Oficina de Comunicación, Universidad Nacional | Edición digital **www.una.cr/campus** | Febrero, 2017

CAMPUS

2017 UNA POR LA VIDA, EL DIÁLOGO Y LA PAZ

SECTOR LECHERO EN ALERTA

POR ENTRADA EN VIGENCIA DEL TLC

A 12 años de la firma del Tratado de Libre Comercio entre Estados Unidos, Centroamérica y República Dominicana (TLC), el sector lechero empieza a sentir los efectos de este acuerdo comercial. Desde el año pasado rige la desgravación arancelaria para los productos lácteos y seguirá reduciéndose de forma progresiva hasta llegar a 0, en el 2025. Si bien la importación actual de productos lácteos no es masiva (apenas representa un 10% de la producción), especialistas de la UNA advierten que habrá un impacto al productor nacional, y son varios los retos que se le presentan a este sector. PÁGINA 7

TRUMP, el retorno a la economía de la oferta

Parte de la victoria inesperada de Trump se enmarca dentro de la corriente mundial del descontento de un segmento de la población, los llamados excluidos de la élite del poder y de las ganancias de la globalización. PÁGINA 9

LA GOBERNADORA une siglos y penurias

Mirta González relaciona lo sucedido a mediados del siglo XVI en Centroamérica con la última década del siglo XX en *La gobernadora*, novela ganadora del UNA Palabra 2016. PÁGINA 11

2017 UNA POR LA VIDA, EL DIÁLOGO Y LA PAZ

UNA APUESTA POR la vida, el diálogo y la paz

El Consejo Universitario declaró el 2017: año de la UNA por la vida, el diálogo y la paz. PÁGINA 17

Foto J. Núñez

Una zona para el fut-5

Recientemente, la Vicerrectoría de Administración de la Universidad Nacional (UNA), en el marco del proyecto Ambientes de Trabajo Saludables (ATS-UNActívate) inauguró una cancha de fútbol 5 detrás del Ovsicori, denominada: Zona ATS-UNA, "Espacio para la Expresión psico-socio-motriz". Gustavo Rivera, coordinador ATS, indicó que esta área está al servicio de la comunidad universitaria para el desarrollo de la expresión motriz y organización de eventos deportivos como la práctica del porrismo, cerebro en movimiento y bádminton (deporte de raqueta). Comentó, además, que tanto el departamento de Promoción Estudiantil, como el Colegio Humanístico y la Feuna tendrán acceso a este espacio. En este momento, la cancha cuenta con iluminación y graderías; también, se recomienda a las personas utilizar tenis de suela lisa sin tacos para no dañar el césped.

Foto: Cinat

Apicultura para principiantes

Entre el 1 y el 3 de diciembre, el Centro de Investigaciones Apícolas Tropicales de la Universidad Nacional (Cinat-UNA), realizó el XIII curso de apicultura para principiantes, coordinado por los investigadores Johan van Veen y Fernando Ramírez. Veinte participantes tuvieron la oportunidad de conocer sobre el estado de la apicultura en el país, biología de la abeja melífera, instalación de apiarios, abejas nativas sin aguijón, enfermedades de las abejas, productos y sus beneficios para la salud humana, abejas africanizadas, sanidad apícola, abejas sin aguijón y manejo de la colmena, entre otros. La práctica se realizó en una gira de campo.De acuerdo con los organizadores, debido a la alta demanda, el Cinat-UNA abrirá una nueva edición del 27 al 29 de abril. Para mayor información, puede comunicarse al teléfono 2562-6330. El cupo es limitado.

Presencia en colegios indígenas del sur

El pasado jueves 6 de octubre de 2016, la Universidad Nacional (UNA) llegó al Liceo Rural Yimba Cajc en la comunidad indígena de Curré, para llevar información a estudiantes de colegios del Pacífico sur del país.

El Plan para Pueblos Indígenas de la Institución realizó el Encuentro Comunitario "Vamos a la UNA", con aproximadamente 270 estudiantes de 10 colegios de la zona, en el que se informó a estudiantes, orientadores y profesores sobre admisión, becas, salud y otros servicios que brinda la Universidad, además los estudiantes se divirtieron con los juegos del Proyecto de Recreación del Departamento de Promoción Estudiantil.

Texto y foto: Giovanni Jiménez, Noticias Vida Estudiantil.

Atendiendo el riesgo

Intercambiaron experiencias de cara a perfeccionar la prevención y respuesta ante desastres. Lo hicieron integrantes de la Comisión Institucional para la Preparación y Atención de Emergencias (Cieuna) y del Programa Institucional de Gestión del Riesgo de Desastres (PIGRD) de la Universidad Nacional (UNA), así como miembros de otras universidades, representantes de municipalidades y de otras instituciones públicas, entre ellas la Comisión Nacional de Emergencias (CNE). Se trata del Foro Nacional sobre el Riesgo que tuvo lugar en el Hotel San José Palacio, en noviembre pasado. La actividad fue organizada en el marco del Plan Nacional de Gestión del Riesgo 2016-2020 y bajo el cumplimiento del mandato de la Ley Nacional de Emergencias y Prevención de Riesgos.

Foto G. Zamora

AGENDA

FEBRERO 2017

Lunes 6 de febrero

- Recepción de solicitudes por Trámite de Reconocimiento y Equiparación y o Equivalencia de cursos para estudiantes regulares y modalidad 36 créditos (finaliza 24 de marzo).

- Período para que los estudiantes cancelen los derechos de graduación y soliciten ante la Unidad Académica el estudio de verificación del cumplimiento del plan de estudios para la I Graduación (finaliza 10 de marzo).

- Período para que las instancias universitarias realicen la primera modificación al Plan Operativo Anual 2017 (finaliza 24 de marzo).

Sábado 11 de febrero

- Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia.

Lunes 13 de febrero

- Ajustes de matrícula, del I Ciclo y Anuales. Unidades Académicas y Estudiantes vía web (finaliza 17 de febrero).

- Inicio de lecciones del período anual (finalizan el 11 de noviembre) y del I Ciclo (finalizan el 10 de junio).

Lunes 20 de febrero

- Retiro Justificado Ordinario de cursos, vía web del I Ciclo y Anuales (finaliza 24 de febrero).

- Día Mundial de la Justicia Social.

- Período para que las facultades, centros, vicerrectorías y rectoría realicen el proceso de integración de la primera modificación de los planes operativos anuales 2017 (finaliza 3 de marzo).

- Periodo de sesiones de análisis de nuevas propuestas PPS (finaliza 21 de abril).

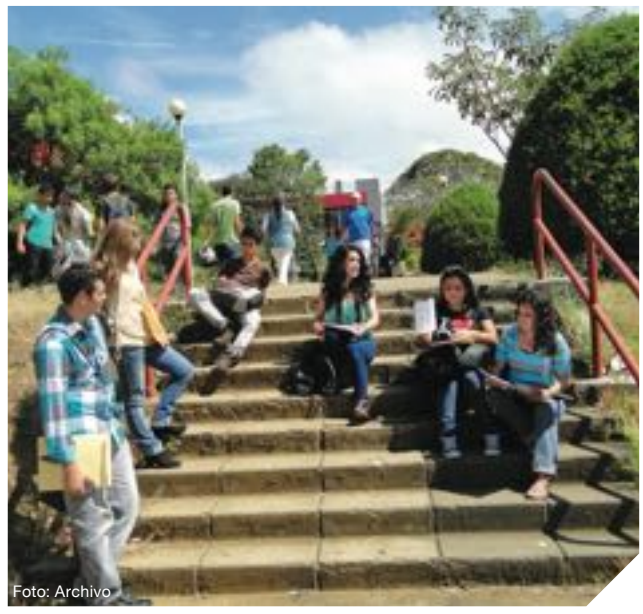


Foto: Archivo

UNIVERSIDAD NACIONAL
COSTA RICA

CAMPUS
Febrero 2017/
Año XXVII N.° 283
Oficina de Comunicación,
Universidad Nacional
Apartado 86-3000
Heredia, Costa Rica

Teléfonos
(506) 2277-3224 y
(506) 2237-5929

Edición digital:
www.una.cr/campus
Correo electrónico:
campus@una.cr

Directora:
Maribelle Quirós Jara
Editor:
Víctor J. Barrantes C.
Periodistas:
Víctor J. Barrantes Calderón, Silvia Monturiol Fernández, Johnny Núñez Zúñiga, Laura Ortiz Cubero, Maribelle Quirós Jara, Gerardo Zamora Bolaños
Asistente editorial: Lucía Vargas Miranda

Impresión y diagramación:
GNI, Grupo Nación.

Impulsan producción de bambú en el país

Investigaciones en el ámbito nacional estimularían producción y comercialización del bambú, un producto que podría convertirse en motor del desarrollo económico nacional.

Laura Ortiz C./CAMPUS
lortiz@una.cr

Foto: Archivo

Por sus características de resistencia y flexibilidad, el bambú podría ser utilizado para la construcción de viviendas, artesanías, papel biomasa y otros; sin embargo, el poco conocimiento que se tiene de esta fibra natural en el país, limita su uso a tutores de productos agrícolas o para construcciones temporales.

El pasado 21 de noviembre, el Proyecto Bambú de la Escuela de Ciencias Ambientales de la Universidad Nacional (Edeca-UNA), organizó el foro: "Desarrollo productivo del bambú: investigaciones realizadas en Costa Rica", con el objetivo de conocer más acerca de la producción y comercialización de este producto en el país.

"Desde el TEC desarrollamos dos proyectos que buscan recopilar información. El primero es en la zona sur, y trata de integrar un paquete de manejo que optimice la producción y calidad; y el segundo –realizado en conjunto con el Instituto Costarricense de Electricidad (ICE)– tiene como fin producir bambú como biomasa seca para generar energía", explicó Elemer Briceño, investigador del Instituto Tecnológico de Costa Rica.

De acuerdo con Briceño, ambos proyectos se basan en el manejo silvicultural y sus efectos, determinar la producción de biomasa y el potencial de los servicios ecosistémicos a través del estudio fisiológico de la especie.

A pesar de que existen 1500 especies de este cultivo en el ámbito mundial, en el país se utiliza mayormente la *guadua angustifolia*, una variedad para la zona sur y otra para la atlántica; se presume que esta última proviene de Brasil. "Hay una vacío de conocimientos que se traduce en falta de información para el productor. En la península de Osa las fincas son pequeñas, de entre 300 y 500 hectáreas, y a pesar de que es importante la asesoría técnica, lo fundamental es la apertura del mercado", dijo Briceño.

Características

El bambú puede desarrollarse en suelos degradados, tiene un rápido crecimiento, una alta fijación de dióxido de carbono y es útil para la preservación de los suelos debido a su capacidad para almacenar agua. Estas características lo convierten en un material noble para el productor.

Según el investigador, en el proyecto Arenal se sembró bambú para evitar la erosión de terrenos; no obstante, esta especie requiere una poda adecuada, y por localizarse en zona protegida no se podía hacer, lo que produjo un efecto contrario, ya que por el descontrol y desorden del crecimiento, sus ramas se caen y erosionan los terrenos.

Paso a paso

Por su parte, los estudiantes Raquel Cañas y Raúl Zamora, presentaron la *Guía silvicultural para el productor de bambú*, con una recolección de datos y fotografías que muestran temas como términos y definiciones, aspectos generales, viveros, establecimiento y manejo de plantaciones, aprovechamiento, curado, equipo de seguridad y costos por cada una de las actividades. "Con esta guía pretendemos llenar vacíos de información sobre esta especie, su cultivo y promover un buen manejo que permita un producto de mejor calidad", dijo Cañas.

Desde la Edeca-UNA, el Proyecto Bambú procura desarrollar un inventario de la ubicación de las plantaciones actuales, su estado y manejo silvicultural y un mapa con zonas potenciales a plantar. De acuerdo con Marilyn Rojas, coordinadora de esta iniciativa, también se pretende elaborar la cadena de subproductos de bambú, para implementar políticas que contribuyan a potenciar el desarrollo productivo y ambiental del sector forestal en Costa Rica.

En el foro también se abordaron temas como almacenamiento de biomasa y carbono en plantaciones de bambú, análisis comparativo de competencia según preci-calidad, y una propuesta metodológica para evaluar la calidad del establecimiento y desarrollo inicial de plantaciones, entre otros, a cargo de los estudiantes de la Edeca-UNA Natalia Marín, José David Rojas, Pablo Umaña y Luis Palma.

Ticos preocupados por el bienestar de los animales

José Andrés Díaz González (*) / para CAMPUS
jose.diaz.gonzalez@una.cr

El 97% de la población costarricense manifiesta que es importante que el país cuente con una Ley de Bienestar Animal; así lo muestran la encuesta "Percepciones sobre aspectos de la coyuntura y las culturas políticas en Costa Rica", realizada por el Instituto de Estudios Sociales en Población (Idespo) de la Universidad Nacional (UNA), en septiembre del 2016.

Este interés de la población costarricense por contar con un marco jurídico que proteja el bienestar y derechos de los animales no es nuevo; en una encuesta realizada por el Idespo, en el 2015, el 93% de la población indicaba estar de acuerdo con la aprobación de la Ley de Bienestar Animal. Por lo tanto, se puede apreciar que hay una tendencia muy fuerte, y prácticamente unánime, dentro de la población costarricense sobre la necesidad de adoptar medidas institucionales para salvaguardar el bienestar de la población animal.

¿Cómo se posiciona la población ante el maltrato animal?

La encuesta también indagó sobre el apoyo o rechazo de la población hacia la realización de actividades en la que se ponga en riesgo el bienestar de los animales. Así, el 93% de las personas encuestadas están de acuerdo con que se castigue el abandono o maltrato de mascotas; asimismo, el 88% indica que no debe permitirse la realización de peleas de perros y de gallos.

Sin embargo, el panorama varía cuando se consulta sobre actividades que se han tendido a presentar como "espectáculos públicos", a pesar de que su realización implica un serio riesgo tanto para los animales como para las personas que participan en estos. Este es el caso de los llamados "toros a la tica", ya que solo el 46% de la población indica estar de acuerdo con que se prohíba dicha actividad. De igual forma, en el caso de los "topes", el 68% expresa estar de acuerdo con que se mantenga su realización en el país.

Es necesario indagar más para poder comprender las diferencias entre las percepciones señaladas anteriormente; sin embargo, es posible esbozar algunas hipótesis. La primera, que la discusión política, así como el seguimiento que desde la prensa se ha realizado sobre el tema, ha posicionado ante la opinión pública que los derechos que se deben salvaguardar son principalmente los de animales domésticos o mascotas.

Una segunda hipótesis es que las personas no visualizan, se percatan o conscientemente ignoran el maltrato que sufren los animales en los "topes" y "toros a la tica", ya que lo consideran como actos "tradicionales". Sobre esta última hipótesis, es necesario indicar que si bien el mayor segmento de la población encuestada manifiesta estar de acuerdo con estas actividades, el grupo que indica estar en desacuerdo es bastante importante, lo cual podría sugerir que cada vez son menos los y las costarricenses que observan esas actividades como una tradición que deba mantenerse.

¿Qué se conoce sobre la Ley de Bienestar Animal?

Si bien, prácticamente la totalidad de la población encuestada considera que es importante que el país cuente con una Ley de Bienestar Animal, solo un 39% indicó conocer el proyecto ley que se discutía en ese momento en la Asamblea Legislativa.

Al grupo de personas que indicó conocer dicho proyecto, se le hizo una serie de preguntas para determinar cuál era su grado de conocimiento sobre este. Los resultados obtenidos muestran un significativo desconocimiento sobre el contenido del proyecto de ley. Casi un 33% cree que con la aprobación de dicha ley no se podrán exterminar plagas (cucarachas, pulgas, ratones, etc.); un 31% indicó que no será posible sacrificar animales para el consumo humano; un poco más del 33% manifestó que no se podrán realizar topes y cabalgatas; casi un 41% consideró que la ley no permitirá la realización de "toros a la tica" y para un 60% no se podrán realizar experimentos con animales para fines médicos. Se debe aclarar que ninguna de las acciones señaladas quedaría prohibida con la aprobación de la Ley de Bienestar Animal.

Por lo tanto, el interés por contar con una Ley de Bienestar Animal no provoca en la población un deseo de estar mejor informada sobre la discusión que en la Asamblea Legislativa se da sobre este tema. Es necesario indicar que este fenómeno no es exclusivo de este tema, otros trabajos realizados por el Idespo muestran que los costarricenses tienden a tomar una actitud delegativa y pasiva ante los problemas públicos; es decir, son proclives a demandas soluciones y acciones, pero sin interesarse en participar o informase de manera directa sobre estos.

El difícil camino por la Ley de Bienestar Animal

El tema sobre el maltrato animal y la necesidad de contar con una legislación que proteja a los animales lleva tiempo en la agenda pública costarricense. Ha sido impulsado por diversos grupos de la sociedad civil, incluso fue una de las principales propuestas de campañas del actual presidente de la República, Luis Guillermo Solís, y como se ha indicado en el presente texto, cuenta con el respaldo de prácticamente la totalidad de la población del país.

