

CAMPUS



Oficina de Comunicación, Universidad Nacional

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



UNA cosecha premios nacionales *Págs. 11 y 12*

Marzo 2011

Mucho sexo, poca educación

Entre 470 a 500 embarazos adolescentes se dan en niñas de 14 años o menos, el 23% de los colegiales tienen una vida sexual activa, poco más de 300 embarazos en las adolescentes corresponden a un segundo hijo. La falta y escasa información y formación sexual colocan a la niñez y adolescencia en estado de vulnerabilidad. El tema ha llevado a especialistas de la UNA ha realizar una investigación más profunda, por solicitud del MEP.

Pág. 5



Foto V. Barrantes

Foto con fines ilustrativos, las personas que modelan no tienen relación con el tema

Al Cole... por primera vez

Con la ayuda de la UNA, once estudiantes de isla Caballo ingresan a la secundaria. El sacrificio y la constancia serán sus claves para alcanzar el éxito.

Pág. 3



Ticos piden deporte para reducir violencia

Convencidos de que el deporte evita la violencia, los costarricense desean utilizar su tiempo libre en actividades programadas en el Estadio Nacional.

Pág. 10



Trastornos caninos

La Escuela de Medicina Veterinaria de la Universidad Nacional (UNA) invita a inscribirse en el curso "Generalidades del diagnóstico y tratamiento conductual aplicado a la medicina veterinaria".

El curso se impartirá los jueves de 4 a 8 p.m. a partir del 17 de marzo del 2011, en 5 sesiones. Los trastornos de comportamiento canino cada vez adquieren una mayor importancia; por ello, se buscará dar respuesta a las inquietudes de propietarios, tanto para la prevención primaria como secundaria. Tiene un costo de \$250 que incluye material didáctico y certificado extendido por la UNA. Para mayor información comuníquese al 2562-4554 con la Sra. Tatiana Brenes.



Foto V. Barrantes



Éxito en cursos participativos

La Sede Brunca de la Universidad Nacional, campus Pérez Zeledón, inició con las pilas puestas, ya que más de 350 personas se inscribieron en los 90 cursos participativos que abrió la sede a mediados de enero. Las autoridades de la sede indicaron que este tipo de actividades se enmarca dentro del área de extensión universitaria hacia la comunidad. Como parte del acto de cierre de cierre varios de los asistentes elaboraron la ensalada de frutas más grandes del campus, entre ellos la vicedecana Alexandra Tabahs.



Foto cortesía Sede Brunca



Avanza plan de emergencias

La Comisión Institucional para la Atención de Emergencias de la Universidad Nacional (CIEUNA), la cual tiene como objetivo preparar un plan de emergencias para la institución, espera contar para este año con los planes de emergencias laborales desarrollados en las distintas unidades académicas. Esto con el fin de iniciar con la conformación de los comités y brigadas en cada facultad y escuela, ya sea en primeros auxilios, extinción y vigilancia, así lo informó el coordinador del CIEUNA, el Dr. Edgar Vargas, quien agregó que la idea es que cada unidad académica, departamento, centro u oficina se haga responsable del manejo y cuidado de su propio equipo.



Foto J. Núñez



OVSICORI capacita en riesgo y prevención

El Observatorio Volcanológico y Sismológico de Costa Rica, de la Universidad Nacional (OVSICORI-UNA), inició un programa de capacitación en riesgo volcánico, sismología y prevención a estudiantes de la carrera de periodismo de distintas universidades. El investigador Rodolfo van der Laat desarrolló el tema de la actividad volcánica en Costa Rica, en la primera de estas charlas realizada en la Universidad Internacional de las Américas. El fin de este encuentro es procurar que el futuro periodista pueda informar de una manera sencilla y formativa a la opinión pública en lo referente a sismos y volcanes.



Foto J. Núñez

MARZO

✓ Lunes 7

- Inicio del período de inscripción para los exámenes por suficiencia (finaliza el 11 de marzo).

✓ Martes 8

- Día Internacional de la Mujer.

✓ Jueves 10

- Mesa redonda: Desarrollo organizacional. Modelo de gestión Universitaria. Comisión IV Congreso Universitario.

✓ Viernes 11

- Fecha límite para que los estudiantes soliciten ante su unidad académica el estudio de verificación del cumplimiento del plan de estudios para la I graduación de 2011.

- Charla sobre Becas Fulbright. Sala No. 1 de la Facultad de Ciencias Sociales, a las 9 a.m.

✓ Jueves 17

- Último día para que las Unidades Académicas envíen al Departamento de Registro las actas de graduandos.

✓ Lunes 21

- Inicio del período para tramitar retiro extraordinario de materias del I ciclo ante las unidades académicas (finaliza el 06 de mayo).

✓ Martes 22

- Día Mundial del Agua.
- Encuentro Agua, Cultura y Ambiente. Sala de Ex retores Biblioteca Joaquín García Monge, 8:30 a.m. Organiza PRIGA.

- La Oficina de Cooperación Técnica Internacional divulga el Fondo para la gestión de la cooperación de la UNA.

✓ Jueves 24

- Inicio del período de generación de cobro de matrícula del I Trimestre (finaliza el 28 de marzo)

✓ Lunes 28

- Inicio del período de revisión del padrón definitivo para el primer acto de graduación del año 2011 (finaliza el 01 de abril). Se puede consultar en la página web: www.una.ac.cr

- Inicio del período de cobro de matrícula, del I trimestre, sin recargo (finaliza el 08 de abril).

- Inicia la recepción de documentos para el segundo presupuesto extraordinario por parte de la Vicerrectoría de Desarrollo y las Unidades Ejecutoras (finaliza el 30 de junio).

✓ Jueves 31

- Primer módulo de capacitación para los miembros de la REICO. Sala No. 1, Facultad de Ciencias Sociales, 1 p.m.

Agenda



UNIVERSIDAD NACIONAL
COSTA RICA

CAMPUS
Marzo 2011 /
Año XXII No. 218
Oficina de
Comunicación
Universidad Nacional
Apartado 86-3000
Heredia, Costa Rica

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

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

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

facebook

Impresión y diagramación:
Servigráficos, Grupo Nación



Isla Caballo

Al Cole... por primera vez

Estudiantes de isla Caballo ingresan a la secundaria. El sacrificio y la constancia serán sus claves para alcanzar el éxito.



Laura Ortiz/ CAMPUS
lortiz@una.ac.cr

“¡Yo lloro, viejo; yo lloro!”, estas fueron las palabras que Cristina Alvarado Rojas, la madre de Alexander Alvarez Alvarado, le dijo a su esposo al ver a su hijo vestir con el uniforme de colegio. Para él y 10 jóvenes más de isla Caballo la espera de años por continuar sus estudios secundarios se vio cristalizada el pasado 14 de febrero, cuando por primera vez y gracias al apoyo de sus familiares y el proyecto de *Desarrollo Integral Comunitario Costero, isla Venado y Cabuya (PDICC-UNA)*, el sueño se vio cristalizado en las aulas del Colegio Técnico de Jicaral.

Isla Caballo se ubica en el Golfo de Nicoya y abarca aproximadamente 150 hectáreas de territorio, donde viven cerca de 50 familias. A inicios de la década, las escuelas de Planificación y Promoción Social y de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional (UNA) ingresaron a la zona para brindar asesoría en la lucha por no privatizar las islas del Golfo; sin embargo,

fue hasta marzo de 2010 cuando el PDICC-UNA decidió incluir a isla Caballo dentro de sus zonas de trabajo, con el objetivo de mejorar las condiciones de vida de esa comunidad.

