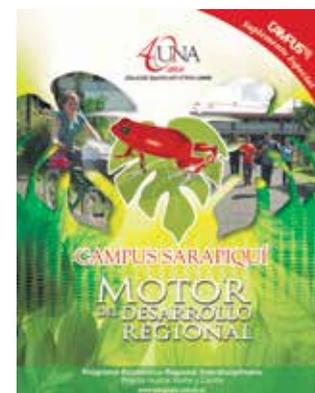


CAMPUS



Oficina de Comunicación, Universidad Nacional

Encuentre en esta edición el suplemento *Campus Sarapiquí*

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

Diciembre, 2013



La erosión de las zonas costeras causaría impacto en las áreas marítimo terrestres y en las especies marinas, como las tortugas baula y carey.

Pág. 3

El mar se adueña de las costas

Foto: Francia Alfaro

Debate presidencial en UNA

Seis candidatos a la Presidencia de la República de Costa Rica se enfrentaron en la UNA en el primer debate de la campaña política.

Pág. 5



Academia en movimiento

La rectora Sandra León y el vicerrector académico Francisco González hicieron un balance de la gestión iniciada en 2010.

Págs. 8 y 9





Especialistas analizaron rendimiento deportivo

Con el fin de crear un espacio académico para la discusión de temas de actualidad relacionados con el rendimiento deportivo y las ciencias del movimiento humano, compartir experiencias en el desarrollo del tema así como actualizaciones en aspectos metodológicos y técnicas relacionadas, la Escuela de Ciencias del Movimiento Humano y Calidad de Vida de la Universidad Nacional (CIEMHCAVI-UNA) organizó el IV Congreso Internacional sobre Rendimiento Deportivo, en setiembre pasado. Julio Calleja González, especialista español en alto rendimiento y fisiología del ejercicio y anterior entrenador olímpico de la selección nacional española de baloncesto, comentó que el rendimiento deportivo en el Viejo Continente es muy distinto al de América, ya que por ejemplo, las ligas europeas son mucho más exigentes pues los deportistas tienen sistemas competitivos con menos horas de recuperación.

Foto: J. Núñez



Unen esfuerzos por el recurso hídrico

La Universidad Nacional (UNA) y el Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados (AyA) suscribieron recientemente un convenio marco de cooperación para contribuir con la protección, conservación y manejo adecuado del recurso hídrico, mediante una acción interdisciplinaria que permita potenciar los aportes que ambos entes realizan en pro de la adecuada gestión del agua.

En la firma del convenio participaron Sandra León, rectora de la UNA y Yessenia Calderón, presidenta Ejecutiva de AyA.

Para el trámite de formalización y aprobación de los convenios específicos o contratos de prestación de servicios, las personas o instancias interesadas deben dirigir la solicitud a la Oficina de Cooperación Técnica Internacional de la UNA o a la Dirección de Cooperación del AyA, instancias de enlace, coordinación, seguimiento y evaluación de la gestión de este acuerdo.

Foto: J. Núñez



Academia en pro del ambiente

Foto: Marcia Silva Pereira



Por tercer año consecutivo, la Escuela de Ciencias Ambientales participó del 1 al 3 de noviembre en la feria "Vive la Madera", realizada en la Antigua Aduana por el Fondo Nacional de Financiamiento Forestal (FONAFIFO) y la Oficina Nacional Forestal (ONF). La Escuela mostró a los más de 5 mil visitantes, un conjunto de proyectos que desarrolla con el objetivo de dar a conocer el quehacer académico en el campo forestal, entre los que destacaron: "Estrategia de cambio climático en nivel local", "Fincas integrales de pequeños productores agropecuarios de Costa Rica", "Manejo del cambio climático a través del sector forestal en Costa Rica", y "Laboratorio de ecología tropical aplicada" y vivero forestal. Los proyectos presentados tienen en común la investigación y van de la mano con la extensión y la docencia.

Terror a la tica

Personajes de cuentos y leyendas ticas, como la Llorona, la Segua y el Cadejos, cobraron vida durante la celebración del Día de la Mascarada Costarricense, en el Museo de Cultura Popular de la UNA, el 3 de noviembre pasado. Reconociendo la importancia de recuperar las diferentes manifestaciones culturales tradicionales, el museo ofreció un diverso y creativo programa de actividades para celebrar esta festividad, establecida para el 31 de octubre por decreto ejecutivo, que incluyó venta de comidas y bebidas típicas, exhibición de artesanías y juguetes tradicionales, recorridos por las exposiciones, películas y documentales, baile popular, presentación del grupo "Juglares" y cuentos y leyendas de terror a la tica: la Llorona, la Muerte, el Poeta Muerto y su compañero fallecido, el Sepulturero, la Tule Vieja, la bruja Zárate, el Diablo, el Duende Malo, la Novia, la Monja del San Juan de Dios, la cimarrona del más allá... Esta celebración permite a las nuevas generaciones conocer y disfrutar de tradiciones propias de los pueblos ticos, donde las expresiones artísticas representadas en las máscaras expresan el talento creativo de los artesanos populares.

Foto: Mayela Solano



Agenda

Diciembre 2013

Lunes 2

- Inicio del período de cobro de matrícula del III trimestre, con 20% de recargo.
- Inicio del período de exámenes extraordinarios del III trimestre (finaliza el 7 de diciembre).
- Inicio de las lecciones del Ciclo de Verano. Finalizan el 1 de febrero de 2014. Incluyen evaluaciones finales y entrega de calificaciones.
- Inicio de la recepción de actas III trimestre 2013 (finaliza el 10 de diciembre de 2013).

Sábado 7

Finalizan lecciones del III cuatrimestre.

Lunes 9

Inicio del período de exámenes finales del III Cuatrimestre (finalizan el 14 de diciembre de 2013).

Martes 10

Última fecha para que las facultades, centros y sedes entreguen al Departamento de Registro las actas de juramentación de la II graduación 2013.

Lunes 16

Inicia el receso institucional. Finaliza el 10 de enero de 2014.

ENERO 2014

Jueves 23

Departamento de Registro publica el Padrón de Citas de matrícula del I ciclo 2014.



UNIVERSIDAD
NACIONAL
COSTA RICA

CAMPUS
Diciembre, 2013/
Año XXIV N.º 249
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
Editora:
Maribelle Quirós Jara
Periodistas:
Víctor J. Barrantes
Calderón, Silvia
Monturiol Fernández,

Johnny Núñez Zúñiga,
Laura Ortiz Cubero,
Maribelle Quirós Jara.
Asistente editorial: Lucía
Vargas Miranda

facebook



Impresión y
diagramación:
GNI, Grupo Nación.



Mar se adueña de las costas

La erosión de las costas se hace muy evidente al quedar expuestas las raíces de la vegetación existente, que finalmente sucumbe ante la erosión y muere.

Fotos: L. Ortiz

Estos montículos de arena son los que impiden que las tortugas arriben a desovar en las costas.



Erosión en las zonas costeras causaría impacto en las áreas marítimo terrestres y en las especies marinas, como las tortugas baula y Carey.

Laura Ortiz C./ CAMPUS
lortiz@una.cr

El deshielo de los polos y el aumento de la temperatura del planeta, además de las actividades producidas por las personas, provocan un aumento de la erosión en las zonas costeras. La acción del oleaje y las corrientes marinas arrastran el material erosionado hacia los pastos marinos, los arrecifes de coral y algas de mar, afectando la penetración de la luz y, por tanto, dificultando el proceso de fotosíntesis, sin mencionar que las tortugas marinas pueden encontrar mayores obstáculos para su anidación.

“El mar puede llegar a inundar algunos sitios, esto puede causar impacto en la zona marítimo terrestre que se movería hacia adentro en la tierra firme y que podría, incluso afectar propiedad privada”, explicó Lilliana Piedra, académica de la Escuela de Ciencias Biológicas.

Belleza amenazada

La tortuga Carey anida en las costas caribeñas, donde no solo es perseguida por sus huevos y carne sino también por la belleza de su caparazón; esto la coloca en la lista de especies en peligro de extinción.

La Carey enfrenta ahora un nuevo reto para su sobrevivencia: la erosión de las playas que se convierte en una barrera para que pueda depositar sus huevos de forma segura. “Las tortugas salen del mar y se encuentran con que en la playa hay barreras de erosión que les impiden avanzar hasta sitios donde el agua marina no alcance sus huevos.

Pueden hacer varios intentos, pero se encuentran con cúmulos de arena, ramas y rocas; al no poder cruzar estos obstáculos se deben retirar a otras playas, donde probablemente les suceda lo mismo”, dijo Piedra.

Posible estero

En Puerto Vargas, contiguo a playa Cahuita, la erosión se observa en las decenas de árboles caídos o con sus raíces socavadas, así como en las huellas del agua salada sobre los pantanos de agua dulce.

“La vegetación de los pantanos no tiene adaptaciones para sobrevivir en agua salada, por eso empieza a morir. Probablemente, en unos cinco años se puede dar una transformación de la costa con el establecimiento de pequeños esteros en esta zona”, comentó Piedra.

De acuerdo con la investigadora, este proceso de intromisión del mar se hace cada vez más evidente y se tendrían que tomar ciertas medidas para la mitigación. “En 20 años podríamos tener cambios en las actividades socioeconómicas, podríamos perder incluso territorio continental. Se podrían tomar ciertas

medidas como la restauración de la vegetación, pero debemos tomar en cuenta que este fenómeno está ocurriendo en cerca del 80 por ciento de las playas del Caribe, así que debe ser una decisión de país”, detalló Piedra.

Otras acciones individuales que se podrían desarrollar son reducir, reutilizar, reciclar y recuperar los desechos, como una medida de mitigación ante el cambio climático.

Corales en riesgo

La dinámica de los corales, de acuerdo con Lilliana Piedra, académica de la Escuela de Ciencias Biológicas, también puede cambiar a consecuencia del aumento del nivel del mar y de las temperaturas, así como la acidificación del océano.

“Con este proceso también se produce una reducción en el carbonato disponible para que los corales, moluscos y otros organismos lo fijen para formar estructuras calcáreas, como exoesqueletos o conchas”, explicó Piedra.

— Día Mundial de los Mares —

Ecosistema marino se deteriora

Laura Ortiz C. / CAMPUS
lortiz@una.acr

El estado de los recursos naturales marinos, su relación con las comunidades, el papel de las áreas protegidas y la efectividad de las medidas de gestión, fueron algunos de los temas analizados en el marco de la celebración del Día Mundial de los Mares, el pasado 15 de octubre en Limón, en un taller organizado por la Escuela de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional en que participaron representantes de instituciones estatales, organizaciones no gubernamentales y público general.

“Año tras año se deteriora el ecosistema maríti-

mo y tenemos que ver de qué forma se puede contribuir a disminuir esa afectación”, comentó Luis Sierra, director de la Escuela de Ciencias Biológicas.

Carlos Brenes, director del Departamento de Física de la UNA, expuso acerca de las aguas cálidas que se encuentran en la zona somera del Caribe Sur, así como los patrones de productividad primaria asociados a la desembocadura de los ríos que arrastran nutrientes y el surgimiento de aguas frías frente a Puerto Viejo.

Estudios

El estudio sobre “In-

dicadores ambientales en ecosistemas marinos y costeros para la definición de estrategias de conservación y manejo en dos áreas del Caribe Sur de Costa Rica”, liderado por Lilliana Piedra, académica de la Escuela de Ciencias Biológicas de la UNA, menciona que los arrecifes y las comunidades de peces están en buen estado, así como que mantienen conectividad desde isla Uvita hasta Manzanillo.

“Esta isla se presenta como un sitio importante para la conservación de los ecosistemas marinos y por lo tanto se propo-



Fotos: Lilliana Piedra

El estado de los recursos naturales marinos fue analizado en un taller interinstitucional organizado por la UNA.

ne que sea considerada como parte del sistema nacional de conservación, como un refugio de vida silvestre”, detalló Piedra.

Para Julio Brenes Arroyo, investigador de la Sede de Limón de la Universidad de Costa Rica, es importante discutir cómo la legislación coloca a los pescadores limonenses en igualdad de condiciones con los del Pacífico, cuando los recursos pesqueros

son diferentes en riqueza, abundancia y acceso.

“Se deben evaluar las necesidades y características específicas de los pescadores, que permitan orientar la gestión y las relaciones que deben tener con las instituciones rectoras de estos recursos”, destacó Brenes.

Finalmente, Donald Campbell, director del Área de Conservación La

Amistad Caribe (ACLAC), resaltó los proyectos que realizan con las comunidades locales en pro de la conservación de las tortugas marinas.

“Estos esfuerzos tienen que generar información que permita reconciliar las necesidades humanas con las del océano, para que podamos coexistir en un equilibrio”, puntualizó Campbell.

Visibilizan aporte de mujer rural

Silvia Monturiol F. / CAMPUS
smonturi@una.cr

Con el foro “Mujeres rurales y autonomía”, la Universidad Nacional celebró el Día Internacional de las Mujeres Rurales, el 15 de octubre en el auditorio Clodomiro Picado del Campus Omar Dengo.

En representación de la Red de Mujeres Rurales, Aida Alvarado afirmó que a esta organización se suman cada vez más mujeres diversas y distintas, pero unidas porque son todas del campo con vivencias similares. “Vivimos cosas parecidas, sin tierra, mal atendidas en salud, invisibilizadas por las instituciones”, subrayó.

La líder comunal explicó que los representantes de instituciones creen que ellas, por ser mujeres campesinas o indígenas, son ignorantes, “pero nosotras sabemos muchas cosas y, más bien, hay otros que no saben lo que vivimos, no saben la importancia de sembrar”.

En el foro participaron mujeres de todas las edades integrantes de la red provenientes del sur, del sur-sur, de Guanacaste, del Valle Central y del Atlántico, quienes —insistió Alvarado— comen lo que siembran y contribuyen a la economía del país con su trabajo, que es invisibilizado.



Foto: S. Monturiol

En celebración del Día Internacional de las Mujeres Rurales, se realizó un foro en la UNA sobre el aporte de las mujeres rurales a la autonomía económica en el campo.