Sin embargo, ha existido una serie de dificultades para la aprobación de esta legislación. En primer lugar, durante los primeros dos años del actual Gobierno no fue un tema prioritario en su agenda; en segundo lugar, ha encontrado la oposición de diversos partidos políticos y grupos de interés, los cuales buscan evitar que se sancionen actividades de maltrato animal debido a que son considerados por estos como "tradiciones" que deben respetarse. Por último, la Sala Constitucional determinó que el proyecto aprobado, en primer debate, por el Congreso en julio del 2016, tenía roces de inconstitucionalidad, relacionados con la proporcionalidad de algunas penas, lo cual obligó a que el proyecto regresara a discusión legislativa.

Actualmente, el proyecto de la Ley de Bienestar Animal ha sido revisado y vuelto a aprobar, en primer debate, por la Asamblea Legislativa; queda a la espera por su aprobación en segundo debate. Aunque todavía hay grupos políticos y de presión manifestándose en contra de dicha ley, esta muestra que cuando la sociedad se organiza y toma una posición sobre un tema es posible promover que las instituciones de gobierno den una respuesta a sus demandas.

Solo el 46% de la población indica estar de acuerdo con que se prohíba los llamados "toros a la tica".

(*) Investigador Idespo-UNA

Derecho a la salud: entre la desigualdad y las reivindicaciones

Sindy Mora Solano (*) para CAMPUS
sindy.mora.solano@una.cr

La encuesta "Percepciones sobre aspectos de la coyuntura y las culturas políticas en Costa Rica", realizada por el Programa Umbral Político, del Instituto de Estudios Sociales en Población (Idespo), de la Universidad Nacional (UNA), recoge algunas de las percepciones entorno al derecho a la salud, en temáticas que han sido parte de la discusión pública de los últimos años.

Entre los datos disponibles destaca la percepción crítica respecto al acceso equitativo al derecho a la salud en el país, así como la opinión favorable de la población encuestada al aseguramiento de parejas del mismo sexo, a la entrada en vigencia de la técnica de fecundación *in vitro* (FIV) y a la práctica de amamantar en lugares públicos.

¿Acceso equitativo al derecho a la salud?

Si bien los resultados de la encuesta permiten afirmar que un 60,6% de la población que participó en el estudio considera que en Costa Rica todas las personas tienen acceso a los servicios públicos de salud, esta percepción se acompaña de un 37,5% que señaló estar en desacuerdo o muy en desacuerdo con esta idea. En este sentido, un 80,2% de la población encuestada indicó estar muy de acuerdo o de acuerdo con la proposición de que los sectores más empobrecidos del país tienen dificultades para acceder a los servicios de salud. Adicionalmente, un 58,1% de la población encuestada señaló estar de acuerdo con la idea de que el derecho a la salud depende de cuánto dinero se dispone para pagar por estos servicios.

Estos datos permiten afirmar que la población encuestada reconoce la existencia de procesos de desigualdad que limitan el acceso a este tipo de derechos, identificando, además, la existencia de grupos poblacionales con dificultades para atender sus necesidades en salud. En este escenario de desigualdad, destaca la percepción favorable de la población costarricense a decisiones institucionales que atienden las necesidades de grupos poblacionales específicos.

A favor de asegurar parejas del mismo sexo

Un 64,3% de la población encuestada señaló estar de acuerdo o muy de acuerdo con la directriz de la Caja Costarricense de Seguro Social (CCSS) que permite el aseguramiento de parejas del mismo sexo. El dato es significativo en un contexto de disputas políticas, en las cuales se han enfrentado distintos grupos que buscan el reconocimiento o el rechazo de derechos a la población sexualmente diversa.

Se puede plantear que en Costa Rica vivimos una coyuntura de transformaciones políticas, en donde la presión y las manifestaciones públicas realizadas en los últimos años por la comunidad que reivindica estos derechos, ha llevado a las instituciones públicas, como la CCSS, a una apertura en estos temas. Esto es mayoritariamente avalado por la población costarricense.

Sí a la fecundación *in vitro*

De la misma manera, los resultados permiten afirmar que en Costa Rica existe una percepción mayoritariamente a favor de la entrada en vigencia de la aplicación de la técnica de FIV, ya que un 57,8% de quienes fueron encuestados dijo estar de acuerdo con la entrada en vigencia, frente a un 37,1% que manifestó su negativa a la aplicación de esta técnica.

Si bien no se consultó con una pregunta específica en la encuesta, es muy probable que en este posicionamiento de la población costarricense incidieran los años de debate y discusión política que ha vivido el país, proceso en el que ha destacado la resolución de la Corte Interamericana de Derechos Humanos (CIDH), que ordenó al Estado costarricense a mantener vigente el decreto ejecutivo que regula la FIV en el país.

Muy a favor del amamantamiento en público

Finalmente, un 93% de la población encuestada señaló encontrarse a favor de la práctica de amamantar en lugares públicos. Este dato permite afirmar que en el país existe una significativa aceptación a esta práctica, lo que supone el reconocimiento del derecho de la madre a alimentar a su hijo o hija, así como el derecho de alimentación que tienen todos los lactantes, en el momento en el que sientan deseo de hacerlo. Si bien este dato no corresponde a una directriz institucional, cabe destacar su importancia como práctica que se ejerce en la vida cotidiana.

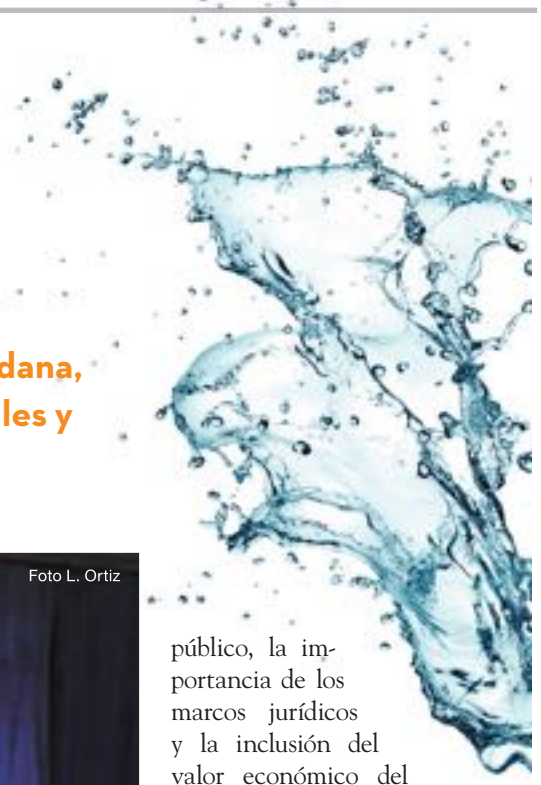
Al igual que sucede en el caso de los derechos de la población sexualmente diversa y la entrada en vigencia de la FIV, en Costa Rica se han dado casos en donde a algunas mujeres se les ha prohibido amamantar en lugares públicos, lo que ha llevado a una serie de reivindicaciones en defensa del derecho a la salud.

(*) Investigadora Idespo-UNA.

Acerca de la muestra

Esta encuesta, realizada por el Idespo, buscaba establecer las percepciones y opiniones de la población costarricense respecto a diversos temas relevantes de la coyuntura socio-política nacional. Se realizó vía telefónica entre el 19 y el 30 de septiembre del 2016, a una muestra de 800 personas, mayores de edad, costarricenses o con dos o más años de vivir en el país. La muestra se constituyó a partir de cuotas de sexo y edad, con el propósito que esta fuera lo más representativa posible de la población costarricense. Los resultados tiene un nivel de confianza del 95% y un margen de error de + 3,5%.

Retos de la protección y distribución del agua



Congreso convocó a especialistas del agua en torno a temas como participación ciudadana, mujeres en la gestión comunitaria del agua, educación ambiental, conflictos territoriales y presiones urbanísticas sobre el recurso hídrico, entre otros.

Laura Ortiz C/CAMPUS
lortiz@una.cr

Como parte de las actividades de clausura de la Declaración del 2016 como año de la UNA por la Madre Tierra, la institución, en conjunto con la Universidad de Pablo de Olavide, España y la Red de Patrimonio Cultural de los Países Centroamericanos, organizaron del 15 al 18 de noviembre el "Congreso Agua, Cultura y Territorio", en el cual participaron alrededor de 150 especialistas de Centroamérica, México, Ecuador y España.

Foto L. Ortiz

El rector de la UNA, Alberto Salom, enfatizó en el reto de los seres humanos para salvar el planeta.

En este encuentro se discutieron los avances más relevantes en cuanto a participación ciudadana, las mujeres en la gestión comunitaria del agua, educación ambiental, conflictos territoriales y presiones urbanísticas sobre el recurso hídrico, sistemas alternativos para el aprovechamiento del agua, beneficios socio-ambientales del manejo de las aguas grises domésticas con humedales artificiales, fijación de carbono en los manglares, protección del recurso hídrico a través del turismo rural, usos del agua y los retos frente al cambio climático, imaginarios del agua, creencias, mitos, arte e historia.

De acuerdo con Nelly López, coordinadora del programa Horizontes Ambientales del Instituto de Estudios en Población (Idespo), el tema del agua nos convoca a una reflexión, donde se debe priorizar el intercambio de saberes, así como la conformación de redes de apoyo que permitan estudiar el fenómeno de las manifestaciones del agua.

"Uno de los temas primordiales es la gobernanza del agua. Costa Rica ha defendido el agua como un bien de dominio público, de ahí la importancia de velar por la conservación de sus fuentes de abastecimiento, así como de buscar una buena administración del recurso dentro de la gestión participativa con distintos actores y comunidades", dijo Yamileth Astorga, directora ejecutiva del Instituto de Acueductos y Alcantarillados (AyA) en el acto de inauguración.

Para Javier Escalera de la Universidad Pablo de Olavide, es importante potenciar vínculos, potenciar proyectos y fomentar la participación en estos encuentros, los cuales permiten el intercambio de conocimientos.

El rector de la UNA, Alberto Salom, enfatizó en el reto de los seres humanos para salvar el planeta. "Es necesario centrar nuestra atención en el calentamiento global y contar con una actitud constructiva, solidaria y responsable para enfrentar este reto, entendiendo que lo más grande del universo es el corazón humano, por lo cual este engloba y procura el cuido de la naturaleza y los seres humanos", dijo Salom.

La conferencia inaugural "Orígenes y retos actuales de la Nueva Cultura del Agua. Reforzando los puentes entre la Península Ibérica y América Latina", estuvo a cargo de Leandro del Moral Ituarte, catedrático de la Universidad de Sevilla, en la que dirige el Departamento de Geografía Humana, quien habló sobre la reapropiación del agua como bien de dominio público, la importancia de los marcos jurídicos y la inclusión del valor económico del agua como una forma de hacer pagar por ella a quienes la utilizan como insumo para la producción.

Aprendizaje

En Congreso también tuvo dos giras técnicas, una al Monumento Nacional Guayabo, el cual ostenta la designación de Patrimonio Mundial de Ingeniería Civil, y otra al proyecto de mejoramiento de las condiciones ambientales de la cuenca del río Jesús María, donde se estimulan procesos comunitarios mediante el desarrollo de capacidades y la gestión comunitaria, con el fin de disminuir la contaminación de los cuerpos de agua y el suelo a través de biojardineras (humedales artificiales).

La actividad concluyó el 18 de noviembre con una "Jornada de Encuentro de Saberes sobre la Gestión comunitaria del agua con y desde las comunidades", llevada a cabo en el campus Liberia de la sede Regional Chorotega, cuyo objetivo fue promover la gestión del agua, la cultura y el territorio desde la perspectiva comunitaria y la coordinación institucional para el intercambio de saberes y la construcción colectiva.

Sector lechero en alerta por **entrada en vigencia del TLC**

Johnny Núñez/CAMPUS
jnunez@una.cr

A 12 años de la firma del Tratado de Libre Comercio entre Estados Unidos, Centroamérica y República Dominicana (TLC), el sector lechero empieza a sentir los efectos de este acuerdo comercial. Según el tratado, 10 años después de la firma del convenio, empezaría a regir la desgravación arancelaria para los productos lácteos de las partes.

Según lo anterior, tras haber vencido ese periodo de gracia, desde el 2016 entró a regir la desgravación para los productos lácteos, con un 65% de reducción en el arancel. Para este año, Erick Montero, de la Cámara Nacional de Productores de Leche, confirmó que el arancel se coloca en 52%. La reducción seguirá de forma progresiva hasta que llegue a 0, cuando se cumpla el plazo, en el 2025.

El sector lácteo debe apostar hacia la innovación, mejorar la productividad y comprometerse con la especialización, en términos del valor agregado de sus productos.

¿Cómo funciona?

Carlos Pomadera, productor ganadero, explicó que todos los productos lácteos tienen aranceles muy diferentes; la importación de leche en polvo, por ejemplo, sería de las beneficiadas. Agregó que en la actualidad ingresan al país derivados lácteos sin arancel de Nicaragua y Chile, como resultado de otros tratados.

Reconoció, sin embargo, que la importación actual de productos lácteos no es masiva, pues apenas representa un 10% de la producción total. Se debe tener claro que cada producto es diferente: la importación de leche evaporada y condensada es del 100%, mientras que en la fluida es del 3%.

"El país puede exportar e importar, siempre y cuando exista una estrategia exportadora sostenible. Es muy riesgoso calificar los lácteos en general, porque existe mucha diferencia entre la capacidad de los productores, ya que las industrias producen y usan insumos diferentes y el impacto se dará en muchas empresas, según lo que produzca cada una".

Expresó que la innovación y el desarrollo tecnológico son factores clave en la industria, sobre todo para bajar costos de producción e incluir productos novedosos. "Costa Rica puede dar mucho valor agregado a los lácteos y aprovechar la marca país con el tema de la protección ambiental".

Pomareda indicó que Costa Rica requiere de un modelo que reduzca los costos y aumente el margen por litro de leche producido, protección contra la vulnerabilidad climática, más calidad de la leche, industrias con más calidad, valor agregado y diferenciación de productos y mercados que paguen por productos diferenciados, entre otros.

Primeros efectos

Juan José Romero, investigador delJuan José Romero, investigador del Centro Regional de Informática para la Producción Animal Sostenible (CRIPAS), de la Escuela de Medicina Veterinaria de la Universidad Nacional (EMV-UNA), sostiene que, en este momento, conforme se implementan las reducciones en el esquema arancelario, se empiezan a observar los impactos al productor nacional, pues los costos de producción en otros países son sustancialmente menores, por ejemplo: Nueva Zelanda y Nicaragua. Podemos ver, entonces, en los estantes y anaqueles de supermercados, leche fluida y sus subproductos a precios menores o altamente competitivos respecto a los productos de origen nacional.

Ante esta realidad, es inminente el ingreso de leche de países como Nueva Zelanda, donde se produce leche con esquemas de costos muy competitivos por sus sistemas de alimentación, manejo de hatos, alta genética y alto nivel tecnológico, o de la misma Nicaragua, en donde se produce en condiciones completamente distintas de genética bovina y tecnología, pero a muy bajos costos. De hecho, Nicaragua fue el país centroamericano que más leche exportó en los últimos dos años. Además, con Nicaragua rige otro acuerdo, bajo el esquema de integración Centroamérica, el cual establece que todos los productos lácteos procedentes de este país tienen un arancel del 0%, según confirmó el Ministerio de Comercio Exterior.

Asimismo, es posible el ingreso de productos de Estados Unidos de América en donde, a pesar de que los costos de producción son similares a los de Costa Rica, las subvenciones que otorga el gobierno a los productores de leche, les permite ofrecer leche para exportación a precios muy competitivos. "Todas esas circunstancias podrían atentar, a futuro, con la entrada más fuerte de la desgravación arancelaria por el TLC", dijo.

Débil producción nacional

Entre tanto, Leiner Vargas, economista del Centro Internacional de Política Económica de la Universidad Nacional (Cinpe-UNA), manifestó que el fundamento del proceso del TLC obedeció a un periodo de ajuste de la industria que permitiera aumentar la competitividad de la industria para enfrentar competencia de importaciones.

"La industria lechera está tan concentrada en el mundo que la principal empresa productora de leche nuestra es una microempresa. No tenemos las condiciones para competir en el mercado internacional de lácteos y mucho menos en los mercados de derivados de lácteos, lo cual implicaría un aumento significativo en las importaciones con la caída final del arancel y de las normas no arancelarias que hoy restringen tal importación", explicó Vargas.

Agregó que la competencia no está en la leche líquida sino en la producción de derivados como helados, quesos y yogures.