“Esta es una población dedicada a la pesca artesanal, no tienen electricidad y el agua la obtienen de un pozo. Una de nuestras principales preocupaciones fue encontrar a mucha gente joven sin estudiar, dedicados a la pesca o las labores domésticas; por eso, iniciamos las gestiones para que quienes tuvieran interés, pudieran ingresar a la secundaria”, explicó May Brenes, del proyecto de la UNA. La tarea no fue sencilla, porque esta es una comunidad en extrema pobreza y para ir al colegio hay que salir en lancha y luego tomar un bus y la condición económica de las familias no les permite costear estos gastos.

Rose Marie Ruiz, coordinadora del PDICC-UNA, realizó las gestiones para que se les asignara la beca *Avancemos* del Instituto Mixto de Ayuda Social (IMAS). Por otra parte

se gestionan ingresos del Fondo Nacional de Becas (FONABE) del Ministerio de Educación (MEP), para cubrir el transporte en lancha, que a la fecha las familias deben pagar. El pasaje de bus lo cubre el colegio.

Para Miguel Chavarría, director de este centro educativo, el ingreso de estudiantes provenientes de isla Caballo representa un gran logro, pero a la vez un reto. “Los dejamos a todos en una misma sección, así sabemos que si faltan uno faltan



Foto L. Ortiz

todos; en conjunto con sus padres, definimos dos talleres iguales para todos y no les cobramos el almuerzo. Queremos que se adapten y sientan un verdadero acompañamiento de parte del colegio”.

Un largo recorrido lleno de ilusión

Antes del amanecer, Katherine Rojas Álvarez, Cindy y Rosa Álvarez Álvarez, Marisol Álvarez Peralta, Larissa Molina Jiménez, Greisy y Geisy Peralta Villarreal, Mariluz Peralta Torres, Jeffrey Sánchez Rojas, Alexander Álvarez Alvarado y Bryan Torres Peralta se preparan para asistir a clases. Los padres se turnan para facilitar una lancha que los lleva hasta Playa Naranjo tras un trayecto que tarda unos 20 minutos. Caminan 300 metro y un bus los lleva, sobre calles polvorosas, hasta Jicaral.

Responden a una voz, cuando se les consulta cuál ha sido la parte más difícil, “¡la madrugada!”. Y claro que lo es, pues se levantan a las 4 a.m. para poder estar a las 7 a.m. Pero este empuje se convierte en ilusión cuando se trata de sus sueños.

“Me probé el uniforme muchas veces, tenía que pellizcarme para saber que era cierto”. Las palabras de Greisy reflejan el espíritu que comparte con su gemela Geisy, de 17 años, y el resto de estudiantes. Antes de asistir al colegio ambas ayudaban a su mamá en las labores domésticas, pero su sueño siempre fue seguir estudiando para convertirse en profesoras bilingües.

La historia de Cindy, Katherine, Larissa, Marisol, Mariluz y Rosa es similar: solían levantarse tarde y ayudaban a sus mamás; ahora, están felices de encontrarse con nuevas amistades, de aprender mucho y haber descubierto un especial interés por inglés y matemática. A futuro se ven como profesionales en pediatría, veterinaria, asuntos policiales, enfermería y educación.

Jeffrey, Bryan y Alexander tienen 12, 18 y 14 años, respectivamente. Todavía no saben qué carrera desean seguir: a Alexander le gusta la pesca; sin embargo, sabe que es un oficio inestable, donde no siempre se re-

ciben buenos ingresos y él lo que quiere es darle una mejor calidad de vida a su papá, su mamá y su hermana menor.

Hacia las cinco de la tarde once adolescentes se quitan sus zapatos y se arrollan sus pantalones para subirse al bote e iniciar el viaje de regreso a la isla. El sacrificio es evidente, pero el anhelo de cumplir su sueño es más grande que el horizonte que tienen al frente.

Apoyo estatal

El PDICC-UNA brindará capacitaciones en: derechos humanos y de las mujeres, planificación y organización comunal entre otros. También gestiona la colaboración de otras instancias de la UNA como el Programa Interdisciplinario de Investigación y Gestión del Agua (PRIGA), para resolver la problemática del agua potable, e instancias estatales, como el Instituto Nacional de las Mujeres y la Defensoría de los habitantes, para brindar apoyo y capacitación en diversos temas.

Violencia, salud pública y propaganda comercial

Yalena de la Cruz Para CAMPUS (*)

yalenadela-cruz@yahoo.com

La violencia es un problema de salud pública por su impacto en morbilidad (enfermedad, con el impacto respectivo en la persona que sufre el hecho violento, y en los costos para la seguridad social), mortalidad (muerte, que afecta la familia y el régimen de pensiones por muerte) y discapacidad (que impacta el régimen de pensiones por invalidez). Además de las víctimas inmediatas (la persona que sufrió el hecho y sus familiares), el resto de la sociedad también ve el impacto en su salud, cuya primera manifestación es el miedo a ser agredido o muerto en un evento violento.

El escenario del párrafo anterior es el de la calle. La violencia tiene otro escenario (también dañino): el de la casa, donde la violencia llega transmitida por los medios de comunicación (contenido de programas y pauta publicitaria) y algunos videojuegos.

La violencia intrafamiliar no es parte de la cadena del crimen organizado (que incluye trata, terrorismo, etc.), pero genera tantas víctimas directas que la convierten en prioritaria: es la primera causa de llamadas al 9-1-1. La violencia contra las mujeres tiene a veces relación con lo transmitido en los medios de comunicación, que

influye en la formación de valores y actitudes. De ahí que, en forma preventiva, y en apego a las Convenciones ratificadas por el país (Derechos Humanos, Cedaw), la Ley N° 5811 y su reglamento dan a los entes encargados herramientas jurídicas para el control y regulación de la propaganda comercial, que son instrumentos (suficientes y necesarios) para actuar y eliminar toda pauta publicitaria que violenta a la mujer.

Para regular la propaganda es preciso comprender que la libertad comercial no es absoluta ni ilimitada, y que precisamente uno de sus límites es el respeto a la dignidad de la mujer y a una vida libre de violencia y discriminación.

La propaganda es evidentemente violenta cuando hay una clara manifestación de incitación a la violencia contra las personas (un anuncio publicado en el país hace unos años, mostraba el trasero y las piernas de una mujer y el objeto

anunciado —un carro— era casi imperceptible en el anuncio; el desatado era “no lo maneje, maltrátele”). También, es violenta cuando la persona es convertida en el objeto de atracción (un anuncio que se difundió en nuestro país fue el de una mujer con un amplio escote y un sushi entre sus senos; allí, la mujer fue convertida en plato, en objeto. Si la misma mujer, vestida con amplio escote, hubiese estado sentada a la mesa con un plato con el sushi y una copa de vino, habría sido una consumidora que se viste a su gusto... pero a como se presentó fue convertida en plato). Estos son, a mi juicio, dos ejemplos que clarifican cómo se utiliza y violenta la imagen de la mujer en la propaganda comercial.

En el ámbito de control, es deseable que la sociedad civil —en apoyo a la tarea estatal— se organice y se manifieste: los consumidores debemos expresar nuestra disconformidad ante los gerentes de las compañías que pautan propaganda violenta o ante programas violentos o discriminatorios.