Aporte significativo

Y ese aporte de las mujeres del campo también es significativo en otros países de Latinoamérica, como lo puso en

evidencia la especialista invitada Mercedes Olivera, del Centro de Estudios Superiores de México y Centroamérica de la Universidad de Ciencias

y Artes de Chiapas, con la conferencia “Mujeres campesinas e indígenas en la construcción de autonomía”.

Luego de la conferencia, empezó el foro de discusión con la participación de Olivera, Alejandra Bonilla, coordinadora del proyecto “Mujeres rurales y soberanía alimentaria”, de la Escuela de Ciencias Agrarias de la UNA, líderes de la Red de Mujeres Rurales y representantes de la sociedad civil.

Durante esta sesión, las participantes discutieron sobre asuntos esenciales para las mujeres rurales, como tierra y territorio, construcción de autonomía y autodeterminación

de las mujeres del campo.

En 2007, la Organización de las Naciones Unidas acordó establecer el 15 de octubre como el Día Internacional de las Mujeres Rurales para reconocer “la función y contribución decisivas de la mujer rural, incluida la mujer indígena, en la promoción del desarrollo agrícola y rural, la mejora de la seguridad alimentaria y la erradicación de la pobreza rural”.

El foro realizado en la UNA fue organizado en conjunto por la Escuela de Ciencias Agrarias, el Instituto de Estudios de la Mujer (IEM) y el programa UNA Vinculación, con el apoyo de la UCR y el TEC.

José Miguel Corrales



Rodolfo Piza



Otto Guevara



Debate presidencial en UNA

Con el debate “UNA propuesta de análisis político-electoral 2014”, arrancó la confrontación de planteamientos entre los candidatos a la Presidencia de la República, rumbo a las elecciones del próximo 2 de febrero.

Silvia Monturiol F. /CAMPUS
smonturi@una.cr

Seis candidatos a la Presidencia de la República de Costa Rica se enfrentaron en el primer debate de la campaña política rumbo a las elecciones 2014, realizado en la Universidad Nacional (UNA) el 23 de octubre pasado.

Participaron en la actividad Johnny Araya, del Partido Liberación Nacional (PLN); José Miguel Corrales, de Patria Nueva; Otto Guevara Guth, del Partido Movimiento Libertario; Rodolfo Piza, del Partido Unidad Social Cristiana (PUSC); Luis Guillermo Solís, del Partido Acción Ciudadana (PAC) y José María Villalta, del Frente Amplio.

Frente al nutrido auditorio reunido en el auditorio Clodomiro Picado T., ellos expusieron sus posiciones y planteamientos sobre cuatro ejes temáticos: Legitimidad del Estado y corrupción, Desafíos de la educación pública, Pobreza, desigualdad y desarrollo humano, Problemática ambiental, Soberanía alimentaria y cambio climático.

Pobreza

Los candidatos coincidieron en que la pobreza –padecida por el 20,6% de la población, según la Encuesta Nacional de Hogares 2012–, es el problema prioritario que debe acometer el próximo gobierno, y que la generación de empleo es fundamental para superar el índice actual.

Las acciones que emprenderían para reducir la pobreza, en caso de alcanzar la Presidencia de la República, fueron parte de las propuestas expuestas durante el debate.

Para hacer más eficiente el combate a la pobreza por parte de las diversas instituciones relacionadas con este tema, Johnny Araya propuso la creación del Ministerio de Desarrollo Social. En el caso del empleo, el candidato liberacionista planteó la necesidad de establecer políticas en este campo y contar con una agencia que se encargue de impulsar la creación de pequeñas y medianas empresas.

Convencido de la importancia de un Estado robusto para combatir la pobreza, José Miguel Corrales planteó el fortalecimiento

de las instituciones públicas para que la inversión social llegue efectivamente a los sectores más vulnerables. El candidato de Patria Nueva apostaría a la capacitación para dar acceso a los ciudadanos a mejores empleos y tomaría acciones para garantizar el pago del salario mínimo establecido por ley para todos los trabajadores.

Partidario de la competencia y del libre mercado, Otto Guevara del Movimiento Libertario prometió la generación de 500 mil nuevos empleos, lo que considera factible fortaleciendo la educación técnica para satisfacer la demanda de la empresa privada, así como mediante la capacitación dirigida a impulsar la creación de emprendimientos productivos.

Para Rodolfo Piza es preciso tomar acciones para reducir la burocracia en las instituciones públicas encargadas del combate a la pobreza, de manera que se garanticen mayores recursos para los programas sociales. Además, el candidato del PUSC atraería más inversión extranjera directa y fortalecería la oferta de educación como medios para generar empleo.

En criterio de Luis Guillermo Solís, es urgente fortalecer los programas asistenciales para las personas en pobreza extrema. En el campo del empleo, el candidato del PAC propone reformas a la Banca de Desarrollo, con el fin de que los nuevos emprendedores efectivamente cuenten con acceso al financiamiento de sus proyectos.

Entre las acciones que plantea José María Villalta para generar empleo, destaca el fortalecimiento del turismo rural. Además, el candidato del Frente Amplio considera necesario realizar una reforma fiscal progresiva, es decir, con impuestos dirigidos a que paguen más los sectores de mayores ingresos.

Araya, Corrales y Solís creen como Villalta en la necesidad de una reforma tributaria para allegar más ingresos al Estado para inversión social, así como para disminuir el déficit fiscal; por el contrario, Guevara y Piza se oponen a más impuestos para la población y enfocan su atención en mejorar la eficiencia en el gasto público y el libre comercio para generar riqueza.

Debates por un voto informado

Con el objetivo de abrir espacios para que la población costarricense conozca, de primera mano, las propuestas de los candidatos a la Presidencia de la República, la Universidad Nacional (UNA) les convocó a debatir en el marco del evento académico “UNA propuesta de análisis político-electoral 2014”.

En el primer debate participaron los candidatos Johnny Araya (PLN), José Miguel Corrales (Patria Nueva), Otto Guevara (Movimiento Libertario), Rodolfo Piza (PUSC), Luis Guillermo Solís (PAC), y José María Villalta (Frente Amplio), el 23 de octubre en el auditorio Clodomiro Picado.

La conducción del debate estuvo a cargo del vicerrector académico de la UNA, Francisco González. Los académicos Norman Solórzano, coordinador del Doctorado en Ciencias Sociales; Gerardo Jiménez, del Centro Internacional en Política Económica (CINPE); Ana Teresa León, del Centro de Investigación y

Docencia en Educación (CIDE) y Wilberth Jiménez, de la Escuela de Ciencias Ambientales, realizaron un análisis de las propuestas de los políticos sobre cada uno de ejes temáticos.

En el segundo debate, convocado para el 27 de noviembre –al cierre de esta edición–, participaron los candidatos de partidos minoritarios José Manuel Echandi, de Avance Nacional; Oscar López, del Partido Accesibilidad Sin Exclusión (PASE); Sergio Mena, de Nueva Generación; Héctor Enrique Monestel, del Partido de los Trabajadores; Walter Muñoz, del Partido Integración Nacional (PIN) y Justo Orozco, del Partido Renovación Costarricense.

Los debates de “UNA propuesta de análisis político-electoral 2014” fueron organizados por el Programa Pensamiento Social Alternativo de la Facultad de Ciencias Sociales, con el apoyo de la Rectoría, la Vicerrectoría Académica y el Programa UNA Vinculación.

José María Villalta



Luis Guillermo Solís



Johnny Araya



Incipiente apuesta al software libre

Laura Ortiz C. /CAMPUS
lortiz@una.cr

La crisis económica mundial de los últimos años causó una reducción sustancial de la inversión pública en muchos países de Latinoamérica. Esta situación produjo importantes bajas en la inversión en tecnologías de información y comunicación (TIC) del sector público, coyuntura ante la cual emerge como alternativa el uso del software libre.

Este tema fue analizado por la Escuela de Informática de la Universidad Nacional (UNA) y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), en el estudio "Retos y oportunidades del software libre en la administración pública en Costa Rica", en el marco del proyecto "Fortalecimiento de las capacidades de tecnología de información y comunicación en pequeñas y medianas empresas y gobiernos locales mediante el uso del



Un estudio realizado por la UNA y el PNUD evidenció el uso del software libre en la administración pública de Costa Rica.

software libre", presentado el pasado 25 de octubre en el Instituto México.

A través de grupos focales, entrevistas, encuestas y estudios específicos, se evidenció el uso del software libre en la administración pública de Costa Rica. "De las 16 instituciones del Gobierno Central que participaron, la mayoría utiliza o están eva-

luando el uso del software libre. Asimismo, el 69% de los gobiernos locales que participaron indicaron que han implementado o están en proceso de implementar software libre. Sin embargo, su uso es aún incipiente por la falta de recursos para capacitación en el uso y desarrollo de aplicaciones usando este tipo de software, la existencia de recursos hu-

manos disponibles en las organizaciones y limitaciones para llevar a cabo proyectos de innovación utilizando software libre", explicó Francisco Mata, director de la Escuela de Informática.

Además, según Mata, existe una percepción sesgada sobre el software libre, en la cual se aduce que existen pocas opcio-

nes de soporte técnico para su uso, ya que este no es mercadeado como un producto.

"Las universidades costarricenses cuentan en sus planes de estudio con cursos en los cuales se introduce a los estudiantes no solo al uso del software libre, sino también a herramientas de desarrollo basadas en este tipo de software. Aunque es importante reconocer que este tipo de formación no es aún percibida como prioritaria en estos centros de enseñanza, debido a que no se refleja aún en la demanda laboral del país", detalló Mata.

No solo costo

"El software libre no debe ser favorecido a expensas del software propietario. La justificación para su uso debe estar fundamentada en sus méritos. Lo anterior se establece en el principio de neutralidad tecnológica, comúnmente citado

en la normativa costarricense. Aunque el costo es un factor importante, este no debe ni puede ser el factor determinante para tal justificación", explicó Gilda Pacheco del PNUD.

Para Francisco Mata, la coexistencia del software libre con otros tipos debe ser vista como resultado natural de la búsqueda de soluciones para el mejoramiento de los servicios públicos.

"No todas las aplicaciones propietarias poseen un equivalente libre que pueda utilizarse para sustituirlas, ni es obligatorio que todas sean desarrolladas con software libre. En este sentido, cabe recalcar que incluso algunas aplicaciones desarrolladas con este último poseen versiones más sofisticadas que requieren del pago de licencias para su uso", puntualizó el académico.

Diálogo interreligioso por la paz

Nelson Monge Castillo /Para CAMPUS
ne_monge@hotmail.com

Promover la construcción de procesos educativos inclusivos, a partir del reconocimiento de las religiones como espacios que posibilitan relaciones de paz, fue el objetivo del seminario "Diálogo interreligioso: perspectivas bíblica, teológica y pedagógicas", organizado por la Escuela Ecueménica de Ciencias de la Religión de la Universidad Nacional (UNA), el 28 y 29 de octubre pasados.

Educadores y estudiantes de teología y enseñanza de la religión, así como personas que trabajan en esta área del conocimiento, participaron en el encuentro, donde se discutieron los aportes

de las religiones en la construcción de la paz, la convivencia y el respeto.

El primer día, dedicado al estudio de textos bíblicos, Elisabeth Cook, Francisco Mena y Juan Manuel Fajardo presentaron ponencias desde una lectura bíblica no universalista, dirigida a la reivindicación del otro como alternativa al cristianismo confesional.

Durante el análisis de los aportes curriculares a la enseñanza de la religión, el segundo día, Cecilia Leme se refirió a la contribución en este campo de la Escuela Ecueménica de Ciencias de la Religión, mientras que Mario Méndez, director de esta unidad académica, hizo énfasis en los elementos

aportados desde el programa de Licenciatura.

Por su parte, la intervención de Jonathan Jiménez versó sobre el voto de la Sala Constitucional relacionado con la enseñanza de la religión en los centros educativos del país.

Papel de enseñanza

Tras escuchar estas ponencias, los participantes evaluaron el papel de la enseñanza de la religión desde el diálogo entre diferentes denominaciones, tomando en cuenta aquellas practicadas por nuestros pueblos originarios.

Además, se realizaron ejercicios de rediseño de planes de estudio de enseñanza de la religión, orientados a la formación de las personas jóvenes



en la construcción de la paz a partir de su compromiso religioso.

También se trabajó en ejercicios de rediseño de planes de estudio de teología y de enseñanza de la religión.

Los asistentes coincidieron en que el diálogo interreligioso es necesario e impostergable y en que debe promoverse en comunidades y barrios, sin que la pertenencia a algún grupo religioso o iglesia sea un obstáculo.

Unas 24 personas pertenecientes a iglesias y grupos religiosos, mayoritariamente cristianos, participaron en el seminario "Diálogo interreligioso: perspectivas bíblica, teológica y pedagógicas".



Felicidad y políticas públicas

Costa Rica ocupa el lugar 12 en el Informe Mundial de la Felicidad.

Arlette Pichardo Muñiz * / para
CAMPUS
arlette.pichardo.muñiz@una.ac.cr

Costa Rica nuevamente ocupa el lugar 12 en el Informe Mundial de la Felicidad 2013 (World Happiness Report), elaborado con el propósito de ofrecer una contribución al debate actual sobre los objetivos de la política pública y la búsqueda de respuesta a cuáles podrían ser las metas para el desarrollo sostenible del 2015 al 2030.

La Asamblea General de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), en julio de 2011, tomó la histórica decisión de invitar a los países miembros a medir la felicidad de sus habitantes y a utilizar sus resultados en la definición de políticas públicas. Decisión seguida, en abril de 2012, por una reunión del más alto nivel presidida por el Primer Ministro de Bután, país que desde principios de la década de 1970 instauró la medición de la Felicidad Bruta Nacional como indicador de desarrollo.

Al tiempo que se realizaba dicha reunión, se publicaba el Informe Mundial de la Felicidad (primera versión) editado por académicos de renombre mundial, in-

cluyendo a Jeffrey Sachs (otrora representante del Fondo Monetario Internacional en América Latina) y meses más tarde la OECD divulgaba una guía de orientación para medir el bienestar subjetivo.

En el Informe de marcos, patrocinado por la ONU, se asume a la felicidad como sinónimo de bienestar subjetivo o bien lo que podría interpretarse como la satisfacción con la vida desde la perspectiva de las personas.