Puntualizó que el país tenía la tarea de mejorar el hato, los pastos, las cadenas de valor agregado, trabajar en los procesos de industrialización de etiquetado, inocuidad, sanidad animal y vegetal, asociación entre productores para tener escalas de producción más altas e incursionar en los mercados en donde se tenía apertura, lo cual significa que la agenda de producción nacional no ha sido lo suficientemente fuerte.

El economista destacó que si bien Costa Rica posee una industrial láctea fuerte en algunas regiones como Turrialba, San Carlos y Coronado, la escala de producción es pequeña. "Por esa razón, debemos prepararnos para un proceso de apertura real que va a doler, en términos de que habrá mucha más importación y competencia de la que existe en la actualidad. Será bueno por la oferta de productos en el mercado, no así para el productor que perderá el valor agregado".

Vargas recomienda que el sector lácteo invierta en la innovación, mejora de la productividad y compromiso con la especialización, en términos del valor agregado de sus productos.

Datos de calidad

Aunque el panorama para el sector lechero no se vislumbra muy claro a partir del 2017, en esta lucha por apostar a la innovación y tecnologías, en el país opera en el mercado desde hace 30 años el VAMPP-Bovino 3.0 de la EMV-UNA, el cual es un programa diseñado para el manejo de hatos bovinos lecheros, doble propósito, así como una herramienta que apoya la toma de decisiones en la finca. Dicho programa ha sido adaptado y validado a las condiciones tropicales de Latinoamérica, lo que ha hecho de VAMPP el programa más utilizado en Costa Rica, Panamá y Honduras.

La plataforma VAMPP puede contribuir a que el sistema de producción sea más eficiente para que los animales produzcan más y en las mejores condiciones. "Necesitamos obtener datos de calidad elaborados en el mismo sistema de producción, de manera que el análisis de esos datos permita obtener información para sacarle provecho. Por ejemplo, podría averiguar cuáles razas funcionan en determinado ambiente, cuál genética funciona mejor o bien, escoger el biotipo de animales, en las condiciones ambientales y de manejo de la finca".

En este momento, VAMPP-Bovino 3.0 cuenta con alrededor de 1.800 licencias en el mercado, con un estimado de 1.500 usuarios activos en Costa Rica, además de ser aceptado con éxito en otros países de Norte, Centro y Sudamérica.

Tras una incapacidad, regrese con calma

Laura Ortiz C. /CAMPUS
lortiz@una.cr

Las cargas laborales, el ambiente de trabajo y componentes físicos y emocionales son parte de los factores que inciden en la incapacidad laboral, así como en el tiempo en que tarda el trabajador en reincorporarse a su labor.

El pasado 1 de diciembre, el Instituto Regional de Estudios en Sustancias Tóxicas (Iret-UNA) y el Programa Salud, Trabajo y Ambiente en América Central (Saltra), organizaron la conferencia "Del trabajo sano a la incapacidad laboral: la multimorbilidad importa", impartida por Mónica Ubalde, académica del Centro de Investigación en Salud Laboral (CiSAL) de la Universidad de Pompeu Fabra (UPF), de Barcelona, España.

De acuerdo con Ubalde, el equilibrio entre las demandas del lugar de trabajo y un estado de salud determinado es la clave en la relación trabajo-salud, junto a otros factores sociodemográficos y económicos.

"Cuando esta relación se desequilibra se puede producir una incapacidad (sinónimo de discapacidad en mayor o menor grado), absentismo (la no asistencia al trabajo de manera deliberada y no justificada) o presentismo (ir a trabajar aunque no se esté en condiciones para hacerlo), todas las anteriores con un costo directo para la empresa y el trabajador".

En países como España, según la investigadora, lo que se ha buscado es reducir la incidencia de incapacidades al exigir requisitos más estrictos para acceder a ellas, cuando a su criterio, en lo que se debería de trabajar es en prevenir los riesgos y promocionar estilos de vida saludables.

"Otro elemento que debemos tomar en cuenta es el envejecimiento de la población trabajadora, junto con el aumento en la prevalencia de enfermedades crónicas, esto supone un reto para los sistemas de salud y para las empresas, que también deben velar por sus empleados y su reincorporación luego de una incapacidad", dijo Ubalde.

Según la experta, cuántos más factores físicos, sociales y económicos intervengan en la incapacidad laboral, más tardan los empleados en sentirse bien al reincorporarse al trabajo, por lo que se deben diseñar intervenciones apropiadas.

"Es necesario incorporar medidas de flexibilización para facilitar el retorno al trabajo, las cuales deberían considerar la evolución de la capacidad funcional y su interacción con el estado de salud. Una de ellas puede ser el teletrabajo, pero debe ser controlado sin dejar de lado espacios para la socialización con el equipo.

Creemos que el éxito de estas intervenciones se vería reflejado en una reducción en el tiempo de retorno al trabajo, evitaría recaídas y futuros episodios de incapacidad, y supondría una mejora en la evolución de capacidad funcional, rendimiento y productividad", detalló la investigadora.

Nematodos

La explicación posible de un problema invisible

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

La respuesta a la pregunta cuál será la causa de que una planta se decolore y se torne amarillenta, no crezca o baje su fructificación y con ello su producción, a lo mejor no resulte tan fácil, pues la podría estar ocasionando un organismo invisible al ojo humano: el nematodo.

Se trata de un microorganismo, en forma de gusano o lombriz, que está distribuido en todo el país y tiene la capacidad de transmitir virus a las plantas y dejarlas vulnerables ante la entrada de hongos y bacterias. Se le ha encontrado en plantaciones de banano, café, cacao, caña de azúcar, frijol, uva y muchas más. "No hay que crear alarma", tranquiliza Walter Pereza, académico de la Escuela de Ciencias Agrarias, pues el "éxito" de este organismo depende de muchos factores.

El nematodo puede causar daño, por ejemplo, en plantaciones poco asistidas o que no tengan los cuidados adecuados, en plantas débiles o en aquellas que estén bajas de nutrientes. Mundialmente causan pérdidas enormes a los productores.

Cuando se le detecta, por lo general, se le combate con nematicidas, pero es sabido que esta es una opción a la que muchos no quisieran recurrir por la afectación a la salud humana y a la contaminación de mantos acuíferos. Además, existen nematodos benéficos, que cumplen una función importante en la cadena trófica del suelo y que se podrían ver afectados.

Alta incidencia

Los resultados a los que ha llegado Peraza son producto de su estudio Caracterización polifásica de nematodos trasmisores de virus (*Nematoda: Longidoridae*) aislados de cultivos de Costa Rica.

Según el investigador, se han recolectado 130 muestras de todo el país y se ha descubierto que de 10 muestras, siete son positivas a la presencia de nematodos pertenecientes a la familia *Longidoridae*. Algunas especies ya descritas en esta investigación y a las que se investiga con el propósito de determinar si son transmisoras de virus son: *Xiphinema costarricense*, *Xiphinema vulgare*, *Xiphinema setariae*, *Xiphinema krugi* y *Xiphinema Longidorus laevicapitatus*.

Pero el alcance de la investigación va mucho más allá, pues en Costa Rica lo que se conocía sobre nematodos era muy limitado; se reducía a información taxonómica

Foto: cortesía Walter Peraza

Walter Peraza (derecha) y Tatiana Zamora (asistente), recolectaron muestras en 130 localidades de Costa Rica; en San Miguel de Talamanca, Limón, fue una de ellas.

(descriptiva) y morfológica (forma). Con este proyecto se ha recuperado información molecular que permite conocer la estructura del organismo; es decir, su ADN, y compararlo con el existente en otros países. Esta información ya se encuentra en el Banco de Genes (*Gen Bank*), y gracias a ello se podría conocer su distribución en el ámbito mundial y hasta tomar previsiones, en caso de que se presente una plaga cuarentenaria.

Este estudio ha sido posible gracias al trabajo conjunto que se realiza con los especialistas españoles Pablo Castillo, coordinador del Instituto de Agricultura Sostenible (IAS) de Córdoba, España; Antonio Archidona, Carolina Cantalapiedra y Juan Palomares. El IAS, a su vez, pertenece al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), de España. Con ellos, Peraza ha publicado tres artículos académicos en la revista *European Journal of Plant Pathology*.

Según adelantó el investigador, se encuentra en proceso de publicación un artículo en el que se identifica una nueva especie para la comunidad científica mundial y hay en perspectiva el descubrimiento de tres o cuatro nuevas especies más para la ciencia.

Tras elección de Trump

El retorno a la **economía de la oferta**

Carlos Arguedas Campos (*) para CAMPUS
carlos.arguedas.campos@una.cr

Foto: JStone / Shutterstock, Inc.

La pasada elección para la presidencia de los Estados Unidos, en noviembre del 2016, muestra una serie de hechos relevantes que se pueden enfocar desde la economía de la oferta, y nos recuerda la década de los años 80, con las medidas del entonces presidente estadounidense Ronald Reagan, denominadas *Reaganomics*.

No obstante, el entorno es muy distinto al de aquellos años porque hoy en día, parte de la victoria electoral inesperada de Trump se enmarca dentro de la corriente mundial del descontento de una gran parte de la población, los llamados excluidos de la élite del poder y de las ganancias de la globalización, a manera de un replanteamiento de la olvidada lucha de clases, otrora entre capitalistas y trabajadores, hoy entre clase media trabajadora y las minorías, tal como lo planteara el expresidente Obama en su discurso de despedida de la Casa Blanca.

En esto basó el presidente Trump su campaña, en dos grandes temas de nuestro tiempo: la inmigración y el efecto de esta sobre el empleo nacional y en la incapacidad de los modelos, económicos y políticos, para generar riqueza, y por ende, en disminuir la desigualdad que agobia a una porción de la población de su país y el mundo.

Se presentó como un empresario y como un político inexperto pero representante de una clase de capitalista que sabe cómo producir riqueza y bienestar, argumento contradictorio con el sentimiento de reacción contra las élites y la globalización, tanto en EE. UU., como en Reino Unido –donde se manifestó en el *Brexit*– y en Europa (principalmente en Francia, donde la derecha se vislumbra con más fuerza política) por la clase de trabajadores.

Se mostró como un nacionalista que apoyaría el proteccionismo económico y no apoyaría la reubicación de empresas en el exterior, pero a la vez, no está convencido de la estructura de impuestos en su país, ni de la contribución de los ricos en el pago de impuestos, tampoco en el papel que cumplen los impuestos para estimular el crecimiento económico. Planteó, en cambio, la baja de impuestos para fomentar la inversión y el repatrio de empresas nacionales a los EE. UU., su propuesta es más cercana a la teórica Curva de Laffer que al planteamiento más moderno de un impuesto plano (*flat tax*), utilizado en países con crecimientos económicos más sostenibles.

Impulsa el nacionalismo económico con una política comercial restrictiva, conservadora, proteccionista y plantea el peligro de una guerra comercial, con una visión de un juego ganancia cero, apostándole a que esto consolidará las finanzas internacionales de EE. UU. con sus socios comerciales y que fortalecerá la posición dura del poder norteamericano en las relaciones internacionales, lo que le permitirá impulsar sus medidas de reactivación de la demanda interna, con la idea que el sector productivo es el motor de la economía, y que sin regulaciones –de ningún tipo pero principalmente financieras– el empleo se continuará robusteciendo en los EE. UU., lo que mejorará la calidad de vida de los estadounidenses.

Al igual que el expresidente Obama, izó la bandera del cambio, de uno más radical, dentro del cual no comparte las teorías modernas de la inmigración en el desarrollo económico, recrudece el discurso a la libre movilidad del capital humano, componente central de un proceso de liberalización e integración multicomercial, y de un modelo de desarrollo incipiente basado en la innovación, la transferencia del conocimiento y el potencial del capital humano, como lo vienen pregonando distintos actores académicos, organismos multilaterales, expertos y foros mundiales.

Sus alianzas políticas con países como Rusia, la derecha francesa y el acercamiento diplomático con el Reino Unido, denotan que las relaciones internacionales con la Organización del Tratado del Atlántico Norte (OTAN) serán más tensas, donde será más difícil la cooperación internacional, unido a su línea dura con los países musulmanes, dentro de una estrategia para combatir el terrorismo, lo que recuerda más bien la política exterior de la posguerra que una modernidad en el concierto de países, en aras de trabajar conjuntamente por la recuperación del crecimiento económico mundial dentro de un modelo de creatividad e innovación centrado en el capital humano.

¿Y Costa Rica?

Por supuesto, nuestro país no podrá mantenerse inmune a esta nueva legislatura del presidente Trump; en el corto plazo, los desplazados que esperan en nuestra frontera para seguir su viaje a los EE. UU. estarán varados por más tiempo en territorio nacional, mientras se define su situación. En el mediano plazo, el aval que contábamos por parte de los EE. UU. para ingresar a otros foros de cooperación mundial o la aprobación de nuestro discurso ambientalista, tendrán que enfrentar más resistencia en los foros internacionales por parte de los Estados Unidos.

Recordemos que recientemente el Banco Central de Costa Rica expuso en su programa macroeconómico que este año la económica nacional enfrenta un escenario de incertidumbre, acentuanda con la presidencia de Trump, ya que los Estados Unidos continúan siendo nuestro principal socio comercial y recibimos un monto relevante de inversión extranjera directa. Además, la divisa estadounidense se ha fortalecido en los últimos días, lo que incide en el proceso de devaluación de nuestra moneda, y le plantea retos a nuestras autoridades económicas, para consolidar un crecimiento económico mayor al 4% pronosticado que genere más empleo nacional.

Por el momento, al ser el presidente Trump una figura nueva en la política, nos encontramos en la vorágine de una incertidumbre total para predecir el futuro próximo, pero de lo que sí estamos seguros es que tendremos muchos cambios económicos y políticos en los días venideros del 2017.

(*) Economista y director de la OTTVE-UNA.

¿Terrorismo mediático?

Silvia Monturiol F. / CAMPUS
smonturi@una.cr

"Si hace 40 ó 50 años en América Latina se necesitaban fuerzas armadas para imponer modelos políticos, económicos y sociales, hoy basta con tener el control de los medios masivos de comunicación social para imponer imaginarios colectivos que controlan la sociedad", asegura Aram Aharonian, creador y fundador de Telesur, quien impartió dos conferencias en la Universidad Nacional (UNA), a finales de 2016, invitado por el Instituto de Estudios Latinoamericanos (Idela).

Para el experto, la nueva arma mortal son los medios de comunicación, que están en manos de pocas corporaciones, las cuales imponen un imaginario colectivo a las grandes mayorías.

Como ejemplo, citó la creación de la percepción de que la expresidenta de Brasil, Vilma Rouseff es corrupta, a pesar de que nunca se presentó ninguna prueba que lo confirme, o de que Venezuela es una dictadura, sin que haya nada que explique las razones.

Estas "medias verdades" construidas por las corporaciones mediáticas internacionales son reproducidas por los medios locales, con lo que se contribuye a provocar desestabilización y la imposición de gobiernos que puedan apropiarse de los recursos naturales de esos países en beneficio de las empresas transnacionales de naciones centrales.

"Desde el 2002, con el golpe en Venezuela, pasando por intentos desestabilizadores en Bolivia, Ecuador, el golpe parlamentario contra Lugo en Paraguay, la caída de Zelaya en Honduras, la desestabilización financiera en Argentina en 2015 hasta el golpe parlamentario policial mediático en Brasil tiene que ver con una guerra de cuarta generación, lo que en nuestros países se llama terrorismo mediático, una guerra de apropiación de la democracia, en nombre de la democracia", subrayó.

Foto S. Monturiol

Invitado por el Idela, el fundador de la cadena televisiva Telesur, Aram Aharonian, impartió las conferencias "Guerra mediática en América Latina y reinvención del discurso" y "Propiedad y democratización de los medios de comunicación".

¿Información alternativa? ¡Sí se puede!

Distinto a la prensa alternativa, que más bien ha sido marginal, lo revolucionario de la cadena Telesur –según su fundador– es justamente haberse instalado como una alternativa al mensaje hegemónico de la imagen y el mensaje único.

Recordó que la única versión televisiva de lo que pasaba en América Latina la daba CNN en español durante diez años, tiempo durante el cual no apareció nunca un indio ni un negro, ni un movimiento social.

Afirmó que el surgimiento de Telesur contribuyó al cambio en la política de CNN, pues ya no podía seguir invisibilizando o "ninguneando" todo eso que pasaba en América Latina.

Añadió que a partir de la cobertura que dio esta cadena hegemónica a la ceremonia indígena de asunción del presidente de Bolivia, Evo Morales, en 2005, no puede ocultar lo que ocurre en América Latina porque la audiencia regional puede enterarse a través de Telesur. "O sea, que la alternativa a ese mensaje hegemónico, se está dando desde un medio similar", subrayó Aharonian.

Para el especialista, Telesur es una herramienta que demuestra que sí se pueden tener ventanas desde donde mostrar una realidad latinoamericana diferente.