Tras la ratificación de la Convención sobre la eliminación de todas las formas de discriminación contra la mujer, el Estado y sus instituciones adquirieron el compromiso de “modificar los patrones socioculturales de conducta de hombres y mujeres, con miras a alcanzar la eliminación de los prejuicios y las prácticas consuetudinarias y de cualquier otra índoles que estén

basados en la idea de la inferioridad o superioridad de cualquiera de los sexos o en funciones estereotipadas de hombres y mujeres”. Al ratificar la Convención interamericana para prevenir, sancionar y erradicar la violencia contra la mujer, el compromiso adquirido es garantizar “el derecho de toda mujer a ser libre de toda forma de discriminación y el derecho a ser valorada y educada libre de patrones estereotipados de comportamiento y prácticas sociales y culturales basadas en conceptos de inferioridad o subordinación”, así como contrarrestar prejuicios, costumbres y papeles estereotipados. Por eso, el Estado debería tener como política para sus Ministerios e Instituciones autónomas el no palear publicidad en programas de contenido violento o discriminatorio.

Las Convenciones de Derechos Humanos tienen el rango superior de la jerarquía normativa vigente y por eso, son el marco general para la regulación y el control de la propaganda. Asimismo, la ley N° 5811 y su Reglamento fueron objeto de examen por parte de la Sala IV, que los declaró como constitucionales en el año 2000 argumentando, entre otros, que “es constitucionalmente legítima la restricción de la propaganda comercial, en atención a la protección de valores y principios también de primer orden, como la dignidad de las personas, y el bienestar de la familia y de los menores de edad, que gozan de reconocimiento expreso en varios instrumentos internacionales incorporados al ordenamiento costarricense” (Voto No. 8196-00).

Ojalá que la iniciativa de la UNA para promover en foros, cursos, trabajos comunales y de graduación, actividades vinculadas con la educación que lleve a cambios de actitud para erradicar la violencia contra la mujer, en todos sus ámbitos, sea seguida por muchas instituciones más. Porque si realmente queremos construir un país de oportunidades, con mayores niveles de bienestar (salud), tenemos que desterrar la violencia contra la mujer de todos los espacios que aún hoy siguen fomentándola. (A*) Académica de la UCR y odontóloga, especialista en salud pública



Niños y adolescentes obtienen información sobre educación sexual de libros, padres de familia, centro educativo o amigos y compañeros; sin embargo, la información es calificada de poca, así como de regular y mala calidad.

Xinia Molina Ruiz/CAMPUS
xmolina@una.ac.cr

Las estadísticas nacionales demuestran una cruda realidad: entre 470 y 500 embarazos se dan en niñas de 14 años o menos; el 23% de los colegiales del país tienen una vida sexual activa; poco más de 300 embarazos en las adolescentes corresponden a un segundo hijo; además, existe un bajo nivel de conocimiento en sexualidad y una percepción negativa de quienes lo tienen.

Mundialmente se ha reconocido que el incremento de problemas asociados con infecciones, VIH/sida y embarazos tempranos están vinculados con la falta de material sobre sexualidad y formación sexual, lo cual se agrava por el hecho de que la información obtenida por los niños y los adolescentes es calificada de mala calidad.

La Universidad Nacional (UNA), a través del Instituto de Estudios Sociales en Población (IDESPO), del Instituto de Estudios Interdisciplinarios de la Niñez y la Adolescencia (INEINA), en conjunto con el Ministerio de Educación Pública (MEP), llevó a cabo diversos estudios con distintas poblaciones, como niños y niñas de primer y segundo ciclo lectivo, adolescentes, padres y madres de familia, docentes de primaria y secundaria, profesionales, así como personas consultadas en una muestra aleatoria a nivel nacional, con el objetivo de conocer la situación de la educación sexual en nuestro país.

Los datos muestran que si bien la mayoría de los niños y los adolescentes obtiene la información sobre educación sexual de libros, padres y madres de familia, así como de los centros educativos, en porcentajes del 81, 80 y 74 por ciento, respectivamente, lo cierto es que las informaciones brindadas por el



Mucho sexo, poca educación



Foto V. Barrantes

Foto con fines ilustrativos, las personas que modelan no tienen relación con el tema

sistema educativo y el hogar son pocas, además de una calidad considerada entre regular (54%) a mala (19.8%).

Por otro lado, según los estudios, es poco el nivel de preparación que tiene los docentes (46.1%) y los padres de familia (59.4%) sobre el tema, lo cual complica la situación, dado que, según los mismos estudios, quienes deberían impartir la educación sexual son los padres de familia y el centro educativo, principalmente.

Concretamente en el caso de los educadores, las principales necesidades de capacitación están en los temas sobre relaciones sexuales, sexualidad en general y otros temas asociados. Por otro lado, se piden contenidos amplios y abiertos, con metodologías motivantes, significativas y reales, para lograr un impacto en los estudiantes.

Lecciones aprendidas

En nuestro país entidades como el Ministerio de Educación Pública, el Ministerio de Salud, la Asociación Demográfica, el Instituto Costarricense de Masculinidad y Sexualidad, el Instituto Costarricense de Sexualidad, el Patronato Nacional de la Infancia, la Caja Costarricense de Seguro Social, los Tribunales de Justicia, la Fundación Ser y Crecer y las universidades estatales, vienen implementando acciones tendientes a fortalecer la educación sexual; sin embargo, expertos en el tema consideran que más que acciones se requiere de una sexualidad integral.

Es sabido que la implementación de planes de educación sexual en los diversos países, incluido el nuestro, podrían enfrentar obstáculos importantes, tanto de carácter religioso como político; no obstante, las autoridades educativas y sanitarias urgen mantener el establecimiento de una educación para la sexualidad de tipo integral.

Ana Teresa León, académica e investigadora del INEINA, reconoce que nuestro país tiene varias lecciones aprendidas sobre el tema de la educación para la sexualidad, entre ellas: los programas y las acciones puestas en práctica, que han sido efectivas, señalan que la educación para la sexualidad no promueve la actividad sexual temprana, especialmente si esta se inicia desde que los niños y las niñas son pequeños y se presenta en forma apropiada.

Por ello, comentó León, el INEINA, en asocio con el departamento de Recursos Humanos del Ministerio de Educación (MEP), viene implementando una serie de investigaciones que constituye insumos importantes para un eventual plan de educación sexual.

Carros “viejitos” nos ahogan



Foto L. Ortiz

Congestionamiento y vehículos con más de 18 años de estar en el mercado son responsables de la mayor parte de la contaminación que ahoga el Gran Área Metropolitana.

Laura Ortiz/ CAMPUS
lortiz@una.ac.cr

¿Sabía usted que si un autobús modelo 1990 viaja a 33 kilómetros por hora, emite 19 gramos de monóxido de carbono (CO); mientras que si se encuentra en un presa y viaja a cuatro kilómetros por hora emite 107 gramos de CO?

Estos y otros datos fueron presentados el pasado 4 de febrero en los resultados del I Inventario de Emisiones para el Gran Área Metropolitana (GAM), que cubre 31 cantones desde San Ramón de Alajuela hasta Paraíso de Cartago, y hace una estimación de las emisiones generadas en el 2007.

“Este es un instrumento que permite conocer las fuentes emisoras de contaminantes, así como el tipo y cantidad de contaminantes de cada una de ellas”, explicó Jorge Herrera, coordinador del Laboratorio de Análisis Ambiental de la Escuela de Ciencias Ambientales de la Universidad Nacional (UNA).

Los contaminantes incluidos en el inventario son los que están regulados por una norma

que define los niveles de concentración en el aire recomendables para la protección de la salud humana, e incluyen partículas menores a 10 micrómetros (PM10), partículas menores a 2,5 micrómetros (PM2.5), monóxido de carbono (CO), dióxido de azufre (SO₂), óxidos de nitrógeno (NO_x), gases orgánicos totales (GOT), gases orgánicos reactivos y amoníaco.