Para tal efecto, utilizan una conceptualización en tanto aspiración de todo ser humano y, por tanto, medida del progreso social. En ese contexto, la idea de la felicidad es usada en, por lo menos, dos vías: la primera, como una emoción (positiva o negativa) y, la segunda, como una evaluación de la satisfacción con la vida como un todo.

Utilizando la data de la Encuesta Mundial de la Gallup, y aplicando un modelo de regresión estadística para explicar los rangos de felicidad entre regiones y países, los autores toman como base las respuestas a la pregunta que pide a las personas imaginar su vida como una escalera y valorarla

con un rango de 0 a 10, donde 0 significa la peor condición (Escala de Cantril). Otras medidas son calculadas con base en preguntas que miden estados emocionales de las personas al día anterior a la entrevista (sonreír, reír, aburrirse, estar triste, sentir enojo).

Condición de país

En el *ranking* de número construido, Costa Rica está en el lugar 12 de la lista (el primero para América Latina y el Caribe), con un puntaje de 7.257 en un total de 1.000 puntos, ocupando un lugar importante la satisfacción con la vida declarada y destacándose como principales factores explicativos: el soporte social, el PIB per cápita y la expectativa de vida al nacer.

Esta notoria condición del país, no obstante, está distante del tope, como otras reflejadas en índices similares como el Índice de Progreso Social o The Happy Planet Index (una medida de eficiencia ecológica), es posible explicarla en gran medida por la inversión social del país en siglos anteriores en educación, salud, seguridad social, dotación de servicios básicos, incluida la energía eléctrica.

El alto nivel de satisfacción con la vida, más allá de las perturbaciones económicas, los traumas políticos y la iniquidad social y regional, responde a una sociedad en la cual la búsqueda del bienestar individual es parte del ser nacional, y sigue siendo para amplios sectores de población una alternativa viable a la hora de enfrentar la adversidad.

En la llamada procura existencial, las personas desarrollan su existencia en un ámbito constituido por un conjunto de situaciones, bienes y servicios, vale decir, su espacio vital que a su vez está compuesto por dos tipos de espacios: el espacio vital dominado y el espacio vital efectivo.

En el primero, las personas pueden ejercer dominio relativo y estructurarlo y controlarlo por sí mismas, por lo que pueden expresar satisfacción de capacidad de logro sin que necesariamente coincida con la base de sustentación material. Mientras que en el segundo, aunque realizan gran parte de su existencia, no ejercen control directo o poder de decisión para su ordenamiento.

A medida que las so-

ciudades se modernizan el espacio vital dominado tiende a crecer y el espacio vital efectivo, por el contrario, a disminuir.

La otra cara de la moneda

De lo anterior se deriva la explicación de por qué la misma fuente utilizada en el Informe Mundial de la Felicidad (la Encuesta Mundial de la Gallup) revela importantes grados de insatisfacción de la población del país, en aspectos que denotan carencias e insuficiencias en distintos y variados ámbitos de acción de la política pública.

De hecho, en el 2012 el 24% de la población costarricense dijo no estar satisfecha con el actual sistema de transporte público y el 45% con el estado de los caminos y carreteras. Más aún, el 47% siente inseguridad al caminar sin compañía, el 51% reveló desconfianza en la honestidad de las elecciones, el 53% no tiene confianza en la policía local, el 53% no tiene confianza en el sistema judicial y el 72% no tiene confianza en el gobierno (<https://worldview.gallup.com>). Indicadores en los cuales el país pasa a ocupar lugares poco privilegiados en el *ranking*

mundial y se coloca por debajo de la media a nivel latinoamericano.

De tal manera que, en materia de política pública, Costa Rica debería redoblar los esfuerzos para el desarrollo de capacidades institucionales y sociales que le permitan crear condiciones para, en el futuro cercano, no solamente poder continuar a la cabeza de índices de felicidad que miden la satisfacción con la vida desde la perspectiva de las personas, sino también encabezar otras listas que coloquen al país en un mejor lugar en calidad de vida urbana, en el empleo, en los emprendimientos rurales, en la atención especializada en salud, en la prestación de servicios a personas envejecientes, en la asistencia y protección social a personas en condición de indigencia, en la prevención de desastres ocasionados por fenómenos naturales, en el manejo sostenible de los residuos sólidos, en el buen gobierno y descentralización territorial, y otros aspectos que permiten que valga la pena vivir la clase de vida que las personas valoran.

*Académica Centro Internacional de Política Económica (CINPE), Unal.



Academia en movimiento

Al hacer un balance de la gestión iniciada en 2010, la rectora Sandra León y el vicerrector académico Francisco González coinciden en que hay mejoras sustantivas en la academia que le han inyectado gran dinamismo.

Redacción /CAMPUS
campus@una.cr

“La Universidad ha mejorado en forma sustantiva en el ámbito académico; hay procesos de mejora y logros que ya disfrutamos”, subraya la rectora de la Universidad Nacional (UNA) Sandra León Coto, al hacer un balance de su gestión a poco más de tres años de haber asumido la conducción de la institución con el vicerrector académico, Francisco González Alvarado.

Entre las características que presenta hoy la academia en la UNA, León y González destacan un gran dinamismo de la oferta académica, que se refleja en la innovación y en la diversificación (carreras nuevas), así como en el crecimiento del número de estudiantes y en los sistemas desarrollados para acompañar y hacer más ágiles los procesos.

A esto se suma el plan de relevo, que –en opinión de los jerarcas– apunta hacia la formación

académica de excelencia, al impulsar los estudios de posgrado en instituciones de prestigio en el exterior. Actualmente, 127 académicos estudian fuera del país y se espera que 100 más lo hagan próximamente.

“Hemos generado una infraestructura para que esta formación tenga sentido”, subrayó el vicerrector académico. Esta infraestructura incluye el equipamiento científico-tecnológico y el fortalecimiento de los fondos concursables para promover investigación y extensión de impacto, rubros en los que se realiza una inversión cercana a los €2 mil millones de colones por año.

Además, la UNA ha reforzado su vinculación internacional, con 200 profesores pasantes que visitan anualmente la institución y contribuyen a elevar el nivel académico en las distintas facultades.

Otro logro que destacan los jerarcas es la visibilización de la producción en publicaciones

especializadas internacionales, elemento que se utiliza como uno de los parámetros en los *rankings* de universidades, donde la UNA ha escalado en los últimos años. En el ranking Web Metrics, en el nivel latinoamericano, la UNA ocupa el puesto 54 (hace 3 años ocupaba el 106), y en el *ranking* de instituciones de educación superior centroamericanas, nuestra casa de estudios se ubica en el segundo lugar, con una importante diferencia a su favor en términos de productividad, fundamentalmente en lo que se refiere a artículos publicados por sus académicos.

Las autoridades de la UNA son conscientes de que faltan cosas por reforzar, como ocurre en toda institución; sin embargo, consideran que es evidente el esfuerzo que se hace por mantener una universidad dinámica, que responda a las necesidades del país.

Con rumbo claro

Y para potenciar ese dinamismo es preciso el



La rectora de la UNA, Sandra León, resaltó el valor de la autocrítica dentro de la institución, para garantizar que la UNA es una universidad mejor cada día.



El vicerrector académico Francisco González destacó que hay un esfuerzo evidente por mantener una universidad dinámica, que esté siempre respondiendo a las necesidades país.

concurso del ámbito administrativo, donde la rectora y el vicerrector estiman que se debe seguir avanzando, acentuando la atención en los ámbitos que corresponda porque –como subrayó Sandra León– “una universidad no es lo suficientemente buena cuando los servicios y la parte administrativa no mejoran al mismo ritmo que la academia”.

En este sentido, se trabaja en la mejora de los servicios de instancias administrativas como transportes, mantenimiento, infraestructura y recursos humanos, así como en las competencias de las y los funcionarios en cada una de las unidades.

Asimismo, se continuará avanzando en la inducción y capacitación de las nuevas autoridades de la universidad, ya que es fundamental que el académico que llega a un puesto de dirección adquiera las competencias requeridas para ser un gestor y un líder.

Otra de las áreas en que la actual gestión tra-

Hacia una estrategia regional

baja arduamente es el Sistema de Calidad y Pertinencia, que permite visualizar claramente la articulación entre los distintos procesos institucionales, lo que contribuye a la agilidad y a la rendición de cuentas.

Y si la agilidad ha sido una ruta en esta gestión, también lo ha sido la sostenibilidad del presupuesto. Francisco González destacó que esta gestión ha sido cuidadosa para disponer de los recursos en la medida y en las actividades que realmente corresponden, para tener una universidad que no esté en el límite de una situación presupuestaria sino que tenga sostenibilidad.

La rectora Sandra León agregó que continuarán ejerciendo el compromiso de garantizar los recursos del Fondo Especial para la Educación Superior (FEES), a través de negociaciones fuertes que implican tragos amargos e incluso incomprendimientos.

Pero es enfática en que, a la vez que se exige al gobierno el presupuesto apropiado, se debe ser exigente al interior de la UNA para que los recursos sean muy bien usados, con buena eficiencia en logros y resultados, y así garantizar la calidad del impacto institucional en la sociedad, congruente con la misión fundacional de esta casa de estudios de impulsar un desarrollo que beneficie a todos los sectores de la población.



Hacia una universidad más ágil

Tras aclarar que no llegaron a la conducción de la Universidad Nacional (UNA) -en julio de 2010- con promesas de campaña sino con un plan de trabajo, la rectora Sandra León y el vicerrector académico Francisco González se muestran satisfechos de que aquel programa, luego de ser retroalimentado y enriquecido con contribuciones importantes de las facultades y vicerrectorías, es hoy el Plan Estratégico de la Universidad Nacional 2013-2017. Este plan estratégico plantea acciones orientadas hacia la construcción de una universidad más ágil, más simple y más desconcentrada. Con el apoyo del proyecto Sistema de Gestión Administrativa de la Universidad Nacional (SIGESA), se pretende contar con información actualizada y oportuna que permita no solo

mejorar procesos en áreas como recursos humanos, financiero y proveeduría, sino ofrecer ese acompañamiento indispensable desde la información para mejorar la planificación y el logro de los objetivos institucionales. SIGESA incluso involucra algunos aspectos de firma digital, que ya se están llevando a cabo en forma importante en la institución. También desde el Consejo Universitario se ha venido trabajando en adecuar la normativa institucional relacionada con procesos institucionales, con el fin de agilizarlos. En este ámbito, resalta igualmente el trabajo realizado desde el Consejo Académico por decanos y vicedecanos, quienes han procurado “montarse en el carro institucional y tirar los caballos que nos hagan llegar a las metas”, destacó la rectora.

Redacción /CAMPUS
campus@una.cr

Lograr que las sedes regionales de la Universidad Nacional (UNA) cuenten con recursos suficientes, laborales y de funcionamiento para realizar una adecuada gestión académica, es parte de una estrategia orientada a garantizar un mejor desempeño de estos centros de estudio, según indicó Francisco González, vicerrector académico de la Institución.

La estrategia comprende tanto el área de docencia como las de investigación y de extensión.

González explicó que la idea es que esta estrategia de desarrollo regional –apoyada desde la Vicerrectoría Académica– parta del compromiso que las propias sedes tienen con las regiones. Se trata, entonces, de una estrategia de desarrollo gestada desde las sedes, que agrupe distintas iniciativas en beneficio del desarrollo equitativo de sus zonas de influencia.

Agregó que se están revisando las políticas ins-

titucionales vigentes desde 1988, las cuales no han tenido el impacto esperado y que hoy exigen una nueva revisión, porque se cuenta con otra Universidad y otra sociedad.

Entre los resultados obtenidos, el vicerrector González destacó que este año se logró que el curso lectivo transcurriera sin ningún sobresalto en el campus Pérez Zeledón, a diferencia de hace un año cuando hubo un importante déficit de horas laborales.

En el caso de la Sede Regional Chorotega, reconoció que el significativo aumento en la matrícula generó ciertos desajustes, por lo que este año hubo un faltante de horas. No obstante, ya se hizo la previsión respectiva para que en el 2014 no se presente ningún inconveniente en este campo.

En lo que se refiere a Sarapiquí, González aseguró que el recinto está afianzado en cuanto a la cobertura de recursos laborales y de funcionamiento.

“Este proceso no es solo un acto técnico, tiene que estar revestido de una

estrategia académica; en otras palabras, no se otorgan las horas laborales por darlas, sino que ese acto están fundamentado en el porqué, para qué y hacia donde se dirigen”, subrayó.

La estrategia comprende también afianzar el tema de la investigación, como por ejemplo en el caso de Liberia, con el traslado el año pasado del Centro de Recursos Hídricos para Centroamérica y el Caribe (HIDROCEC) y el Centro Mesoamericano de Desarrollo Sostenible del Trópico Seco (CEMEDE), lo cual ofrece una plataforma realmente fuerte de investigación y extensión.

“El gran reto es que el CEMEDE agrupe todas las iniciativas de investigación propias de la sede como un todo; en el caso de la sede Brunca empezamos con las direcciones de extensión e investigación a fortalecer las competencias, mediante talleres y dinámicas participativas con apoyo de pasantes, para que el investigador crezca”.

Matrícula crece

La rectora de la UNA, Sandra León, acotó que si se compara el crecimiento de la matrícula entre la sede central y las sedes regionales, el que justifica o explica el aumento más grande en este rubro son las segundas, que al crecer en estudiantes de primer ingreso requieren más recursos.

“Una sede regional, tiene que ser tan buena como la sede central. Y eso significa necesariamente que deben contar con recursos, competencias, equipamiento, formación y capacitación para tener el área de investigación y extensión integradas como parte de su quehacer”, explicó León.

Destacó que la comunidad universitaria no puede obviar que las sedes salieron recientemente de una intervención universitaria, lo cual ha sido un arduo proceso. “Debemos reconocer el esfuerzo de las sedes regionales para salir de ese proceso y entrar hacia uno de mejoramiento continuo, de suma importancia para sus entornos regionales”, aseveró la rectora.

Por una educación inclusiva y pertinente

Silvia Monturiol F. / CAMPUS
smonturi@una.cr

Los 11 principales desafíos de nuestro sistema educativo fueron expuestos por la investigadora del programa Estado de la Nación, Isabel Román, en la presentación del IV Informe del Estado de la Educación ante académicos y estudiantes del Centro de Investigación y Docencia en Educación (CIDE) y otras facultades de la Universidad Nacional (UNA), reunidos en el auditorio Marco Tulio Salazar, el 10 de octubre pasado.