Antes del ejercicio **valore su capacidad**

Johnny Núñez/CAMPUS
jnunez@una.cr

Pasó diciembre y con él los derroches y excesos alimenticios. Inició un nuevo año y desde la media noche del 1º de enero afloran una serie de propósitos para el año que recién marca sus primeros minutos; uno, que comúnmente se escucha, es el de afiliarse a un gimnasio para perder los kilos ganados a fin de año y así, en poco tiempo, transformarse en un "chico o chica *fitness*". No obstante, más allá de las buenas intenciones, lo primordial debe ser la salud.

Gustavo Rivera, promotor de la Salud y coordinador del proyecto UNActívate, que se ejecuta desde la Vicerrectoría de Administración de la Universidad Nacional (UNA), explicó que en primer lugar la persona debe concientizarse en mejorar la salud e identificar sus capacidades y si no se conocen, como sucede en el 90% de los casos, hacer una evaluación médica para saber de dónde partir.

Agregó que la mayoría de estas personas se rehusa a la evaluación por considerar que está con sobrepeso y que más adelante se realizará el chequeo: "todo lo contrario, lo esencial es realizar la evaluación para programar, con una sana alimentación, la rutina de ejercicios", explicó Rivera.

Expresó que la gente pretende una transformación inmediata, casi de manera mágica en su estilo de vida, que le proporcione los cambios deseados y cuando esto no sucede viene la frustración y la deserción de algo que pudo ser muy positivo.

El coordinador de UNActívate comentó que la persona debe tomar en cuenta que perder 10, 20 o hasta 30 kilogramos no se logra en ocho ni en 15 días, pues los primeros resultados se notarán dentro de seis meses a un año de entrenamiento. "En el momento que la persona supere ese periodo de entrenamiento habrá una adherencia al ejercicio, pero siempre respaldado por una sana alimentación.

Evaluación y control

Rivera recomienda que primero se debe hacer una planificación de lo que se quiere y puede hacer, en tiempo real, no en tiempo imaginario o deseado. "Regularmente, las personas dicen haré ejercicio, dos horas todos los días. Aunque la intención es noble no se ajusta a la realidad y después de dos semanas se acabó el ejercicio por los compromisos laborales, personales y el desgaste físico. Nuestro cuerpo necesita adaptarse a los cambios gradualmente y más no es sinónimo de mejor".

Lo segundo es realizar actividades que agraden y se puedan hacer, ya que es común escuchar comentarios como: "lo único que me gusta es el fútbol, pero tengo las rodillas dañadas y no puedo". En este caso, recomienda buscar asesoría para entender la lesión y ajustarse a ese nuevo estándar de vida.

Foto S. Monturiol

Gustavo Rivera, coordinador de UNActívate, indicó que el aumento de peso se da en forma lineal, mientras que la pérdida es de manera escalonada y lenta.

Recalcó que el ejercicio y el movimiento mejoran la calidad de vida, y más que eso, la calidad de los años vividos, lo que se traduce en menor dependencia de medicamentos, mayor autoestima e independencia para realizar las actividades de la vida diaria.

La gobernadora une siglos y penurias

Silvia Monturiol F./CAMPUS
smonturi@una.cr

De la mano de Valeria Roldán, una profesora universitaria que vive la historia centroamericana como si fuera parte de su cotidianidad, la psicóloga y escritora Mirta González Suárez relaciona lo sucedido a mediados del siglo XVI con la última década del siglo XX en la novela *La gobernadora*, ganadora del Certamen UNA Palabra 2016.

Inspirada en Beatriz de la Cueva, gobernadora de Guatemala en 1541, la obra ofrece como aporte a los lectores el análisis de temas cruciales, como las migraciones, la explotación, la violencia y la impunidad "que lamentablemente nos unen a través del tiempo", según la autora.

Y es que González opta por centrar la novela en las penurias de personas agredidas, ya adentrada la conquista, como es el caso de indígenas en medio de la guerra y judíos que huyen de la persecución religiosa, pero también de las damas de la pequeña corte de la gobernadora, atadas por un sistema que les exige lograr un matrimonio conveniente con algún rico español.

"Usualmente, percibimos los hechos anteriores como ajenos, parte de un tiempo ido y casi olvidado; la propuesta de la novela es darnos cuenta de que las problemáticas vitales toman distintas formas, pero no son tan distintas en la actualidad", subraya.

Esta especialista en psicología social y política y en equidad de género afirma que en la obra –como en la vida– incluso en las peores situaciones hay momentos de alegría, solidaridad y esperanza, que nos permiten recabar energías y buscar propuestas alentadoras. "A mediados de 1500 como ahora mismo, hay voces de denuncias y también organización y resistencia".

Así lo reconoció el jurado de la rama de novela del Certamen UNA Palabra (compuesto por Carla Pravisani, Karen Calvo Díaz y Rodrigo Soto González) en su veredicto, al resaltar que la obra premiada "propone un diálogo entre el pasado y la contemporaneidad, el mundo occidental y el amerindio, en donde ambos se iluminan recíprocamente en una discusión sobre temas religiosos, históricos, psicológicos, intelectuales y literarios".

Foto: cortesía Mirta González

La psicóloga y escritora Mirta González Suárez ganó la Trigésima Octava Edición del Certamen UNA Palabra con su novela *La gobernadora*.

Además, el jurado exalta la riqueza imaginativa de la obra, la cual no riñe con el rigor de la investigación histórica que la sustenta y destaca la riqueza y solidez de sus técnicas narrativas, así como la forma convincente en que la autora se sirve de distintos registros léxicos y linguísticos.

UNA Palabra: Voz de la diversidad

Para Mirta González –quien obtuvo el Premio Nacional Aquileo J. Echeverría 2013 con la novela *Crimen con sonrisa*– ganar el Certamen UNA Palabra significa "un gran honor". Asimismo, resalta la forma en que la UNA ha logrado posicionar la importancia de la literatura como medio para abordar, desde una perspectiva libre y sin ataduras, los diversos aspectos que nos preocupan como sociedad. "Tener voz es uno de nuestros principales medios para visibilizar lo que nos llega al corazón", expresó, "y eso es lo que produce la Universidad Nacional: dar espacio a voces que señalan aspectos claves en la diversidad. Agradezco a la Universidad Nacional esa insistencia sabia: UNA Palabra es la base para avanzar".

Expresión en letras

En 2016, el Decanato de Filosofía y Letras, la Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje y la Escuela de Filosofía convocaron la Trigésima Octava Edición del Certamen UNA Palabra en las ramas de novela, ensayo y cuento.

En cuento, el jurado declaró el premio desierto, mientras que en la rama de ensayo no hubo propuestas.

El premio consiste de un monto en colones equivalente a $1.500 y la publicación de la primera edición de la obra por parte de la Editorial Universidad Nacional (EUNA).

Precisamente, durante la ceremonia de premiación del Certamen 2016, en noviembre pasado, se presentaron las obras ganadoras en 2015, publicadas por la EUNA: *María Zambrano. Aproximaciones*, de José Ignacio Equizábal (ensayo); *El insólito rapto de doña Inés*, de Roberto Cambronero Gómez (teatro) y *La historia de Gua*, de Luis González Porras (cuento).

Participaron en este evento Alberto Salom, rector de la UNA; Francisco Mena, decano de la Facultad de Filosofía y Letras; Dorelia Barahona, presidenta de la Comisión Organizadora del Certamen UNA Palabra 2016 y Maribel Soto, presidenta de la EUNA.

Foto G. Zamora

GERMINAL

Cine latinoamericano en La Paz y Santa Cruz de la Sierra

Dos festivales en Bolivia **rescatan miradas autóctonas**

Gabriel González-Vega *
gabriel.gonzalez.vega@una.cr

Vivimos una paradoja. El cine de nuestro subcontinente ha logrado apreciable calidad formal, se atreve a renovar los lenguajes y ofrece testimonios y sueños relevantes que agitan las conciencias. Es de lo mejor del mundo. Sin embargo, se ve poco en las pantallas de nuestras propias salas de cine, las más adecuadas para disfrutarlo y pensarlo. Estas siguen dominadas por entretenciones que llamamos hollywoodenses, espectaculares y vanas, con mensajes superficiales y reaccionarios. De los Estados Unidos, claro, también llegan obras de arte. Los videos piratas repiten la tendencia. Aunque es cierto que ahora hay más opciones mediante el *streaming* y nuevas vías en Internet.

El tema es central en la educación, siendo el acceso al cine clave en ese proceso in(de)formativo más allá de las aulas, por cierto cada vez más obsoletas. Las horrendas, falaces y exitosas campañas por el *brexit*, contra el plan de paz en Colombia y para elegir al neofascista Trump y su corte de millonarios ultraconservadores, por ejemplo, así como el golpe de estado blando en Brasil, la deriva totalitaria en Filipinas y Turquía y la consolidación de la autocracia en Rusia revelan cuán grave es el proceso de idiotización global –tanto intencionado como inerte– y cómo esta nueva enajenación se suma a los graves problemas ambientales, económicos, políticos y militares que amenazan el planeta. El mundo se despeña empujado por el fundamentalismo, el autoritarismo y la avaricia. Estamos al borde del abismo, como sugiere con lucidez el brillante *sci-fi La llegada* de Denis Villeneuve, cine depurado y profundo. ¡Recomendado!

Espacio mágico entre colinas

Con gran entusiasmo, durante 13 años, las embajadas latinoamericanas acreditadas en **La Paz** organizan una muestra no competitiva en las magníficas instalaciones de la Cinemateca, que por cierto es privada. Gracias a la tesonera y amable labor de la diplomática Tatiana Vargas, a la que se sumó el nuevo embajador Marco Aurelio Odio, Costa Rica destaca en estos ciclos y he tenido el gusto de asesorar y presentar películas varias veces. El año pasado fue un deleite ofrecer el maravilloso corto *Amor de temporada* de Sergio Pucci (poético, sagaz, entrañable; ¡qué fotografía!), y la interesante crítica social *Dos aguas*, de Patricia Velásquez, reflexión inquietante sobre la irrupción del narcotráfico en el Caribe (*CAMPUS*/UNA, junio 2015, p. 13). Ambos a sala llena. Ya planeamos que nuestra *Presos* inaugure la **14 Muestra de Cine Latinoamericano**. Recién colocado en **HBO** (Estados Unidos) y **Netflix** (resto del mundo), el tercer largo de Esteban Ramírez es buque insignia del cine centroamericano.

Entre lo bueno visto allá hay que subrayar el fantástico *El botón de nácar*, memoria y voz del agua ancestral que delimita a Chile en su angostura, obra del legendario autor Patricio Guzmán. La manera tan ingeniosa en que entrevera la historia natural con la sociopolítica es magistral, así como la belleza y el horror de ambos paisajes. Vincula el misterio sagrado de la naturaleza con la ruta de la opresión que llega hasta nuestros días. Es un portento de filme que debiera verse a lo largo y ancho de nuestra geografía (vale por mil clases convencionales), tanto por lo sublime de sus imágenes como por la potencia de su relato telúrico.

Argentina se complace con el vigor de su cine, y el bueno de Ricardo Darín (por su talento y por sus valores) encabeza esa oleada de logros. En *Koblic* hace otra interpretación estupenda –una transformación sorprendente de principio a fin–, en lo que es recuento crítico de los abusos de la dictadura militar junto a su propio periplo. Es una inmersión incisiva en la Argentina pueblerina y brutal viciada por la opresión castrense; un filme vigoroso, esmerado, lleno de significados y alusiones; tan atractivo como importante. El título no llama la atención mas el relato atrapa apenas iniciar.

Tres versiones del humor nos sedujeron: *La once* es un primoroso documental chileno sobre un grupo se señoras mayores que ritualmente se reúnen a tomar café durante seis años –los que duró el rodaje–; prueba que con pocos recursos y buen tino se pueden hacer propuestas interesantes y con garbo. Es una lenta y mesurada línea de tiempo trazado con nostalgia y apego. La comedia mexicana *Ella es Ramona*, sin mayores pretensiones mas sí buen oficio, logra un humor bonachón y pinceladas críticas que se agradecen. Sin la hondura humanista de otras obras sobre la gordura, se ve con agrado. *Sin hijos* muestra, asimismo, la maestría del cine argentino en una comedia romántica de enredos ágil y cautivante que protagonizan la misteriosa Maribel Verdú y el convincente Diego Peretti y se plantea el conflicto, bastante usual, entre la nueva pareja y la crianza de la anterior, en este caso una niña de armas tomar.

Santa Cruz entrañable

Por primera vez en 16 años un filme costarricense, *Presos*, compitió en este no tan pequeño y admirable evento, **FENAVID**, y fue también mi primera visita –representándolo– a ese centro histórico detenido en el tiempo, rodeado de ajetreados anillos urbanos modernizantes. Con mucha voluntad, y una tropa de entusiastas y amables jóvenes, el festival (34 países) hace un magnífico trabajo que envuelve e ilumina a todos los que asistimos. Hay una gran hermandad y un trabajo intenso y riguroso, apoyado generosamente por los centros culturales español y alemán. Especial énfasis se le brinda a dos concursos dedicados a jóvenes –en los que serví como jurado–. Un Rally para universitarios y otro para equipos internacionales armados en el momento (Proyectos 100 X 100), ambos con plazos perentorios, actores de valía y asesores. ¡Estupendo! Muchos chicos como Ángel Molina (Paraguay), que se llevó dos premios, o Alejo Ospina (Colombia) que prepara su animosa ficción *Encuentro con el olvido*, pudieron avanzar en su formación. Además de valiosos talleres, cine infantil y en los barrios, hubo los concursos de videoclips –deslumbrantes–, cortos –¡qué edición (premiada) la de *El tren de Chicago*!– y documentales. En largos ficción hubo tres finalistas: Nuestra *Presos*, la cubana *Vestido de novia* que pasa revista a la homofobia que hubo en la isla –que ha sido superada–, con un despliegue de interpretaciones espléndidas (Luis Alberto García, Isabel Santos, Jorge Perugorría, Alina Rodríguez). Filme humanista, realizado con gran destreza, que inauguró y se llevó el Premio del público. Y la vencedora, *Amama*, de España, territorio de conflictos familiares, premiada por su audacia; aunque yo prefiero a las dos anteriores. También valió ver *Alba*, inquietante historia familiar del Ecuador –desgarradores el padre y la hija–, la asfixiante y mágica *El soñador* y el sorprendente western *Pueblo viejo*; ambas peruanas.

* *Académico jubilado de Estudios Generales, UNA*

Imágenes para un **montaje historiográfico**

Fotos: Miguel Sobrado

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

La Costa Rica de los años ochenta fue escenario de una guerra agraria en la que campesinos y trabajadores desempleados de compañías bananeras –quienes habían sido reemplazados por la tecnología– se enfrentaron con propietarios de latifundios improductivos por la disputa del bien que podría sacarlos de la pobreza extrema: la tierra.

En esa batalla, contra el terratiente y una institucionalidad muy claramente decantada a favor de los intereses del gran capital, entraron en escena académicos de las universidades de Costa Rica y Nacional, quienes empezaron a visiblizar un problema que había sido soslayado por los medios de comunicación.

Miguel Sobrado, entonces académico y director de la Escuela de Planificación Social de la UNA, inició un doble trabajo con las comunidades. Desde su formación de sociólogo ofrecía asesoría a las organizaciones campesinas, y desde su otra pasión, la de fotógrafo, fue documentando cada momento de lucha.

De toda esa recolección de momentos Sobrado ha publicado un libro sobre movimientos campesinos y su incidencia en el surgimiento del movimiento de autogestión y proliferación del cooperativismo agrario. Pero hay más: montó Luchas campesinas (1970-1980) y el papel de las universidades públicas, una exhibición intinerante de 40 fotografías, en diferentes sedes universitarias (ver recuadro).

Según reseña el autor sobre este período, la violencia y los conflictos afloraban entonces con más fuerza y frecuencia, mientras instituciones como el Instituto de Tierras y Colonización (ITCO, hoy IDA) y el Instituto Mixto de Ayuda Social (IMAS) no lograban ponerse de acuerdo con la Federación Nacional Campesina, que aglutinaba a varias organizaciones. La tarea de organizar a los grupos de campesinos se facilitó con el método de capacitación de Clodomir Santos de Morais, un funcionario de la Organización Internacional del Trabajo, quien residía entonces en Costa Rica.

De esta experiencia surgieron unas 80 organizaciones a las que luego el ITCO disuadió para que no se consolidaran como cooperativas de autogestión, dada la desconfianza en el modelo. Sin embargo, seis de ellas sí lo lograron y se agruparon en la Federación de Cooperativas de Producción Agropecuaria (Fecopa), la cual alcanzó el logro de traspasar las tierras a las cooperativas y alcanzar así la libertad para conseguir financiamiento.

"La experiencia anterior destaca el papel que tuvieron y pueden tener los universitarios, cuando tienen visión de futuro y compromiso, en la detección y búsqueda de soluciones y alianzas en la solución de los problemas nacionales. Hoy, 44 años después, florecen empresas de autogestión, consideradas entonces imposibles", concluyó Sobrado. Y mucho de ello se puede palpar en cada imagen que se exhibe.