Este instrumento fue elaborado por el Laboratorio de Análisis Ambiental para la Comisión Interinstitucional de Gestión de la Calidad del Aire, conformado por la UNA, el Ministerio de Ambiente, Energía y Telecomunicaciones (MINAET), Ministerio de Salud, Ministerio de Obras Públicas y Transportes (MOPT) y la Municipalidad de San José, con el financiamiento del Acuerdo de Cooperación USAID-Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo.

Datos reveladores

Durante el 2007, se generaron 457.402 toneladas de contaminantes criterio de origen antropogénico, de los cuales un 56 por ciento provienen de fuentes móviles (automóviles particulares, autobuses, taxis, motocicletas, ve-

hículos de carga liviana y pesada), 21 por ciento de fuentes fijas (industrias que poseen más de 40 empleados) y 23 por ciento de fuentes de área (establecimientos comerciales que por sí solos poseen emisiones insignificantes pero que son muy numerosos como panaderías y restaurantes).

“Las emisiones de CO provienen principalmente de vehículos. Calcular las emisiones por el año o modelo es importante cuando se toma en cuenta que los vehículos de más de 18 años presentan mayor cantidad de emisiones en todos los contaminantes, por no contar con las tecnologías apropiadas; por ejemplo, el 45 por ciento de los vehículos de años 1993 y anteriores emite el 62 por ciento de los gases orgánicos reactivos y el 42 por ciento de los óxidos de nitrógeno”, explica Herrera.

Al respecto, la Ministra de Salud, María Luisa Ávila, comentó que se deben hacer los esfuerzos para fortalecer la restricción vehicular y aumentar las restricciones para la importancia de vehículos muy viejos.

Por ejemplo, menciona Herrera, si se aplica la restricción vehicular

de un día por semana de acuerdo con el número de placa, en el caso de los taxis se emitirían 8.684 toneladas de CO por año, si se restringe solo a las unidades de taxis mayores de 10 años se emitirían 8.840 toneladas y sin restricción vehicular un total de 10.127.

Otra de las medidas que se menciona es el reemplazo del 100 por ciento de las unidades de autobuses y taxis con edades superiores a los 15 años para el 2015. “Si se reemplaza el 100 por ciento se emitirían 9.243 toneladas de CO por año, si no se sustituyen el total sería de 16.104 toneladas anuales”.

Las industrias de transformación de minerales, seguidas de las centrales termoeléctricas y el consumo industrial de combustibles, emiten el 97 por ciento de las emisiones totales de SO₂ del inventario.

Las emisiones de PM10 y PM2.5 provienen del polvo de caminos pavimentados y no pavimentados, el manejo de residuos y las actividades agrícolas, que contribuyen con más del 64 por ciento del total de PM10 y 40 por ciento del total de PM2.5 del inventario.

Las actividades ganaderas y la generación doméstica de amoníaco, junto con la aplicación de fertilizantes, son los responsables de la mayoría de las emisiones de NH₃ en el GAM. “La combustión industrial de combustibles y los vehículos automotores contribuyen con una muy pequeña proporción a las emisiones de este contaminante”, puntualizó Herrera.

La GAM en resumen

El Área Metropolitana de Costa Rica posee situaciones que generan un constante crecimiento de los niveles de contaminantes emitidos al aire, entre ellos un dos por ciento de tasa anual de crecimiento, una flota vehicular que aumenta en un 13,3 por ciento anual en la última década (para el 2007 circulaban en la GAM aproximadamente 415.982 vehículos); además, se consume el 57 por ciento de los hidrocarburos expedidos en el país y, según la Caja Costarricense de Seguro Social, se ubican 3.463 industrias.

Fuente: Laboratorio de Análisis Ambiental.

Estar **unoauno**
es bueno desde
el primer día

Coope-Ande N°1 le da la bienvenida
a sus nuevos asociados con el

**Crédito
1er Ingreso
₡3 millones***

***Aplican restricciones.**

Afíliese a **Coope-Ande N°1** y mejore su bienestar.
Para conocernos mejor
tenemos que estar cara a cara.



COOPE-ANDE N°1 R.L.

La Cooperativa N°1 del Sector Educación

Certificada ISO 9001

Call Center 2243-03-03 / San José / Alajuela / Liberia / Nicoya
Ciudad Neily / Puntarenas / Guápiles / Limón / Pérez Zeledón
Heredia / Cartago / San Carlos / Plaza Rofas / Desamparados
San Ramón / E-mail: info@coopeande1.com / www.coopeande1.com

En ascenso

Crisis alimentaria y pobreza

Xinia Molina Ruiz/CAMPUS
xmolina@una.ac.cr

Diversos organismos internacionales, así como expertos nacionales, han reiterado que el aumento en el precio de los alimentos y las materias primas continúa con su escalada ascendente. Esto mantiene y agudiza la crisis alimentaria mundial y el riesgo del aumento de la pobreza en varias regiones del mundo, incluyendo a nuestro país.

Aunque el Banco Mundial mantiene la esperanza de que a partir de 2010 y hasta el 2015 los precios podrían experimentar una baja, recientes estudios realizados por la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) en América Latina dan cuenta del crecimiento que experimen-

tan los precios en los últimos años. Por su parte, la CEPAL ha estimado que tanto la pobreza como la indigencia podrían incrementarse a partir de un aumento en el precio de los alimentos.

Causas

Germán Masís Morales, académico de la Escuela de Economía (UNA), comentó que las causas de la crisis alimentaria han sido atribuidas, entre otros aspectos, al aumento en la demanda mundial de alimentos de países emergentes, el aumento de la población mundial, el aumento en los precios del petróleo y el transporte, el cambio climático y la escasez de agua y el comercio especulativo de alimentos en el mundo.

A ello, dijo Masís, se debe considerar otros aspectos más vinculados a

las condiciones del mercado como, por ejemplo: mercados protegidos, excedentes exportables, inestabilidad en los precios, posición desventajosa con que entran los países deficitarios de alimentos frente al reducido y poderoso grupo de grandes importadores.

Más pobreza

Según comentó Masís, a muy corto plazo, las familias de bajos ingresos que destinan una parte importante de sus ingresos a los productos básicos comerciales con subidas de precio considerables probablemente serán las que más perjudicadas resulten desde el punto de vista del bienestar general.

Lo anterior debido a que el alza en los precios de los alimentos es uno de los componentes centrales de los procesos in-



Foto V. Barrantes

flacionarios en los países y a que ésta contribuye al empeoramiento de la ya muy desigual distribución del ingreso.

Esto mismo ha sido ratificado por el Fondo Monetario Internacional (FMI), que sostiene que la proporción del ingre-

so que se destina a la compra de alimentos, es mayor a la porción que se destina a la compra de combustibles. “Definitivamente los altos precios en los alimentos, repercute con mayor fuerza en quienes tienen menores ingresos”, dijo Masís.

Costa Rica

Al analizar la crisis alimentaria y sus efectos sobre la seguridad alimentaria, Masís considera que nuestro país se encuentra entre los países que presentan un nivel medio de dependencia de la oferta doméstica de alimentos hacia las importaciones,

las cuales ha podido financiar gracias al aumento del ingreso disponible y las reservas monetarias internacionales

Para el economista, la posibilidad que tiene el país de aplicar medidas redistributivas, como los programas sociales, podría crear mayores niveles de protección frente a la crisis alimentaria y evitar un mayor deterioro de la condición de seguridad alimentaria de la población.