Encabezado por la decana Ileana Castillo y la vicedecana Sandra Ovarés, el CIDE cumple así con su compromiso de escuchar las diversas voces en torno a la situación de

la educación en el país, con miras a seguir contribuyendo, desde la academia, en la promoción de una educación más inclusiva y pertinente.

Entre esos 11 principales desafíos del sistema educativo costarricense destaca, en primer lugar, garantizar la sostenibilidad de la asignación del 8% del Producto Interno Bruto a la educación.

Incrementar la cobertura de la educación diversificada a 80% es otro de ellos. Aunque Román reconoce que se ha mejorado la retención de los jóvenes en el sistema educativo mediante el programa de becas Avancemos, lo cierto es que el país tiene una deuda pendiente

en este tema, pues la mayoría de los colegiales no terminan la secundaria pese a que una reforma constitucional de 2011 establece la obligatoriedad de la educación diversificada.

El IV Informe del Estado de la Educación también resalta como una prioridad elevar a 85% la cobertura de Interactivo II de preescolar, tomando en consideración que estudios científicos recientes confirman que las experiencias vividas en la primera infancia son determinantes para la salud física y emocional de los niños y niñas, así como para su desempeño en el sistema educativo.

Incrementar la calidad

Foto: S. Monturiol



La investigadora del programa Estado de la Nación, Isabel Román, presentó el IV Informe del Estado de la Educación a la comunidad del CIDE-UNA.

de la infraestructura educativa es otro de los desafíos, debido al gran rezago en este campo tanto por el déficit acumulado como por el deterioro de las instalaciones existen-

tes. La investigadora Román subrayó la importancia de la infraestructura como parte fundamental de un ambiente propicio para el estudio.

Otros retos de la educación costarricense que destaca el informe son: aplicar de manera efectiva y generalizada los nuevos programas de estudio, contar con personal docente de calidad, alcanzar mayores niveles de desempeño en las pruebas PISA a diez años plazo, fortalecer la evaluación del desempeño de la educación superior, promover reformas para gestionar los efectos de la transición demográfica, establecer una gestión por resultados en el MEP, fortalecer la evaluación del desempeño de la educación superior, e impulsar un diálogo nacional sobre la pertinencia y la calidad de la educación universitaria.

HEMS innova en tecnología y rescate animal

Johnny Núñez/CAMPUS
jnunez@una.cr

Alta definición de las imágenes, mayor precisión de enfoque en el área afectada, así como una considerable reducción de la contaminación, son algunos de los beneficios que brinda la nueva máquina digital de rayos X del Hospital de Especies Menores y Silvestres de la Universidad Nacional (HEMS-UNA).

Mauricio Jiménez, director del HEMS, comentó que este salto hacia la digitalización de los rayos X ofrece las ventajas de una mejor calidad de las radiografías para el diagnóstico de las lesiones en los pacientes, reduce la contaminación al dejarse

de lado el uso de líquidos para revelado y permitirá compartir las imágenes con los clientes mediante correo electrónico.

“El hecho de tener al alcance nuevas tecnologías hace la diferencia

Foto: J. Núñez



La moderna máquina de rayos X digital del HEMS permitirá un mejor diagnóstico de las lesiones de los pacientes.

Biólogos del ICE se capacitaron en atención de emergencias con especies silvestres.

Foto: Cortesía HEMS



de nuestros profesionales, ya que contribuye con el proceso de docencia en los cursos que impartimos y en la investigación para profundizar sobre las diferentes enfermedades”, explicó Jiménez, quien agregó que se usará tanto en el diagnóstico

de lesiones en mascotas, especies silvestres y en patología, como herramienta de estudios específicos sobre la mortalidad o enfermedad presentada.

Primeros auxilios

Con el fin de mitigar el impacto generado por

la realización de obras de infraestructura urbanísticas y viales en las poblaciones de animales silvestres de diferentes zonas del país, el HEMS-UNA impartió un curso de primeros auxilios para la atención de este tipo de fauna, dirigido a biólogos del Instituto Costarricense de Electricidad (ICE) de los proyectos hidroeléctricos de Reventazón y Di- quís.

El director del HEMS Mauricio Jiménez, indicó que el objetivo es impartir conocimientos básicos y promover el desarrollo de destrezas para la atención de animales silvestres en situaciones de riesgo, manipulando adecuadamente aves, mamíferos y rep-

tiles, ya sea para brindar primeros auxilios, movilizarlos de forma segura, o bien, tomar muestras de interés médico e investigación, siguiendo las políticas nacionales e internacionales de bioseguridad y de bienestar animal.

Agregó que la idea de realizar este curso nació por los resultados obtenidos con el proyecto “Prevalencia y prevención de enfermedades en animales silvestres”, en el cual se identificó que los funcionarios de las instituciones estatales relacionadas con el tema tienen poca capacitación y respaldo para atender emergencias y manipular este tipo de seres vivos.



Bachata, merengue, reggaeton, fusión, hip hop, salsa, quebradita y muchos géneros más deleitaron en el Festival Internacional de Baile Popular.

Y se armó el baile!

Laura Ortiz C. / CAMPUS
lortiz@una.cr

En 1844 el parque Central de Heredia fue el escenario en que a ritmo de danzones y música de cimarrona, se celebró el primer baile popular del país. Para conmemorar este acontecimiento, el grupo representativo de Bailes Populares Querube, organizó por tercer año consecutivo el Festival Internacional de Baile Popular, del 1 al 4 de noviembre en la Universidad Nacional (UNA).

Bachata, merengue, reggaeton, dancehall, popular fusión, urbano, hip hop, salsa, quebradita y muchos géneros más fueron parte de los talleres y presentaciones de gala que ofrecieron grupos y maestros internacionales de Panamá, México y Costa Rica.

“Este año el festival se fundamentó en el jazz, porque muchos de los bailes populares se derivan de este género, por su característica de iniciar con los pies en paralelo”, explicó Gerald Salazar, director del grupo representativo de Bailes Populares Querube, del Departamento de Promoción Estudiantil UNA.

El jazz nació en Estados Unidos y se difundió hasta Latinoamérica, donde rompió con la barrera del ballet europeo. “Tenemos muchos ritmos particulares, la salsa que nace en Estados Unidos producto de los inmigrantes latinos, el merengue dominicano, el chachachá cubano, el swing tico y, más recientemente, el reggaeton puertorriqueño”, explicó Salazar.

El Elenco Profesional de Danza con énfasis en Jazz, de la facultad de Bellas Artes de la Universidad de Panamá, junto a su directora Julia Olivella, impartieron talleres de jazz enfocados a los bailes populares, hip hop y reggaeton, mientras que el Ballet Moderno Reigen de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo-México, mostró las mejores técnicas para bailar quebradita a cargo de la directora Erika Medina. Cerca de 300 personas se apuntaron de forma gratuita para aprender nuevos pasos.

De gala

El festival también incluyó presentaciones artísticas en el auditorio Clodomiro Picado UNA. El ballet Moderno Reigen mostró El mundo danza y Metamorfosis multicolor; la Universidad de Panamá expuso mosaicos coreográficos de bachata/merengue, reggaeton/dancehall, popular fusión/urbano/hip hop y salsa; mientras que el

grupo popular de Bailes Querube presentó Cachondea, Bailadores, Cotton Fields, Pájaro cantador, Están bailando, Zumba, Confesión y Deportes.

“Fue muy interesante ver la interpretación de bailarines internacionales, se diferencian en su biotipo y en la interpretación de los movimientos. El reggaeton panameño por ejemplo, tiene muchísima fuerza”, explicó Gerald Salazar.

Agregó que desde ya trabajan en el IV Festival de Baile Popular 2014, donde se presentarán grupos de Nicaragua, España, Venezuela y Costa Rica y se celebrará el XVII aniversario del grupo de Bailes Populares Querube.

“Vamos a tener ritmos distintos, entre ellos bachata, salsa, bolero, calipso, flamenco, sevillana y joropos. Desde ahora queremos dejarles la invitación para que el 8 de noviembre del próximo año nos acompañen y participen de la alegría del baile popular”, puntualizó Salazar.

Trayectoria

Bailes Populares Querube se formó en 1996 como parte de los grupos representativos del Departamento de Promoción Estudiantil de la UNA, con el objetivo de mostrar y enseñar el

baile popular. Ha realizado más de 600 presentaciones en suelo nacional y en diversos países como México, Argentina, Colombia, Nicaragua, Guatemala y Panamá.





Anuncian ganadores de certamen UNA Palabra

Las obras “Apuntes para un grafiti” y “Militarización de la planificación estatal-sectorial en Costa Rica” ganaron en poesía y ensayo, respectivamente.

Silvia Monturiol F. /CAMPUS
smonturi@una.cr

Convocado anualmente por la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional (UNA), el certamen UNA Palabra llegó a su trigésimo cuarta edi-

ción este año. La noche del pasado 7 de noviembre, se dieron a conocer las obras ganadoras en 2013 en este certamen, que promueve la creación literaria y ensayística, así como el pensamiento humanista.

En la rama de poesía, el jurado acordó por unanimidad otorgarle el premio UNA Palabra a la obra “Apuntes para un grafiti”, de Ronald Bonilla Carvajal, poeta costarricense de gran trayectoria quien ha recibido reconocidos galardones, entre ellos el Premio Nacional Aquileo J. Echeverría 2001.

Según el jurado -integrado por Rafael Cuevas, Carlos Francisco Monge y Guillermo Sáenz- “Apuntes para un grafiti” refleja un tratamiento estético

de una percepción de la realidad cotidiana, en particular el entorno urbano. Además, consideraron que el autor emplea un lenguaje poético sencillo,

pero a la vez novedoso, en un libro que califican como unitario y bien estructurado.

En la rama de ensayo, la obra ganadora fue

“Militarización de la planificación estatal-sectorial en Costa Rica”, escrita por el planificador social Esteban Llaguno Thomas.

En esta categoría, el jurado formado por Rodolfo Meoño, José Manuel Cerdas y Gerardo Morales, coincidieron en que el autor establece una toma de posición valiente y bien fundamentada sobre un tema actual y polémico, lo cual invita al lector a pensar sobre la problemática.

El jurado también acordó otorgar una mención honorífica en esta rama a la obra “Cuando azota el frío. Globalización y afectividad”, presentada por Álvaro Vega Sánchez.



Foto: S. Monturiol

Las obras del escritor Ronald Bonilla y del planificador social Esteban Llaguno resultaron ganadores del certamen UNA Palabra 2013.

Premio Omar Dengo

Durante la ceremonia, también se dio a conocer el veredicto del Premio Omar Dengo, que en esta ocasión recayó, de forma compartida, en la Fundación Acción Joven y en la señora Zarhay Arroyo García, en virtud de sus aportes para favorecer la igualdad social y el desarrollo humano, a través de iniciativas en el campo de la educación.

Las obras ganadoras del certamen UNA Palabra son publicadas por la Editorial de la Universidad Nacional (EUNA).

Ventana a la cultura Asia-Pacífico

Silvia Monturiol F. /CAMPUS
smonturi@una.cr

Un acto protocolario con la participación de los

embajadores de Japón y de la República Popular China, Mamoru Shinohara y Song Yanbin, respectivamente, marcó el

inicio de la Feria Cultural Asia-Pacífico, el pasado 28 de octubre en el auditorio Rodolfo Cisneros de

El desfile del dragón chino causó sensación en la Feria Cultural Asia-Pacífico.

la Universidad Nacional (UNA).

Organizada por la Unidad de Estudios Asiáticos de la Escuela de Relaciones Internacionales, esta feria abrió al público universitario y nacional una ventana para conocer sobre la cultura de los países del Asia-Pacífico.

El programa de actividades continuó con el desfile del dragón chino, que arrancó en la explanada de Ciencias Sociales, donde se ubicaron puestos de exhibición de las embajadas de China y Japón; además, se presentaron bailes chinos y de artes marciales.

Más tarde tuvo lugar una sesión de información sobre becas a Japón, dirigida a estudiantes, la cual estuvo a cargo de Yoshikaz Furukama, primer secretario de la embajada de ese país. También hubo dos conferencias: “Consecuencias de las reformas de Deng Xiaoping” y “Planes quinquenales de China”, impartida por la catedrática Thaís Córdoba, coordinadora de la Unidad de Estudios Asiáticos.

De acuerdo con Córdoba, aparte de extender la cultura oriental en Costa Rica y dar a conocer sus tradiciones, la Unidad de Estudios Asiáticos abo-

ga por completar el currículo de la carrera de Relaciones Internacionales con los estudios asiáticos.

“Con los tratados de libre comercio con China y Singapur vigentes, el perfil profesional y ocupacional de los estudiantes de la Escuela de Relaciones Internacionales debe contemplar que puedan ser analistas en la empresa privada, en el comercio exterior y, en particular, en la promoción de las negociaciones que comprenden los procesos y las estructuras transnacionales de la actualidad”, explicó la académica.



Foto: S. Monturiol



Tocaron con la Orquesta Sinfónica Nacional

Pianistas UNA

ganan reconocido certamen

Laura Ortiz C./ CAMPUS
lortiz@una.cr

La oportunidad de compartir el escenario con la Orquesta Sinfónica Nacional, es hoy una realidad para Luis Esteban Herrera y Sebastián Barrientos, estudiantes de la Escuela de Música de la Universidad Nacional y el Instituto Superior de las Artes, quienes ganaron el concurso Jóvenes Solistas 2013.

Ambos fueron seleccionados junto a otros cinco jóvenes menores de 25 años, quienes participaron como solistas en un concierto especial

el pasado 8 de noviembre en el Teatro Nacional.

Talento

Herrera sintió interés por el piano desde muy pequeño, pero no fue sino hasta los 13 años que lo empezó a estudiar formalmente; hoy a sus 22 estudia la carrera de Ejecución y enseñanza del piano en la UNA.

“Ganar el concurso fue un reto: son muchas horas de preparación y de sacrificar otras cosas para obtener buenos resultados. Mi meta es sacar la licenciatura y estudiar una maestría en el exterior, pero de momento

trato de consolidar junto a otros músicos un grupo que integra piano, violín, guitarra y percusión”, detalló Herrera.