CALENDARIO 2017 EXPOSICIÓN FOTOGRÁFICA MOVIMIENTOS CAMPESINOS

Mes	Propuesta de sede
Febrero	Sede Campus Coto y Ciudad Neily
Marzo	Coto Brus, Golfito (Sede de la UCR)
Mayo	San José, Movimiento Cooperativo, Presentación del Libro; Sala 1887, Dirección de Cultura
Junio-Julio	Campus Omar Dengo
Agosto y Setiembre	Sede Regional Chorotega Campus de Liberia y Nicoya
Octubre	Campus Sarapiquí
Noviembre	Sede Regional Brunca, Campus Pérez Zeledón

Cierre **de lujo**

Laura Ortiz C./CAMPUS
lortiz@una.cr

En el marco de las actividades de clausura del Año de la UNA por la Madre Tierra, la Escuela de Música de la Universidad Nacional y el Instituto Superior de Arte organizaron, del 21 al 25 de noviembre, el II Festival y Concurso Internacional de Música Contemporánea "La música del siglo".

Para la inauguración de esta actividad se ofreció un concierto gratuito en el Teatro Melico Salazar, donde participó la Orquesta Sinfónica del Conservatorio de Castella y de la UNA, bajo la dirección del director invitado Martynas Staškus (Lituania), y los pianistas Robertas Lozinskis y José Pablo Quesada.

Esa noche se premió a María José y Felipe Castillo como los ganadores de la VII edición del premio Manuel Grynspan, ambos forman parte del programa preuniversitario de piano de la Escuela de Música y del Instituto Superior de las Artes. El fondo para este premio es entregado por Devora, Frida y Rebeca Grynspan, hijas de Manuel Grynspan (q.d.D.g.), con el objetivo de recalcar el éxito de los jóvenes artistas del país.

Foto: Nuria Zúñiga

"El apoyo, entusiasmo y sensibilidad que don Manuel mostró a nuestro proyecto pianístico, quedaron plasmados en este hermoso gesto, propio de un genuino amante de la música, un ciudadano de conciencia social", dijo Alexandr Sklioutovski, coordinador del Área de Piano Principal de la Escuela de Música de la UNA y director académico del ISA. El monto del reconocimiento es de dos mil dólares y se divide entre los ganadores.

Talento

El Festival y Concurso Internacional de Música Contemporánea "La música del siglo", se dedica a la promoción de la música contemporánea para piano y conjuntos de cámara. Participaron 42 músicos de El Salvador, Rusia, Lituania, Venezuela, Estados Unidos y Costa Rica, quienes interpretaron obras de nueve compositores costarricenses y trece compositores lituanos. Los ganadores de esta edición fueron:

I premio
Categoría A: Domas Giantautas
Categoría B: Jimena Rodríguez, Varvara Soyfer, Guoda Valaskaite.
Categoría C: Skirmanté Kirkliauskaité, Mariana Sáenz.
Categoría D: Patrick Brandl.
II premio
Categoría A: Meagan Cook, Vakaré Stankeviciuté.
Categoría B: María José Castillo.
Categoría C: Virginia Villalobos.
Categoría D: David Roberto Saravia.
Grand Prix
José Eleazar Membreño Paredes.

Este concierto fue organizado por la Academia Lituana de Música y Teatro, la Asociación de Compositores y Autores Musicales de Costa Rica, la Escuela de Música de la Universidad Nacional (Costa Rica), la Escuela Nacional de Arte M. K. Ciurlionis, el Instituto Superior de Arte (Costa Rica) y la Unión Lituana de Compositores. Su objetivo es el establecimiento y desarrollo de las relaciones internacionales y culturales entre Europa Occidental (Lituania) y América Central (Costa Rica). El evento también fue una ocasión para conmemorar el XX aniversario del Instituto Superior de Arte.

Libros

Una mínima fracción del viento

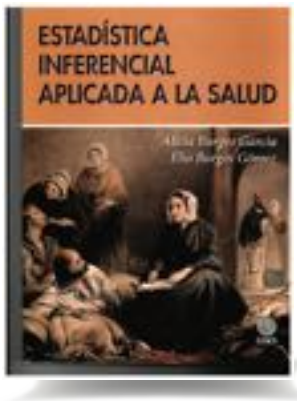
Una mínima fracción del viento es una novela de Rafael Cuevas en la que personajes y tiempos históricos alternan en una trama vertiginosa que ofrece un fresco de los últimos 50 años de Guatemala. Tomando en serio la lectura que hace su peluquero y pedicurista de las líneas de la planta de su pie, Fabiola, una mujer cincuentona de clase alta, inicia la búsqueda desenfrenada de un antiguo amor de adolescencia en el que cifra sus esperanzas para salir de un ciclo de opresión y violencia familiar. Ansiosa y desesperada, va encontrándose con un mundo paralelo pero muy distinto al suyo, con el que sin darse cuenta se ha rozado a veces a través de la vida.

La novela es una gran metáfora de un país dividido y enfrentado, que no deja por ello de tener momentos hilarantes y de suspenso que dejan a lectores y lectoras con una sonrisa o los ojos desorbitados de incredulidad por los giros inesperados de la trama.

(EUNA, 2016, 322 páginas)

Estadística y Salud

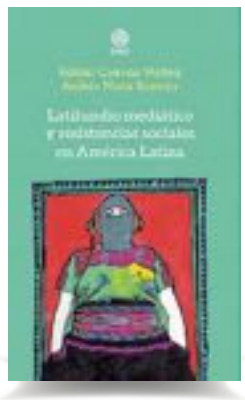
El abordaje de la salud humana es un asunto multidisciplinario, pues demanda el trabajo de una amplia comunidad de científicos y especialistas en medicina, microbiología, química, fisiología, nutrición, odontología y otras ciencias de la salud; también, necesita de los aportes de personal capacitado en disciplinas que aparentemente tienen poca relación con la salud, tales como computación, matemática, electrónica, física y estadística.



Esta unidad didáctica, *Estadística inferencial aplicada a la salud*, corresponde al segundo curso relacionado con estadística de las carreras que ofrece la UNED. Este material se especializa en el estudio de la inferencia estadística, la cual, básicamente, trabaja con muestras para emitir generalizaciones acerca de la población o, partiendo de experimentos, predecir el comportamiento de las variables en situaciones similares.

(EUNED, 2016, 392 páginas).

Latifundio mediático y resistencias sociales en América Latina



Este libro es producto de una investigación realizada en el IDELA entre el 2014 y el 2015. El coautor de este libro es Andrés Mora Ramírez, también investigador del IDELA.

El tema de este libro es de gran actualidad: los medios de comunicación en América Latina. Muestra el desarrollo y el papel que han jugado en nuestra historia y saca a la luz el modelo de gran concentración en pocas manos que prevalece en la región, al cual los autores denominan "latifundio mediático". Paralelamente, repasa los esfuerzos que se han hecho siempre desde las clases populares por estructurar medios de comunicación alternativos; ofrece un análisis que va desde la prensa obrera de inicios del siglo XX hasta la irrupción de las redes sociales, poniendo los ojos en el papel que juegan las grandes corporaciones de la información en nuestros días y evidencia así su desembozada acción política; por último, hace un recuento de las iniciativas que se ha adelantado desde los gobiernos nacional-populares latinoamericanos de los primeros años del siglo XXI por ponerles coto e intentar una democratización de su tenencia y su uso. Se trata, pues, de un libro que aportará al lector elementos para que pueda alimentar una visión crítica.

(EUNED, 2016, 320 páginas)

15 años **de *Educare***

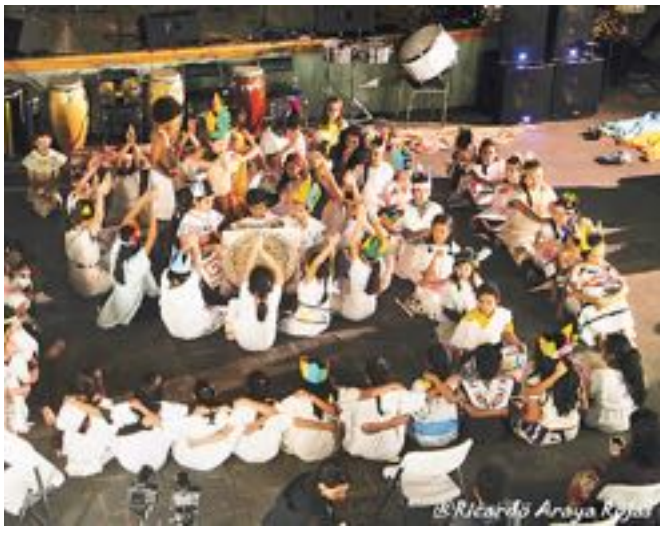
Concebida en sus inicios como un espacio para la divulgación del conocimiento generado por los académicos del Centro de Investigación y Docencia en Educación de la Universidad Nacional (Cide-UNA), la revista *Educare* conmemora sus 15 años acorde con las nuevas tecnologías de la información, ya que puede accederse desde cualquier parte del mundo por Facebook, G+, Linkedln y Twitter, así como en su página web www.revistas.una.ac.cr/index.php/EDUCARE.

Liana Penabab, editora y directora de esta revista, indicó que desde 2008 surgió la necesidad de poner el conocimiento a los lectores en el menor tiempo posible, incluso con artículos de especialistas en educación del exterior, por lo que se decidió evolucionar al formato electrónico. "Una de las variables importantes en este proceso es que dejó de ser una fuente única para los académicos del Cide, pues se incorporaron autores de otras universidades y países, pero sobre todo a disposición de la comunidad nacional e internacional", comentó Penabab.

La directora de *Educare* agregó que el logro más relevante de estos 15 años de trayectoria consistió en ampliar la difusión del conocimiento en el campo de la educación y la formación docente. Desde el 2016, la revista se sometió al marcaje en lenguaje XML, lo cual asegura la calidad de los datos ingresados y utilizados en el ámnbito internacional.

Foto J. Núñez

Tributo artístico **a la Madre Tierra**



El 26 de noviembre anterior, la Escuela de Música, la Vicerrectoría de Investigación y la Oficina de Transferencia Tecnológica, organizaron un Festival Artístico Universitario como actividad de cierre para el "Año de la UNA por la Madre Tierra".

Niños, jóvenes y adultos rindieron un tributo artístico a la Madre Tierra a través de poesía, danza, música y la presentación del disco *Cantos simples del amor de la Tierra*, de Guadalupe Urbina.

"Compuse varias canciones dedicadas a lo invisible, lo inefable, la magia, la ciencia, piedras de los caminos que recorro hacia una vida más simple y desde allí quería celebrar, hacer acto de devoción y sanación", dijo Urbina.

La poesía infantil estuvo a cargo de estudiantes del Conservatorio Castella, quienes acompañaron sus intervenciones con danza y canto.

Además de la participación de distintos grupos representativos del Centro de Investigación, Docencia y Extensión Artística, asistieron diversos grupos artísticos de universidades públicas e instituciones culturales, todos con temas alusivos a la Madre Tierra.

Campaña de recolección

Reconstrucción del templo sagrado u sulë

El Concejo Iriria Jtchö Wakpa, organización de mayores y mayoras indígenas originarios Bribris del Territoriro Iriria Bribri Sä Kä, inicia su campaña de recolección de fondos y víveres para la Reconstrucción del templo sagrado u sulë, el cual fue quemado en febrero del año pasado por delincuentes, en un acto de venganza por el apoyo brindado a las recuperaciones de tierra.

Para reconstruir este rancho sagrado se requiere el apoyo mediante la donación económica y de víveres no perecederos..

Ponemos a disposición nuestra cuenta bancaria 001-2038057-7 del Banco de Costa Rica, Cuenta Cliente 15202001203805771 (de la cual se brindará un informe transparente de lo recibido y cómo será utilizado).

MÁS INFORMACIÓN:

Maximiliano Torres: 8309-6915
Reinaldo Morales: 8457-6948
Elí Ortiz: 8587 1496
Correo: consejomayores.iriria@gmail.com

Cronograma de elecciones I ciclo 2017

Unidad	Fecha límite de inscripción	Día de la elección
Dirección y Subdirección Escuela de Relaciones Internacionales	8 de febrero de 2017	3 de marzo de 2017
Dirección y Subdirección Escuela de Ciencias Agrarias	8 de febrero de 2017	3 de marzo de 2017
Dirección y Subdirección Escuela de Arte Escénico	15 de febrero de 2017	17 de marzo de 2017
Dirección y Subdirección División de Educología	22 de febrero de 2017	31 de marzo de 2017
Dirección y Subdirección Escuela de Psicología	22 de febrero de 2017	31 de marzo de 2017
Dirección Instituto de Estudios Sociales en Población (Idespo)	25 de abril de 2017	12 de mayo de 2017
Decanatura y Vicedecanatura Sede Región Chorotega	16 de mayo de 2017	16 de junio de 2017

Genio de la fotosíntesis en la UNA

• UNA le entregó Doctorado Honoris Causa.

Gerardo Zamora Bolaños / CAMPUS
gzamorab@una.cr

Es un hombre clave en la lucha mundial contra el efecto invernadero. Sus investigaciones han permitido entender mejor el proceso de la fotosíntesis, mecanismo biológico vital para la fijación de carbono en el planeta, responsable de mitigar el efecto invernadero y mantener la vida. Además, sus estudios de las estructuras proteicas en general, han contribuido al campo biotecnológico y biomédico. Es toda una celebridad: Robert Huber, Premio Nobel de Química 1988.

Como un reconocimiento a su trayectoria y en el marco de la celebración del 2016 como el Año de la UNA por la Madre Tierra, el pasado 22 de noviembre, la Universidad Nacional (UNA) le entregó la distinción académica doctorado Honoris Causa. "Las investigaciones del Dr. Huber referentes al impacto del proceso fotosintético sobre la salud del planeta, están relacionadas con el compromiso adquirido por la UNA para resguardar el medio ambiente y contribuir a la convivencia en armonía con el ser humano, con la naturaleza, reflejado en la declaratoria institucional del año 2016, como el Año de la UNA por la Madre Tierra", sostuvo Ileana Vargas, presidenta del Consejo Universitario.

• Aportes claves para la fotosíntesis, la biotecnología y biomedicina.

El acto solemne tuvo lugar en la Sala de Conferencias de la Facultad de Ciencias Sociales, UNA, Heredia. "Estoy honrado de esta distinción, muy emocionado. Espero contribuir con el desarrollo de la ciencia en esta casa de estudios, en el país entero. Soy un embajador de la ciencia, esa es mi verdadera función en este momento y en esta etapa de mi vida", explicó Huber.

Robert Huber es un químico, bioquímico y profesor universitario alemán. Fue, además, director del prestigioso Instituto Max Planck. El Reglamento de Distinciones y Reconocimientos otorgados por la UNA, establece que "el Doctorado Honoris Causa es la máxima distinción que concede la Universidad Nacional".

Es un título honorífico, no equivalente al Doctorado Académico, que concede la Universidad a personas eminentes que destaquen de manera singular en el campo de la investigación, de la docencia, de la extensión, en el cultivo de las Ciencias, las Artes y de las Letras, o en aquellas actividades que tuviesen una repercusión notoria e importante en el terreno científico, artístico, cultural, tecnológico o social, tanto en el ámbito nacional como internacional.

Foto G. Zamora

Universidades centroamericanas unidas ante desastres

Maribelle Quirós J.
mquiros@una.cr

Ciudad de Guatemala. Los desastres naturales son parte importante de la historia de Centroamérica, hogar de cerca de 50 millones de personas, buena parte de ellas en condición de pobreza y riesgo de todo tipo. Para dar respuesta a parte de esta realidad, el Consejo Superior Universitario Centroamericano (Csuca) lanzó la "Política Universitaria Centroamericana para la Reducción de Riesgos de Desastres¨, en noviembre pasado, en Ciudad de Guatemala.

Convocado por Csuca, con el apoyo de Programa Universitario para la Reducción del Riesgo de Desastres en Centroamérica (Pridca) y la Cooperación Suiza para América Central (Cosude), en el encuentro también se presentaron los resultados obtenidos por los proyectos Pridca en su primera fase, al tiempo que se obtuvieron insumos sobre estrategias y acciones para una segunda etapa.

La entrada en vigencia de la política se da tras ser aprobada por el VIII Congreso Universitario Centroamericano de la Confederación Universitaria Centroamericana, realizado en Panamá el año pasado.

Compromiso

Francisco Alarcón, secretario general adjunto del Csuca, explicó que la "Política Universitaria Centroamericana para la Reducción del Riesgo de Desastres responde al compromiso de las universidades de la región con el desarrollo humano sostenible y con la reducción de los grandes problemas que aquejan a las sociedades centroamericanas, expuestas a altos niveles de vulnerabilidad que afectan a millones de personas.