Finalmente, el académico recuerda que, según la Cumbre Mundial de la Alimentación (2008), el problema se origina principalmente en el desestímulo de la producción agropecuaria en los países pobres, por lo que se recomienda expandir la producción de alimentos y asumir la seguridad alimentaria como una política nacional permanente.

Maíz y frijol de calidad

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

Para conocer el potencial de la zona para la producción de calidad de maíz y frijol, así como mostrar a los visitantes la belleza natural y el arraigo por las tradiciones costarricense fue el punto medular de la II Feria Nacional del Maíz y Frijol, la cual se realizó en El Águila de Pejibaye de Pérez Zeledón.

Al igual que hace dos años, las asociaciones de pequeños y medianos productores de El Águila, Veracruz, Guagaral y Concepción de Pilas ofrecieron al visitante platillos

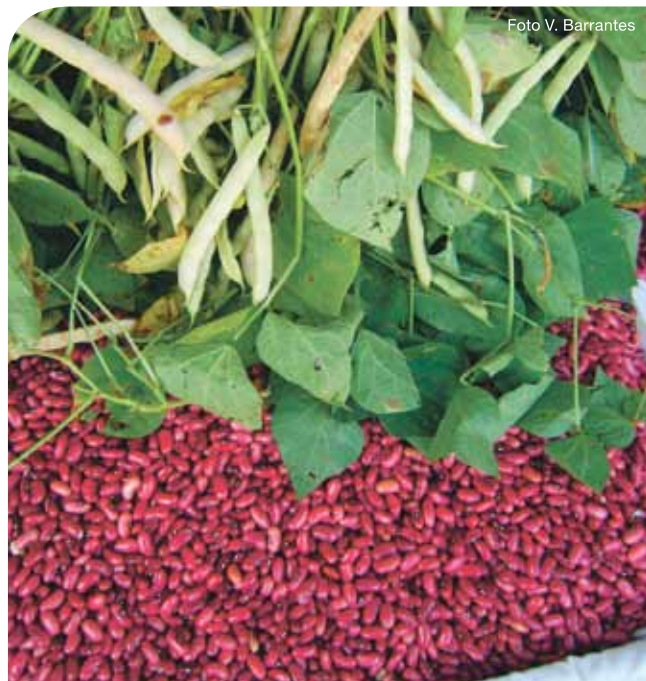


Foto V. Barrantes

La feria busca consolidarse para que el consumidor costarricense pueda disfrutar en su mesa de un maíz y frijol nuevo a mejor precio.

típicos como el tamal de cerdo, tamal asado o pan de elote, así como el tradicional pozol, frijoles con pellejo y hasta frijoles nuevos recién aporreados.

Neojalí Bermúdez, productor y administrador de la Feria, comentó que, ante el desmantelamiento del Centro Nacional de Producción, (CNP) y la política de desincentivar a la producción, tuvieron que adoptar medidas para poder subsistir; una de ellas fue agruparse por medio de las asociaciones.

Bermúdez, aseveró que, aunque el proceso de comercialización tiene sus altos y bajos, en la actualidad,

la organización de maíz y frijol agrupa a más de 700 productores. Asimismo el hecho de que las autoridades de gobierno visiten la zona demuestra que ellos son un eslabón importante en las políticas de seguridad alimentaria.

UNA con los productores

Fernando Rivera, coordinador de la cátedra de desarrollo rural de la Escuela de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional (UNA), detalló que, desde la primera feria en el año 2009, colaboran con los productores de maíz y frijol en varios aspectos logísticos relacionados con la organización de la acti-

vidad. “Nos enfocamos en que la feria responda para dar a conocer la importancia de la producción de granos básicos en las economías campesinas y familiares del país”, destacó Rivera

Rivera comentó que por medio del aporte de la cátedra de Desarrollo Rural se realizaron estudios de caso a nivel de fincas con análisis de ingresos de estas economías, con el propósito de que los productores manejen aspectos relacionados con el costo de producción y calidad de la semilla, para así establecer determinado precio de venta en el mercado nacional.

Frutas ticas contra cáncer y bacterias

Laboratorio de Fitoquímica busca extraer sustancias químicas de interés médico para su posible comercialización.

Laura Ortiz/ CAMPUS
lortiz@una.ac.cr

Numerosos estudios comprueban los efectos antioxidantes de la mora, útiles para combatir las células cancerosas y bacterias; pero, ¿cuánta fruta debe ingerir para que sea efectiva? El Laboratorio de Fitoquímica de la Escuela de Química de la Universidad Nacional (UNA) busca extraer sustancias químicas de interés médico o alimenticio para determinar sus dosis efectivas para su posterior comercialización.

“Algunas frutas poseen polifenoles, comúnmente llamados ‘antioxidantes’. El problema es que existe poca regulación en el mercado sobre las cantidades y fuentes de polifenoles que contienen productos como jugos o cápsulas macrobióticas”, explicó Sergio Madrigal, investigador de la Escuela de Química.

Lo mejor de la fruta

Con el apoyo de Rafael Orozco, académico de la Escuela de Ciencias Agrarias, se iniciaron los estudios con la mora, tomando en cuenta las distintas especies y los microclimas donde se cultiva. “Este estudio lo que nos va a decir es cuáles son las mejores especies y dónde se producen. No solo tomamos en cuenta la fruta, sino que analizamos las hojas, el tallo y la raíz, porque los polifenoles no se concentran por igual en todas las partes de la planta y podemos estar desechando una parte que en realidad podría traernos mayor beneficio”, indicó Madrigal.

Existen dos tipos de polifenoles: proantocinidinas (presentes en las frutas rojizas) y taninos hidrolizables (presentes en frutas amarillas). El efecto terapéutico usualmente se asocia con el compuesto mayoritario presente en la fruta; sin embargo, también se valora el efecto de la sinergia de todos sus componentes; es decir, su efectividad como un todo. Cabe recalcar que la presencia de polifenoles por sí sola no determina la efectividad contra el cáncer o las bacterias.

Otro de los ejemplos, según Madrigal, es el mamón chino amarillo. Este tiene propiedades antioxidantes, pero no se ha comercializado bajo estas características. “Podemos extraer material seco, molido, y encapsularlo; entonces se comercializa como una tableta o cápsula, pero con las mejores características de la fruta, que pueden presentar propiedades preventivas contra el cáncer, la enfermedad cardiovascular o la regulación del sistema inmune”.

Si bien los estudios para la efectividad de ciertas frutas como anticancerígenos no se han podido completar, sí se han realizado investigaciones de los componentes antibacteriales, gracias a la colaboración de la académica Silvia Mau, de la Escuela de Ciencias Biológicas, quien le suministra bacterias patógenas al laboratorio para realizar las pruebas.

Dar en el cáncer

Ahora bien, los polifenoles se pueden incluir



Foto cortesía Lafit-UNA

El mamón chino, además de la mora, cas, wiscoyol y el caimito son estudiados por sus compuestos antioxidantes.



en diversos productos como jugos o cápsulas, pero ¿cómo lograr que lleguen a donde el organismo realmente los necesita? Este es el concepto farmacéutico conocido como biodisponibilidad y es donde entra en juego la búsqueda de polímeros naturales, que permitan el transporte de estas sustancias para garantizar que lleguen directamente a las células cancerígenas,

por ejemplo, del pulmón o el hígado.