Para Barrientos, de tan solo 13 años, esta oportunidad, le abre paso para competir en otros concursos internacionales. “Me gusta mucho la historia y por supuesto la música, quiero seguir creciendo y visitar otros países a través de la interpretación. Para este concurso dediqué hasta seis horas diarias a estudiar”, comentó Barrientos.

Según datos de la Oficina de Comunicación de

la OSN, en total se inscribieron 60 participantes, la mayoría estudiantes del Instituto de la Música, de la Universidad de Costa Rica, del Instituto Superior de las Artes y de la Universidad Nacional.

1. Sebastián Barrientos ejecutó Concierto en re menor para piano y orquesta, BWV1052 I Movimiento de J.S. Bach.

2. Luis Esteban Herrera interpretó Polonesa brillante Op. 22 de Chopin.



1.



2.

Fotos: Cortesía Instituto Superior de las Artes.

Unión de pueblos

El programa Margarita Esquivel realizó, el pasado 26 de octubre, el “Festival de los Pueblos”, una actividad donde participaron alrededor de 90 niños, niñas y jóvenes procedentes de Heredia, Cartago y Limón.

“Después de 34 años como proyecto de extensión permanente de la Escuela de Danza, continuamos direccionando la danza como una actividad formativa e integradora mediante las actividades anuales programadas, donde participan bailarines y bailarinas de todas las provincias del país”, explicó Helen Marengo, coordinadora del proyecto.

Se presentaron 16 coreografías con música y técnicas muy variadas como el ballet, folclor y danza contemporánea.

Para Marengo, este festival tiene como propósito, además de integrar a las comunidades participantes, estimular a los niños, niñas y jóvenes a expresarse por medio del lenguaje del movimiento, apoyado por la música, el vestuario y el maquillaje, procurando que sea una experiencia positiva y enriquecedora para su formación.

Las academias e institutos participantes fueron: Ballet SAHEMA, Escuela de Barrio Fátima, Ballet ABS, Taller de Danza San Pablo, Centro de Atención Prioritaria Escuela de San José, Mont Berkeley International School y el programa Margarita Esquivel.



Foto: Programa Margarita Esquivel

Hacéle click al arte

en: www.cidea.una.ac.cr



En este nuevo sitio web del CIDEA, podrás encontrar toda la información relevante sobre la agenda, los proyectos y las carreras de arte de la Universidad Nacional. También encontrarás una radio, fotografías y videos. ¡Ingresar ya! **Te invitan:**



1969 Historia de una casa

Del dramaturgo Arnoldo Ramos, esta obra encarna la historia de cinco hermanos que quedan atrapados en la casa que los vio nacer y crecer, pero que también fue testigo de la tragedia que marcó sus vidas.

El hermano comunista aún vive en la casa cuando el padre muere, lo que provoca que las restantes cuatro hermanas regresen al hogar que les remueve muchos sentimientos, ya que anteriormente una lamentable tragedia se llevó la vida de la madre.

En este contexto poco a poco se devela el misterio que encierra la casa.

Editorial: EUNA.

Páginas: 76.



La universidad popular del siglo XXI

El centro de reflexión de esta obra es la universidad, todos sus pros y contras, sus desafíos actuales y futuros y, principalmente, que esta es una de las instituciones fundamentales en la construcción de esa fabulosa ingeniería social denominada modernidad.

También habla sobre cómo las universidades públicas se han mercalizado, se convirtieron en un servicio de alta rentabilidad. En fin, Boaventura de Sousa Santos reflexiona sobre los problemas actuales y las soluciones para un crecimiento a futuro de las instituciones de educación superior.

Editorial: EUNA.

Páginas: 125.



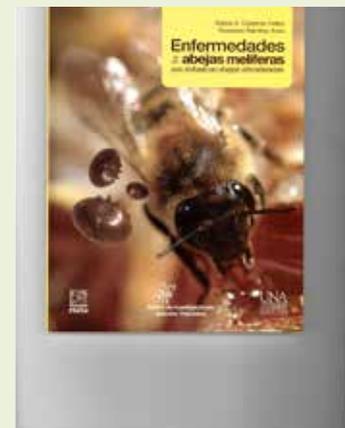
Enfermedades de las abejas melíferas

Enfermedades de las abejas melíferas con énfasis en abejas africanizadas es la obra de Rafael A. Calderón Fallas y Fernando Ramírez Arias, que recopila estudios realizados sobre enfermedades de estos insectos, en condiciones tropicales. Además, incluye la revisión de dos problemas sanitarios en el ámbito mundial, que aún en Costa Rica se consideran exóticos.

El libro se distingue por ser el único en su género que presenta una serie de estudios sobre enfermedades, realizados en condiciones tropicales.

Editorial: EUNA.

Páginas: 138.



Los caminos menos transitados

Esta obra de Bruno Stagno Ugarte, exministro de Relaciones Exteriores y Culto (2006-2010), titulada *Los caminos menos transitados. La administración Arias Sánchez y la redefinición de la política exterior de Costa Rica (2006-2010)*, relata los entretelones de algunas de las más importantes decisiones y acciones que redefinieron la política exterior nacional en la segunda administración de Oscar Arias.

Cada capítulo explica las razones y opciones así como los retos y pasos que permitieron llevar a cabo una verdadera transformación y actualización de la política exterior del país.

Editorial:

EUNA.

Páginas: 380.



Costa Rica en los inicios del siglo XXI

Esta obra de Adalberto Santana Hernández compila una serie de ensayos acerca del desarrollo de la vida política, social, económica y cultural de Costa Rica, país latinoamericano con características y perfiles que lo tornan singular en la región.

Adalberto integra once trabajos de destacados intelectuales y académicos costarricenses, con lo cual vislumbra el amplio panorama de tendencias y desafíos que se vienen desarrollando en Latinoamérica.

Editorial: EUNA.

Páginas: 332.



Naturaleza, sociedad y cultura

La obra *Asincronías: naturaleza, sociedad y cultura. Ensayos sobre el tiempo*, de George I. García, licenciado en filosofía de la Universidad de Costa Rica, tiene como objetivo problematizar la concepción imperante de tiempo.

En el marco de la Colección Prometeo 45, agrupa ensayos que versan sobre las diferentes aristas de este tema. Siguiendo la división analista inspirada en la teoría del espacio de H. Lefebvre, plantea tres enfoques fundamentales respecto al tema del tiempo: habría tiempos de la naturaleza, tiempos socio-históricos y tiempos mentales.

Impresión: Escuela de Filosofía, Facultad de Filosofía y Letras UNA.

Páginas: 273.





Un resumen de los hechos más destacados por el periódico CAMPUS en estos doce meses

2013 Un año de aportes, reconocimientos y discusión

La Universidad Nacional (UNA), mediante sus proyectos de investigación y extensión y desde la academia, cumple con su compromiso de aportar conocimientos a la sociedad. Algunos de esos proyectos han recibido el reconocimiento general y de todo ello el periódico CAMPUS informó en su momento. El presente es el resumen de algunos hechos destacados durante 2013.



Foto: V. Barrantes

No al arroz transgénico.

El Consejo Universitario y el Consejo Académico de la UNA manifestaron su oposición a la siembra de maíz transgénico, a propósito de una solicitud planteada por la empresa de semillas Del Trópico y DPL Semillas ante el Ministerio de Agricultura. La oposición se basó en investigaciones sobre el flujo de genes entre el arroz cultivado y el silvestre en nuestro país; también se adujeron riesgos ambientales, afectación a la salud humana y eventuales perjuicios económicos a los agricultores locales.

De vuelta a la explanada.

Al principio de este año se reabrió la emblemática Explanada 11 de abril, tras un proceso de remozamiento que la tuvo clausurada por nueve meses. De esta forma, se cumplió con el propósito de recuperar un espacio tanto estético como funcional cercano a los 2 mil metros cuadrados, con una inversión de €210 millones.



Foto: V. Barrantes

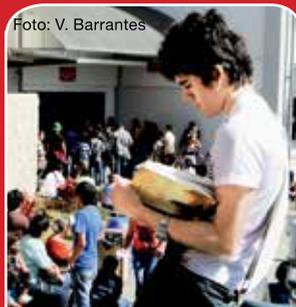


Foto: V. Barrantes

A la UNA. Cerca de 16 mil estudiantes iniciaron el 11 de febrero el curso lectivo de 2013; de este total, unos cuatro mil empezaron su camino en la educación superior. La UNA ofrece carreras en distintas áreas, un sistema de becas ejemplar y una amplia oferta de servicios estudiantiles. La Institución cuenta con diferentes campus en Heredia (Omar Dengo y Benjamín Núñez) y las sus sedes regionales Chorotea (campus Liberia y Nicoya), Brunca (campus Pérez Zeledón y Coto), Región Huetar Norte-Caribe (campus Sarapiquí) y Sede Interuniversitaria de Alajuela.



Foto: J. Núñez

UNA patenta vacuna.

El médico veterinario Edgardo Moreno dirigió el equipo científico que patentó una vacuna capaz de diferenciar los animales vacunados de los infectados con brucelosis. Dicha invención se refiere al uso de cepas vacunales de *Brucella spp* que expresan la proteína verde fluorescente, así como el diseño de métodos complementarios para identificar los animales vacunados de los infectados por cepas de campo. El derecho de titularidad se le otorgaría a la UNA, la Universidad de Costa Rica y la Universidad Pública de Navarra, España.

La UNA ante su espejo.

Por cuarta vez en su historia, y tras una espera de once años, la comunidad universitaria tuvo ocasión de volver a reunirse en un Congreso Universitario, esta vez con el objetivo de reformar su Estatuto Orgánico. El congreso, realizado del 5 al 14 de agosto, dejó en suspenso la reforma, pero permitió avanzar en la aprobación del reglamento de funcionamiento y 15 artículos.



Foto: Carlos Prendiz

Reconocimientos.

Sergio Madrigal, al frente de un equipo de investigadores del Laboratorio de Polímeros UNA, fue designado como "Premio Nacional de Tecnología Clodomiro Picado Twilight 2012," por parte del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones (MICITT). El reconocimiento se dio a un proyecto que permite transformar los desechos de camarón, que antes se acumulaban en las playas, en un producto con aplicaciones en las áreas agrícola, alimentaria, salud y biotecnología. De la misma manera, el proyecto *UNA Danza Joven* de la Escuela de Danza, obtuvo el "Premio Nacional de Cultura" como el Mejor grupo en la categoría Danza. Con 10 años de trayectoria en el arte del movimiento, este es un espacio artístico académico para la práctica escénica interpretativa y coreográfica que consolida el plan de estudios de la escuela.



Foto: L. Ortiz

Libros protagonistas.

Del 12 al 17 de marzo, la ciudad de Heredia fue la anfitriona de la I Feria Internacional del Libro Universitario, organizada por la UNA, la Municipalidad de Heredia y la Regional del Ministerio de Educación Pública (MEP). FILU 2013 rindió mérito al escritor herediano Luis Dobles Segreda (1889-1956), y contó con la presencia de los escritores Pablo Soler Frost, de México, y Lilliana Weinberg, de Argentina. Los asistentes también tuvieron la oportunidad de conocer el trabajo de más de 30 editoriales de Venezuela, Cuba, Brasil, Chile, Japón, Colombia, México y República Dominicana.



Foto: L. Ortiz

Monos para monitorear dengue y malaria.

El laboratorio de Entomología de la Escuela de Medicina Veterinaria de la UNA lidera una investigación que busca identificar si existen ciclos selváticos de malaria y dengue, a partir del análisis de sangre realizado a las especies de monos presentes en el país. Los resultados indican un alto riesgo de reincidencia de la malaria y del dengue selvático al ciclo urbano, si no se incluyen los monos en los esfuerzos de control y erradicación.

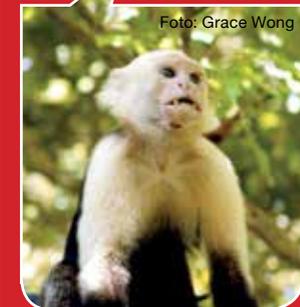


Foto: Grace Wong



Foto: S. Monturiol

Vivir sin plata.

Un estudio realizado por el proyecto Observatorio de Coyuntura Macroeconómica reveló que un 76% de la población ocupada vive con un ingreso promedio inferior a €300 mil mensuales. La situación empeora si se analiza el poder adquisitivo de los salarios, ya que el estancamiento en los salarios nominales y una inflación promedio interanual del 5% determina que los ingresos reales se han venido deteriorando.



Foto: M. Quirós

40 años por la educación superior.

El 15 de marzo la UNA celebró cuatro décadas de estar al servicio del país, en especial de las poblaciones y sectores más vulnerables. La apertura de la programación del 40 aniversario fue interrumpida por un grupo de manifestantes, incluidos algunos estudiantes de la universidad, quienes irrumpieron violentamente y ataviados con pañuelos para cubrir sus caras, gritando consignas y con actitud agresiva hacia la audiencia que disfrutaba del evento. Estas acciones, calificadas por las autoridades como "reprochables", transformaron la celebración en un escenario de inseguridad, que obligó a suspender la conmemoración. Los hechos también recibieron el repudio de los miembros de la comunidad universitaria.

Viva el deporte y la cultura.

Por vigésima ocasión se celebraron los Juegos Universitarios Costarricenses (JUNCOS), esta vez en el campus Omar Dengo de la UNA, a finales de abril. Alrededor de 1.200 atletas de universidades públicas y privadas disfrutaron de estas justas de confraternidad universitaria, en donde una vez más se unió el deporte con la cultura. En las competencias, la UNA ganó cuatro disciplinas deportivas.



Foto: J. Núñez



Homenaje al mérito profesional

La Universidad Nacional reconoció a académicos y estudiantes destacados

Silvia Monturiol F. /CAMPUS
smonturi@una.cr

Académicos de las diferentes facultades de la Universidad Nacional (UNA), recibieron un homenaje de parte de la Institución por sus méritos profesionales, reconocidos a través de destacados premios nacionales durante 2013.

En el acto, celebrado el pasado 31 de octubre en la Sala de Exrectores de la biblioteca Joaquín García Monge, la rectora Sandra León y el vicerrector académico Francisco González reconocieron el valioso aporte a la sociedad de estos 23 académicos.