Foto: Oficina de Prensa Ministerio de Seguridad

"Desde esta perspectiva, los estilos de vida de las comunidades y los países están jugando un papel primordial, a tal grado que es urgente un cambio que permita pasar de la cultura del desastre a la cultura de la prevención, para lo cual se hace evidente la importancia de los pilares de la educación, en donde el saber aprender, saber ser, saber hacer y saber convivir, resultan determinantes para la reducción de riesgo de desastres".

En esta labor, el papel de las universidades públicas centroamericanas es fundamental, tanto en la generación del conocimiento necesario como en la promoción de la resiliencia requerida para enfrentar situaciones de emergencia.

"Las universidades han de responder además a las legislaciones nacionales como parte activa de los Sistemas Nacionales de Gestión de Riesgo, según sus competencias, particularidades y capacidades", destacó Alarcón.

En el lanzamiento de la política regional participaron Rectorías, Secretarías Generales y Presidencias estudiantiles de las universidades centroamericanas y de República Dominicana que conforman el Csuca, así como representantes de instituciones de gestión de riesgo de los países miembros del Sistema de Integración Centroamericano, coordinadores de proyectos de Pridca, miembros de la Red Comunica, entre otros.

Conozca la "Política Universitaria Centroamericana para la Reducción de Riesgos de Desastres" y los proyectos de investigación y extensión desarrollados por las universidades centroamericanas en el marco de Pridca en www.pridca.csuca.org.

¿Ciudades **inclusivas y sostenibles?**

Más de 20 expertos en innovación social de América Latina se vieron las caras, con el fin de incidir en la calidad de vida de la población y aumentar la competitividad del país. Se trató del II Encuentro Latinoamericano de Innovación Social desde el sector público (Elis 2016).

Foto: OTTVE-UNA

Los especialistas discutieron en torno a cuatro ejes: intervenciones locales orientadas a la generación de ciudades sostenibles e inclusivas; emprendimiento social como herramienta para el desarrollo local; inversión de impacto como mecanismo de impulso a la innovación social; y participación ciudadana.

La actividad se realizó del 23 al 25 de noviembre en el Consejo Nacional de Rectores (Conare), en Pavas. El evento fue abierto al público y promovido por la Vicepresidencia de la República, el Consejo Presidencial de Innovación y Talento Humano, a través de la Mesa de Innovación Social, la Universidad Nacional (UNA), el Ministerio de Comercio Exterior (Comex) y la Federación de Organizaciones Sociales (FOS). Participaron más de 250 personas, entre representantes de municipalidades, organizaciones no gubernamentales, sector académico, empresarial y emprendedores.

Según cifras del Ministerio de Economía, Industria y Comercio (Meic) en Costa Rica existen unos 6.000 proyectos de innovación social.

Incentivo para estudiantes

La Vicerrectoría de Extensión convoca al Concurso Focaes 2017, cuyo objetivo es fortalecer la formación de los estudiantes mediante la actualización y el desarrollo de competencias en el ámbito de la extensión universitaria, así como mejorar las experiencias teórico–prácticas tanto en los trabajos finales de graduación como con la participación activa en los diferentes Programas, Proyectos y Actividades Académicas (PAAA) del área de extensión.

Focaes consiste en un apoyo económico al estudiante con el que este cubre los gastos relacionados con su trabajo de graduación o los requeridos para participar en un PPAA fuera de la Gran Área Metropolitana (GAM). Pueden participar estudiantes de todas las sedes universitarias, excepto aquellos que a la vez sean funcionarios de esta institución.

Para inscribir la propuesta deben llenar el formulario virtual que aparece en la dirección electrónica: https://goo.gl/dhkVcw.

Asimismo, la documentación debe ser remitida a la dirección de correo electrónico focaes@una.cr indicando en el título del correo: Documentos Focaes + su nombre. No se recibirá documentación por ninguna otra vía y la fecha límite de entrega es el 17 de febrero del año en curso.

Entre los requisitos, el estudiante debe tener un promedio de 8,0, vincularse a un PPAA de extensión o integrado con mayor componente de extensión fuera de la GAM, adjuntar carta de aval del académico tutor y contar con una cuenta de ahorros en colones a su nombre en el Banco Nacional. Para ver la convocatoria completa y los requisitos, ingrese a: https://goo.gl/g0Zngd

Foto: Vicerrectoría de Extensión

UNA apuesta por **la vida, el diálogo y la paz**

Silvia Monturiol F. / CAMPUS
smonturi@una.cr

El Consejo Universitario acordó declarar el "2017: año de la UNA por la vida, el diálogo y la paz". El órgano colegiado acogió esta iniciativa del rector de la Universidad Nacional (UNA), Alberto Salom, quien afirmó que el propósito es promover una perspectiva de derechos humanos de carácter crítica, contextuada, abierta y flexible, que sirva de criterio para la acción universitaria en pro del respeto de la comunidad de vida humana y no humana en toda su complejidad.

La idea –subrayó Salom– es potenciar la dignidad de las personas y los pueblos, así como de una cultura universitaria de respeto y vivencia de derechos humanos, basada en la práctica del diálogo, en aras de alcanzar mayores niveles de paz social, con justicia y equidad, en la cotidianidad universitaria y en todos los ámbitos en que esta se proyecte.

Con este objetivo, el programa de Gestión de la Rectoría 2015-2020, se compromete, entre otros aspectos, a realizar, durante el 2017, una serie de actividades orientadas a la reflexión y profundización de una sensibilidad de derechos humanos por parte de la comunidad universitaria.

Asimismo, se propone llevar a cabo una serie de iniciativas que permitan la vigilancia permanente sobre la vivencia de derechos humanos en los ámbitos de influencia universitaria e impulsar la constitución de un "pacto o carta de convivencia universitaria pacífica, libre de violencias, dialógica, expresiva y dignificante".

La declaratoria institucional de 2017: Año de la UNA por la vida, el diálogo y la paz implica también que la UNA elevará su voz, en el ámbito internacional, por el desarme, el respeto a la autodeterminación de los pueblos y la promoción de una cultura de la civilidad y la preservación del medio ambiente.

Dentro del contexto universitario, la declaratoria apuesta por impulsar nuevas formas de relacionarse, que fomenten el respeto de la dignidad de las personas e instauren el diálogo y el entendimiento mutuo para resolver las incidencias de los procesos académicos, administrativos y estudiantiles.

De esta forma, se pretende impulsar la transformación de la vivencia y la dinámica universitaria para que esta discurra por la vía del diálogo, la persuasión y la capacitación consciente; mejore la confianza y la autoconfianza del personal, académico y administrativo y de la población estudiantil; y prevenga conductas contrarias a los derechos humanos, la equidad o la justicia.

La declaratoria institucional 2017: La UNA por la vida, el diálogo y la paz se constituye en un reconocimiento a la profunda vocación humanista de la UNA, con profunda coherencia con su marco axiológico, recogido en el Estatuto Orgánico y el Plan de Mediano Plazo Institucional 2017-2021, destaca el acuerdo del Consejo Universitario, tomado en sesión ordinaria, a finales del año pasado.

La Rectoría designó a Norman Solórzano Alfaro, vicerrector de Docencia, para coordinar la organización de las actividades y los eventos que se realizarán durante el año 2017.

Aliados por la **sostenibilidad ambiental**

Laura Ortiz C./CAMPUS
lortiz@una.cr

El pasado 11 de noviembre se realizó el "Convivio de Comisiones Ambientales", organizado anualmente por el Programa UNA Campus Sostenible, con el objetivo de intercambiar información y experiencias para el desarrollo de la sostenibilidad ambiental universitaria.

Estudiantes, académicos y administrativos velan por la sustentabilidad universitaria a través de las comisiones ambientales instaladas en diferentes centros, facultades y sedes de la Universidad Nacional (UNA). Su fin es que la comunidad universitaria se constituya de individuos alfabetizados ambientalmente, en pos de una vida equilibrada y un entorno sano.

"El trabajo para concientizar a las poblaciones meta en la Universidad con el propósito de cambiar la cultura ambiental no es sencillo y por eso la labor de las comisiones ambientales es fundamental en este proceso", dijo Carlos Araya, del Programa UNA Campus Sostenible.

A la actividad asistieron alrededor de 40 personas de las comisiones del campus Benjamín Núñez, Vicerrectoría de Vida Estudiantil, Facultades de Ciencias de la Tierra y el Mar, Filosofía y Letras, Centro de Investigación y Docencia en Educación (Cide), Centro de Investigación, Docencia y Extensión Artística (Cidea), Centro de Acopio Institucional, Programa de Gestión Ambiental Institucional y Programa UNA Campus Sostenible.

Foto: UNA Campus Sostenible

De acuerdo con Araya, durante el convivio se desarrollaron actividades relacionadas con el balance de la vida, integración y trabajo en equipo. Además, los participantes expusieron sus resultados en temas como siembra de árboles, limpieza del campus, iniciativas para protección y rotulación de recipientes de clasificación de desechos, ferias ambientales y otros.

En el 2003, la UNA aprobó una Política Ambiental que define los lineamientos que se deben priorizar en la ejecución de cada una de las acciones que se realizan en la Institución. Para el 2007 se creó el Programa UNA Campus Sostenible, instancia encargada de promover y facilitar entre la comunidad universitaria, proyectos y acciones de uso y manejo integrado de los materiales, residuos, agua y energía, con el fin de convertir la Universidad en un modelo de gestión ambiental sostenible.

De acuerdo con Noelia Garita, coordinadora de este programa, la Universidad se caracteriza por haber trabajado, desde sus inicios, en la implementación de buenas prácticas ambientales, con el objetivo de desarrollar su quehacer de manera amigable con el ambiente.

Falta de atención y estrés altera comportamiento de gatos

Johnny Núñez / CAMPUS
jnunez@una.cr

Más allá de los ronroneos, su pasividad y hasta ternura, el comportamiento de los gatos puede sufrir algunas alteraciones producto de cuadros de ansiedad, carencia de juego, cambios bruscos ambientales que generen estrés y falta de rascaderos. Así lo explicó Ericka Pérez, veteterinaria del Hospital de Especies Menores y Silvestres de la Universidad Nacional (HEMS-UNA).

La especialista indicó que antes de adoptar un gato, el propietario debe ser consciente de que no se le puede atender como a un perro; una de las principales diferencias consiste en que el felino es territorial, independiente, busca zonas tranquilas y no siempre requiere de la compañía de sus congéneres o personas. De ahí que es muy común la queja de que los gatos son ariscos, poco cariñosos y no se dejan tocar.

Pérez comentó que los trastornos de comportamiento suelen presentarse a edades tempranas y no distingue géneros, ni razas en particular y repercute tanto en los machos como en las hembras. "Antes de someter un gato a terapia, lo primero es descartar padecimientos médicos; sin embargo, el estrés es el factor primordial que altera el comportamiento de los felinos", destacó Pérez.

Factores adversos

La veterinaria del HEMS precisó que el primer factor es la agresión entre gatos, que se manifiesta cuando un felino nuevo llega al hogar y se pone en contacto inmediato con el gato de la casa; el nuevo miembro debe reincorporarse al hogar de forma paulatina, iniciando con un contacto olfativo y luego visual. "El contacto olfativo es esencial, por eso resulta efectivo frotar con un trapo al gato nuevo y esa misma tela pasarla al felino casero. No obstante, no se puede estimar la fecha exacta para la aceptación entre ambos".

Foto J. Núñez

Ericka Pérez, veterinaria del HEMS.

Otro factor es la agresión por juego. En este caso, la veterinaria subrayó que sucede algo parecido a las personas cuando de infantes se despierta la curiosidad por inspeccionar el ambiente y las cosas; no obstante, si el gato llega a una casa, donde está solo, sin juguetes y sin un ambiente enriquecido, lo más posible es que quiera llamar la atención del dueño con mordiscos y arañazos, por lo que es confundido como agresión. En ese sentido, se aconseja conseguir dos felinos de edad similar, ya que repercutirá en un comportamiento de juego normal y si está solo, es preferible adaptar el ambiente con juguetes especiales para ellos.

Foto: Leonel Castro

Entre sus principales características, el felino es territorial, independiente, busca zonas tranquilas y no siempre requiere de la compañía de sus congéneres o personas.

La eliminación inadecuada es otra causa adversa. Esta se presenta cuando el animal defeca u orina en zonas que no son las acostumbradas, como la arena o aserrín. En este caso, lo mejor es acudir al veterinario para determinar una causa médica, como infecciones, cistitis, problemas articulares e hipertiroides y lo más esencial, revisar si existen factores de ansiedad y estrés. Para ello, es recomendable contar con un rascadero donde libere el estrés, ya sea en una alfombra o los que se consiguen en tiendas de mascotas.

Estudios Generales apuesta a la interdisciplinariedad

Silvia Monturiol F. /CAMPUS
smonturi@una.cr

Gestar los fundamentos epistemológicos y prácticos para el desarrollo del trabajo interdisciplinario en el Centro de Estudios Generales (CEG) fue el objetivo de la presentación oficial del proyecto "Cátedra Rolando García: de humanismo, interdisciplina y complejidad", realizada a finales del año pasado, en la Sala de Exdecanos del Centro.

Esta actividad se llevó a cabo en asamblea de académicos, donde se presentaron los avances académicos desarrollados en la "Cátedra Rolando García" –coordinada por el vicedecano de Estudios Generales, Miguel Barahona–y se contó con la participación de la expositora invitada Haydeé García, de la Universidad Autónoma de México (UNAM), quien resaltó la argumentación de Rolando García –cuyo nombre adoptó la cátedra– en torno a la interdisciplinariedad. "La interdisciplinariedad es integradora, mientras que la multidisciplinariedad no lo es", subrayó.

Foto S. Monturiol

La académica de la UNAM, Haydeé García, participó como expositora invitada durante la presentación de la Cátedra Rolando García: de humanismo, interdisciplina y complejidad.

En este sentido, la académica mexicana explicó que la interdisciplinariedad implica diálogo entre las disciplinas participantes, lo que requiere tiempo y esfuerzo, y apuesta más por el proceso que por el resultado.

Explicó que Jean Piaget se fundamenta en esta perspectiva epistemológica, lo mismo que García, quien –recordó la especialista– era un físico y meteorólogo, que impartía lecciones en educación primaria en Buenos Aires, Argentina, y más tarde fungió como decano en la Universidad de Buenos Aires (UBA).

"Los caminos del conocimiento no conocen un punto final", decía Rolando García, para quien en cada nivel de organización surge algo. Y es que el sistema complejo no es observable; hay que construirlo, se va construyendo en el ir y venir de lo concreto y lo abstracto, en una dialéctica", afirmó la expositora de la UNAM.

En cuanto a la metodología para construir el conocimiento interdisciplinariamente, Haydeé García citó que se requiere de equipos multidisciplinarios, de manera que converjan diferentes disciplinas en grupos que estén integrados para que sea posible generar un planteamiento que aspire a la interdisciplina.

Asimismo, es preciso que los miembros del equipo tengan la capacidad creativa de abrir su perspectiva para ver los "puntos ciegos", que antes no se habían encontrado.

También, el equipo debe tener en cuenta que "el conflicto es el motor de la historia", por lo que es importante que se susciten los conflictos y aprender a lidiar con ellos. "No hay que tenerle miedo al conflicto, de ahí pueden salir diálogos fructíferos y creativos", destacó.

El evento también sirvió para referirse al diseño de la arquitectura académica y los procedimientos de organización y operatividad del Sistema Interdisciplinario Humanístico para la Generación de Conocimientos y Experiencias para la Vida (SIHU-CEG), con miras a fortalecer la gestión y el funcionamiento académico y administrativo institucional, acorde con los requerimientos de las Humanidades del siglo XXI.

Graduados se actualizan en **sistema de compras digital Mer-link**

Silvia Monturiol F./CAMPUS
smonturi@una.cr

UNA Alma Máter de la Vicerrectoría de Docencia organizó la charla "Sistema de Compras Digital", dirigida principalmente a egresados de la Universidad Nacional (UNA) interesados en ofrecer servicios profesionales y productos al Estado, ya sea en forma personal o como parte de pequeñas y medianas empresas (pymes), informó Franky González, líder de Vinculación con Graduados de esa vicerrectoría.

La intención es que las personas graduadas tengan otra opción laboral, principalmente de carreras de las Ciencias Sociales que son las que presentan mayores dificultades para insertarse en el mundo del trabajo, según los estudios que ha presentado el Observatorio Laboral de Profesiones del Consejo Nacional de Rectores (Conare).

La exposición, que se realizó a finales de 2016 en el auditorio Clodomiro Picado del Campus Omar Dengo, contó con la asesoría de Gobierno Digital y tuvo el objetivo de introducir a los participantes en el uso de la plataforma Mer-link, la cual deben utilizar todas las instituciones de la administración central del Estado para realizar sus compras y contratación de servicios.