“Resulta que la mora tiene ciertas propiedades anticancerígenas, pero si lo ponemos en liposomas o nanopartículas, esas propiedades pueden aumentar por medio de una liberación localizada o controlada; es decir, que podemos hacer un vehículo por medio de la nanotecnología, que aumen-

te su efectividad”, indicó el especialista.

La idea que persigue esta asociación de laboratorios de la Escuela de Química (LAFIT y POLIUNA) es no solo extraer los componentes beneficiosos, sino marcar las cantidades necesarias para su efectividad a partir del desarrollo de modelos analíticos. “Nuestro proyecto ahora es formular productos concentrados

a partir de extractos de frutas, que permitan disponer de dosis apropiadas como por ejemplo, si necesito tomar un vaso de jugo de mora, o si puedo tomarme una pastilla que represente cinco vasos. Nuestro máximo objetivo es crear productos macrobióticos con características comprobadas, que se puedan comercializar en el mercado nacional”, concluyó Madrigal.

El milagroso “chilillo”

Hace algunos años Luis Poveda, académico de la Escuela de Ciencias Ambientales, realizó una investigación con el Centro Científico Tropical y el Instituto Nacional del Cáncer de Estados Unidos, donde se logró comprobar que la raíz del árbol conocido como “chilillo”, tiene propiedades contra el cáncer de pecho, ovarios y garganta, fundamentalmente.

El Laboratorio de Fitoquímica, por medio de la tesis de grado del académico Daniel Esquivel Alvarado, ha logrado hacer un muestreo de este árbol en distintas zonas del país, para determinar en qué sitio se encuentran las especies que tienen mayores propiedades para combatir la enfermedad.

“El ‘chilillo’ crece en cercas vivas. El trabajo fue documentar la zona en que se encontraba, aislar los compuestos químicos activos y enviar las muestras a la Universidad de Costa Rica para determinar las propiedades anticancerígenas y comprobar la cantidad de filantósidos (compuesto anticancerígeno) presentes en la raíz. Ahora sabemos que hay diferencias marcadas por la humedad y altitud. Especies de la zona de Coronado, por ejemplo, tienen más filantósidos; es decir, que serían más beneficiosas para el paciente”, explicó Esquivel.

Ticos piden deporte para reducir violencia

Foto V. Barrantes

Creyente en el deporte como medio para reducir la violencia, la población costarricense se muestra deseosa de utilizar su tiempo libre en actividades programadas en el Estadio Nacional, según encuesta del IDESPO.

Silvia Monturiol F./CAMPUS
monturi@una.ac.cr

La influencia del deporte en la reducción de la violencia no se discute entre la población costarricense. Su respuesta no deja lugar a dudas: un 93 por ciento de los ticos considera que el deporte y el ejercicio físico contribuyen a reducir la violencia, el delito y la inseguridad.

Así lo revela la encuesta *Percepción de las personas de 18 años y más hacia el ejercicio físico, el deporte y el Estadio Nacional*, realizada por el Instituto de Estudios Sociales en Población (IDESPO), la cual recoge las razones que fundamentan esta posición. Son dos las principales: “distrae a las personas (en especial a la juventud) de pensar o cometer actos violentos y delictivos” (62 por ciento) y “promueve actitudes positivas que evitan tales problemas” (30 por ciento).

Esto implica que la población percibe que la práctica del deporte como forma de utilizar el tiempo

libre es efectiva para dejar de pensar en ideas no acordes con el tipo de sociedad que queremos, manifestó la rectora de la Universidad Nacional (UNA), Sandra León Coto, al presentar los resultados de esta encuesta telefónica, aplicada entre el 8 y el 21 de noviembre de 2010, a una muestra de 1.000 personas residentes en viviendas particulares en el territorio nacional.

No es de extrañar, entonces, que lo primero que se les venga a la mente a los entrevistados cuando piensan en el Estadio Nacional sea “mayor actividad deportiva” y “avance para el deporte nacional” (29,5 por ciento), a la vez que lo reconocen como “una gran obra arquitectónica” (23,8 por ciento) y “algo bueno para el país” (11,3 por ciento).

Un Estadio Nacional para el pueblo

El estudio deja claro también que los costarricenses no se conforman con admirar esta gran

infraestructura deportiva; quieren participar del uso que se le dé.

Aunque a través de la investigación se ha demostrado que la población costarricense en general es más sedentaria que deportiva, esta encuesta muestra que un 59 por ciento de las personas entrevistadas tiene interés hacia el deporte y un 84 por ciento realiza ejercicio físico alguna vez a la semana.

A pesar de que para muchos la definición de ejercicio físico se circunscribe a la corta caminata cotidiana desde la parada del autobús al lugar de trabajo, el estudio evidencia que hay conciencia entre la población tica sobre los beneficios de la actividad deportiva.

En este sentido, la rectora destacó el trabajo de la Escuela de Ciencias del Deporte de la UNA en el campo del ejercicio físico asociado con la salud y añadió que ideas como sustituir los ascensores por las gradas, entre otras orientadas hacia el movimiento humano, contri-

buirán a crear una sociedad menos sedentaria en el futuro. “La educación es el motor del cambio de la cultura”, subrayó León.

Para la académica, el uso que se haga del Estadio Nacional representa una oportunidad para aumentar la participación de los costarricenses en actividades deportivas, como también en las distintas posibilidades de aprovechamiento del tiempo libre.

Según la encuesta *Percepción de las personas de 18 años y más hacia el ejercicio físico, el deporte y el Estadio Nacional*, el interés en el deporte (59 por ciento) supera la participación en actividades deportivas (28,5 por ciento).

No obstante, cuando se trata de asistencia, el panorama es otro. Un amplio porcentaje de costarricenses reportó haber asistido en las últimas cuatro semanas a actividades deportivas (40,5 por ciento), culturales (34,4 por ciento) y sociales (39,8 por ciento).

El Estadio Nacional —como resaltó la rectora León— se puede aprovechar tanto para que el costarricense practique deporte competitivo o recreativo, como para que asista a una amplia gama de actividades.

Eso es lo que desean los ticos, de acuerdo con los datos de la encuesta. Existe mayoritariamente un deseo de asistir a al Estadio Nacional a diversidad de actividades como conciertos musicales (63 por ciento), partidos de fútbol (72 por ciento), atletismo (66 por ciento), ferias (70 por ciento), fes-

tivales artísticos (77 por ciento), *tours* (76 por ciento), exposiciones de arte (78 por ciento), otras actividades (90 por ciento).

La rectora manifestó su esperanza de que los datos de la encuesta del IDESPO sirvan a las autoridades responsables para que se haga parte al pueblo del uso del Estadio Nacional, tal como lo reclaman los costarricenses, quienes son conscientes de que un adecuado uso del tiempo libre es sinónimo de la construcción de sociedad más saludable y segura.

El estudio

El estudio *Percepción de las personas de 18 años y más hacia el ejercicio físico, el deporte y el Estadio Nacional* se aplicó a una muestra de 1000 personas residentes en viviendas particulares en el territorio nacional, quienes poseen teléfono.

Coordinada por la investigadora y directora del Instituto de Estudios Sociales en Población (IDESPO), María de los Ángeles Carrillo, la encuesta tiene un 95% de confianza en la mayor parte de las variables.



Cosecha de premios nacionales

Xinia Molina Ruiz/CAMPUS
xmolina@una.ac.cr

Las obras *Do, re, mi disonante*, *Botánica General* y *Plantae* de los académicos de la Universidad Nacional (UNA) Arnoldo Ramos, Úrsula Wydrzycka y Gustavo Vargas Rojas, respectivamente, fueron escogidas como ganadoras de los Premios Nacionales 2010, según informó el Ministerio de Cultura y Juventud.