• **Mabel Susana Marín**, Escuela de Arte Escénico. Premio Nacional Aquileo J. Echeverría 2012 Mejor dirección categoría teatro, Ministerio de Cultura y Juventud.

• **David Korish**, Escuela de Arte Escénico. Director de Abya Yala, ganador del Premio Nacional Aquileo J. Echeverría 2012 Mejor grupo categoría teatro.

• **Valentina Maren-**

co y José Arnulfo Guevara, Escuela de Danza. Coordinadores de UNA Danza Joven, ganador del Premio Nacional Aquileo J. Echeverría Mejor grupo categoría danza, Ministerio de Cultura y Juventud.

• **Nandayure Harley**, Escuela de Danza. Homenaje en el Festival de Coreógrafos Graciela Moreno 2013, Ministerio de Cultura y Juventud.

• **Aldo Rodríguez Delgado y Carmen Vega**, exacadémicos Escuela de Música. Premio Nacional Aquileo Echeverría 2012 categoría Libro no ubicable.

• **Sergio Madrigal**, Escuela de Química. Premio Nacional de Tecnología "Clodomiro Picado Twilight" 2012 Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones.

• **Ana Teresa León y Rodolfo Vicente**, Instituto de Estudios Interdisciplinarios de la Niñez y la Adolescencia (INEINA). Defensores y activistas de derechos humanos de los niños, niñas y adolescentes en Costa Rica 2013,



Foto: S. Monturiol

El trabajo de 23 académicos fue reconocido por la UNA.

Bienal 2013, otorgado por Alianza por tus Derechos, Leo Burnett Costa Rica y Defensa de Niñas y Niños Internacional (DNI) Costa Rica.

• **Noelia Garita**, Programa UNA Campus Sostenible. Premio Guayacán 2013 categoría Programa de Gestión Ambiental Institucional, Ministerio de Ambiente y Energía.

• **José Alexander Ramírez**, Escuela de Matemática. Premio TWAS/CONICIT para científicos

jóvenes 2012, otorgado por Third World Academy of Sciences (TWAS) y CONICIT.

• **Mauricio Jiménez**, Escuela de Medicina Veterinaria. XIX Edición del Premio Aportes al Mejoramiento de la Calidad de Vida, Defensoría de los Habitantes, por programa "Asistencia veterinaria de especies de compañía en zonas marginales".

• **Alejandra Bonilla**, Escuela de Ciencias Agrarias. XX edición Premio

Aportes al Mejoramiento de la Calidad de Vida 2012 por el proyecto "Mujeres rurales: producción, procesamiento y comercialización de granos básicos, UCR-TEC-UNA.

• **Rita Gamboa, Priscila Mena, Makeilyn Chaviano y Giovanni Rodríguez**, Escuela de Planificación y Promoción Social (PPS). XX edición Premio Aportes al Mejoramiento de la Calidad de Vida por el Programa Integral de Planificación y Gestión del

Desarrollo local y regional (PIPEDE).

• **Marcela Gutiérrez**, Centro de Estudios Generales. XX edición Premio Aportes al Mejoramiento de la Calidad de Vida.

• **Ingrid Aguilar, Gabriel Zamora, Eduardo Umaña y Eduardo Herrera**, Centro de Investigaciones Apícolas Tropicales (CINAT). Medalla de plata categoría A8 Libros, Premios Mundiales en Apicultura 2013, otorgado por Apimondia.

Ejemplo de entrega juvenil



Foto: S. Monturiol

Jóvenes asociados a programas académicos de la Institución, quienes obtuvieron primeros lugares en reconocidos concursos y competencias internacionales durante 2013, recibieron un homenaje institucional el pasado 7 de noviembre.

Algunos son alumnos de secundaria que ganaron medallas y menciones honoríficas en olimpiadas centroamericanas, iberoamericanas o mundiales de química y matemática, biología y física;

otros escolares o colegiales lograron los primeros puestos en prestigiosos concursos de piano en diversos países, entre ellos Estados Unidos, Rusia y Alemania.

En el mismo acto se rindió tributo a estudiantes de la Universidad Nacional que recibieron premios nacionales. Tal es el caso de los integrantes del grupo UNA Danza Joven, que obtuvieron el Premio Nacional al mejor grupo de danza; los estudiantes de

Informática, Diego Pérez, Guillermo López y Oscar Chien Yuan Shin y Laura Matamoros, premio a la Excelencia Académica Rubén Darío.

"Ustedes no han llegado aquí por caprichos del azar, sino por sus capacidades, talentos, dedicación, responsabilidad, amor por el estudio y arduo trabajo a lo largo de los años para obtener éxito", expresó la rectora de la UNA Sandra León, al dirigirse a los homenajeados,

quienes desde muy pequeños saben lo que significa entregarse por completo para alcanzar una meta trascendente.

Ejemplo de esa entrega es la niña Meagan Cook Mora (foto), segundo lugar en el concurso internacional *American Protégé Concerto 2012*, Estados Unidos, quien recibió un reconocimiento de parte de la rectora León y de su mentor, el académico Alexandr Skioutovski.



¡A estudiar en VERANO!

Foto: J. Núñez



Laura Ortiz C. /CAMPUS
lortiz@una.cr

En este 2013, el Consejo Universitario aprobó los cursos de verano como parte de la oferta académica de la institución, con lo que luego de tres años de implementados dejaron de ser un plan piloto.

“Iniciamos con una demanda de cerca de 700 estudiantes, tres años después tenemos 1.800 alumnos y una oferta para este año de aproximadamente 65 cursos de las distintas facultades y sedes”, comentó Francisco González, vicerrector académico.

Las lecciones iniciarán el 2 de diciembre y finalizarán el 1 de febrero, con un receso del 24 de diciembre al 1 de enero. La matrícula se realizará vía web del 28 de noviembre al 1 de diciembre, y serán las unidades académicas las encargadas de informar la oferta para los estudiantes.

González afirma que estos cursos han permitido que los estudiantes lleven materias rezagadas. “En sus orígenes esto fue una discusión, de si esta era una finalidad exclusiva, pero ahora es un concepto más amplio que permite la posibilidad de adelantar cursos para po-

der tener más énfasis en otros que deben llevar”, detalló González.

La Facultad de Ciencias Exactas y Naturales es la que brinda una mayor oferta, principalmente desde las escuelas de Matemática y Química.

Sedes apuntadas

“Los cursos de verano nos pueden ayudar a arrancar en los planes de estudio de las licenciaturas, se optimizan los recursos y salimos en menos tiempo de los procesos. Este año lo hemos hecho en las sedes de Sarapiquí y Coto, donde estamos abriendo dos licenciaturas”, explicó González.

Las sedes de Nicoya, Liberia, Sarapiquí, Pérez Zeledón, Coto, y la Interuniversitaria de Alajuela ofrecen en su conjunto una oferta de 20 cursos.

González explicó que en el nivel de posgrados también se ofertaron el año pasado algunos cursos, pero que para este la oferta es mayor. “Es una forma de concretar los cursos en menos tiempo

pero con la misma calidad”, puntualizó el vicerrector.

Unos 1.800 alumnos se benefician de los cursos de verano de la UNA.

¡Anótese!

Del 28 al 30 de noviembre y el 1 de diciembre es el período para inscripción a los cursos de verano 2013-2014, que incluye una oferta cerca-

na a los 65 cursos de las distintas facultades, centros y sedes, y tendrán una duración de ocho semanas.

Su mejor decisión...



Con nuestras tasas ponemos su dinero a producir dando un mejor rendimiento a su inversión.

Plazo (al vencimiento)	Tasa de interés*
1 mes	4.75%
3 meses	6.75%
6 meses	10.25%
12 meses	12.25%
24 meses	12.50%
36 meses	12.75%
48 meses	13.00%
60 meses	13.25%

*Tasas para CDP's desmaterializados.

Aproveche los variados servicios que CoopeUna tiene para usted.

Síguenos en:



Para más información, contáctenos al Tel. 2560-5780 y con gusto le atenderemos.



IV Congreso Universitario

La UNA busca consensos

Redacción CAMPUS
campus@una.cr

Los participantes del IV Congreso Universitario buscarán, en su segunda etapa del 2 al 6 de diciembre, mayores consensos en su propósito de aprobar una reforma integral del Estatuto Orgánico.

Para lograr el objetivo anterior, la Comisión Sistematizadora de las ponencias y mociones que quedaron pendientes de discusión en la primera fase, ha logrado retirar, unificar o modificar, en conjunto con 15 ponentes, la mayoría de las propuestas, con la intención de hacer más expedita y menos repetitiva la discusión de algunos temas. Asimismo, planteará al plenario del Congreso una propuesta sobre la metodología de discusión, que deberá aprobarse por mayoría.

En la primera fase se avanzó en la aprobación del reglamento de funcionamiento y el Título I, referido a "Valores, Principios y Fines"; también se aprobó parte del Título II

sobre la "Acción Sustantiva", específicamente los artículos sobre definición, alcances, instancias y algunos sobre agentes de este tema.

Se espera que en la segunda fase se avance en los artículos restantes del Título II, y otros temas como ciudadanía universitaria, estructura institucional (gobernanza y organización desconcentrada), disposiciones finales y artículos transitorios, entre otros.

Un congreso para consensuar

La rectora de la UNA Sandra León ha salido al paso de las críticas sobre la falta de liderazgo por parte de las autoridades universitarias, tanto en la conducción del proceso, como en el respaldo a la propuesta que se presentó al plenario.

"Un congreso está conceptualizado para discutir. Evidentemente uno no llega a discutir en el vacío, tiene que tener insumos. La comisión que lideró este proceso tuvo algunas recomendacio-



Foto: Carlos Prendiz
Uno de los mayores retos en la segunda etapa del IV Congreso Universitario es lograr consensos, previo a las sesiones plenarias.

nes tanto para el Consejo Universitario como para nuestra gestión, pero no teníamos como interés que esa propuesta fuera considerada como la del Consejo Universitario y muchos menos la de Sandra León", indicó.

Lo anterior, agregó la rectora, no fomentaba la participación y construcción colectiva, por lo cual se abstuvo de participar en el contenido que se llevó al plenario del Congreso. "La universidad debe ser lo suficientemente madura como para

consensuar, a partir de la discusión en el congreso, una propuesta que pueda ser votada en una etapa posterior".

Recordó que la comisión organizadora tuvo autonomía plena y desarrolló muchos espacios de participación para que la gente consensuara y, sin embargo, hubo dos ámbitos de participación que fueron bastante diferentes: uno que contribuyó a hacer las modificaciones y ponencias respecto a la ponencia, y otro que se generó en forma muy tar-

día por parte de un grupo de académicos, que introdujo una "propuesta alternativa", pero que por llegar en el último momento no permitió crear un proceso de integración por parte de la Comisión.

Destacó, no obstante, el liderazgo y la dignidad de la Comisión Organizadora, que finalizó su trabajo el 14 de agosto, al realizar un "proceso que llevó con un respeto a la comunidad universitaria y con el resultado de una propuesta, construida con mucha gente, la cual permitió lograr una primera etapa, en la que hubo quórum todo el tiempo".

En ese mismo sentido, Francisco González, vicerrector académico, añadió que fue precisamente el liderazgo lo que posibilitó consensuar los mínimos necesarios para que al final se lograra realizar el congreso, pese a la oposición inicial de algún sector. Destacó que de esa primera etapa "ya hay aprendizajes que deberían servirnos como una referencia para la segunda, como la de llevar una

IV Congreso Universitario

II etapa: 2 al 6 de diciembre
Lugar: Gimnasio de Promoción estudiantil
Hora: 8 a.m. a 5 p.m.

postura más de consenso sobre el documento que vamos a discutir".

Sobre la etapa que sigue, León expresó que espera que ninguna de sus palabras no contribuya a consensuar lo que se tuvo en la etapa inicial, considerando el trabajo sumamente rescatable y de mucha propiedad que realizan las dos comisiones nombradas al efecto, precisamente por el congreso. Espera, así, contribuir a saldar una deuda que tiene esta universidad consigo misma. "No es cuestión de tener un estatuto nuevo si no que nos merecemos tener un estatuto que nos permita más agilidad, más simplificación, más desconcentración y sobre todo más acción sustantiva", añadió.

Por empleo y desarrollo rural

Estos fueron los temas centrales del seminario "Estrategias para el empleo en territorios rurales", organizado en el marco del XX aniversario de la Maestría en Desarrollo Rural el pasado 22 y 23 de octubre. "Es necesario que la sociedad regional y rural presente una política y una estrategia que les permita contar con recursos humanos adaptados a los mercados laborales, los cambios económicos y los procesos de innovación. La elaboración de directrices estratégicas permitirá relacionar el empleo con el contexto, las condiciones y necesidades

regionales con el rumbo de la economía y la situación de los diferentes actores para establecer opciones de cambio", comentó Evelio Granados, coordinador de la maestría.



Foto: L. Ortiz

¡Ser de la UNA es tuanis!

Bajo este lema, la Asociación de Estudiantes del Campus Coto de la Universidad Nacional realizó su Semana Universitaria 2013, caracterizada por una variada agenda para el deleite de la comunidad estudiantil. El presidente de la asociación, Bryan Rugama, y las estudiantes Geidy Rodríguez y Marilyn Montero, comentaron que la iniciativa buscó promover la unión y la vida estudiantil, para que la comunidad estudiantil valore que la universidad no es solo cre-



Foto: J. Núñez

miento académico, sino también un espacio para el crecimiento personal.



Recurso hídrico

Gestión desde la academia

Laura Ortiz C. / CAMPUS
lortiz@una.cr

Realizar una adecuada gestión del agua, es uno de los ejes prioritarios en el ámbito nacional para evitar conflictos ante la disposición de tan preciado líquido, concluyeron los participantes en el “Encuentro de laboratorios sobre el recurso hídrico”, que tuvo lugar en biblioteca Joaquín García Monge de la Universidad Nacional, el 21 de octubre pasado.

Organizado por el Programa Interdisciplinario de Investigación y Gestión del Agua (PRIGA) y la Dirección de Investigación, el encuentro tenía como objetivo dar a conocer los proyectos, investigaciones y servicios de los laboratorios de la institución que trabajan este tema, así como compartir con otras instancias públicas y privadas los trabajos

que potencien el apoyo conjunto.