De acuerdo con el expositor, Óscar Ugarte Medina, de Gobierno Digital, esta herramienta permite un manejo eficiente y efectivo de la compra pública. Destacó que el sistema de compras de Corea del Sur es reconocido como el mejor y agregó que Mer-link se ajusta a la caja única con tesorería única del Estado. El resto de las instituciones usan el sistema sin particularidades.

El representante del Gobierno Digital dijo que entre los usuarios del portal Mer-link están los proveedores del Estado, así como las instituciones que compran. Además, mediante Mer-link los ciudadanos, entre ellos abogados, diputados y otros, pueden convertirse en fiscalizadores de las compras públicas, a la par de la Contraloría General de la República.

Foto S. Monturiol

Óscar Ugarte Medina, de Gobierno Digital, impartió la charla "Sistema de Compras Digital", organizada por Alma Máter de la Vicerrectoría de Docencia.

La plataforma permite que haya una ventanilla única para ofertar, contar con un recibo de correo y un único registro de proveedores.

Añadió, el expositor, que se cuenta con un enlace a través del cual es posible determinar si las cuotas de las compras están al día, por ejemplo.

Destacó que el primer paso que el proveedor interesado debe dar es obtener la firma digital, que según la Ley 8454, es una forma de homologar la firma en un documento. El usuario debe tener acceso a firma y clave, la cual no se puede prestar a otra persona.

En Mer-link se encuentran los expedientes electrónicos, así como los carteles y las adjudicaciones, entre otra información. Subrayó que el expediente electrónico completo en esta plataforma digital es público y se actualiza de manera electrónica y automática.

Todos los actores que revisan el expediente electrónico tienen conocimiento de cada movimiento que se haga, por lo tanto, al ser todos estos automáticos, el usuario no puede sacar el documento.

La UNA gestiona la plataforma por su propia página.

UNA impulsa incluir **tema de género en planes de estudio**

Laura Ortiz C./CAMPUS
lortiz@una.cr

Aún cuando de manera paulatina la Universidad Nacional (UNA) ha avanzado en la construcción de la igualdad y equidad de género, persisten sesgos y estereotipos que limitan el pleno acceso e integración efectiva de las mujeres en el quehacer institucional. De ahí se desprende que en el 2010 se aprobara la Política para la Igualdad de Género (PIEG-UNA), y recientemente, su plan de acción.

El pasado 28 de noviembre y como parte de la iniciativas para poner en marcha la política, el Instituto de Estudios de la Mujer (IEM) y la Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar (FCTM), organizaron el foro: "Experiencias sobre transversalidad de género", donde participaron Silvana Darré, de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (Flacso) Uruguay y Ana Buquet del Programa Universitario de Estudios de Género (PUEG) de la Universidad Autónoma de México.

"La FCTM quiere ser pionera junto con el IEM al transversalizar las políticas de género, aprovechando que estamos haciendo una revisión de nuestros planes de estudio. Esto , significa apostar por la igualdad, la excelencia y el trato justo", dijo Tomás Marino, decano de la FCTM.

De acuerdo con Buquet, el PUEG desarrolló un diagnóstico de la población académica, donde determinó que a mayor cargo menor porcentaje de participación de las mujeres. "Si hablamos de técnicos auxiliares cerca del 52% son mujeres, pero si hablamos de investigadores titulares esta cifra baja al 27%. Seguimos teniendo la visión del hombre proveedor y la mujer cuidadora y debemos cambiar esa cultura por una responsabilidad compartida de funciones. Es comprensible que las mujeres no se postulen a puesto de dirección porque conlleva una mayor demanda, sin dejar de lado que tienen que asumir 20 horas adicionales por semana para el cuido del hogar", detalló Buquet.

Foto L. Ortiz

Silvana Darré, de Flacso; Zaira Carvajal, del IEM y Ana Buquet, de la Universidad Autónoma de México, se refirieron a la transversalidad de género.

Esta situación se repite en la UNA, donde, de acuerdo con Zaira Carvajal, del IEM, el 48% del personal académico, administrativo y paraacadémico son mujeres, pero esta paridad numérica no se expresa en los espacios de dirección y de toma de decisiones, caracterizados por una presencia mayoritaria de hombres. Las mujeres se sitúan en campos de conocimiento diferenciados y desempeñan funciones específicas que suelen tener menor reconocimiento y prestigio social, y sus posibilidades de ascenso, conforme avanza en categoría de carrera académica, disminuyen. También debemos decir que por cada tres hombres hay solo una mujer catedrática", dijo Carvajal.

Según Darré, para que una política institucional sea más que buenas intenciones, se debe analizar cognitivamente cómo impacta el género en el conocimiento, realizar diagnósticos y métodos progresivos que contagien a la institución, y un compromiso real de las jerarquías.

Además, para la investigadora, un programa de calidad con equidad debe contemplar una oficina de acoso sexual (hostigamiento) que esté vinculada con la prevención de la violencia de género, y un área que asegure el manejo del lenguaje inclusivo no sexista.

La PIEG-UNA se implementará entre el 2017 y 2021.

Foto G. Zamora

¡Sarapiquí de fiesta!

Gerardo Zamora Bolaños / CAMPUS
gzamorab@una.cr

¿Y cómo no estarlo? Dejaron sus fincas, sus barrios, para llegar en punto a las 3 de la tarde del pasado 16 de noviembre. Había que aplaudir a hijos, hermanos, nietos que en minutos recibirían su título. El esfuerzo de años, materializado en papel cartón que podría abrirles las puertas laborales. Fue la graduación de 28 estudiantes de las carreras de diplomado en Programación de Aplicaciones Informáticas, bachillerato y licenciatura en Administración, de la Sección Región Huetar Norte y Caribe, campus Sarapiquí, Universidad Nacional (UNA). "Ustedes a lo largo de sus días aquí, probablemente experimentaron algunas circunstancias buenas y otras que quisiéramos olvidar, pero todas forman parte de ese proceso de formación que hoy terminan con gran éxito y satisfacción", dijo Jorge Manuel Luna, director de esa sede.

Durante el acto oficial, se hizo un reconocimiento a los mejores promedios: Jocelyn Calvo, en la carrera de Recreación Turística; Gloriana Ulate, en diplomado de Secretariado Profesional y Antonio Guerrero, de la carrera de diplomado en Gestión Integral de Fincas.

Al final de la ceremonia, el rector de la UNA, Alberto Salom, hizo un llamado a los graduados: "ahora es un deber de ustedes, como nuevos profesionales y de nosotros como universidad, insertarnos en las comunidades, porque universidad implica ese diálogo permanente, ese ir y venir dialógico con la gente. La universidad es conversación, y allí aprendemos también; nosotros no hacemos acción social y extensión porque creamos que lo sabemos todo, no somos torre de marfil. Nosotros no llevamos el conocimiento a las comunidades como si ellas simplemente fueran un recipiente vacío y lo vamos llenar; no es así, los pueblos tienen su propio conocimiento, que se llama costumbre, en ciencia le decimos conocimiento consuetudinario. Debemos tener eso presente como universidad que somos, indistintamente si desarrollamos nuestra tarea en el campo de la docencia, la investigación, la extensión y la producción, nuestros cuatro pilares".

Actualmente, la Sección Región Huetar Norte y Caribe, campus Sarapiquí, de la UNA, imparte cinco carreras: Administración de empresas, Administración de oficina, Ingeniería en sistemas, Gestión en recreación turística y Gestión integral de fincas.

Terminado el evento, estudiantes y familiares se retiraron en medio de una lluvia incesante, entre paraguas y uno que otro chonete.

COMEDIA RECIBE A ESTUDIANTES

Laura Ortiz C. / CAMPUS
lortiz@una.cr

El proyecto Teatro en el Campus, de la Escuela de Arte Escénico de la Universidad Nacional (UNA), le da la bienvenida al I ciclo lectivo de este 2017 con el espectáculo *MimoNólogo: buenas noches el show*, creado y actuado por Melvin Jiménez, ganador de los Premios Nacionales de Cultura 2015 en la categoría a mejor actuación por su papel en la obra Ñaque o de piojos y actores.

Jiménez encarnará a Mun, quien a través de teatro, mimo y clown le llevará por distintas situaciones cómicas. Cita a ciegas, Serenata muda, Paseo al circo y La última pelea son solo parte de los ocho sketches que conformarán el show, donde el público se encargará de poner la emoción y el humor de una manera interactiva.

Las funciones se realizarán los días 24, 25 y 26 de febrero, viernes y sábado a las 7 p. m. y domingo a las 5 p. m. en el Teatro Atahualpa del Cioppo, ubicado en el campus Omar Dengo. La entrada tiene un valor de 3.000 colones para estudiantes con carné y ciudadanos de oro y 3.500 colones público general. Información al 2277-3386.

Teatro en Heredia

Con el apoyo de equipo técnico básico, el Teatro Atahualpa del Cioppo se convierte en uno de los pocos espacios en la ciudad de Heredia, capaz de albergar espectáculos de pequeño o mediano formato, atendiendo las necesidades de los grupos profesionales y producciones independientes.

Con el objetivo de contar con un equipo encargado de la operación del teatro y la gestión necesaria para presentar al público las temporadas de espectáculos generados por la carrera de Arte Escénico y otras obras independientes de alta calidad, se fundó el proyecto Teatro en el Campus, el cual durante los últimos 10 años, ha mantenido un constante flujo de actividades artísticas, las cuales han sido recibidas con beneplácito por un público promedio de tres mil espectadores al año.

Además de facilitar la presentación de espectáculos estudiantiles, profesionales y aficionados a precios accesibles, y un gran número de actividades gratuitas, el proyecto Teatro en el Campus desarrolla una intensa preparación de universitarios en áreas técnicas y de producción, los cuales aprovechan este proyecto como un espacio formativo, donde aumentan sus conocimientos y se nutren con cada una de las experiencias que se generan al llevar los espectáculos a escena, lo que viene a complementar su formación curricular.

Foto: cortesía Melvin Jiménez

Composición fotográfica Karen Herrera

INICIO DE LECCIONES A TONO CON LA TECNOLOGÍA

En 2017, la UNA da un paso más a tono con la tecnología, al facilitar los trámites de admisión, mediante el registro del título de Bachillerato en Enseñanza Media vía electrónica.

Silvia Monturiol F. /CAMPUS
smonturi@una.cr

En medio de un ambiente cálido, en concordancia con la orientación humanista y la visión integral que caracterizan a la Universidad Nacional (UNA), 19.400 estudiantes inician el 13 de febrero el curso lectivo 2017.

Entre este contingente de jóvenes conscientes del papel de los estudios superiores públicos como motor de la movilidad social y de la formación integral, destacan 4.000 estudiantes de primer ingreso, quienes este año ocupan los cupos disponibles en una amplia gama de carreras en las áreas de ciencias exactas y naturales, ciencias de la tierra y el mar, ciencias de la salud, ciencias sociales, filosofía y letras, educación y arte.

Como novedad, este 2017, declarado institucionalmente como el "año de la UNA por la vida, el diálogo y la paz", los estudiantes de primer ingreso registraron su título de bachillerato en secundaria vía electrónica por medio de la dirección www.registro.una.ac.cr.

Del lunes 23 al miércoles 25 de enero hasta las 4:30 p. m., quienes obtuvieron un promedio de ingreso de 505,44 o superior, registraron su título de bachillerato en secundaria en el sitio web www.registro.una.ac.cr para iniciar sus estudios universitarios en este ciclo lectivo.

Para motivar a los postulantes a disfrutar de los beneficios que ofrece la tecnología en el proceso de admisión, el Departamento de Registro envió a cada uno un mensaje de texto o correo electrónico con la dirección y especificaciones para registrar su título vía web, según confirmó el director del Departamento de Registro, Marvin Sánchez.

"Esto significa un paso más para facilitar al futuro postulante los trámites, ahorrándole filas y que tenga que desplazarse. Además, la UNA se pone a tono con la tecnología moderna que las instituciones de educación superior aprovechan para beneficio de los estudiantes", afirmó Sánchez.

Ya en la UNA, desde 2007, todos los estudiantes realizan su matrícula vía web.

También, la inscripción para los postulantes nuevos se efectúa de esta forma desde 2012 a través del Sistema de Admisión Universitaria (SAU), el cual resulta fácil, rápido y práctico, ya que el postulante solo debe ingresar al sitio web www.admision.ac.cr y realizar el proceso en tres pasos: registro de datos personales, inscripción a la universidad o universidades y pagar el derecho de inscripción, por medio de Internet Banking.

Este año se inscribieron y realizaron la prueba de admisión a la UNA 28 mil jóvenes, de los cuales 18 mil resultaron elegibles al obtener la nota mínima de ingreso, establecida por la institución.

ALBAÑIL, AGRICULTOR Y AUTODIDACTAS:

MEJORES PROMEDIOS DE ADMISIÓN

Foto G. Zamora

Gerardo Zamora Bolaños / CAMPUS
gzamorab@una.cr

José Alonso anda las manos cholladas de tanta pala y carretillo. Éricka se arrolla las mangas para la siembra y el ordeño. Steven se la pasa entre cafetales, ayudando a sus padres. Y hay dos más, Sergio y María Fernanda, que se vieron las caras con Otto, el huracán. Ellos alcanzaron algunas de las mejores notas de admisión a la Universidad Nacional (UNA) para este 2017.

El 2 de diciembre anterior, un grupo de 10 estudiantes fue agasajado por las autoridades de la UNA, en un desayuno realizado en la Biblioteca Joaquín García Monge: "esta es una Universidad que los va a apoyar, ofreciéndoles hospitalidad, una formación humanística de altura y una carrera académica de calidad. Veo que la mayoría de ustedes vienen de zonas rurales. No perdamos de vista que desde más de 40 años llevamos ese sello de la Universidad Necesaria", subrayó Alberto Salom, rector de la UNA.

Economistas, biólogos, profesores, químicos, psicólogos y un bailarín. Las aspiraciones de los 10 homenajeados, entre ellos cuatro notas perfectas (900 puntos) son variadas: "yo quisiera ser profesor de inglés, sinceramente lo he deseado desde que era un niño, y la verdad me he esforzado para reunir unos cincos y dar el paso a una educación universitaria; con decirle que he sido salonero, cajero y albañil, o sea, le hecho a todo", explicó José Alonso Solís, vecino de Puerto Jiménez de Osa, en la zona sur. "Yo vengo de la pura montaña, soy de Limoncito de Coto Brus, en la Reserva Indígena Guaymí, y la verdad con la noticia de la nota de admisión no podía ni dormir de la ansiedad. Quisiera estudiar ingeniería forestal. Me encantaría, porque es una forma de proteger esta zona y devolverle a mi tierra parte de lo que me ha dado", afirmó Éricka Guillén. "Lo mío es la danza, la expresión corporal es algo que llevo muy adentro. Enterarme de la nota y el hecho de que me invitaran a este reconocimiento es además para mí, como un oasis en medio de un año tan trágico como el 2016; el huracán Otto se llevó a varios conocidos, entre ellos a la que fue mi profesora de Español", expresó Sergio Vargas, vecino de Bijagua de Upala.

A la actividad también asistieron los padres de familia de los 10 mejores promedios de admisión. El evento fue organizado por la Rectoría, la Vicerrectoría de Vida Estudiantil, la Vicerrectoría de Docencia y la Federación de Estudiantes de la UNA (Feuna).

¿Castigar **o educar?**

Pablo Chaverri
pablo. chaverri.chaves@una.cr

Dice una famosa frase atribuida a Pitágoras: "educa al niño y evitarás castigar al adulto". El tema que ella encierra cobró una inesperada precisión en días recientes en Costa Rica, pese a que fue dicha hace cerca de 2.500 años.

Como parte de la discusión del presupuesto nacional, un grupo de diputados de la Comisión de Asuntos Hacendarios de la Asamblea Legislativa decidió, por mayoría de sus integrantes, realizar un recorte presupuestario de varias decenas de miles de millones de colones a los recursos del Patronato Nacional de la Infancia (PANI), ente rector en materia de niñez y adolescencia.

Además, esta Comisión decidió pasar estos recursos quitados al PANI hacia el Ministerio de Seguridad y el Poder Judicial. Es decir, dispuso reducir la inversión pública en niñez y adolescencia, y aumentarla en represión y persecución policial y judicial.

Con este acto, deja muy claras sus prioridades la mayoría de diputados de esta Comisión, salvo honrosas excepciones que es justo reconocer.

De ser aprobado este recorte por el pleno de la Asamblea Legislativa, se verán disminuidos o cerrados diversos programas de desarrollo humano y prevención de la violencia hacia la niñez, educación a padres y madres para una crianza positiva, atención de denuncias de maltrato, consultorios de atención familiar, descentralización de servicios, mayor presencia de profesionales en atención a la niñez, proyectos de participación infantil, entre otros.