El Premio Nacional Aquileo J. Echeverría en el área de no ubicable fue compartido entre Úrsula Wydrzycka por *Botánica General* y Gustavo Vargas Rojas por *Plantae: Guía para reconocer las plantas de Costa Rica*. En ambos casos, según indicó el jurado calificador se trata de investigaciones científicas rigurosas, fundadas en un sistemático estudio de la flora nacional. Además, la diagramación y las ilustraciones de las obras contribuyen a sustentar la calidad de los textos.

En relación con la obra de Vargas Rojas, el jurado consideró que *Plantae*

representa “un magnífico esfuerzo por difundir el conocimiento científico y adaptarlo a la comprensión del ciudadano común”.

Sobre *Botánica General*, el jurado integrado por Margarita Rojas, Delia Mc Donald y Juan Durán Luzio, enfatizó que es un texto especializado, escrito a partir de estudios de la botánica, especialmente de los hongos y las algas costarricenses, lo cual además de único, abre las puertas a la experimentación científica desde el ámbito nacional.

El Premio Nacional Aquileo J. Echeverría en el área de Dramaturgia, fue para Arnoldo Ramos

por la obra teatral *Do, Re, Mi Disonante*, de la Editorial de la Universidad Nacional.

Melodías, notas y acordes

La obra *Do, re, mi disonante*, de Arnoldo Ramos, según indicó el jurado integrado por Flora Marín, Dora Cerdas y Rodrigo Solís, es una pieza tratada con atino en el escenario y publicada posteriormente, cuya trama es desarrollada con delicada sencillez, pero con una adecuada intensidad y sólida estructura dramática.

La obra trata las historias de Renato, Domingo y Miguel, historias cruzadas por música de tríos que transportan al espectador y al lector a las sendas más profundas del amor.

A través de la música, según comentó Arnoldo Ramos, el ser humano siempre ha metaforizado su historia, su entorno, sus necesidades más profundas. Las palabras no

alcanzan para describir el mundo que provoca la música en el ser humano. Por medio de la música, los personajes empiezan a asumir responsabilidades, a tratar de conciliar sus fisuras y seguir sus caminos. La música es la que, sin decir palabras, les muestra sus propios sonidos para ser mejores hombres.

Amante de las plantas

El libro *Plantae* le presenta al lector una forma sencilla de reconocer las principales familias de



Foto cortesía Isaac Talavera

GERMINAL



plantas de Costa Rica y las especies más comunes e importantes, desde diferentes puntos de vista —ornamentales, medicinales, comestibles—, entre otros.

El biólogo Gustavo Vargas Rojas ha trabajado en diversos proyectos relacionados con la botánica costarricense, en campos que van desde la taxonomía vegetal hasta la viverización de especies nativas. Siempre en su vida laboral ha estado ligado con el servicio docente, ha sido profesor reconocido en cursos relacionados con la Botánica, Biogeografía y Fisiología Vegetal.

El profesor Vargas trabaja en la Escuela de Ciencias Ambientales desde hace seis años, en las

Carreras de Ingeniería en Ciencias Forestales y de Gestión Ambiental. Actualmente está concentrado en su especialidad: las plantas de los Páramos de Costa Rica y Panamá, de donde espera presentar publicaciones relevantes de este hermoso ecosistema en los próximos años.

Hongos y algas

En la obra *Botánica General* de Úrsula Wydrzycka, la autora explica en forma preliminar la estructura y el funcionamiento de los principales grupos de organismos fotosintéticos, tales como algas, líquenes, briofitos y plantas vasculares inferiores y superiores existentes. El propósito del libro es que pueda ser usado en cursos de Botánica general, por estudiantes de biología y carreras afines.

Úrsula Wydrzycka es botánica y algóloga. Es nativa de Polonia, donde realizó sus estudios escolares y universitarios, y donde obtuvo una maestría en Biología por la Universidad de Varsovia. Adoptó Costa Rica como su segunda patria en 1973, donde se incorporó a trabajar en la naciente Universidad Nacional.

Como resultado de sus labores académicas en la Escuela de Ciencias Biológicas, fundó la Algoteca, una de las pocas colecciones de algas del trópico en el mundo. Ha descrito especies de algas nuevas para la ciencia y en su honor han sido descritas y nombradas especies de microalgas descubiertas en los trópicos por científicos de otras latitudes.

Foto cortesía Úrsula Wydrzycka



Foto X. Molina



Mara Neimanis

y el Teatro Aéreo



Foto X. Molina

Xinia Molina Ruiz/CAMPUS
xmolina@una.ac.cr

Mara Neimanis, especialista en teatro aéreo, estuvo de visita en nuestro país del 14 al 25 de febrero, para impartir un taller a los estudiantes de la Escuela de Arte Escénico de la Universidad Nacional (UNA)

El llamado teatro aéreo, es considerado como un espacio para la contemplación, que combina la actuación, gestos, escenografía, música, sonidos y espectáculo. Es una rama del arte escénico, que mezcla la ópera, ope-

reta, obras teatrales y el *ballet*, entre otros.

Mara Neimanis, quien es actualmente la directora artística de *inflighttheater*; ha creado, dentro del llamado teatro aéreo, piezas teatrales utilizando trapecios aéreos y objetos inventados, incluyendo esculturas de acero flotantes y grandes objetos incongruentes.

Neimanis ha logrado tomar de las tradiciones de la actuación con máscaras, *clown*, comedia del arte e integrarlos en su trabajo para crear historias, textos, y personajes

colocados en panorámicas multidimensionales. Para ella, el teatro Aéreo es una oportunidad para estimular los límites creativos del teatro.

Los estudiantes, que participaron en las clases de Mara Neimanis recibieron un entrenamiento riguroso para investigar opciones de actuación, el riesgo y el proceso de creación.

Las clases incluyeron cómo usar la gravedad para montar un aparato

aéreo, así como los principios de teatro físico para desarrollar e integrar la conciencia kinestésica, la presencia física y la artesanía.

Neimanis ha creado proyectos unipersonales y trabajos grupales que incluyen la colaboración multi-disciplinaria con poblaciones de cruce generacional y cultural desde 1997.

Se ha entrenado en el San Francisco School of

Circus Arts, Trapeze Arts, Oakland y el Toronto School of Circus.

Es discípula de la pionera del teatro aéreo, Terry Sendgraff, y es graduada de Dell'Arte International School of Physical Theater, donde ha sido instructora y miembro de la compañía durante siete años. Además de tener

una maestría en Bellas Artes MFA, de Towson University, Baltimore, Mara Neimanis ha montado espectáculos aéreos y ha enseñado en Israel, Letonia, Canadá y Costa Rica. Ella es colaboradora y profesora en el Teatro Abya Yala de Costa Rica y el año pasado se desempeñó como directora e instructora para la producción más reciente de Abya Yala, *Vacío*.

En la Universidad Nacional (UNA) se ha desempeñado en los últimos años como artista invitada.



Joven esculpe sus sueños

Xinia Molina Ruiz/CAMPUS
xmolina@ac.cr

Sandy Montenegro Guzmán, estudiante de escultura de la Escuela de Arte y Comunicación Visual de la Universidad Nacional (UNA), fue invitada a participar en el *V Simposio Internacional de Escultura en Madera y Piedra, Barva 2011*, que se realizó del 20 al 27 de febrero, en el Parque Central de Barva.