“La temática del recurso hídrico constituye un componente prioritario de la agenda ambiental nacional, siendo el objetivo optimizar el manejo integral de este recurso como condición necesaria para la sostenibilidad del desarrollo económico y social del país. La UNA cuenta con equipos de académicos consolidados que desarrollan, con producción de gran calidad, acciones académicas en las diversas dimensiones que componen el quehacer de la gestión del patrimonio hídrico nacional”, comentó Carolina Salas de la Dirección de Investigación.

De acuerdo con Carolina Alfaro, coordinadora de PRIGA, dada la diversidad de actividades desarrolladas dentro de la UNA se inició este año con

la ejecución del proyecto Red Gestión del Recurso Hídrico (REGRI-UNA), que pretende consolidar una red de académicos que aborden el tema de la gestión integrada del recurso hídrico. “La idea es que sirva de plataforma para intercambiar ideas y promover sinergias entre centros de investigación de la UNA, y por medio de la cual se promueva el diálogo con los diferentes actores sociales involucrados en esta temática para impulsar y favorecer el desarrollo de iniciativas innovadoras, en el ámbito de la cooperación nacional e internacional”, detalló Alfaro.

En el encuentro participaron coordinadores y representantes de doce laboratorios, quienes desarrollaron las temáticas: “Caracterización y gestión integrada del agua” y “Contaminación y tratamiento de aguas”.



Foto: José Millán

En la UNA

Lista de laboratorios que trabajan la temática del recurso hídrico en la UNA:

- **Escuela de Química:** Análisis y servicios químicos. Manejo del recurso hídrico. Química marina. Gestión de desechos.
- **Escuela de Biología:** Hidrología ambiental. Microbiología. Entomología.
- **Departamento de Física:** Materiales industriales.

- **Instituto Regional de Estudios en Sustancias Tóxicas (IRET-UNA):** Estudios Ecotoxicológicos. Análisis de residuos de plaguicidas. Estudios espaciales aplicados a la contaminación.
- **Sede Chorotege:** Laboratorio del Centro de Investigación de Recursos Hídricos para Centroamérica y el Caribe.

Geografía eligió

Lilliam Quirós Arias y Gustavo Barrantes Castillo son la nueva directora y el nuevo subdirector de la Escuela de Ciencias Geográficas, tras el proceso electoral realizado por el Tribunal Electoral Universitario (TEUNA) el pasado 11 de octubre.

Quirós y Barrantes obtuvieron 11 de los 13 votos del sector académico-administrativo, y 16 de los 38 estudiantes que emitieron su voto (de 311 inscritos).

En total, obtuvieron 29 votos a favor, hubo dos

en blanco y siete nulos; el respaldo de la asamblea fue del 57,35%.

Esta fórmula electa ejercerá sus cargos del 12 de noviembre de 2013 al 11 de noviembre de 2018.



Lilliam Quirós Arias



Gustavo Barrantes Castillo

Café sinart

Lunes a Viernes
6:30 a.m.

Síguenos a través de nuestras redes sociales

www.sinart.go.cr
www.facebook.com/sinartcanal13
www.twitter.com/sinart13

UNA campeona en futbol sala femenino



Foto: Giovanni Jiménez

Giovanni Jiménez/Para CAMPUS
giovanni.jimenez.zeledón@una.cr

El conjunto de futbol sala femenino de la Universidad Nacional (UNA) obtuvo el campeonato del Torneo de Primera División 2013, tras vencer en serie de dos juegos al equipo de Alajuela la noche del 31 de octubre pasado.

Las universitarias llegaron al segundo juego, en casa alajuelense, con una ventaja de 4 anotaciones, al haber triunfado en la UNA 7 por 3.

Sin embargo, el primer tiempo de este segundo partido resultó complicado para el equipo universitario, que recibió cuatro anotaciones de parte de Alajuela y anotó solo un gol al conjunto alajuelense, con lo que la etapa inicial concluyó con un marcador de 4x1. No obstante, el cuadro herediano logró mantener la ventaja en el marcador global, que a esas alturas del partido estaba en 7 por 8.

En la segunda parte, Alajuela realizó dos anota-

ciones tempranas, con lo que esta escuadra logró la ventaja de un gol en el marcador durante los primeros cinco minutos de esta etapa.

No obstante, los ajustes de la entrenadora universitaria Pilar Vargas hicieron efecto y en pocos minutos el equipo de la UNA recuperó la ventaja en la serie, con tres goles anotados por Pamela Gorgona, Andrea Ávila y Alejandra Pérez, respectivamente. Pero Alajuela anotó un gol más, con lo

que puso más emoción y presión al juego.

El juego se tornó de ida y vuelta y el tiempo marchaba pero el marcador no se movía, esto hasta el minuto 19:18, en que la delantera universitaria Alejandra Pérez puso la estocada final para las alajuelenses, dejando el marcador en el juego de 7 por 5 pero un global de 10 por 12, con lo que la UNA celebró su primer título de la Primera División.

El equipo de futbol sala femenino de la UNA celebró en grande su primer título en Primera División.

Al finalizar el partido, la entrenadora Pilar Vargas reconoció que el primer tiempo fue complicado, pero aseguró que sabían que remontarían porque las integrantes del equipo de la UNA tienen más fortaleza y son más veloces. "Nosotros corri-

mos con el corazón y eso hizo que nunca paráramos y lucháramos hasta el final".

Vargas añadió que el título representa la coronación del esfuerzo y la lucha del equipo.



Foto: Giovanni Jiménez

Balonmano masculino logra campeonato

El equipo de balonmano masculino de UNA es campeón invicto del Torneo Universitario de la Federación Costarricense Universitaria de Deportes (FECUNDE).

Giovanni Jiménez/Para CAMPUS
giovanni.jimenez.zeledón@una.cr

El conjunto herediano no logró la hazaña el pasado sábado 2 de noviembre, en doble jornada en su casa, donde se realizó la tercera y última fecha del torneo,

enfrentándose a primera hora al equipo del Instituto Tecnológico de Costa Rica (TEC) y luego al de la Universidad de Costa Rica (UCR).

En el juego ante el TEC, se le dificultó a la UNA llegar al marco con-

trario en la primera parte; sin embargo, en el complemento tuvieron mayor poder ofensivo y lograron dejarse el triunfo con marcador de 16 por 12.

El mayor anotador para la UNA fue Immanuel Cruz con 8 anota-

ciones, mientras que en el TEC Leandro Fallas con 6.

Para el segundo encuentro ante el conjunto de la UCR, se presentó un juego muy parejo, hasta que al final un único gol hizo la diferencia para que la UNA se dejara el

triunfo de 21 por 20.

El mayor anotador del equipo de la UNA fue Andrés González con 5 goles.

Por su parte, en la UCR se repartieron ese puesto Federico Rivera y

Juan Fallas, con 6 anotaciones cada uno.

Con estos resultados, la UNA revalida su corona en torneos universitarios y sigue trabajando para desarrollar más el balonmano.

Juntos por el éxito académico

ACÉRQUE- Los estudiantes interesados en apoyar o beneficiarse del “Programa Éxito Académico”, pueden comunicarse a los teléfonos: 2261-6129 y 2277-3714 en el campus Omar Dengo, o mediante el perfil de Facebook: Programa Éxito Académico.



Foto: L. Ortiz

Nelson Monge Castillo /Para CAMPUS
ne_monge@hotmail.com

Son estudiantes como otros, vienen de todas las sedes de la Universidad Nacional; empero, tienen una doble función que conlleva una gran responsabilidad: son tutores del “Programa Éxito Académico” de esta casa de estudios.

Dicho programa convocó a todos los tutores de los distintos campus universitarios a lo largo y ancho del territorio nacional, el miércoles 30 de octubre cuando tuvo lugar el taller “UNA oportunidad para crecer con éxito”, en el hotel Cibeles en Heredia.

La actividad contó con la participación de más de noventa personas, entre ellas tutores de Liberia, de la Zona Sur, en fin, no hubo región que no estuviese representada. La idea era aplicar con ellos ciertas dinámicas de trabajo en equipo para fortalecer el trabajo que realizan.

Con videos y otras herramientas, los presentes aportaron ideas y señalaron errores, para desarrollar nuevos aprendizajes y ponerlos en práctica tanto en sus estudios como en el apoyo que brindan a otros estudiantes.

“Al ser un programa institucional, queremos impactar a todos los estudiantes que se atienden en nuestras sedes, ya que presentan necesidades específicas que queremos proyectar con nuestros objetivos”, expresó Katia Salas, coordinadora del programa que ya tiene cinco años de existencia.

Experiencias fortalecedoras

Entre esos objetivos indicados por Salas, destaca el de fortalecer el desarrollo académico, profesional y personal de los estudiantes de la UNA; para esto emplean un gran grupo de profesionales que ayudan en distintas áreas, como apoyo académico, integración a la vida universitaria, seguimiento individual y acompañamiento docente. Incluso el programa beneficia a las personas que padecen asperger y para quienes son no videntes hay contenidos en braille.

Para Manuel Antonio Hernández, tutor de informática de Liberia, “ha sido una experiencia inolvidable”, pues ya tiene cerca de dos años de estar laborando y cuenta que ha crecido mucho personalmente.

“Nunca uno deja de aprender aunque ya se esté avanzado en la carrera”, comentó Wayner Villarreal, tutor de programación de la Región Brunca.

Por su parte, para Magaly Caballero, tutora de Química en sede Central, “es un gran reto, porque es sacar un tiempo que uno normalmente dispone para estudiar, o trabajar en cosas propias, para dedicarlo a atender a otros estudiantes que lo necesitan”.

Las carreras atendidas son diversas, desde matemática y química, hasta música; Gloriela Rodríguez es tutora de esta última y afirma que sintió “miedillo” porque a veces no encontraba las metodologías, por lo que hizo una “introspección de cómo estudiaba ella para apoyar a otros”.

voluntariado universitario realizó su primer encuentro

Johnny Núñez/CAMPUS
jnunez@una.cr

Más de 100 jóvenes procedentes de distintos países del istmo se reunieron recientemente en la Universidad Nacional (UNA), en el marco del primer encuentro “El voluntariado universitario estatal centroamericano como actividad de compromiso y responsabilidad social”, realizado en el auditorio Clodomiro Picado.

Este fue organizado por el Consejo Nacional de Rectores (CONARE) y la Red Estatal Universitaria de Voluntariado Estudiantil (Red UNIVES), con el objetivo principal de fortalecer el movimiento estudiantil de voluntariado universitario en el ámbito regional.

Participaron cerca de 120 estudiantes procedentes de más de 15 centros de educación superior de Centroamérica, quienes analizaron cómo integrar las estrategias de voluntariado hacia mejores condiciones de vida en la región. Acudieron a esta cita representantes estudiantiles de Costa Rica, Nicaragua, El Salvador, Honduras, Panamá, República Dominicana, Puerto Rico y Belice.

La conferencia inaugural estuvo a cargo de Miguel Gutiérrez Saxe, director del Programa Estado de la Región, quien disertó sobre los retos y los desafíos de Centroamérica en materia económica y social.

Nelly Obando, vicerrectora de Vida Estudiantil de la UNA, destacó que este primer encuentro es la concreción de un sueño y una aspiración del equipo de voluntariado de CONARE, de trascender este accionar en Costa Rica hacia la región centroamericana.

Satisfechos

Isaías Marín, de la Universidad de El Salvador, comentó que este primer encuentro de voluntario universitario estatal fue muy satisfactorio, ya que le permitió conocer y compartir experiencias con otros estudiantes centroamericanos y del Caribe, con el fin de llevar nuevos insumos para que en su país este tipo de iniciativas se expanda y fortalezca.

Erick Gómez, estudiante de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras, indicó que es un privilegio conocer las experiencias de voluntariado que se realizan en otras universidades del área, las cuales convergen en la misión de ayudar al prójimo, eje central del voluntariado, así como en el compromiso fundamental de ayuda social.

Lenín Pineda, de la Universidad Nacional Agraria de Nicaragua, expresó que es una experiencia gratificante saber que no solo en Nicaragua se realiza la tarea del voluntariado en favor de la sociedad, sino que se replica con éxito en el resto de las universidades estatales de la región.



Foto: J. Núñez



Los Premios Nobel de Economía 2013

Carlos Arguedas Campos (*)
cararcam@yahoo.com

Una vez más, se otorgó el Premio Nobel en Economía a tres académicos que han investigado empíricamente los mercados financieros. Debemos recordar que ya en 1990, William F. Sharpe, obtuvo el galardón por sus aportaciones a la teoría de la economía financiera, principalmente en la interacción entre los inversores de los mercados de capitales y su implicación en las decisiones inversoras individuales.

Los premios nobel Eugene F. Fama, Lars Peter Hansen y Robert J. Shiller aportan al análisis económico a partir de la determinación de precios, pero esta labor científica se vuelve más compleja cuando no hay un mercado previamente definido para el activo que se va a ofertar; el ejemplo clásico sería la salida al mercado de las acciones de Facebook y, más reciente, las de Twitter, ya que no existe un mercado para este tipo de activos (acciones), por lo que la determinación del precio de mercado se convierte en un problema empírico relevante.

Contar con una metodología matemática-estadística que calcule (aunque sea una aproximación) el precio del activo, a partir de una técnica de ingeniería económica para estimar su valor actual, es fundamental para la oferta del activo y para la certidumbre de los posibles compradores.

La demanda del activo se establece a partir de un parámetro objetivo y racional derivado del cálculo económico, y no a partir de suposiciones deductivas ni subjetivas en cuanto a su valor y de su posible precio.

Variaciones de precios

Otro aporte importante en teoría económica es el comportamiento de los precios durante una serie de tiempo; es decir, el precio podría mostrar variaciones hacia la baja o hacia el alza, pero lo relevante es el de largo plazo ya que traza una trayectoria de equilibrio, un valor óptimo para los mercados financieros.

Con sus aportes, los galardonados contribuyen al mejor entendimiento de la evolución y comportamiento de los mercados financieros, al poder demostrar mediante técnica matemática-estadística la determinación de los precios de activos a largo plazo.

Consolidan de esta forma la economía financiera, al fortalecer uno de los campos de actuación, la determinación e interpretación de los precios de los activos financieros y la valoración de riesgo, para lo que es fundamental la formulación de índices bursátiles, a partir de los precios reales y proyectados de los activos financieros.

Es relevante el otorgamiento de este Premio Nobel porque sus aportes han permitido cumplir con la idea económica de que los precios de los activos financieros deben reflejar información

sobre la futura situación de las empresas, para lograr una asignación óptima de los recursos entre ellas, lo que se ha convertido en una necesidad imperiosa a partir de la crisis financiera debido, por una parte, a la urgencia de comprender de forma precisa los mercados financieros; y por otra parte, por la acuciante necesidad de financiamiento de las empresas y países para poder generar una nueva senda de crecimiento y empleo nacional.

(*)Académico Escuela de Economía UNA.

Ideas originales vs. procesos no innovadores

Adriana Elizondo Rodríguez (*)
adriana.elizondo.rodriguez@una.cr

En este mundo globalizado, en el cual las formas de producir y hacer negocios cambian día tras día, la innovación se ha convertido en el proceso humano fundamental para lograr el desarrollo social, económico, ambiental y cultural en muchos países, principalmente en aquellos que han intentado inculcar una cultura innovadora entre sus ciudadanos.

Cuando uno observa el *ranking* de las naciones más innovadoras del mundo (*The Global Innovation Index 2013*), queda claro que ellas han hecho de la innovación la clave principal del éxito. Encontrar a Suiza, Suecia y al Reino Unido encabe-

zando el *Global Innovation Index* año tras año ya es común.

Y la interrogante es ¿por qué ocurre eso? En estos casos, los resultados de innovación están muy relacionados con los niveles de ingreso y son un claro ejemplo de potencias poderosas económicamente.

En cuanto a Costa Rica, con un nivel de desarrollo muy por debajo comparado con esos países, se dice que es una nación capaz de hacer mejor uso del talento humano y de los recursos para innovar; es decir, hacer más con lo que cuenta; tanto así, que a veces pareciera que lo importante no es tener el capital, ya que este se consigue siempre que se tenga una idea original e innovadora con posibilidades de crecimiento.

No tan fácil

Pero, cuando se tiene esa idea planteada y se emprende el duro y estrecho camino de ir a los bancos por financiamiento, la realidad se manifiesta. No es tan fácil como parece, primero por la cantidad de requisitos que los bancos solicitan y, segundo, por la forma como cuestionan las ideas. En algunos casos, hasta las califican de absurdas e imposibles, y concluyen con la frase típica de un rotundo "lo lamento, no puedo financiarle".

Esto provoca que muchas personas retrocedan con sus ideas; otras seguirán sus instintos y quizás

prueben suerte en otros lugares. ¿Para qué impulsar en el país el tema de la innovación y del emprendimiento si la mayoría de las puertas en financiamiento permanecen cerradas? Se pretende ser una sociedad innovadora pero ¿quiénes deberían ser los pioneros de una cultura innovadora en el país?

¿Por dónde

se debe empezar?

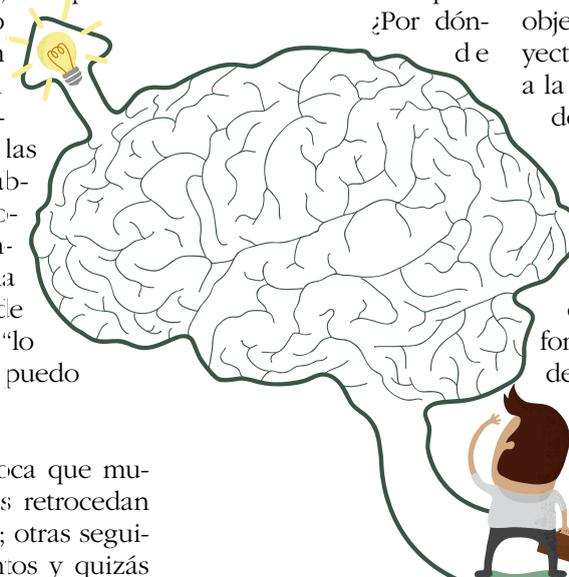
Está claro que no importa cuántas ideas innovadoras surjan o cuanto se le enseñe a los jóvenes en ser creativos, innovadores y emprendedores; si las entidades financieras siguen con una estructura tan rígida y cerrada como la actual, no se logrará el objetivo y muchos proyectos más serán tirados a la basura, sin que se les dé la oportunidad de demostrar que tan exitosos pueden ser.

De nada sirven los fondos financieros que se crearon para fomentar y fortalecer el desarrollo y la competitividad de las micro, medianas y pequeñas empresas en la economía social, si no se hace un cambio en la estructura

bancaria, en la sensibilización de los procesos evaluativos, para ver más allá de las ideas que presentan las personas que solicitan financiamiento.

Los bancos no pueden continuar con los mismos paradigmas, exigiéndole a la gente ser innovadores, mientras ellos mismos no son capaces de dar el ejemplo. Se requiere agilizar los procesos y no entorpecer el objetivo para el cual fueron creados tales fondos, para que cada día sean más las puertas que se abran y que en el ámbito internacional no solo nos vean como un país innovador, sino también como promotor de la innovación.

(*) Estudiante Maestría en Gestión de Innovación Tecnológica UNA





Sin Silencios...

Entrelíneas

¡Viene Navidad!

Esta democracia se está deshilachando

tienden a no resistir los desgastes de una clase política que entendió mal la idea de la representatividad política.

Porque representar no es aumentarse el salario de diputados en los primeros días de la administración actual; porque representar no es permitir que sus alter y subalternos sean incapaces de solucionar el problemita de la "platina"; o confundir hacer una "trocha" con tomar un atajo para beneficiarse de riqueza; porque quien representa sirve a los demás y no se aprovecha de su posición.

Representar no es perseguir a un magistrado de la Sala Cuarta porque hace bien su trabajo y no es complaciente con la clase política. Representar es hacer lo que el pueblo requiere para vivir mejor.

Hoy en día, son pocas las personas que se sienten representadas en la gestión del Estado, mucho menos en la forma de administración de los gobiernos de la última década. La razón es muy sencilla: la representación

política ha sido "un cuento" con el que nos han querido crear una ilusión de realidad democrática, de la cual solo la realidad misma -es decir nuestras dificultades para vivir con calidad de vida, con acceso al trabajo, a la atención médica y a la seguridad en sentido amplio- nos ha sacudido de la ficción.

Pero también es cierto que, independientemente de los políticos tradicionales y consuetudinarios, la democracia tiene una institucionalidad material que -aún mal manejada políticamente-, se resiste a dejar de servir a las y los habitantes de Costa Rica. Son las instituciones y muchos de sus funcionarios(as) quienes han permitido que todavía queramos la democracia y la encontremos útil y funcional para nuestras vidas.

De ahí que deberíamos aprovechar los distintos espacios que todavía quedan de la democracia para participar directamente; y donde no hay posibilidad, al menos escoger muy bien a quien debería representarnos realmente.

un *trade off* para impulsar sectores con orientación exportadora y relegar otros que no alcanzan este atributo; resultado racional si partimos de la premisa de recursos escasos y necesidades ilimitadas.

Este es el caso de la producción de pimienta. Los primeros esfuerzos para incentivarlo estuvieron a cargo de la Coalición Costarricense de Iniciativas de Desarrollo (CINDE) y de la Coalición Agropecuaria Agroindustrial Privada (CAAP), que luego se convirtió en la División agrícola de CINDE.

Estos esfuerzos se cen-

traron en promover y dar asistencia técnica a todos los productores de pimienta. De esta manera, se llegó a producir 1.000 Ha y a exportarla al mercado de Nueva York, Estados Unidos, principalmente.

En esos años, la producción se localizó en los cantones de Los Chiles, Upala, Guatuso, San Carlos, así como los distritos de Peñas Blancas del cantón de San Ramón, Río Cuarto de Grecia y San Miguel de Sarapiquí, cantón Central de Alajuela (proyecto interuniversitario RHN: Protocolo de Pimienta, 2012).



Laura Ortiz C. /CAMPUS

Era imposible seguir durmiendo; el olor a ciprés me envolvía para sacarme de la cama. Escuchaba a mi mamá en la cocina lidiando con un desayuno a medio camino y la sensación fría de mi querido pueblo me obligaba a quedarme entre las cobijas.

Ya no hay clases. El cascabel que resuena en la radio se confunde con las ráfagas de viento que quieren levantar el techo de la casa.

¡Viene Navidad! Lo recuerdo como si fuera ayer... el aroma a café recién chorroreado me despierta mil re-

cuerdos, el pasito al pie del árbol, con lana vieja guardada hace un par de años atrás, tres ovejas, un pastor y dos gallinas.

Hoy, desperté y el palmeo de las hojas entre sí, movidas por el viento, me trajo la nostalgia. Hoy abrí la puerta de mi casa y el sol replicaba sobre los cristales de un chubasco matutino típico de esta época.

No sé si ahora es mejor que antes, o si antes se vivía mejor que hoy. Lo cierto es que en medio de anuncios que le ponen etiqueta a un sentimiento, trato de rescatar aquello por lo cual hay tanta celebración, aquello que siempre me hacía sentirme feliz.

Sería el positivismo, el espíritu solidario; ojalá lo viviéramos todo el año, en nuestra familia, en nuestro barrio, en nuestro país.

¿Qué tal si el país lograra mantener esa sensación de bienestar siempre, basada en acciones concretas?

¿Qué tal si nos diéramos tregua en las carreteras, si

motiváramos a la inserción social a quienes han cometido fallas, si actuáramos más en lugar de buscar culpables?

¿Y si firmamos la verdadera paz con la naturaleza?

¿Por qué no empezamos a construir patria, hacer historia, cambiar el futuro?

Y mientras tanto, ¿por qué no sonreír siempre? Nada nos cuesta; tanto como saludar al llegar a cualquier sitio, o escuchar a quien lo necesite sin cobrarnos después el favor.

Seamos ciudadanos que viven sus derechos pero responsables con nuestros deberes, esta es nuestra casa.

Hagámonos escuchar, y escuchemos a los demás. Reconozcamos que no somos dueños de la verdad, sino amigos de compartir el conocimiento.

Y en esta época que vivimos, démonos un ratito para regalar nuestro tiempo... un obsequio tan escaso y tan preciado que de seguro muchos se lo agradecerán.

¡Felices fiestas!

Pimienta: pequeño sector con altos rendimientos sociales

Donald Miranda Montes (*)
donald.miranda.montes@una.cr

El modelo de desarrollo del país se ha caracterizado por los Programas de Ajuste Estructural, la apertura comercial de los años noventa, y la firma de Tratados de Libre Comercio. Esto ha permitido identificar e impulsar sectores con grandes capacidades exportadoras, en detrimento de sectores de economía familiar o microempresa rural cuya contribución es importante en términos de economía local.

Por lo tanto, la forma de hacer política pública ha seguido este modelo, a través del cual ha privado

un *trade off* para impulsar sectores con orientación exportadora y relegar otros que no alcanzan este atributo; resultado racional si partimos de la premisa de recursos escasos y necesidades ilimitadas.

Este es el caso de la producción de pimienta. Los primeros esfuerzos para incentivarlo estuvieron a cargo de la Coalición Costarricense de Iniciativas de Desarrollo (CINDE) y de la Coalición Agropecuaria Agroindustrial Privada (CAAP), que luego se convirtió en la División agrícola de CINDE.

Estos esfuerzos se cen-

traron en promover y dar asistencia técnica a todos los productores de pimienta. De esta manera, se llegó a producir 1.000 Ha y a exportarla al mercado de Nueva York, Estados Unidos, principalmente.

En esos años, la producción se localizó en los cantones de Los Chiles, Upala, Guatuso, San Carlos, así como los distritos de Peñas Blancas del cantón de San Ramón, Río Cuarto de Grecia y San Miguel de Sarapiquí, cantón Central de Alajuela (proyecto interuniversitario RHN: Protocolo de Pimienta, 2012).

Cadena productiva

El estudio realizado en 2012 en el marco del proyecto "Mejora de la competitividad de las mipymes de la región Huetar", en asocio con el programa de Espacios Rurales del CINPE, permitió describir la cadena productiva de pimienta.

El asentamiento el Roble de la Virgen de Sarapiquí fue el lugar en que se realizó el estudio, por ser la zona que actualmente produce más pimienta; se identificaron 25 familias de productores cuyo principal ingreso proviene de su venta. Poseen en promedio un total de 10,9

Ha y se dedican a la producción de la pimienta el 11%.

Es un sector que ha estado marginado por la política pública, marginalidad asociada a la poca información que existe del sector, lo que no ha permitido recopilar las necesidades productivas económicas-financieras a las que se enfrenta.

Por otra parte, los pimenteros muestran una fragilidad organizativa que limita no solo el acceso a la compra de insumos, sino también no permite mejorar las condiciones de la comercialización.

El papel que juega la Asociación de Productores de Pimienta de El Roble (Apropisa) es clave para el mejoramiento no solo de las condiciones de vida de las familias que están alrededor de la producción, sino también en el impacto de la actividad como fuente de empleo e ingresos.

En este sentido, es importante el modelo de negocios inclusivo impulsado por esta asociación de productores, el cual busca el beneficio de los socios e integrar a nuevos productores a la producción a través del talento joven.

(*) Investigador CINPE-UNA.

ARNOLDO RAMOS
DIRECCIÓN

UNIVERSIDAD NACIONAL
ESCUELA DE ARTE ESCÉNICO
PRESENTAN

NANDAYURE HARLEY
COREOGRAFÍA



El pájaro azul

EN BÚSQUEDA DE LA FELICIDAD

De Maurice Maeterlinck
Adaptación de María José Sosa

TEATRO ATAHUALPA DEL CIOPPO • ESTRENO: VIERNES 29 DE NOVIEMBRE 7:00 P.M.

DESCUBRE CON TU FAMILIA EL SIGNIFICADO DE LA FELICIDAD.

FUNCIONES: SÁBADOS 4:00 P.M. DOMINGOS: 2:00 P.M. Y 5:00 P.M.

TEMPORADA DEL 29 DE NOVIEMBRE AL 8 DE DICIEMBRE DE 2013.

RESERVAS: 8665-5578 • www.artescenico.una.ac.cr



PRODUCCIÓN

**LAURA ALVARADO
TATIANA JIMÉNEZ
ISAAC TALAVERA**



Escuela de Arte Escénico