Algunos diputados han querido justificar estas decisiones como reacción a recientes hechos de violencia e inseguridad que nos han dejado consternados a todos, posiblemente aprovechando la sensación de inseguridad reinante para acrecentar los aparatos represivos del Estado, a la vez que se debilitan procesos de desarrollo social.

Si la intención de los diputados era la de reducir la violencia y la inseguridad, es necesario preguntarse: ¿es la intervención policial y judicial la mejor estrategia para lograrla de manera sostenible?, ¿tiene relación con este propósito la inversión social en niñez?

Como muchos especialistas vienen afirmando: la mejor política criminal es una buena política social, lo cual encuentra sustento en investigación reciente, que viene demostrando con creciente evidencia que la intervención social temprana en niñez rinde frutos significativos. Por ejemplo, un estudio reciente de Gertler y colegas (2014), publicado en la prestigiosa revista Science, realizado durante varias décadas, demostró que la educación a padres y madres de familia en técnicas para estimular a sus hijos hace que estos logren mejores resultados educativos y posteriormente laborales, además de involucrarse menos en actividades criminales.

Tal como lo indica un trabajo reciente del Banco Interamericano de Desarrollo (Berlinski y Schady, 2015), la inversión en niñez muestra altos niveles de retorno, es decir, que por cada dólar que se invierte se recuperan varias veces más de vuelta gracias a las pérdidas que se evitan y los muchos beneficios personales y sociales que se obtienen.

No es por casualidad que los países con más altos estándares de desarrollo humano le den una fuerte importancia a la inversión en niñez en sus presupuestos. Lo hacen así porque entienden que no hay inversión más estratégica y valiosa para toda la sociedad que aquella que se destina a la niñez. Al contrario, un país que no invierte en niñez pero sí en otras áreas es como un gigante con pies de barro que no podrá llegar muy lejos en cualquier objetivo social que se fije.

En Costa Rica, la situación es preocupante, pues, entre otros problemas, uno de cada tres niños subsiste en condiciones de pobreza, bajo las cuales se compromete severamente su desarrollo integral en las dimensiones cognitiva, afectiva y social, como lo ha venido demostrado la científica cognitiva Martha Farah (2015), pues el cerebro de estos niños no podría alcanzar los niveles de funcionamiento esperados para su edad, produciéndose daños que habrán de arrastrarse a la vida adulta, a menos que se intervenga oportunamente.

Sin embargo, pese a la robusta evidencia científica acumulada, todavía muchos de nuestros políticos parecen ver la inversión en niñez como prescindible y de poca monta. A todos, pero especialmente a estos políticos, convendría recordar lo que dice la Convención sobre los Derechos del Niño en su artículo cuatro, que Costa Rica se comprometió a cumplir desde 1990: "Los Estados Partes adoptarán todas las medidas administrativas, legislativas y de otra índole para dar efectividad a los derechos reconocidos en la presente Convención. En lo que respecta a los derechos económicos, sociales y culturales, los Estados Partes adoptarán esas medidas hasta el máximo de los recursos de que dispongan (…)".

Lleva razón el plan de acción de la Cumbre Mundial a favor de la Infancia cuando plantea que: "No hay causa que merezca más alta prioridad que la protección y el desarrollo del niño, de quien dependen la supervivencia, la estabilidad y el progreso de todas las naciones y, de hecho, de la civilización humana".

Referencias citadas

Berlinski, S. y Schady, N. (2015). Los primeros años: El bienestar infantil y el papel de las políticas públicas. Washington: Banco Interamericano de Desarrollo.

Farah, M. y colegas (2015). Socioeconomic status and executive function: developmental trajectories and mediation. Developmental Science, 18 (5), 686-702.

Gertler, P. y colegas (2014). Labor Market Returns to an Early Childhood Stimulation Intervention in Jamaica. Science, 344 (6187), 998-1001.

(*) Académico Universidad Nacional

Crisis de las pensiones del IVM en Costa Rica

Idalia Alpízar Jiménez (*)
idalia.alpizar.jimenez@una.cr

Las pensiones, como derecho humano, surgieron en Costa Rica mucho antes de la creación de la CCSS; el primer fondo de pensiones se creó en 1886, y la primera Ley de pensiones, en 1935. El régimen de pensiones del IVM entró en operación en el año 1947 y actualmente esta en riesgo de desaparecer.

A lo largo de todo este tiempo, el sistema ha experimentado una serie de reformas, que de una u otra forma han impactado negativamente el fondo de pensiones, como lo fue las reformas del 2005 que incluyeron la modalidad de pensión anticipada y que se convirtió en uno de los factores que incremento el gasto en pensiones.

Últimamente, el régimen ha dado muestras de insostenibilidad, muchos factores han influido, entre los cuales destacan el impacto de las políticas neoliberales, los problemas de gestión y el envejecimiento demográfico. El régimen de pensiones se formuló en una época donde las condiciones demográficas eran muy diferentes a las actuales, pero el fenómeno del envejecimiento ha tomado por sorpresa a las entidades administradoras de las pensiones, quienes no alcanzaron a diseñar medidas correctivas adecuadas, para evitar el colapso de una pensión digna. A pesar de las advertencias que venían haciendo Nathal en 2007, la SUPEN, a través de su superintendente de ese momento (2014) el Dr. Edgar Robles, y Melinsky en el 2015, la CCSS las ignoró.

Ante las evidencias del colapso de las pensiones, demostrado por el estudio realizado por la Universidad de Costa Rica, que indican que entre el año 2027 al 2034 se daría la quiebra total del sistema, al agotarse las reservas de pensiones, se han hecho una serie de recomendaciones; entre ellas el pensionarse a los 70 años con un monto del 40%, aumentar el porcentaje de cotización del 9.16% al 26%, o tomar el dinero acumulado en el Régimen Obligatorio de Pensiones y del Fondo de capitalización Laboral. Si bien se requieren medidas para enfrentar el problema, lo cierto es que éstas no deberían significar un aumento de las cargas sociales, ni atentar contra nuestros ahorros, ni generar un incremento del desempleo. Aunque el régimen está en posibilidades de colapsar, todas las medidas que se proponen hasta el momento rondan en torno a precarizar el nivel de vida de la clase trabajadora.

Es fundamental asumir con mayor responsabilidad el reto que se nos presenta, que las decisiones sean consultadas a los sectores involucrados, que exista una adecuada y trasparente rendición de cuentas, un mayor profesionalismo en la gestión actuarial y un mayor respeto por los derechos humanos.

A pesar de que la CCSS insista en tratar de minimizar el problema, lo cierto del caso es que no podemos seguir callando, ocultando y dejando en manos de los mismos, la toma de decisiones. Que ya de por sí, debían haberse tomado con suficiente antelación y de forma eficiente, ante un hecho evidente, como es el colapso del derecho a una pensión digna.

(*) Gerontóloga-historiadora. Profesora CEG-UNA.

La casa por la ventana

Tiranosaurio

Carlos Francisco Monge

La paleontología nos dice que el tiranosaurio fue una bestia prehistórica, carnívora y depredadora, de cráneo inmenso, cuyo peso quedaba compensado por una pesada cola; tenía brazos relativamente pequeños que terminaban en garras y poderosas patas que de un pisotón podían destrozar a sus presas. Se conoce nada más una especie, el denominado *Tyrannosaurus rex*.

Entre lo que han descubierto los paleontólogos y lo imaginado por ciertos escritores de ficción, se ha convertido a este dinosaurio en un habitual icono de las novelas de aventuras, del cine, de los dibujos animados y, en general, del fantasioso mundo del peligro, la destrucción y el apocalipsis de las civilizaciones. Sus horríficas fauces, cercadas por unos dientes afilados y curvos, han sido desde entonces el mejor símbolo de la voracidad implacable.

Una buena cantidad de esqueletos, reconstruidos cuidadosamente, se exhiben en importantes museos de paleontología. Prueban que su existencia fue real; nada fantástica. Todavía los expertos debaten sobre sus hábitos de alimentación (es decir, si era depredador o carroñero) y de locomoción (si era veloz o lento, torpe o ágil). Se le dio el nombre de *tirano*, que en griego significa rey; o más bien, reyezuelo o soberano local, quizá por la hipótesis de que fue un animal dominante, muy territorial, hecho para imponerse con violencia sobre sus competidores, incluso congéneres.

Así han sido los verdaderos tiranos; es decir, los de la historia de las sociedades humanas. Porque la tiranía es, por esencia, la contraposición y la destrucción de la democracia. Es un fenómeno social y político en el que reinan la voracidad, el egocentrismo, la absoluta arbitrariedad, la aniquilación a mansalva de quien se opone o quiere resistir. En la historia humana, es imposible encontrar tiranos magnánimos o benevolentes; altruistas o benefactores. No está en su esencia. Siempre se vestirán de profetas, salvadores del mundo, ejes del universo, que no es sino el reino geográfico, militar o financiero que han llegado a erigir. Como el tiranosaurio, quizá.

La paleontología también indica que el tiranosaurio ocupó, hace sesenta y ocho millones de años, una parte del actual territorio de los Estados Unidos de América.

Entrelíneas

La violencia apaga la sonrisa al "país más feliz del mundo"

Johnny Núñez Z.

Es alarmante y preocupante como la violencia en nuestro país aumenta día con día. Accidentes de tránsito, delincuencia en las calles y hurtos son tan solo algunos de los hechos delictivos que el costarricense afronta en la actualidad. Desde hace rato que dejamos de ser la "Suiza Centroamericana" y en lugar del "pura vida", practicamos la "pura muerte".

¿Qué pasó?, ¿en qué momento se perdió aquella Costa Rica de valores, respeto y tranquilidad?, aquella en la que nuestros padres vivieron y recuerdan con nostalgia, cuando en más de una ocasión, al regreso de una noche de fiesta tenían que atravesar el parque Central o Nacional en horas de la madrugada sin peligro alguno, más bien hasta era grato encontrar otro trasnochado para compartir las anécdotas de la noche.

Nos duela o no, esa época ya es historia. Ahora, 17 años después de iniciado el siglo XXI, la violencia se ha vuelto el pan nuestro de cada día.

Por otro lado, gracias al mal llamado periodismo ciudadano, generado por las redes sociales, es común ver en vivo a dos conductores, machete en mano, discutiendo en plena vía pública la maniobra errada de uno ellos, o bien la actitud de un ciudadano que por intrépido le pega un balazo en la cabeza a un sujeto que lo había asaltado en el autobús y peor aún, fotos crudas y sin censura de personas brutalmente asesinadas.

Sin pensarlo, regresamos al viejo oeste en donde cada quien toma la ley en sus manos, o peor aún retrocediendo a los escenarios sangrientos de los años 80. Es hora de que los ciudadanos hagamos un alto en el camino y exijamos a los gobernantes de turno que formulen leyes eficaces para velar por la seguridad de los habitantes y otras para castigar de forma severa la criminalidad, porque pareciera que tiene más privilegios el delincuente que la víctima y sus familiares.

Muy propicio y oportuno que las universidades públicas acordaran que el 2017 sea un año por la Vida, el Diálogo y la Paz. Ojalá y que de los foros que se realicen salga una proclama efectiva que contribuya para que la violencia no le apague, de por vida, la sonrisa al país más feliz del mundo.

Después de la elección, ¿viene la reflexión?

Jacqueline Bonilla Corrales

El pasado 19 de octubre se llevó a cabo la elección para puestos de Directorio de la FEUNA (DEUNA) y del Consejo Universitario, siendo electo el partido Acción U con 2.545 votos aproximadamente[1].

En esta ocasión, la papeleta fue encabezada por una mujer, noticia que dio a conocer Campus Digital, periódico de la UNA[2]. La noticia de la elección rescata el hecho de que una mujer fue electa para presidir el Directorio de la FEUNA, mas no ha sido la única mujer que ha dirigido este órgano.

El recalcar el hecho de que "al haber elegido los estudiantes de la UNA por primera vez en 43 años a una mujer como representante del alumnado universitario"[3] es invisibilizar también la participación de todas las mujeres que conforman este órgano, ya que, según el Estatuto Orgánico de la FEUNA (capítulo: VIII, artículo: 34), debe existir paridad de género en todos los órganos federativos, y desde hace años esta prácticas se viene] implementando. Por tanto, su elección como "representante del alumnado universitario" no es la primera en 43 años.

En este caso, la presidenta no es la única mujer en un puesto de representación estudiantil dentro del DEUNA; sin mencionar el hecho de que el Directorio no es toda la FEUNA, y que otros órganos de la FEUNA también han sido presididos por mujeres (Asociaciones Estudiantiles, el TEEUNA y el CAEUNA).

En dos periodos anteriores también dos compañeras estudiantes han ejercido el cargo presidencial, quienes a su vez fueron elegidas democráticamente en elecciones estudiantiles. Si bien su elección no fue para este puesto en específico, por los vaivenes de la política estudiantil, han terminado su periodo al frente del Directorio de la FEUNA.

Indistintamente de la agrupación política con la que llegaron a este puesto, debe rescatarse la cuota de participación de la mujer en órganos de representación, y lejos de la idea que por ser mujer hay que visibilizarla, hay que resaltar el hecho de que debemos tener un pensar crítico de las actitudes de liderazgo y las capacidades que les permitieron (y les permitirán) a las mujeres y a los hombres que participan de estos procesos, sacar avante —como equipo— a un Directorio.

Migrar de los personalismos a los equipos de representación política es, y será siempre, la tarea de una representación estudiantil responsable y consecuente con los principios y fines del Estatuto Orgánico de la FEUNA[4].

Nuestra Universidad Nacional ha procurado, desde sus inicios, la integración y participación de diversos grupos sociales, culturales y geográficos, de manera que, en las diferentes organizaciones (estudiantiles o de representación en la que participan estudiantes) se ha manifestado esta misma diversidad, por lo que no es Acción U la única organización estudiantil que ha procurado tener entre sus filas a estudiantes indígenas, estudiantes que laboran, padres o madres estudiantes, estudiantes con discapacidad, estudiantes con orientación sexual diversa, entre otros; esto, antes de ser una opción para participar debe ser una praxis cotidiana aunada a los principios humanistas de nuestra Universidad.

Trabajar sobre propuestas, debate de ideas y un proyecto político de representación e integración estudiantil, nos invita no solo a preocuparnos, sino también a ocuparnos por el bienestar de las y los estudiantes, de manera íntegra, consciente, humanizada, ágil y comprometida.

El mejoramiento efectivo de las condiciones estudiantiles implica conocer y acercarse a la realidad de nuestros y nuestras compañeras, desde ayudas socioeconómicas hasta tiquetes de alimentación, desde bonos de fotocopias hasta actividades culturales, deben ser una prioridad de cualquier Directorio Estudiantil y no solo pasearse por los pasillos de la FEUNA con aires de grandeza, olvidándose de quienes los llevaron ahí con su voto.

Cuestionar la idea tradicional de la Federación de Estudiantes es también un acto responsable de quienes hemos estado (y estarán ahí). Los índices tan elevados de abstencionismo son alarmantes, y esto nos invita a repensar las prácticas de elección popular. Estamos obligados a no repetir los errores de un sistema nacional de elección, ya desgastado y hasta cuestionable en su transparencia.

Pensar en un sistema parlamentario estudiantil que sea más que un proyecto piloto en el que sentarse en una curul legislativa sea la única visión posible, es hasta hoy, la mejor opción que tenemos para rescatar a la Federación de Estudiantes de la política tradicional y caudillista de nuestro país.

El ejemplo más serio y exitoso de esto es el Colegio Humanístico Costarricense, en donde las y los jóvenes participantes han demostrado con madurez una manera diferente de hacer política estudiantil.

El Directorio, y todo órgano federativo, debe tomar con seriedad su participación en los puestos de decisión, porque "hacer historia" es más que un lema electoral, es una obligación de nosotros y nosotras como estudiantes universitarias.

(*) *Estudiante de Sociología*

[1] Según datos oficiales del TEEUNA en: https://www.facebook.com/notes/teeuna/declaratoria-resultados-elecciones-feuna/1143369742406276

[2] Información tomada de: http://www.hoyenelcampus.una.ac.cr//index.php?option=com_content&task=view&id=1863&Itemid=52

[3] Ídem.

[4] Tal y como lo detalla el capítulo II, artículo 6.

UNIVERSIDAD NACIONAL, Heredia, Costa Rica
Facultad de Filosofía y Letras

SOCIEDAD INTERNACIONAL DE CONCIENCIA MUNDIAL,
Pennsylvania, Estados Unidos

XVI CONGRESO INTERNACIONAL ANUAL

DESIGUALDAD MUNDIAL Y DERECHOS HUMANOS

25-28
DE MAYO DE 2017

LUGAR
UNIVERSIDAD NACIONAL,
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS
Y HOTEL BOUGANVILLEA

INFORMACIÓN:
CORREO ELECTRÓNICO: SICOM@UNA.CR
SITIIO WEB: WWW.SICOM.UNA.AC.CR
SICOM2017