Montenegro, de 24 años de edad y quien da sus primeros pasos en exposiciones y simposios internacionales, compartió esta primera experiencia con las estudiantes de escultura Natalia Cordero y Sofía Jiménez, de la Universidad de Costa Rica, y con reconocidos escultores costarricenses, como Gerardo Vargas, Emilio Arguello, Silvia Durán, Alejandro Villalobos, Ana Ulate, Raúl Gamboa y Rainier Mora.

Para este simposio Montenegro consiguió un trozo de madera de 120 cms de alto, con un grosor de 30 cms, del cual modeló un oso perezoso, que esculpió frente a la mirada de muchos costarricenses que llegaron a Barva.



Foto X. Molina

Animalística

Desde pequeña Montenegro se inclinó por las artes. Cursó su primaria y secundaria en el Conservatorio Castella, donde se graduó en escultura, e inmediatamente continuó sus estudios de escultura en la UNA, donde espera obtener su título universitario este año.

“Desde muy pequeña me encanta la escultura; encuentro en la escultura una variedad de sentimientos y sensaciones, como la pasión y la

tranquilidad, pues me saca de mis otras preocupaciones, me hace descansar, me proyecta, me realiza”, dijo. Explica que mientras la sociedad avanza vertiginosamente, a brincos, a saltos y en forma ruidosa, la escultura detiene el tiempo, apacigua, desacelera y da una visión más tranquila de las cosas.

Desde su incursión en la escultura, Montenegro ha mantenido un hilo conductor en sus proyectos escultóricos. “Mi trabajo normalmente es animalístico, siempre predominan los animales, es algo que me apasiona; veo en los animales una fuerza, una nobleza, una belleza”.

En los últimos cuatro años, ha realizado diversas obras y

aunque sus profesores le exigen realizar proyectos en diversas temáticas, los murciélagos, los pájaros, los búhos. Y las serpientes, quedan moldeados en maderas, resinas, piedra y metal.

Es oriunda de San Cayetano pero ahora reside en Barva, pues considera que es un pueblo cultural muy rico y le da un enfoque a las artes de forma muy distinta. Este simposio fue una prueba de fuego, pues —asegura— le permitirá continuar con su licenciatura y seguir moldeando su sueño de viajar al extranjero para proseguir sus estudios de maestría y doctorado.



Foto X. Molina

¿Historia de una?

Xinia Molina Ruiz/CAMPUS
xmolina@una.ac.cr

Con el monólogo *¿Historia de UNA?*, a cargo del joven actor Carlos Paniagua, el Proyecto Teatro en el Campus, de la Escuela de Arte Escénico de la Universidad Nacional, inició su temporada anual de espectáculos.

El monólogo *¿Historia de UNA?*, que se presentó los días 25, 26 y 27 de febrero en el teatro Atahualpa del Cioppo, está basado en muchos testimonios recopilados en el libro *Soy una mujer de ambiente*, un estudio sobre mujeres que trabajan en la prostitución, del cual el autor se encargó de tomar ese material y transformarlo en un trabajo escénico en

el que aborda el tema de equidad de género.

Según comentó Isaac Talavera, coordinador del Proyecto Teatro en el Campus, en realidad *¿Historia de una?* nació en el año 2007 como un estudio dramático propio de la carrera de actuación de la Escuela de Arte Escénico de la UNA. Luego del estudio, por iniciativa e interés del propio autor, comenzó a hondar en el tema de género y prostitución, llevándolo a investigar con mayor profundidad.

La obra ha pasado por varios procesos, de ahí que se haya presentado en una versión con varios actores en escena, representando la situación que aporta el texto. Reciente-

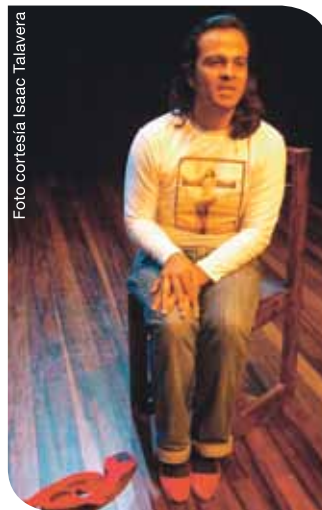


Foto cortesía Isaac Talavera

mente el autor decidió retomarlo como un proyecto unipersonal, llevando la propuesta a Ecuador, Venezuela y Argentina, donde tuvo mucha acogida por el público internacional.

Según comentó Carlos Paniagua, el tratamiento

estético de *¿Historia de una?* apela al distanciamiento brechtiano, que brinda al espectador la oportunidad de sentirse parte del hecho escénico, ya sea por medio del baile, el canto, los testimonios o simplemente por la cotidianidad de las situaciones que se presentan en el unipersonal. Esta obra, además de estos elementos, invita al espectador a terminar de armar la historia en su imaginación y reflexionar en su temática.

La obra fue presentada por el grupo Teatro Avellanas, que fundó Carlos Paniagua, con su compañera Tatiana Jiménez el 13 de diciembre del 2008, como respuesta al interés de los dos jóvenes estudiantes de teatro de la UNA en dar sus primeros pasos en la producción de espectáculos teatrales. Bajo esta necesidad es que nace su primera obra de creación colectiva *tesoro contra Tesoro*, que se estrenó en marzo del 2009. Ese mismo año ga-

naron el premio a mejor dramaturgia en el concurso de *Grano de Oro* por esta misma obra.

En el 2010 se puso en escena *¿Historia de una?* Y este año el Proyecto Taller en el Campus convocó a actores y actrices a participar en el concurso *Una Puesta al Fuego*, donde Carlos Paniagua concursó con la obra *Partida de Ajedrez*. Ese mismo año Paniagua hace el remontaje de la versión original de *¿Historia de una?* como unipersonal.

Para el 2011 el grupo Avellana se planteó su primera gira internacional por las provincias

Actor
Carlos Paniagua



Foto cortesía Isaac Talavera

argentinas de Jujuy, Salta, Tucumán y Buenos Aires, a inicios de enero con las Obras *Tesoro contra Tesoro* e *¿Historia de una?*, versión monólogo.



Jóvenes interesados en aprender coreano

Silvia Monturiol F. /CAMPUS
monturi@una.ac.cr

Cerca de 70 costarricenses, en su mayoría jóvenes, matricularon los cursos de idioma coreano, que iniciaron el 8 de febrero en la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional (UNA).

Impartidos por profesores coreanos radicados en Costa Rica, los cursos de idioma coreano se realizan gracias al trabajo conjunto entre la Embajada de la República de Corea y la Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje de la UNA.

Durante la inauguración de los cursos, el embajador de la República de Corea, Tae Myon Kwon, expresó su sorpresa ante el gran interés que muestran particularmente los jóvenes costarricenses por aprender sobre el

idioma y la cultura de ese país asiático.

El diplomático especuló sobre la posibilidad de que las telenovelas coreanas, transmitidas en la televisión nacional, hubiesen generado motivación hacia el estudio de este idioma. El grupo de estudiantes lo confirmó de inmediato con risas, y luego, en forma individual, con palabras (ver recuadro).



El embajador de la República de Corea, Tae Myon Kwon, destacó que el alfabeto coreano es considerado la forma de escritura más científica del mundo y fue reconocido por la UNESCO como Patrimonio Cultural del Lenguaje.

Los cursos —primeros en su clase en el país y diseñados para un máximo de 25 alumnos por grupo— se imparten en el edificio de Filosofía y Letras, los martes y jueves de 6 a 8 p.m. y los sábados de 1:30 a 5 p.m. Cada ciclo dura 18 semanas, se inicia por el nivel Básico 1. