre 2013 y 2015.

El muestreo se realizó los domingos en 15 parques recreativos: seis en San José, tres en Limón, dos en Alajuela y uno en Heredia, Cartago, Puntarenas y Guanacaste, respectivamente.

A los propietarios de perros en los parques se les realizó una encuesta para recopilar información sobre su perro y conocer prácticas de control parasitario. Los perros con dueño o sin este, se sometieron a un examen general y se les recolectaron muestras de heces y de sangre.

Resultados

La investigación demostró que en un 38.2% de las muestras de heces recogidas directamente del perro y un 45.8% de muestras tomadas del suelo, se hallaron parásitos zoonóticos; es decir, parásitos que se transmiten de los animales a las personas, los cuales provocan



Foto: V. Barrantes

Mediante una campaña informativa, buscan prevenir las enfermedades causadas por heces caninas en personas y animales sanos.

afectaciones a la salud, como problemas digestivos, cutáneos, oculares o nerviosos, tanto en humanos como en animales.

Las infecciones producidas por estos parásitos zoonóticos estaban presentes en los perros y en el ambiente de todas las áreas recreativas analizadas; ya que se encontró, al menos, un perro infectado y una muestra de heces de suelo positiva de PGI en cada parque.

Los parques con mayor porcentaje de infección de PGI fueron: Monte de la Cruz (59,7%), Fortuna de San Carlos (51,8%), Vargas de Limón (50,0%), del Agricultor de Alajuela (45,3%), Aserrí (39,0%) y Cañas (38,6%).

Heces infectantes

La parasitóloga explicó que la contaminación de suelos con materia fecal de perros es un problema de magnitud considerable, máxime si se toman en cuenta los resultados de la investigación.

Jiménez recalcó que los parásitos que se encuentran en el intestino del perro excretan huevos en las heces, los cuales son muy resistentes y pueden sobrevivir por mucho tiempo en el suelo. Agregó que si estos perros pasean y defecan en el parque y sus dueños no recogen estas heces, se contamina el ambiente con el agravante de que en el invierno la lluvia esparce las heces con las formas infectantes del parásito en el zacate.

“Si no se recogen la heces en un periodo corto, los huevos o quistes pueden transformarse en formas infectantes y representar un peligro para los animales; pero sobre todo para las personas y niños, que juegan, descansan, o practican deportes en el parque. Las formas de contagio, con las formas infectantes, de las personas es por vía oral; además, algunas pueden penetrar por la piel y causar enfermedades cutáneas, ojos y estomacales”.

Control de infecciones

Jiménez indicó que el eleva-

do porcentaje de PGI encontrado pone en evidencia que existen fallas importantes en las medidas preventivas de estas infecciones; ya que a pesar de que la mayoría de las personas afirmó desparasitar con regularidad a sus perros, un 38.2% de los canes analizados presentó parásitos en sus heces.

“Posibles reinfecciones podrían explicar en parte este resultado, debido a la contaminación del ambiente; por lo que se deben controlar los parásitos fuera y dentro de las casas, recogiendo las deposiciones de los perros y utilizando desinfectantes específicos (cloro 1%) en los lugares de la casa donde la mascota permanece la mayor parte del tiempo”, explicó Jiménez.

La especialista recalcó que es fundamental informar y educar a los propietarios de mascotas, en cuanto a la importancia del correcto uso de antiparasitarios, buenas prácticas de higiene y recolección de heces.

AGENTES PARASITARIOS ZONÓTICOS HALLADOS EN EL ESTUDIO

Toxacara canis: ingresa vía oral y migra hasta los ojos, cerebro o vísceras, para causar así daños severos.

Ancylostomatídeos: ingresan por boca o piel y originan problemas cutáneos y entéricos.

Giardia duodenalis: ingresa vía oral al organismo y provoca una infección en el intestino delgado.

Trichuris vulpis: ingresa por la boca y causa fuerte dolor abdominal y diarrea.

Dipylidium caninum: a través de la ingesta de pulgas y piojos, ocasiona diarreas y dolores abdominales.

Campaña educativa

A raíz de estos datos, el laboratorio Parasitología de la EMV-UNA impulsa una campaña de información, prevención y educación en distintos espacios públicos del país con el lema: “Si mi perro hace su necesidad, yo la desecho por educación”.

El trabajo lo realizan estudiantes de la Escuela de Medicina Veterinaria como una actividad de extensión dentro del curso de parasitología, la cual consiste en educar a la población que visita los parques, así como concientizarlas mediante la entrega de panfletos informativos.

En la información entregada a las personas, se detallan las medidas a seguir para evitar que las familias y mascotas adquieran los parásitos: recoger a diario las heces con palas y bolsas, desparasitar a los animales, evitar el hacinamiento y estrés en los animales, controlar la presencia de pulgas y garrapatas, entre otras.

Sin embargo, para lograr el éxito de esta campaña, se requiere más apoyo de las empresas pública y privada para costear la confección de los distintos rótulos que se están colocando en los sitios públicos.



Por la mística y el humanismo en la educación

En el centenario de la fundación de la Escuela Normal de Costa Rica, exnormalistas participantes en la lección inaugural del ciclo lectivo del CIDE destacaron la mística y el humanismo como el mayor legado de esa institución formadora de maestros.

Silvia Monturiol F./CAMPUS
smonturi@una.cr

El mayor legado de la Escuela Normal de Costa Rica es haber desarrollado una concepción de maestro que debe estar vigente y válida en todos los tiempos: un educador entregado, que no ponía atención a horarios, involucrado con la comunidad, que asumía su trabajo como un apostolado. Así describió el perfil del educador preparado en aquella institución, emblema de la formación de docentes en el país, el exnormalista e historiador Juan Rafael Quesada.

Esa mística y humanismo son las características de la Escuela Normal que exaltaron los también exnormalistas Nora R. de Chacón, William Ramírez y Heriberto Valverde, quienes se reunieron en el auditorio Marco Tulio Salazar del Centro de Inves-

tigación y Docencia en Educación, el pasado 17 febrero, en ocasión del foro "Trascendencia de la Escuela Normal en la sociedad costarricense", que marcó la inauguración del ciclo lectivo 2015 en esa Facultad.

La reconocida escritora de textos escolares, Nora R. de Chacón, destacó el amor por la educación que se respiraba en la Escuela Normal, donde todos eran alumnos y docentes a la vez, ya que había un aprendizaje mutuo.

Abogó porque la educación costarricense vuelva a aquella mística, que en su opinión hoy, tal vez, hace falta. Considera que los maestros, quienes están en todas partes en el territorio nacional, deben estar preparados para enfrentar todas las cosas que Costa Rica presenta, a través de la formación de los niños.



El CIDE celebró el legado de la Escuela Normal, que inició funciones en Heredia en 1915

Educación efectiva y afectiva

William Ramírez tampoco dudó en afirmar que la mayor herencia que la Escuela Normal dejó a la educación costarricense fueron sus excelentes docentes. Y entre los valores de esta institución, que deben prevalecer en las aulas en la actualidad, Ramírez resaltó el amor a la Patria, el amor a la educación y el amor a los niños y el amor a que todo lo que hacían se hiciera de la mejor manera posible.

Para el educador y periodista Heriberto Valverde, sin duda el mayor legado de esta institución, fundada hace 100 años, fue la "producción" de educadores, maestros y maestras, quienes transformaron el país, ya que la educación fue la palanca que cambió positivamente a Costa Rica.

Explicó que la expansión de la educación que se dio a finales del siglo XIX, con la reforma de don Mauro Fernández, comenzó a rendir sus frutos y con ello a generar exigencias y demandas de educación de las comunidades del país y existió la urgencia de la formación educadores.

De ahí el nacimiento de la Escuela Normal de Costa Rica, primero, en 1915, y posteriormente unos 20 años después, la apertura de escuelas normales en Guanacaste, San Ramón y Pérez Zeledón, lo que significó la llegada de maestras y maestros bien formados a comunidades ya no solamente en el valle central, sino incluso en las regiones más alejadas del país.

En cuanto a los valores de la Escuela Normal que deberían mantenerse en el sistema educativo actual,

Valverde hizo referencia a una frase del educador Marco Tulio Salazar: "la metodología efectiva es la metodología afectiva".

Subrayó que, en general, los educadores formados en las escuelas normales fueron personas de mucha valía, de muchos principios, y con una formación pedagógica para conseguir que su enseñanza fuera efectiva y afectiva.

En el foro "Trascendencia de la Escuela Normal en la sociedad costarricense", también participó como expositora Cristina Zeledón, asesora del doctorado de La Salle, y actuó como moderadora Luz Emilia Flores, académica del CIDE.

VOCES NORMALISTAS



NORA R. DE CHACÓN

El legado de la Escuela Normal es único, la mística como educador. Nos enseñó un respeto tan extraordinario por la educación y sobre todo por la educación hacia los niños. Una cosa que nosotros quitamos totalmente fue gritarles a los niños o mandarlos a la dirección.



HERIBERTO VALVERDE

El afecto, el amor, el cariño, eso era un valor fundamental en la Escuela Normal, estaba en el hecho de que los maestros se formaran pensando en la niñez como la razón de ser de sus vidas y de sus profesiones. La entrega que esos educadores tenían por los niños.



JUAN RAFAEL QUESADA

Deberían estar vigentes hoy los valores que le dieron sentido a la creación de la Escuela Normal: la dimensión social, esa interacción estrecha con la comunidad, la provincia, el país, el sentido de entrega y un profundo civismo. Esos valores deberían seguir siendo norte y guía de todo aquel que estudie educación.



WILLIAM RAMÍREZ

Entre las características de los docentes formados por la Normal, destaca la vocación porque la Escuela Normal nos enseñaba a adquirir vocación por la educación; amor por los estudiantes, amor por la Patria, amor por todo lo que fuera el beneficio hacia Costa Rica, en cuanto a la educación.

Fotos: Joaquín Salazar



Una ciudad de cultura

Del 17 al 21 de marzo, Heredia fue sede de la literatura, el arte y la cultura en la "II Feria Internacional del Libro Universitario".

Laura Ortiz C./CAMPUS
lortiz@una.cr

El pasado 17 de marzo las calles heredianas se llenaron con las notas de la banda Colegio Santa María de Guadalupe, que fue la encargada de marcar el inicio de la "II Feria Internacional del Libro Universitario: Heredia ciudad cultural", la cual brindó homenaje al escritor herediano Fabián Dobles Rodríguez, conocido por sus cuentos *Historias de Tata Mundo*, y a la Universidad Autónoma de Santo Domingo de República Dominicana, invitada de la actividad. La conferencia inaugural, estuvo a cargo de Manuel Orestes, poeta panameño, quien disertó sobre "La producción poética y el canal de Panamá".

Durante las mañanas, los más pequeños disfrutaron de talleres de animación a la lectura y cuentos ilustrados, impartidos por docentes de la sede Regional de Heredia del Ministerio de Educación Pública (MEP).

La Casa de la Cultura albergó la presentación de libros, entre ellos, *Promesas paradisiacas* de Isabel Ducca y *El guión como profesora*

de Gabrio Zapelli, ambos con sello de la Editorial de la Universidad Nacional (EUNA). Entre las conferencias, destacaron el "Valor pedagógico y social de la poesía", impartida por Almudena López, de la Asociación Española de Innovación Social, el "Desarrollo de hábitos de lectura y creatividad desde la educación superior", de Julio Cueva, de la Universidad Autónoma de Santo Domingo de República Dominicana y "Nuevas opciones para fomentar la lectura" a cargo de la sede Regional de Heredia del MEP.

Los conversatorios impartidos fueron: "La cultura como derecho humano" de Irene Morales, del Ministerio de Cultura; "La comunicación como derecho humano", por Sebastián Fournier de Red Mica y "Derechos sexuales y reproductivos" de la psicóloga Margarita Salas, de la Universidad de Costa Rica, entre otros.

Variedad

Las tardes de retahílas se adueñaron del parque central de Heredia y hubo además, otras actividades culturales como el "Collage poético", en el que poetas y artistas de la música se fusionaron en un solo sentir.

Por primera vez, se mostró cine en la ciudad, y se presentaron los documentales: "Santa Clítoris",

"Guerrilleras", "Se quema el cielo" y "Las estrellas de la línea".

Durante cinco días, decenas de visitantes participaron de las actividades artístico culturales que se desarrollaron en el cantón. En la Feria, también destacó el acto de homenaje a los educadores formados en la Escuela Normal: "Legado y huella de insignes normalistas en la Costa Rica de Hoy", en el que Edwin León, normalista y ex rector de la UNA, impartió una conferencia sobre el desarrollo de la educación en Heredia y el cómo la Escuela Normal se convirtió en un centro de pensamiento de vanguardia, donde el docente se formó para responder a las múltiples necesidades de las comunidades nacionales.

"Además de ser una oportunidad para incentivar a la comunidad nacional a la lectura de libros, es una oportunidad para mostrar el arte

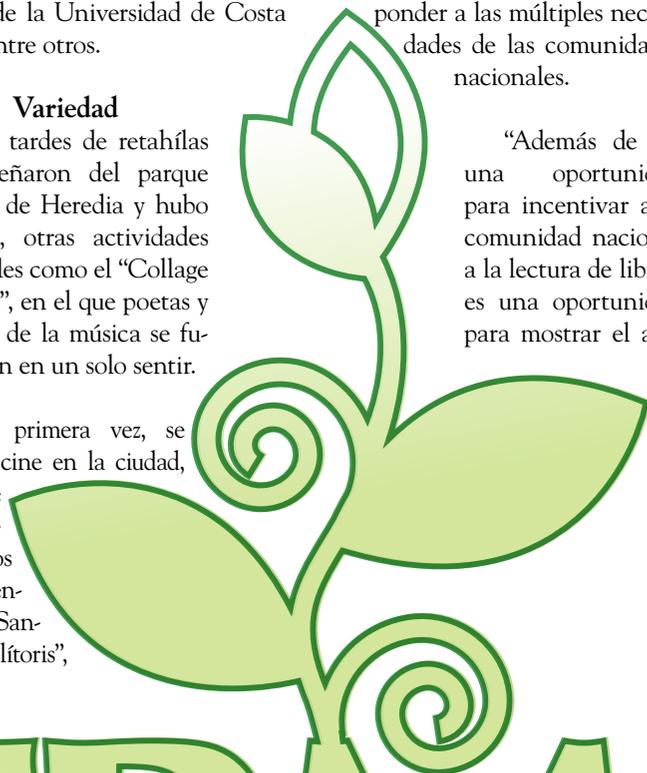
y la cultura que se desarrolla en las aulas, tanto de las escuelas y colegios como de las universidades. Tenemos que crear entre la comunidad ese deseo por observar otras actividades que no se presentan en la vida cotidiana", detalló Mario Oliva, coordinador de la FILU y director de Extensión de la Universidad Nacional (UNA).

Las actividades se desarrollaron en el Circuito Histórico de Heredia (Universidad Nacional, Fortín, Parque Nicolás Ulloa, Casa de la Cultura Herediana, Casa Genaro Leitón, Centro Cultural Herediano Omar Dengo, Palacio de los Deportes, Liceo de Heredia: Sala Magna, Casona Domingo González, entre otros).

Esta feria fue organizada por la Vicerrectoría de Extensión de la UNA en conjunto con la Editorial de la Universidad Nacional (EUNA), la Municipalidad de Heredia, el Ministerio de Educación Pública a través de la Dirección Regional de Heredia y el grupo Tangente. Colaboran con esta iniciativa el Ministerio de Cultura y Juventud (MCJ), Empresa de Servicios Públicos de Heredia (ESPH), la Asociación Española de Innovación Social y el Sistema Nacional de Bibliotecas. Se unen mediante patrocinio la Imprenta Nacional, las Editoriales Universitarias Públicas Costarricenses y el Fondo de Beneficio Social (FBS).



Fotos: Carlos Prendiz





Quijotada en el Clodomiro Picado

Gerardo Zamora Bolaños /
CAMPUS

gzamorab@una.cr

Es un privilegio escucharlo, más aún, si es en persona. ¿Traerlo a Costa Rica? Una quijotada para algunos, literalmente hablando. Es Darío Villanueva, director de la Real Academia de la Lengua Española. Él fue el encargado de dar el banderazo de salida al año académico 2015, en la Universidad Nacional (UNA), cuya sesión de apertura tuvo lugar en el Auditorio Clodomiro Picado, el pasado 13 de marzo.

En su exposición, Villanueva reflexionó a propósito del IV Centenario de la segunda parte de *Don Quijote de la Mancha*, obra cumbre de la literatura universal: “a lo largo de la novela menudean expresiones inconfundibles del papel enorme que la narración tiene como generadora

de placer. Narrar es placentero, bien sea narración nacida de un relato oral de un contador, bien sea una narración escrita que alguien lee a alguna comunidad en donde puede que muchas personas sean analfabetas, pero basta que una de ellas pueda leer para que el placer de la narración alcance también a esas otras personas. La narración como diálogo placentero es la expresión más característica del dialogismo cervantino”.

Para Darío Villanueva, la huella de *Don Quijote*, como personaje, es profunda en el imaginario colectivo: “es la obra literaria más veces llevada al cine, desde una primera producción de 1897, hasta las versiones actuales, más de 250 versiones cinematográficas del Quijote, porque lleva en su germen una plasticidad, un juego de visiones que es perfectamente artístico y cinematográfico”, agregó Villanueva.

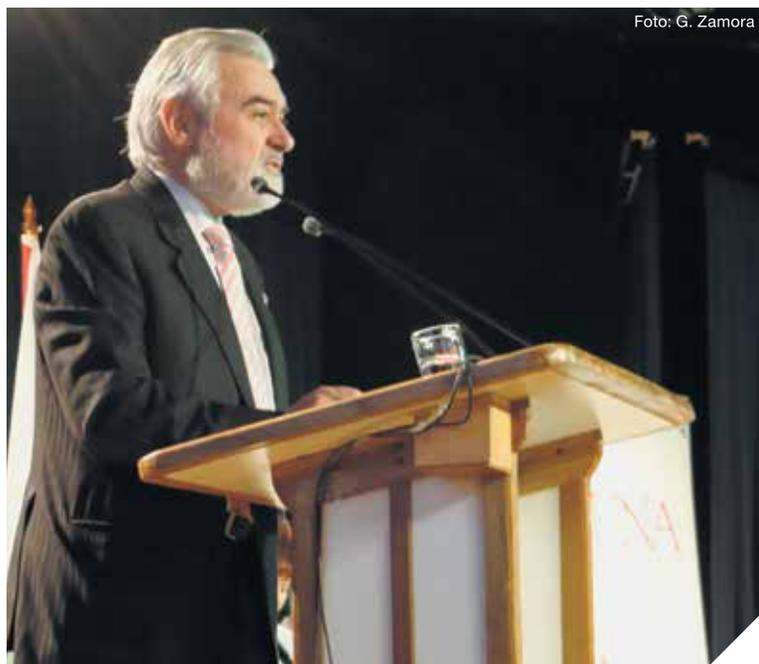


Foto: G. Zamora

Las disertaciones abundaron durante la lección inaugural. El lenguaje simbólico de Miguel de Cervantes,

el juego de sus personajes con lo fantástico, y el arte de imaginar como proceso creativo, también acaparó

las reflexiones de académicos y autoridades: “quisiera evocar a José Saramago, escritor portugués, quien aquí nos brindó una de sus piezas oratorias más exquisitas y refrescantes. Él nos recuerda, a propósito del Quijote, que un cierto hidalgo había perdido el juicio, por efecto del mucho leer y mucho imaginar. Quien lee, imagina, y si por mucho leer poco duerme, es evidente que va a tener mucho tiempo para imaginar”, concluyó Sandra León, rectora de la UNA.

Luego de su conferencia, Villanueva inauguró la colección de libros de la Biblioteca del Instituto Costarricense de la Cultura Hispánica, donada a la UNA. El acto se realizó en la Biblioteca Joaquín García Monge. Durante su visita al país, también presentó la edición 23 del Diccionario de la lengua española.

Fusión del arte

El pasado 5 de marzo, el embajador de Japón en Costa Rica, Mamoru Shinohara, entregó un certificado de reconocimiento por la promoción de la cultura japonesa a Herberth Bolaños, académico de la Escuela de Arte y Comunicación Visual de la Universidad Nacional (EACV-UNA).

Bolaños fue becado, en 1985, para estudiar en Japón las técnicas fundamentales de las artes tradicionales japonesas, tales como el tejido y la pintura. Desde entonces, ha publicado múltiples obras en las que manifiesta la influencia de la cultura japonesa y su promoción.

Durante el 2014 Bolaños regresó a Japón, donde amplió sus conocimientos sobre técnicas japonesas de pintura y de grabado en fibras textiles. El pasado 22 de marzo y hasta el 25 de abril, el artista presenta su más reciente exposición “Trama y urdimbre” en el Museo Calderón Guardia, donde muestra su dominio en las técnicas japonesas, especialmente en “Kimono” (traje tradicional y arte textil) y cerámica.

“Esperamos que el artista siga cosechando éxitos y que sus aportes fortalezcan aún más el puente entre la

cultura costarricense y la japonesa”, dijo Shinohara en el acto de entrega.

Bolaños es reconocido por su interés en la pintura, el textil y el papel

hecho a mano, técnicas que funde entre lo artesanal—ancestral, con lo plástico—moderno y algunas formas contemporáneas como la instalación y el montaje.



Foto: L. Ortiz

Herberth Bolaños
エルベルト ボラニョス

TRAMA Y URDIMBRE
縦糸と横糸

Museo Calderón Guardia

UNIVERSIDAD NACIONAL COSTA RICA

cultura juventud



LA VIDA DE LOS OTROS

Los premios Óscar, una visión humanista

Gabriel González Vega (*)/ para CAMPUS
gabriel.gonzalez.vega@una.cr

Es lugar común satanizar la ceremonia y los premios de la Academia de Artes y Ciencias Cinematográficas de los Estados Unidos, conocida como Hollywood (donde esa industria se trasladó luego de sus inicios en Nueva York, por razones de clima y facilidades de rodaje). Sin embargo, ese desprecio ignora que no es lo mismo el promedio y mayoría de los entretenimientos –con abundante mediocridad– que un evento que destaca lo que sí merece calificarse de arte, y en el que las votaciones incluyen miles de criterios especializados y no, como en algunos festivales, jurados impuestos por intereses de turno.

Como es de esperar, con frecuencia discrepamos del palmarés, mas reconocemos que lo que enfoca con su luz mediática bien vale el boleto. Sin perjuicio de saber que, por tratarse de un evento nacional disfrazado de mundial –propio de lo relativo a la mayor potencia–, mucho valioso queda por fuera (igual que de festivales, carteleras y hasta de la piratería). El cinéfilo sabe que debe rebuscar con ahínco, previo estudio, para hallar las joyas perdidas. En nuestro país, gracias al Óscar, vemos algunas películas estupendas.

Conforme al nuevo humanismo, cuyo eje es la diversidad y trasciende euro y androcentrismos y dialoga con la naturaleza, en vez de arrasarla, subrayaré, a modo de recomendación, algunos aportes. Santos y héroes de otros tiempos –modelos religioso y laico– son ahora figuras despreciables cuyo falaz mérito es la acumulación de riqueza, fama incluida. Es más, la falta de escrúpulos para lograrla devino mérito. En ese sentido, los Óscares brindaron ricas semblanzas de verdaderos héroes históricos.

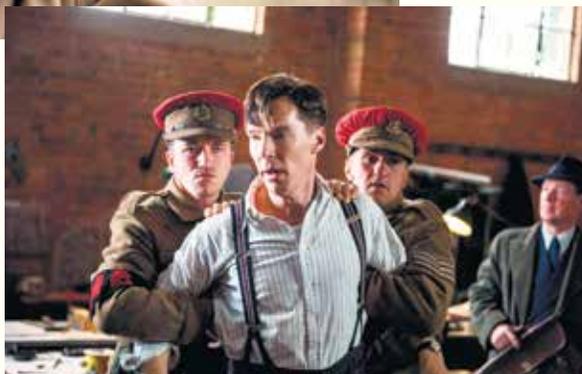
En *El código enigma* (Mejor Guión Original) se relata, con esmero y sin aspavientos, la corta, provechosa y sufrida vida de un genio al que le debemos mucho y se le ha reconocido poco. Alan Turing fue un matemático y lógico londinense que descifró las comunicaciones secretas de los nazis, mediante lo que ahora llamamos computadora. Lo reclutó el Gobierno para resolver,

Siempre Alice



La teoría del todo

El Código Enigma



lo logró, precisamente, por ser diferente, por construir una visión distinta. Por eso mismo, lo agredían desde pequeño y sabotearon su trabajo luego. Sin embargo, en un momento crucial, sus colegas, con los que se llevaba mal, lo apoyaron resueltamente porque vencieron su egoísmo y celos para aceptar la realidad de sus capacidades. Alan y ellos cambiaron la historia del mundo. Algo parecido hizo él cuando se empeñó en integrar al equipo a una mujer víctima del machismo imperante. La homosexualidad de Turing fue otra de sus no conformidades y la que finalmente lo llevó a la cárcel y al suicidio –luego de la castración química a que fue sometido– en una de las injusticias más pavorosas de la historia. Interpretado con profundidad y cautela por Benedict Cumberbatch, intenso y desafiante, el también atleta Turing es el epitome del ser humano digno y coherente, aplastado por la mezquindad y estupidez dominantes. Filme de diálogos ingeniosos

e incisivos, que una y otra vez dice verdades lapidarias sin perder naturalidad; muy bien ambientado, musicalizado y actuado también.

La teoría del todo rescata a otro eminente científico, éste aún vivo, desde la óptica de su exesposa. Eddie Redmayne mereció el Óscar por su depurado trabajo al mostrar el arduo proceso mediante el cual Stephen Hawking, también británico, enfrenta su enfermedad degenerativa (ELA), la que lo convierte en un guiñapo, sin afectar su brillante inteligencia y sensibilidad. El físico teórico más lúcido de la actualidad revela cómo su excepcional coraje se hace uno con su sagacidad intelectual. Si bien el filme privilegia lo familiar de la historia, logra hilar puntos clave de su magistral trabajo. Filmada con soltura, es agradable, mantiene la atención y convence con su retrato de un hombre que nos lleva a los límites de nosotros mismos y del universo. Como

complemento, en *Siempre Alice* (Julianne Moore, Mejor Actriz), vemos cómo la pérdida de la memoria, si acaba con la persona –solo pendiente del cariño ajeno–, pese al optimismo y mesura de ese filme.

Turing y Hawking, dos “enfermos”, extraños para la medianía cobarde, dos voluntades formidables casadas con la ciencia, dos mentes brillantes impulsadas por la curiosidad y decididas a saber y realizar su misión pese a todo-s, ahora que la ciencia está bajo ataque como denuncia National Geographic (03/15). Por otra parte, *Selma* (CAMPUS, marzo), nos recuerda la vigencia del pacifista Luther King y la maldad, aún vigente, del racismo. No son estos los galanes de pacotilla que nos receta a diario la prensa irresponsable y superficial, sino seres humanos íntegros, con mucho que admirarles y agradecerles. Y mediante el cine, al alcance de nuestra comprensión. Si queremos saborear la verdadera grandeza de la condición humana, estas biografías la sirven en bandeja.

Gran Hotel Budapest, mi favorita para Mejor Guión Original, es de una belleza sublime; deliciosamente simétrica en su desbordante puesta en escena. Ágil y original relato de aventuras, gloriosamente interpretado, que se regodea con la estética deslumbrante y la ironía de sus imágenes y sonidos, un hervidero de sensaciones e ideas, con un sustrato de sólida crítica a la avaricia y tontería humanas. *Birdman*, que ganó ese premio y el de Mejor Filme con su imponente plano secuencia y escabroso discurrir por las pasiones rastreras de sus notables intérpretes, nos repugna –sin dejar de admirarla– al revelar la pobreza espiritual de unos engendros empeñados en el éxito mundano, patéticos ego maníacos vulgares que giran sin sentido hasta consumirse en el vacío. Entre ambas, exponen el inmenso potencial de la tecnología y el arte forjados para mostrar lo mejor y lo peor de esta especie. Como en *Franco tirador americano*, en la que si bien se omite el contexto político de agresión imperialista, sí se expone el patriotismo ingenioso y sus consecuencias devastadoras en los soldados y sus familias. Familia, que, por otro lado, retrata *Boyhood* con meticulosa destreza y estampas memorables; quisiera sumergirme en ese final.

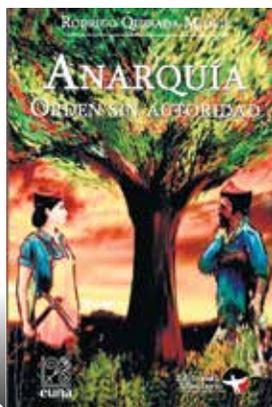


Libros

Anarquía. Orden sin autoridad

Rodrigo Quesada Monge, intelectual costarricense, nos regala las siguientes páginas, construidas a lo largo de años de reflexión y discusión en torno a la "Anarquía como un orden sin autoridad". Estas constituyen una obra monumental, Quesada Monge entrega una mirada singular sobre las ideas y prácticas anarquistas, que aún siendo un repaso general, no por ello pierde la sustancia, la frescura y densidad del pensamiento ácrata, con sus múltiples aristas, entresijos y puertas abiertas, que proponen, a la vez, nuevos derroteros.

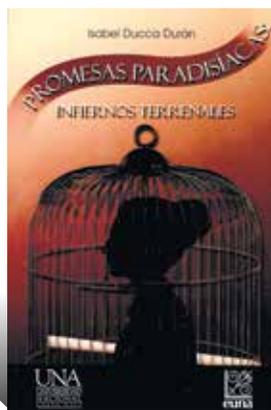
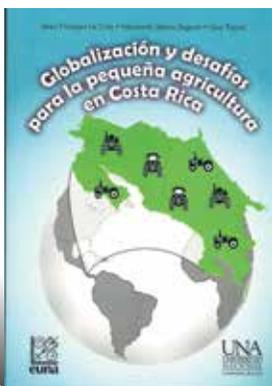
La pluma y la habilidad metodológica del historiador se hace presente nuevamente en esta obra que, seguramente, será tomada como una fuente referencial a considerar, para quienes hablan sobre el anarquismo y/o se consideran anarquistas; por ello, se hace imprescindible la lectura de este libro con mente abierta y espíritu crítico. Un enorme e innegable intelectual desde Centroamérica al mundo.



Globalización y desafíos

En el mundo rural de Costa Rica, existía una gran variedad de esfuerzos colectivos de pequeños y medianos productores, por formar y mantener organizaciones, en la forma de cooperativas, asociaciones y corporaciones. Estas organizaciones formales cumplen un papel muy importante en la gestión de recursos y en la prestación de servicios a sus integrantes, lo que facilita la organización, la producción y el acceso a mercados diversos y dinámicos, dentro y fuera de Costa Rica. De esta forma, las organizaciones de productores son claves para mantener una estructura productiva estable, base de todo tejido social rural.

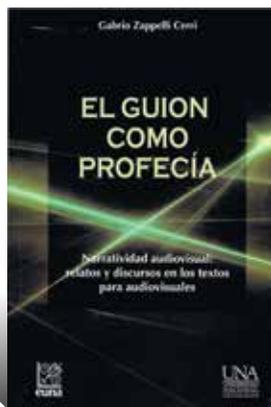
A partir de diferentes enfoques analíticos desde la economía agrícola, la sociología, la planificación social, y la antropología, la presente obra hace una revisión de nueve casos de estudio de organizaciones que han desarrollado diferentes estrategias para la captura y la gestión de recursos, la generación de servicios, e inserción en mercados, así como una sistematización de lo que se puede aprender de los diferentes procesos públicos de apoyo al fortalecimiento de dichas organizaciones.



Promesas paradisiacas

Este trabajo de Isabel Ducca invita a reflexionar acerca de los modelos de sumisión y obediencia social presentes en la religión, el patriarcado, la violencia doméstica y el neoliberalismo, para buscar un punto de articulación y encuentro entre ellos. Ese punto lo constituyen el lenguaje y las formas discursivas, particularmente dos aspectos muy puntuales y específicos: la promesa y la amenaza.

Con un recorrido que inicia en las lecturas antagónicas que de El Génesis han propuesto la ortodoxia cristiana y autores como Erich Fromm y Franz Hinkelammert, el texto parte de que la sensibilidad dominante realiza un secuestro simbólico del tiempo presente en el imaginario social, pues delimita un horizonte temporal en el cual el pasado se concibe como un paraíso perdido, el presente es un castigo que hay que transitar en este valle de lágrimas para arribar a un futuro prometido, si se han acatado las dos reglas básicas: la obediencia y la sumisión al poder religioso, patriarcal o económico.



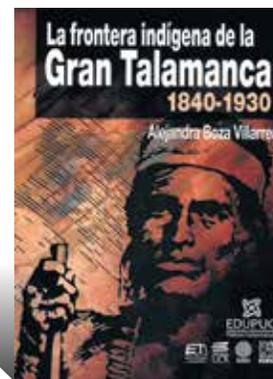
El guión como profecía

El tema de este libro, de Gabrio Zaappelli, es la escritura desde su perspectiva semántica. Este instrumento, el guión, para la construcción discursiva de mensajes audiovisuales, abarca, en la práctica, modelos de redacción definidos, aristotélicos y no aristotélicos (o posaristotélicos). Cada uno de estos modelos se vale de y utiliza formas y contenidos de dominios discursivos pertenecientes al propio entorno cultural. Presentan razones constitutivas tanto internas al texto, relativas al quehacer audiovisual (técnicas de puesta en imagen), como externas, de implementación en los contextos sociales (estrategias de enunciación). Refutando, por lo tanto, el juicio reduccionista que ubica el texto audiovisual en un plano meramente instrumental, en este estudio se intentará demostrar que el guión alcanza la magnitud de una investigación científico-artística en cuanto a su audiovisión y a su producción. Se intentará demostrar, en fin, que la notación audiovisual constituye un indispensable anillo de unión entre la producción de un sentido "situado" en un contexto discursivo y un medio de representación escogido para expresarlo, como es el caso del medio audiovisual.

La gran Talamanca

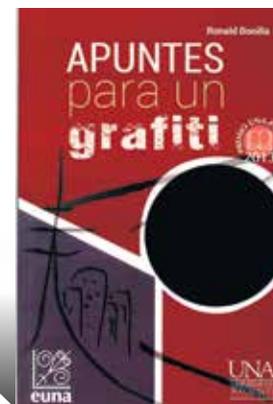
Esta obra constituye el estudio más detallado que existe sobre las zonas indígenas del sur de Costa Rica, durante la totalidad del primer siglo de vida independiente. Alejandra Boza presenta un análisis integral del desarrollo demográfico, económico y político de las poblaciones indígenas de Chirripó, Estrella, Talamanca (en la vertiente caribeña) y del Pacífico sur. Al trazar variadas relaciones que unían entre sí a bribbris y cabécares de las vertientes caribe y pacífica, y a borucas y térrabas de la vertiente pacífica, en esta obra se argumenta que dichas zonas formaban parte de una misma región indígena que aquí se denomina la Gran Talamanca.

Además, se revelan las dinámicas redes económicas que ligan a los grupos indígenas a ambos lados de la cordillera de Talamanca, así como con los núcleos no indígenas que emergieron en sus vecindades, y también a los indígenas del Caribe con el mundo atlántico allende las fronteras de Costa Rica.



Apuntes para un grafiti

Amigo lector: siempre he sentido que con cada uno de mis poemarios se inicia y se cierra un nuevo ciclo vital. No es la excepción lo que percibo ahora con *Apuntes para un grafiti*, libro que vislumbro como una caminata, como un viaje, mejor diría, para el cual se utilizaron diferentes medios de transporte, y como esas notas del viaje que el caminante o conductor, va escribiendo a la vera del camino. El periplo y su bitácora. La peripecia y el alto para la meditación, para la ensoñación, incluso para llegar a ser presa a veces de la densa modorra y la suspensión de la conciencia en el sueño.



De Cuba para Costa Rica

Gerardo Zamora B. / CAMPUS
gzamorab@una.cr

Creó entre plantas y animales, así es Puerto Padre, al Oriente de Cuba. Parecía que lo suyo sería la biología, hasta que tropezó con aquel taller literario. Fue amor a primera vista que no traicionaría. Llegó así la máquina de escribir, los poemas, los cuentos. Desde aquel “corto circuito”, sobrevive como profesor de biología y escritor. Es la historia de Jorge Luis Peña, ganador del Certamen UNA Palabra, en la categoría de cuento, con su obra “Cuentos para no perderse”.

Su autor busca apropiarse del personaje Pulgarcito, y distorsionar un cuento clásico para explorar nuevas libertades y temas: “es un relato sobre el totalitarismo de un Rey, que es abandonado por su comarca, debido a injusticias sociales y a un discurso demasiado centrado en el poder. En el cuento, una



Foto: cortesía Jorge Luis Peña

polilla vira todo patas arriba, luego llega un ogro, hasta que aparece Pulgarcito, que volverá a ser el héroe, gracias a su papel de mediador entre el pueblo y el Rey”, describe Peña.

Acerca de la distinción, desde su natal Cuba, Peña no oculta su alegría: “es un reconocimiento a una obra que he trabajado ya por años, en la que no falta la ironía, el humor y el juego, y que nace de mi realidad social y política, aunque también es válida más allá de las fronteras de mi país”.

Peña reconoce que dentro de sus temáticas predilectas para la escritura, están el totalitarismo, el miedo, la separación familiar, la emigración y las adicciones, sobre todo al alcohol.

El concurso UNA Palabra es abierto al público, y ya alcanza su edición número 35. Según sus gestores, el certamen busca re-

firmar el aporte de la Universidad Nacional (UNA) a la cultura y la producción intelectual del país. La iniciativa es impulsada por el Decanato de la Facultad de Filosofía y Letras de la UNA, la Escuela de Filosofía y la Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje.

Además de Peña, los ganadores en esta ocasión fueron José Solano, autor del ensayo “La sociedad ignorante: reflexiones en torno al alter humanismo”, y Benjamín Campos, autor de la novela “El abismo asoma en un bosque de palabras”. El premio para cada categoría consistió en 1.500 dólares, así como la publicación de la primera edición de la obra.

Jorge Luis Peña tiene 37 años y es padre de dos niños, Adriana y Daniel, de quienes dice son sus primeros lectores. Actualmente, ejerce el periodismo.

Viajando hacia adentro

Gerardo Zamora B. / CAMPUS
gzamorab@una.cr

Agustín Vigil es su pretexto para contar una historia. Es el protagonista de la novela “El abismo asoma en un bosque de palabras”, una de las obras ganadoras del Certamen UNA Palabra. “En ella ocurre una ruptura amorosa, y luego hablo de un viaje por Centroamérica, hasta México, trabajando la idea de que uno nunca se aleja de uno mismo, los caminos que uno elige para huir, son los mismos para el regreso. Agustín Vigil hace este viaje, que no es tanto geográfico como psicológico”, explica Benjamín Campos, autor de la novela.

A sus 26 años de edad, Campos apuesta por formas literarias atrevidas: “la manera en la que se cuenta todo no es lineal, es muy fragmentada, a veces se devuelve varios años, después regresa. Además, está hecha a tres voces: una es la del protagonista, Agustín Vigil en sus notas de diario, otra que

se expresa a través de un blog llamado historias de osos blandos, y la tercera que es un narrador parcialmente omnisciente, sabe algunas cosas, pero ignora otras”, enfatiza Campos.

Para Campos, el concurso UNA Palabra puede convertirse en la puerta de entrada para un promisorio futuro: “este reconocimiento me alegra, más en un país donde hay muy poco espacio para el ámbito literario, y muchas limitaciones para poder publicar. Ganar este certamen es una puerta, casi la única para poder seguir escribiendo, y siguiendo lo que alguna vez dijo Bourdieu, uno necesita un capital simbólico, cultural, para poder insertarse en el mundo literario, y no dudo que este es un gran paso”.

Benjamín Campos es estudiante de filosofía de la Universidad Nacional (UNA), y actualmente trabaja en su tesis para optar por el grado de licenciatura. Tiene a su haber varios poemas.

En noviembre pasado se dieron a conocer los ganadores del concurso, en su edición 35. Además de Campos, fueron premiados José Solano, autor del ensayo “La

sociedad ignorante: reflexiones en torno al alter humanismo”, y Jorge Luis Peña, con su obra “Cuentos para no perderse”.

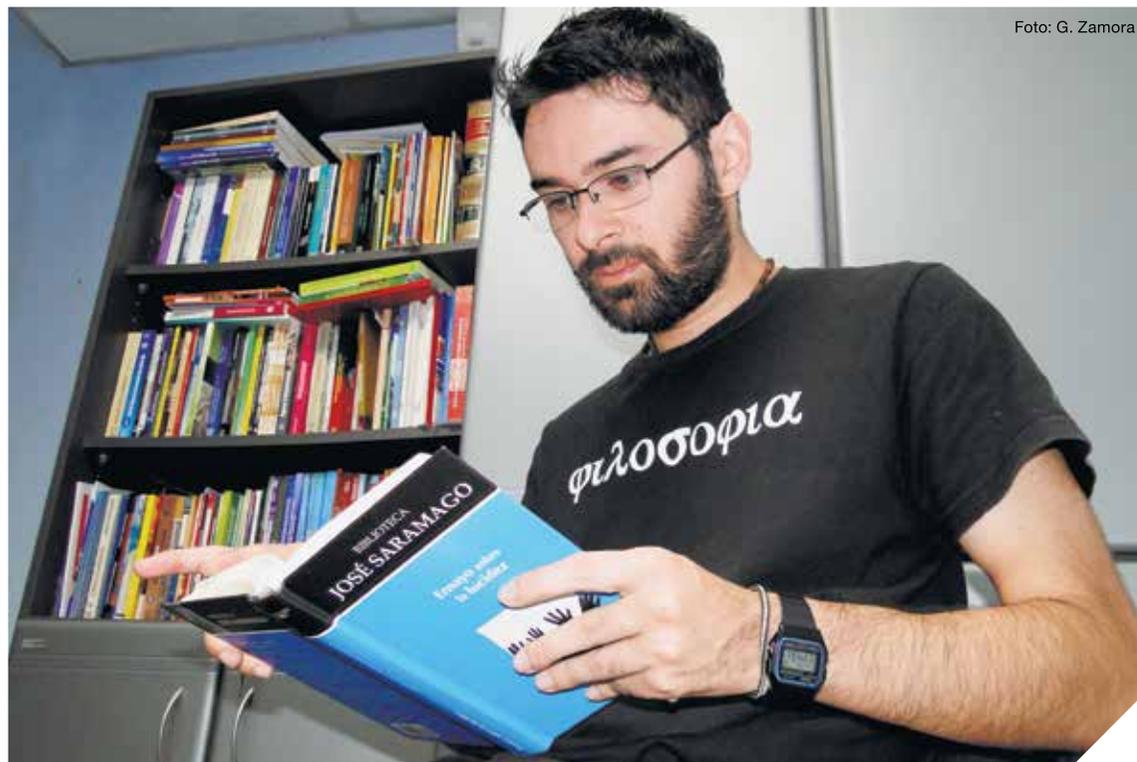


Foto: G. Zamora

Crecimiento con desigualdad no es desarrollo

Silvia Monturiol F./CAMPUS
smonturi@una.cr

“No hay que confundir la apariencia con la esencia del desarrollo”, subrayó José Francisco Pacheco, viceministro de Egresos del Ministerio de Hacienda, durante la lección inaugural del ciclo lectivo 2015 de la Escuela de Economía de la Universidad Nacional (UNA).

Pacheco, exsubdirector de esa unidad académica, disertó sobre el tema “Finanzas públicas y desarrollo: situación actual y retos”, el pasado 25 de febrero en la sala de conferencias de la Facultad de Ciencias Sociales.

Llamó la atención de los estudiantes sobre el hecho de que no siempre que un país tenga un gran crecimiento económico se puede calificar como desarrollado.

Recordó que el desarrollo es un proceso a largo plazo, que está sustentado en un incremento sostenido en la productividad, pero va más allá del crecimiento económico.



José Francisco Pacheco, viceministro de Egresos, impartió la lección inaugural del ciclo lectivo en la Escuela de Economía.

Foto S. Monturiol

Tanto la participación del gobierno como de la empresa privada son importantes en materia de crecimiento, según el viceministro, quien destacó que el factor institucional es clave en el camino al desarrollo.

Para el funcionario, entre las razones por las cuales Costa Rica tiene un ingreso per cápita varias veces mayor que países del istmo como Nicaragua, destacan accio-

nes en el campo social, como es el caso de la creación de la Caja Costarricense de Seguro Social, que marcó un hito, así como la inversión en el ámbito educativo.

Explicó que el desarrollo debe traducirse en una mejora generalizada de las condiciones de vida de todos los sectores del país, en un entorno de respeto del medio ambiente, las culturas y los derechos humanos.

“Donde hay mucho crecimiento, productividad, pero hay gran desigualdad, no se puede hablar de desarrollo”, enfatizó Pacheco.

Inversión estratégica

El viceministro de Egresos afirmó que con inversiones en el campo social, el Estado tiene la tarea de resolver “círculos viciosos” que afectan a la sociedad; es decir, patrones que se reproducen de padres

a hijos, como el abandono escolar, que puede conducir a su vez a la reproducción de condiciones socioeconómicas de vulnerabilidad. “El Estado es el llamado a romper ese vínculo y cambiar el patrón”, recaló el economista.

Hay varios flancos desde los cuales el gobierno fomenta el desarrollo, entre ellos la política pública, el gasto social e infraestructura y la gestión general de los recursos públicos.

En materia de finanzas públicas, el funcionario añadió que el gasto del gobierno central en Costa Rica es muy similar al promedio en América Latina. No obstante, en recaudación tributaria, el país está por debajo del promedio en la región. “Costa Rica queda muy corta en recaudación”, subrayó Pacheco.

Como comentarista de la conferencia participó Luis Fallas Calderón, viceministro de Planificación Nacional y Política Económica, y como moderadora Ruth Martínez, directora de la Escuela de Economía.

Pasión con huella

Laura Ortiz C./CAMPUS
lortiz@una.cr

Su primer amor lo conoció a los 15 años, el Parque Nacional Santa Rosa tenía apenas tres años de creación, y con mochila en mano y el dinero justo para el pasaje y unas latas de atún, emprendió su aventura. Al bajar del bus caminó cerca de 22 kilómetros; en su camino vio una danta y un manigordo, al llegar a playa Nancite observó cientos de tortugas anidando; así conoció el bosque seco tropical, de inmediato supo, que le había robado el corazón.

Eduardo Carrillo percibió que su vida estaría ligada a los animales desde los siete años, cuando observaba un programa de Jacques Cousteau y le dijo a su mamá “yo quiero ser como él”. Más de cuatro décadas después, es el director del Instituto Internacional de Conservación y Manejo de Vida Silvestre de la Universidad Nacional (Icomvis-UNA), desde donde ha

dedicado su vida a la protección del jaguar y sus presas.

Eduardo proviene de una familia muy humilde de Guadalupe de Goicoechea; con grandes esfuerzos y el apoyo de sus padres, superó el “usted no va a poder” por un trabajo que le depara múltiples satisfacciones.

“Conocer la historia natural requiere esfuerzo y pasión. Los primeros collares que pusimos a chanchos de monte en Corcovado los compramos Joel (Sáenz) y yo de nuestra plata, hoy tenemos proyectos ahí, en Santa Rosa, Monteverde, la Reserva de San Ramón y el Parque Nacional Barquilla. A veces no hay plata pero hay voluntad, no hay GPS pero hay lápiz, libreta y brújula, y lo más importante hay pasión”.

Gran parte de su trabajo lo ha desarrollado en el Parque Nacional Corcovado, ha sido testigo de cómo las poblaciones de jaguares y sus presas han disminuido considerablemente a lo largo de la última

década; sus denuncias en contra de la orería le han generado amenazas contra su vida, pero, asegura, siempre luchará por lo que cree.

“Ahora he vuelto a Santa Rosa, mi primer amor, a lo largo de estos años hemos aprendido mucho sobre los jaguares. Ahora estamos desarrollando un trabajo muy fuerte allá, porque las poblaciones han aumentado y quiere decir que se están haciendo bien las cosas, y debemos proteger ese tesoro”.

Entre los senderos del bosque o desde su oficina, Eduardo es un guardián de la naturaleza, su pasión por lo que hace lo lleva a convertir su lucha en un modo de vida. Cuenta que cada vez que ve un jaguar su corazón palpita con la emoción de una primera vez; a la fecha ha visto 32, muchos dicen que tiene una conexión especial con ellos, para otros, es la forma en que estos felinos, ocultos entre las hojas, le salen a su paso para agradecer su protección.

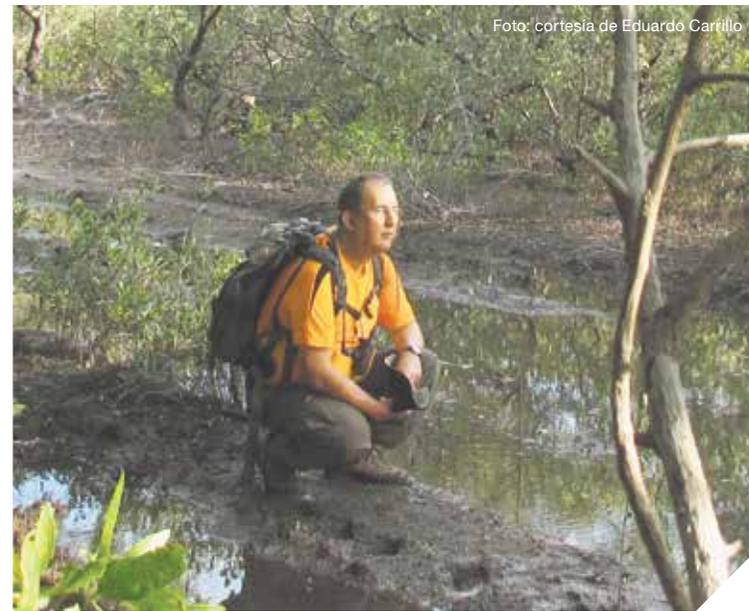


Foto: cortesía de Eduardo Carrillo

Homenaje

Por su ejemplo de trabajo y esfuerzo, la Facultad de Ciencias de la Tierra y Mar (FCTM) le rindió homenaje el pasado 26 de febrero a Eduardo Carrillo, designado para ofrecer la clase inaugural bajo el título “Conservación de jaguares en Costa Rica, avances y perspectivas”.

“En su largo caminar, Eduardo da testimonio no solo de sus habilidades en el campo científico, sino también de los valores que debemos inculcar en nuestro educandos”, dijo Marco Herrero, decano de la FCTM.

Ganar en un viernes 13

Gerardo Zamora B. / CAMPUS
gzamorab@una.cr

Desafiando mitos o creencias populares, ella salió airosa en un viernes 13. Es Angélica Quesada Madrigal, recién electa representante administrativa ante el Consejo Universitario de la Universidad Nacional (UNA) con más de dos terceras partes de los votos. Su triunfo electoral, corona una larga trayectoria dentro de la UNA. Son casi tres décadas ligada a esta universidad, como estudiante primero, y luego como funcionaria administrativa.

Desde que inscribió su nombre como candidata, ella tenía cla-

ras sus motivaciones: “la decisión de esta postulación tiene que ver con el amor que tengo por esta institución y por el firme convencimiento de seguir aportando a la misión encomiable de mi querida Universidad Nacional. He confirmado mi compromiso al servicio de la Universidad, con el mayor de los esfuerzos. Considero que mi experiencia laboral ha alcanzado la madurez necesaria para seguir aportando con energía a la Universidad, condición que puedo potenciar desde el Consejo Universitario, con humildad y trabajo”.

Acerca de su plan de trabajo, Angélica Quesada destacó que “desea impulsar los espacios de diálogo

con el gobierno de la República, en el marco de las futuras negociaciones del FEES, en beneficio de mejores resultados para la Universidad y la educación superior pública”. Quesada agregó que “promoverá el vínculo con los sectores productivos, en concordancia con los proyectos académicos y convenios necesarios para la búsqueda de otras formas de sostenibilidad financiera”.

Para Quesada, el fomento del diálogo entre concejales y miembros de las diferentes unidades ejecutoras, el apoyo a las políticas de regionalización tendientes a lograr una oferta académica más diversificada, la descentralización de la



Foto: cortesía de Angélica Quesada

formación profesional, son algunas de las metas que procurará alcanzar durante los 5 años de su nuevo puesto.

Desde 1992, Angélica Quesada ha desempeñado cargos dentro del Programa de Desarrollo

de Recursos Humanos, la Rectoría, y hasta la fecha es la directora administrativa en la Facultad de Ciencias de la Salud. Ella es además licenciada en Administración de Recursos Humanos y Bachiller en Secretariado Profesional, ambos títulos obtenidos en la UNA.

gestión académica y administrativa, la evaluación permanente de la oferta académica acorde con la demanda del mercado laboral del país, la promoción de un sistema de indicadores que midan el desempeño de la Universidad y mejoren sus mecanismos de rendición de cuentas, y el impulso de la inversión presupuestaria en los procesos de

Oficinas eco responsables

Laura Ortiz C./CAMPUS
lortiz@una.cr

Hacer un uso razonable de recursos como agua, energía, papel y teléfono, podrían convertir su espacio de trabajo en una “Eco Oficina”, de ahí que se esté promoviendo esta iniciativa para darle una mano al ambiente.

El Programa de Gestión Ambiental Institucional (PGAI-UNA), en conjunto con el Programa UNA Campus Sostenible y las Comisiones Ambientales Institucionales, promueven las “Eco Oficinas”, donde además de fomentar el uso responsable de los recursos, invita a los colaboradores universitarios a participar de capacitaciones en materia ambiental.

“Cada oficina que desee participar debe asignar un representante, quien será el contacto de la comisión ambiental de su facultad y el programa UNA Campus Sostenible, habrá un formulario para el seguimiento de las acciones y mensualmente se hará una evaluación que culminará con la entrega de un certificado que las convierta en “Eco-Oficinas”, explicó Carlos Araya, del programa UNA Campus Sostenible.

Juntos por un cambio

Esta iniciativa se une a la campaña lanzada en el 2012 por el PGAI-UNA “Únase al ahorro, cada acción cuenta”, que logró para el año siguiente una reducción del 2% en el consumo *per cápita* de energía, la misma cifra para el consumo de combustible, un 8% en

el consumo de agua y un 3,2% en el recibo de telefonía.

Para el periodo 2014-2015 también se incorpora la eficiencia en el consumo de papel, donde ya se tiene un inventario de códigos y se trabaja en los lineamientos institucionales que permitan un ahorro significativo de este recurso.

De acuerdo con Fabián Chavarría, coordinador del PGAI, para el 2013 el consumo de papel, que se mide mediante la solicitud de resmas a la Proveeduría Institucional, fue de 15.629, y se espera que con los lineamientos institucionales, para finales de 2015, la reducción sea de un 5%.

“Además de la reducción en el uso del papel, continuamos con el objetivo de bajar aún más el consumo de agua, electricidad, combustible y teléfono. Poco a poco la ejecución de estas campañas nos ha permitido incorporar elementos de innovación por medio del uso de nuevas herramientas que mejoran la gestión ambiental universitaria y crean un mayor grado de conciencia ambiental en la población”, dijo Chavarría.

“Nuestra universidad ha venido trabajando en la implementación de buenas prácticas ambientales, con el objetivo de desarrollar sus actividades de una manera amigable desde los ámbitos de la investigación, docencia y extensión universitaria”, detalló Noelia Garita, coordinadora del Programa UNA Campus Sostenible.

Personas con discapacidad: ¿y sus derechos sexuales?

Gerardo Zamora Bolaños/CAMPUS
gzamorab@una.cr

Alberto tiene 23 años. Con el tiempo ha perdido su vista. Hoy solo ve “manchas”. Él es uno de los 500 mil costarricenses que viven con alguna discapacidad, según datos del Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC) del año 2013. Eficiente contador, este josefino considera “mutilados” sus derechos sexuales.

Esa es la realidad de miles de personas con alguna discapacidad a quienes se les limita el ejercicio pleno de su sexualidad. De eso hablaron académicos e investigadores el pasado miércoles 4 de marzo, en

la Sala de Exrectores de la Biblioteca Joaquín García Monge de la Universidad Nacional (UNA). Lo hicieron durante un foro: “la privación de sus derechos se explica en buena medida en la sobreprotección que los familiares más cercanos hacen hacia la persona con discapacidad. ¡Se les infantiliza! Hoy la sobreprotección es una forma de violencia, en el tanto le quitamos el derecho a otra persona a vivir plenamente su vida. Hacemos sentir a la persona con discapacidad que nada puede hacer por sí sola”, afirmó Magaly Madrigal, académica de la división de Educación Básica del Centro de Investigación y Docencia en Educación (CIDE).

Estas formas de discriminación son constatadas también desde lejos: “a menudo las personas con discapacidad son consideradas, injustificadamente, incompetentes o peligrosas. Esos prejuicios, aunados a leyes y prácticas que restringen su capacidad jurídica y de acción, muchas veces hacen peligrar su derecho al consentimiento informado, pues erróneamente se supone que no tienen deseo sexual ni mantienen relaciones íntimas, lo que lleva a negarles una parte constitutiva de su personalidad, como lo es la sexualidad”, asegura Vernor Muñoz, relator especial para la Organización de las Naciones Unidas (ONU).



Foto: G. Zamora

Christian Bolaños, representante del Consejo Nacional de Rehabilitación y Educación Especial.

La inaccesibilidad a información y servicios de salud, encabeza la lista de barreras que enfrentan las personas con discapacidad, añaden los especialistas: “falta mucho para alcanzar una atención integral a las necesidades de los usuarios de los servicios de salud sexual. En Costa Rica abunda el personal que no maneja integralmente el tema de sexualidad para personas con discapacidad”, enfatizó Christian

Bolaños, representante del Consejo Nacional de Rehabilitación y Educación Especial (CNREE).

El foro fue organizado por la Rectoría, la Vicerrectoría Académica, la Facultad de Filosofía y Letras, el Instituto de Estudios de la Mujer (IEM), la Vicerrectoría de Vida Estudiantil y la División de Educación Básica del CIDE.

El arte de compartir

Es la vieja práctica de los padres con sus niños: transmitir conocimientos que vienen de la experiencia vivida, enseñar cómo se hacen las cosas. En un salón del Hotel Radisson, hay un centenar de hombres y mujeres muy bien vestidos, contándose sus vivencias al frente de los sistemas de posgrado de las 21 universidades públicas de Centro América que representan.

Fue la reunión 42 del Consejo Director del Sistema Regional de Investigación y Posgrado (Sicar), que se celebró del 9 al 11 de marzo. “Analizamos las formas en que cada universidad trabaja sus posgrados, intercambiamos ideas, trazamos líneas estratégicas para optimizar recursos y resolver necesidades. Por ejemplo, hace algún tiempo, nosotros hablamos de nuestra Vicerrectoría de Vida Estudiantil, y casualmente, muchas universidades de la región tenían esa urgencia de llenar un

vacío a través de una figura como la nuestra”, explicó Marta Ávila, presidenta del Sistema de Estudios de Posgrado de la Universidad Nacional (SEPUNA).

En el evento participaron los vicerrectores de investigación y los directores de los sistemas de estudios de posgrado de las universidades públicas centroamericanas y de República Dominicana. Actualmente, la UNA cuenta con 61 programas de posgrado, entre maestrías y doctorados.



Foto: G. Zamora

Exitosos cursos participativos

Por tercera ocasión y con una nutrida asistencia, el campus Pérez Zeledón de la sede regional Brunca de la Universidad Nacional (UNA) realizó los cursos participativos, con el fin de establecer una interacción entre la universidad y la comunidad de Pérez Zeledón.

Dicho proyecto se enmarca dentro de la misión de la sede de solventar necesidades de desarrollo regional y nacional, así como velar por el mejoramiento de las condiciones de vida de los habitantes de la región Brunca. En esta edición participaron 557 personas, entre niños, jóvenes y adultos, quienes se inscribieron en más de 60 cursos y talleres como Lectura veloz, Dibujo Manga, Manualidades en foam, Inglés para niños, jóvenes y adultos, Diseño gráfico, Cómputo, Yoga, Baile popular, Globoflexia y Servicio al cliente, entre otros. Cada curso y taller se ofreció en un total de ocho horas y al finalizar cada participante recibió un certificado



Foto: Joe Montenegro

de participación acreditado por la UNA.

Los cursos se imparten cada año durante las dos últimas semanas de enero, pero el proceso de organización y programación comienza meses antes, cuando se invita a la comunidad universitaria y civil, para que formalicen las propuestas de cursos o talleres que desearían impartir.

Agua en jaque

Gerardo Zamora Bolaños / CAMPUS
gzamorab@una.cr

Ellos se han formado gracias a centenarias filtraciones de agua llovida, agua que brotará a la superficie con los años, en forma de nacientes, ojos de agua, ríos, manantiales y que será conducida hasta su casa por tuberías. Son los mantos acuíferos.

El norte de Heredia es una de las regiones más ricas del país en agua subterránea, principal fuente de abastecimiento para el consumo humano. Estos mantos acuíferos “corren” a lo largo de los cantones de Barva, San Isidro, San Rafael, Heredia centro, Santa Bárbara, Belén y Flores. Se estima que casi un millón de costarricenses dependen de ellos. Hoy este recurso está amenazado: expansión urbana, industrial y agrícola no planificada, así como el mal manejo de las aguas residuales, comprometen el preciado líquido.

Así lo concluyeron especialistas invitados al foro “¿Es vulnerable el recurso hídrico en Heredia?”, realizado en la Sala de exrectores de la Biblioteca Joaquín García Monge. “Sí, hay zonas de alta vulnerabilidad. Debemos generar herramientas para la protección de los acuíferos. Por ejemplo, no hacemos tratamiento de aguas residuales, y muchas de ellas terminan vertidas en todo el acuífero. Algunas van hacia cauces superficiales, y recordemos que un río aporta agua al acuífero, por lo tanto es una fuente potencial de contaminación, es una amenaza a la calidad de agua subterránea”, explicó Alicia Fonseca, experta del Laboratorio de Hidrología Ambiental de la Escuela de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional (UNA).

La cuenta regresiva comenzó, y para químicos y biólogos la intervención debe ser inmediata. La protección de manantiales y pozos, el monitoreo constante en la calidad del agua subterránea, y la pro-



Foto: G. Zamora

moción de incentivos económicos para fomentar actividades de menor impacto ambiental, aparecen entre las medidas impostergables: “debemos establecer redes de monitoreo, un plan de gestión ambiental, consolidar políticas de reforestación en las riberas, intensificar las campañas de limpieza en los cauces, y renovar un alcantarillado sanitario de casi 80 años. Se calcula que el

96% de las aguas residuales no recibe tratamiento alguno antes de ser vertidas a ríos”, puntualizó Leonardo Mena, representante de la Escuela de Química de la UNA.

El evento fue organizado por la Rectoría, la Vicerrectoría Académica, la Vicerrectoría de Investigación, la Comisión Interinstitucional de Agua, y la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.



Foto: G. Zamora

Guardaparques obtendrán título universitario

Laura Ortiz C./CAMPUS
lortiz@una.cr

Dentro del marco de un convenio entre la Asociación ProParques y el Instituto Internacional de Conservación y Manejo de Vida Silvestre de la Universidad Nacional (Icomvis-UNA), y el apoyo del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAC), a principio de marzo, se inauguró, en el Parque Nacional Santa Rosa, el Diplomado en Conservación y Manejo de Áreas Protegidas para Guardaparques “Alvaro Ugalde”.

Treinta estudiantes conforman la primera promoción de este diplomado, cuyo objetivo es que el personal encargado de la protección directa de los recursos naturales y culturales existentes en cada área protegida, adquiera conocimientos, habilidades, destrezas y actitudes, para la realización de un trabajo de calidad que cumpla con las condiciones de eficiencia y seguridad, que asegure las tareas de



Foto: L. Ortiz

gestión y planificación pertinentes.

“Las experiencias de capacitación para guardaparques han sido esporádicas y sin obedecer a un proceso planificado y sistemático que mejore la eficiencia en el desempeño de sus funciones y que, a su vez, permita la titulación uni-

versitaria de los guardaparques que laboran en estas áreas. Por el contrario, sí ha habido mayores facilidades para los administradores de áreas”, dijo Eduardo Carrillo, director del Icomvis-UNA.

Por su parte, la directora ejecutiva de ProParques, Rocío Echeverri,

destacó que “esta alianza público-privada con la UNA viene a impulsar significativamente la profesionalización y capacitación continua de nuestros guardaparques. Este es uno de los ejes centrales de nuestro accionar, incluyendo esfuerzos previos en esta línea, y por eso estamos becando a todos los guardaparques de esta generación de estudiantes del diplomado”.

De acuerdo con Carrillo, la población meta para este diplomado son los guardaparques del Sistema Nacional de Áreas de Conservación (Sinac), además de guardaparques de reservas privadas y en un futuro se podría extender a países centroamericanos para un público meta estimado en 1.000 funcionarios.

Tesoneros

Los guardaparques cumplen funciones de control y vigilancia,

seguridad y atención de los visitantes, educación ambiental / interpretación de la naturaleza, apoyo a la investigación científica, relación con las comunidades y resolución de conflictos, entre otros.

“Esta carrera es una necesidad, damos un buen servicio a los turistas pero siempre podemos mejorar”, dijo Oscar Vargas, del Área de Conservación Huetar Norte.

Para Luis Pérez, también del Área de Conservación Huetar Norte, esta es una oportunidad que espera desde hace tiempo. “Es una oportunidad para mejorar y afianzar nuestros conocimientos, aprender nuevas técnicas a nivel teórico y práctico para una mejor planificación de nuestras funciones a corto y mediano plazo”.

“Mejorar, mejorar y mejorar, ese es nuestro objetivo y por eso estamos entusiasmados y dispuestos a dar nuestro mejor esfuerzo”, detalló Edgar Miranda, del Área de Conservación Amistad Caribe.

Atleta UNA rompe marca en salto

El sábado 14 de marzo se realizó el Torneo Universitario de Atletismo FECUNDE-UCR en la pista del Estadio Ecológico en Sabanilla de Montes de Oca, donde el equipo de la Universidad Nacional (UNA) tuvo muy buena actuación y la atleta Abigail Obando impuso una nueva marca en el salto alto.

La nueva marca de la oriunda de Osa fue de 1.70 metros en el salto alto femenino en la categoría juvenil A. Estudiante de Educación Física de la Escuela de Ciencias del Movimiento Humano y Calidad de Vida (CIEMHCAVI), Obando es recién ingresada al representativo de la UNA.

Abigail dijo sentirse emocionada y feliz porque han venido trabajando fuerte y manifestó que entre sus metas están seguir con sus estudios y entrenar para mejorar en ambos campos.

En total, la Universidad Nacional sumó 9 medallas (3 de oro, 3 de plata y 3 de bronce) en las pruebas de:

- **Salto largo femenino**
Oro: Patricia Paniagua (5.09 m)
- **100 m vallas femenino**
Bronce: Marianela Aguirre (20.60)
- **110 m vallas masculino**
Bronce: Ignacio Quirós (19.81)
- **Salto alto femenino**
Oro: Abigail Obando (1.70 m)
Plata: Patricia Paniagua (1.50 m)
- **200 m masculino**
Bronce: Marvin Sánchez (22.49)
- **800 m femenino**
Oro: Jacqueline Montoya (2:24.86)
- **800 m masculino**
Plata: Ernesto Saborío (1:57.20)
- **Relevo 4x100 femenino**
Plata: Abigail Obando, Marianela Aguirre, Laura Campos, María José Salgado (54.35)



Foto: Giovanni Jiménez

Deportistas UNA cosechan triunfos

Representantes de los equipos de atletismo y karate de la UNA destacan en la escena deportiva nacional y del istmo.

Giovanni Jiménez Z. /Para CAMPUS

Campeona de karate

La atleta nacional Deborah Vargas, estudiante de Promoción de la Salud Física de la Universidad Nacional (UNA), se coronó campeona en la categoría de combate -61 kg del Torneo Centroamericano de Karate, realizado en Belice a finales de febrero.

Vargas, además, cosechó plata en kata por equipos y Costa Rica se ubicó como monarca del área. La atleta costarricense es desde este 2015 estudiante de la UNA y ya se incorporó al equipo representativo de la institución, en el que se espera siga su camino de triunfos.

Foto: Cortesía Alex Vargas, entrenador Selección Nacional de Karate.



Foto: Giovanni Jiménez

Entrenador de atletismo en la FECOA

La Federación Costarricense de Atletismo (FECO) eligió a su Comité Director que regirá en el período 2015-2019, en el cual está incluido el entrenador del equipo representativo de la Universidad Nacional (UNA) de esta disciplina, Rafael Mora Agüero.

La elección se realizó el pasado martes 24 de febrero en el Estadio Nacional, donde Mora fue elegido como director técnico del Comité y lo completan, presidente: Geen Clarke, vicepresidente 1: Gustavo Álvarez, vicepresidente 2: Marlene Zamora, secretario: Héctor Porras, prosecretaria: Krisia Rosales, tesorero: Marcell Hernández y fiscal Diego Obando.

Mora Agüero afirmó que un gran reto del comité director es buscar mejores instalaciones para la práctica del atletismo; es decir, la construcción de más pistas sintéticas en el país, y mejorar la promoción del atletismo de pista y campo, así como la unión de esta especialidad con el atletismo de ruta.

Añadió que como miembro de ese órgano, trabajará por alinear la labor de la comisión técnica, mejorar la comunicación de esta comisión con la junta directiva de la FECOA y el resto del cuerpo de entrenadores para mejorar los parámetros de selección de atletas de selecciones nacionales y mejorar el área de capacitación de los entrenadores y los atletas en general.



Foto cortesía Alex Vargas, entrenador Selección Nacional de Karate.

Foto cortesía Departamento de Promoción Estudiantil



Si vivo saludable hoy... viviré mejor mañana

Un grupo de 275 jóvenes participó en el segundo “Encuentro de estudiantes becados de primer ingreso” del ciclo lectivo 2015, organizado por el Programa Vida Saludables del Departamento de Bienestar Estudiantil, en coordinación con el Departamento de Promoción Estudiantil de la Vicerrectoría de Vida Estudiantil.

El evento, realizado el pasado domingo 22 de marzo, reunió a los nuevos estudiantes que se benefician con las becas

Luis Felipe González y Omar Dengo, con la finalidad de facilitarles un espacio grupal de movimiento e interacción, para así fortalecer las relaciones interpersonales.

Con el lema “Si vivo saludable hoy... viviré mejor mañana”, el encuentro promovió la reflexión sobre aspectos que influyen en los estilos de vida de esta población, como una

contribución para su proceso de incorporación a la universidad y de vida saludable.

Los ejes temáticos que se trataron en el encuentro fueron la recreación, el duelo por dejar la etapa colegial, la vida saludable y el significado de la oportunidad de ser estudiante becado.

El grupo se mostró satisfecho con el encuentro, lo que reflejó en diversos comentarios de los participantes como: “Aprendí acerca de la tolerancia, paciencia, perseverancia y la ayuda en equipo” y “Trabajo en equipo, socializar, respetar, salud”.

El primer “Encuentro de estudiantes becados de primer ingreso” de este año, se realizó el pasado 8 de marzo con una asistencia de 420 estudiantes.

Estudiantes indígenas se empoderan

Silvia Monturiol F. /CAMPUS
smonturi@una.cr

Todos comparten una experiencia similar: dejaron sus hogares en alejadas comunidades indígenas para estudiar en la Universidad Nacional (UNA), en Heredia, con la esperanza de mejorar su calidad de vida y la de sus pueblos originarios.

22 jóvenes de los 38, provenientes de distintas comunidades indígenas del país, que hoy estudian las más diversas carreras en el campus Omar Dengo de la UNA participaron, el pasado sábado 21 de marzo, en el “Convivio de Estudiantes Indígenas UNA: Reconociéndonos”, realizado en el Centro del Recreo del Fondo de Beneficio Social, en Barva, Heredia.

Crear lazos de confianza entre los jóvenes que iniciaron este ciclo lectivo su trayecto en la educación superior y aquellos que ya llevan un camino andado fue el objetivo de este encuentro, con miras a fortalecer el movimiento estudiantil indígena para enfrentar los retos que se les presentan “como minoría que somos”, afirma Ernesto González, representante del movimiento indígenas universitario y estudiante de licenciatura en Planificación y Promoción Social.

Uno de los retos es seguir aumentando el número de estudiantes indígenas que ingresa a la UNA, al llevar información pertinente a las comunidades indígenas sobre el proceso de admisión. “Que cada estudiante actual se convierta en un lazo entre la Universidad y la comunidad”, enfatizó Ernesto.



Fotos: S. Monturiol

De Talamanca a la U

Con 19 años, **Isabel Torres**, proveniente de la comunidad de Shiroles, Talamanca, estudia Ingeniería en Ciencias Forestales. Llegó sola al campus Omar Dengo, al inicio del curso lectivo 2014, ya que sus padres no pudieron venir a dejarla porque solo en pasajes habrían tenido que pagar más de 40 mil colones que no tenían.

A pesar de que sus padres apenas fueron a la primaria, tuvieron la sabiduría para inculcarle la necesidad de estudiar para salir adelante. Por eso, hoy se aloja en residencias estudiantiles, lejos de su hogar y la familiaridad de las costumbres de su cultura, para estudiar Ingeniería en Ciencias Forestales, con el objetivo de volver a su pueblo con una visión



que va más allá de producir la tierra.

Sobre el significado de tener la oportunidad, que muy pocos tienen en su comunidad, de acceder a la educación superior, Isabel afirma: “Lo veo como un avance tanto personal como comunitario. La gente cree que somos ignorantes porque estamos allá, pero no es así. Si podemos extraer conocimiento y volver al pueblo, iremos aportando poco a poco nosotros mismos para avanzar colectivamente”.

Eduardo Guerra, de Amubri, Talamanca, cuenta que es el segundo estudiante del colegio Sulayom –en su comunidad– en acceder a la educación superior. La primera fue una prima suya, hace más de 10 años.

En una gira colegial a Heredia, hace unos años, conoció el campus Omar Dengo y le llamó la atención la UNA tanto como la carrera de Administración de Oficinas, por la que se decidió al ser una opción diferente.

Estudiante de primer ingreso, Eduardo, a sus 17 años, siente que ha logrado adaptarse a la vida en residencias estudiantiles y la vida académica, y destaca la buena relación con sus compañeros.

Para él, estudiar una carrera universitaria significa superación. Por eso quiere regresar a su pueblo para contribuir con su familia. Amante de su cultura y sus orígenes, Eduardo espera colaborar para llevar más información a sus coterráneos sobre opciones de acceso a la educación superior, ya que “haciéndonos profesionales podemos aportar más”.



Interpretando a cuatro manos: UNA-SINEM

Esteban J. Beltrán Ulate (*)

En el campo musical suceden muchas cosas, las posibilidades son múltiples cuando nos admiramos de la existencia, y procedemos a crear, a relacionar sonoridades, y llegar con el sonido ahí donde la palabra no tiene alcance. La música nos une y nos permite encaminarnos hacia principios universales que exaltan la vida misma. Una de las tantas posibilidades, visualmente muy agradable, es cuando la interpretación se gesta integrando múltiples personas, y más aún intrigante cuando esta ejecución se da entre dos personas en un mismo instrumento. Proyectemos en nuestra mente esta imagen: dos personas sentadas al piano, entretejiendo músicas, acompañándose uno al otro, cuidándose, procurando manifestar el sentido de sus emocio-

nes e ideas, permitiendo que desvele lo virtuoso del otro pero vigilando que el norte de la obra no sea consumido por el mero orgullo de uno que olvida a su prójimo. La ejecución de una composición a cuatro manos implica mirar juntos hacia un mismo horizonte, respirando el mismo aire. Ante eventos como estos no queda más que la atenta escucha y la gratitud por cada pasaje bien logrado, por cada fraseo cargado de sentimiento, por cada calderón que permite al que escucha percibir por un instante el éxtasis de la música.

La Universidad Nacional por medio de la División de Educación para el Trabajo, en la figura de Germán González Sandoval, Adriana Romero Hernández del área de actividad académica permanente y su equipo de trabajo en el campo de

la Orientación, se encuentra ejecutando una obra en conjunto con los Programas Especiales del Sistema Nacional de Educación Musical (SINEM), del Ministerio de Cultura y Juventud, un dúo virtuoso tengo que manifestar, pues en la singularidad de la Orquesta para la Vida del SINEM-Hospital Nacional de Niños, se viene entretejiendo una sinfonía que potencia las habilidades personales y colectivas de niños, niñas y adolescentes con enfermedades crónicas, miembros de la Orquesta, así como propiciando espacios de análisis y reflexión para los familiares de estos músicos.

El SINEM, desde el 2008, irrumpe en el ámbito costarricense, promoviendo la práctica orquestal, como un mecanismo para la movilización de la niñez y juventud costa-

rricense, asumiendo esta manifestación artística como un mecanismo de transformación humana, la música es el camino para desarrollar el sentido estético que a la postre es ético. Con la creación desde el 2011, de una orquesta en un centro hospitalario (Orquesta por la Vida, bajo la dirección de Monserrat Lazo Rosales) para el desarrollo de autonomía, independencia y solidaridad en personas con enfermedades crónicas el SINEM, evidencia su vocación pero no es suficiente, de ahí que surge la necesidad de establecer alianzas. Es así como la UNA, a través de la sección mencionada anteriormente, está propiciando desde el 2013 el acompañamiento de un estudiante del área de la Orientación para generar espacios de desarrollo humano, con intérpretes y sus familiares. ¿Para qué música sin humanidad?, es imposible diso-

ciar un elemento del otro; por esta razón, el dueto virtuoso permite que miremos juntos hacia un mismo horizonte, en busca de mejores condiciones de vida, testigo de esta acción es el Programa de Calidad y Seguridad del Paciente, dirigido por el Dr. Orlando Urroz Torres, quien junto a su equipo de trabajo ha permitido un escenario apto en el Hospital Nacional de Niños Dr. Carlos Sáenz Herrera, para hacer vibrar y soñar a muchas personas. La música nos une y nos acompaña en el camino hacia una sociedad con mayor sensibilidad estética dispuesta a atender al llamado ético.

(*) Coordinador Programas Especiales Sistema Nacional de Educación Musical, Ministerio de Cultura

CAMPO PAGADO

Disculpa pública

Yo, Cristian Eduardo Arce Hidalgo, cédula 402110756, dentro de la causa penal 13-000035-0361-PE, el expediente disciplinario No. RH-AD 22-2013 de la Universidad Nacional.

Me retracto de: las manifestaciones contenidas en los panfletos originales recolectados por el ofendido, presentadas como prueba en el expediente disciplinario No RH-AD 22-2013 y en la querrela penal 13-000035-0361-PE en sus frases del 1 al 4 del apartado A del hecho SEXTO de la querrela; de las frases y epítetos de las fotografías tomadas a panfletos originales devueltos a mi persona, enumerados del punto 5 al 3 del apartado B del hecho SEXTO; y del comentario acotado en el hecho SÉTIMO, realizado por medio del página web del Campus Digital el día 6 de abril a las 11:28 p.m.

Ofrezco disculpas por todas las frases y comentarios indicados, mismos que fueron derivados de una actitud impulsiva producto de mi inexperiencia e inmadurez personal y como estudiante.

Es incuestionable la trayectoria del señor José Carlos Chinchilla Coto tanto profesional, en la Universidad Nacional, como personal para con el trato al estudiantado por tal razón no existe fundamento o razón para tratarlo y referirse de la forma y con las frases señaladas.

De igual manera, en cuanto al comentario vertido en la página web del Campus Digital el día 6 de abril del 2013, el mismo es una expresión temeraria que no cuenta con sustento alguno y que de ninguna forma refleja la concepción que tiene el señor Chinchilla Coto de los estudiantes de sociología. El señor Chinchilla Coto no es una vergüenza para la Universidad ni los estudiantes pues su historial académico y laboral reflejan todo lo contrario.

Ofrezco todas las disculpas del caso por los hechos derivados de la presente querrela así como por cualquier afectación al honor, honra, imagen y reputación del señor José Carlos Chinchilla Coto tanto en lo personal como en lo laboral y en relación con los estudiantes de la Universidad Nacional. Solicito se me disculpe por cualquier inconveniente ocasionado con las frases y comentarios emitidos.

Comprendo que dañar el honor del señor Chinchilla Coto de la forma y con las frases como se realizó implica dañar la reputación de la Universidad Nacional, pues él constituye parte de la identidad de este centro educativo, resultando ello un ataque injustificado que para, comportamientos futuros, espero no volver a realizar.

La experiencia de extensión en UNA Esperanza Joven

Emerson Rodríguez
Programa UNA Esperanza Joven

Las universidades son el lugar donde se reúne, cultiva y desarrolla una gran parte del conocimiento profesional en las diversas ramas de estudio. Por esto mismo, la universidad pública adquiere el compromiso de poner en acción ese conocimiento y capacidad a favor del pueblo. Entonces, podríamos definir la extensión universitaria como “la manifestación física del compromiso que tiene la Universidad Pública con la nación”.

Sin embargo, esto va aún más allá de el solo utilizar este conocimiento a favor de la sociedad. Esta es además una herramienta de humanización tanto de los académicos como de los estudiantes que forman parte de esta. Estudiantes y futuros profesionales que en este cultivan una moral profesional más allá del ámbito académico o económico. Una moral profesional que está más centrada en el corazón, en el saber que ser un profesional universitario es un privilegio que no todos tienen y en el poner en práctica la famosa frase de que “un gran poder conlleva una gran responsabilidad”.

Aquí, y basándose en estos principios, es donde se coloca UNA Esperanza Joven. Un programa dedicado a dar este sentimiento a sus estudiantes voluntarios para dar su granito de

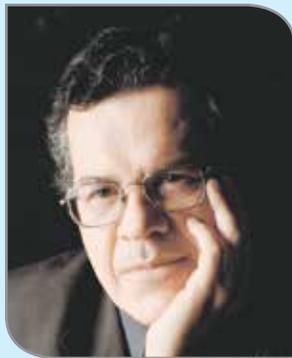


arena al pueblo. Pero ¿qué es UNA Esperanza Joven? En resumen, es un programa dedicado a la ayuda a centros educativos rurales de bajos recursos con tutorías académicas y de diferentes tipos (motivadores, de orientación vocacional y para educadores, entre otros). Pero esto siempre con la intención de llevar algo más que palabras o algo más que una ayuda para pasar un examen, sino con la intención de llevar el apoyo de un corazón desinteresado que muchas a veces necesitan estos lugares.

En pocas palabras, UNA Esperanza Joven es un programa que trata cada día de ser un reflejo de lo que significa realmente extensión universitaria. Un reflejo que forman distintos programas y proyectos en las distintas universidades públicas a favor de nuestro país.



La casa por la ventana



Carlos Francisco Monge

La ceniza

desde el magnífico edificio de un volcán hasta la escasa brecha entre dos muebles, o bajo la cajita de lápices escolares. También habita en los mitos y leyendas, incluso en las metáforas de la lengua: cuando algo se destruye «se reduce a ceniza»; emprender un proyecto débil o inconsistente es como «escribir en ceniza»; y si se vuelven a recordar innecesariamente viejas y olvidadas disputas, «se descubre la ceniza».

Además, tiene la ceniza la inquietante virtud de permanecer, oculta u olvidada, mientras no quede al descubierto, o a merced del viento y las escobas. Todavía en los entretrechos de algunas añosas casas se mantienen sólidas capas de aquel polvillo gris que hace

medio siglo lanzó otro volcán vecino, el Irazú, sobre nuestro valle. Y ese valle sí fue de veras de lágrimas, porque las derramaron los abuelos y los padres de quienes hoy observan la columna espectacular que brota del Turrialba.

Polvo y ceniza son palabras muy de la poesía. Innumerables autores las han dejado entre sus versos. El poeta español Francisco de Quevedo dijo en unas páginas doradas, hace cuatro siglos, que el alma y el cuerpo «serán cenizas mas tendrán sentido». Dejemos, pues, que emane y fluya la ceniza, sin más explicación que el simbolismo que arroja, entre paraguas, mascarillas o escobas.

Primero emergió tras la montaña: segura, poderosa ante nosotros, como inmenso árbol de polvo, como una sílfide danzando entre la luz. Y luego se extendió, se lanzó con los vientos buscando otros espacios. Abrazó bosques, sembradíos, riachuelos, carreteras, tejados, mesas; y poco después umbrales y ventanas, libros, papeles sueltos, la taza de café, los párpados, los poros.

La ceniza está en todo:

Entrelíneas

Pasión, pasión y más pasión



Laura Ortiz C./ CAMPUS

noviembre de 2013 a ese planeta, se explorara la atmósfera superior, la ionósfera y las interacciones de Marte con el sol y los vientos solares.

Tendrá poco más de 50 años, habla con la ilusión de aquel niño que gestó su sueño de explorar el espacio cuando vio las imágenes del hombre en la luna y hoy es un científico a punto de revelar los secretos de Marte, quizás el más fascinante de nuestros vecinos.

“No hace falta ser un genio en matemática o física para estudiar el espacio, basta con querer hacerlo y sentir que no hay nada más emocionante que pudieras hacer en el mundo”, así describe Jakosky su ahínco por comprender la evolución climática de ese planeta.

Asimismo, recientemente escuché a Eduardo Carrillo, director del Icomvis-UNA cuando narra cómo siendo solo un niño,

mientras miraba el programa “El Planeta Azul”, decidió que su trabajo era al lado de la vida silvestre. Las limitaciones económicas no fueron obstáculo para alcanzar su anhelo, y hoy es reconocido mundialmente por su trabajo en pro de la conservación de los felinos y sus presas. “A veces no hay plata pero hay voluntad, no hay GPS pero hay lápiz, libreta y brújula, y lo más importante hay pasión”, dice e inspira.

Dos científicos de trayectoria, dos niños que tuvieron un sueño y se atrevieron a dar ese primer paso para lograrlo, un ejemplo para miles de profesionales desde distintos ámbitos de la vida cotidiana y un modo de vida a seguir para cientos de jóvenes que aún no deciden su destino profesional. Tener un sueño, luchar por él y ejercerlo con pasión, pasión y más pasión.

El fenómeno de El Niño y La Niña Herramientas para enfrentar la adaptación al cambio climático

Mary Luz Moreno Díaz (*)

El cambio climático es un fenómeno que aunque ha sido estudiado ampliamente todavía deja muchas interrogantes, los modelos que se emplean para prever y analizar los efectos de este incorporan la interacción de complejos sistemas dinámicos en los que aspectos como el crecimiento demográfico, desarrollo socioeconómico y cambio tecnológico determinarán las emisiones futuras de gases de efecto invernadero.

Con esta información se obtienen los efectos que sobre las variables climáticas como



temperatura superficial del mar, precipitación y nivel del mar van

a tener las concentraciones futuras de gases efecto invernadero y con esta información también se pueden realizar escenarios sobre cómo se pueden ver afectadas las actividades económicas.

Estos escenarios cambian constantemente y al ser de largo plazo incorporan gran incertidumbre para ser aplicados a actividades que involucran recursos naturales como la pesca y el turismo que se desarrollan en zonas costeras y que son muy vulnerables a este fenómeno.

Una opción de estrategia de adaptación es emplear los efectos

de la variabilidad climática, como el Fenómeno de El Niño y de La Niña, conocido como El Niño-Oscilación del Sur o ENOS, sobre estas actividades que pueden ser identificados por medio de los registros que se tienen tanto de las variables climáticas como de las variables productivas de estas actividades.

Por ejemplo, se puede identificar cómo fueron las capturas pesqueras durante eventos cálidos (El Niño) o fríos (La Niña) con datos históricos y así simular los posibles efectos sobre estas actividades productivas ante posibles escenarios cálidos o fríos debido al eventual

cambio climático. Con la información anterior es posible tomar medidas de adaptación y vulnerabilidad más acordes con la situación real de estas zonas.

Sin embargo, para lo anterior debe existir colaboración de una parte entre los profesionales de las diferentes ciencias involucradas (climatológicas, económicas, sociales, etc.) y de otra parte, de las instituciones rectoras que sistematizan la información productiva y social de estas actividades. Además, se debe garantizar una adecuada difusión de estos efectos a los actores vulnerables.

UNA
UNIVERSIDAD NACIONAL
COSTA RICA



Programación Anual de
**TEMAS DE
COYUNTURA NACIONAL
2015**

Agenda Académica
Institucional

Consulte
el Calendario
en la WEB
institucional
www.una.ac.cr



INFORMACIÓN:

Teléfono: (506)2277-3974

Correo electrónico: vinculacion@una.cr

 UNA Vinculación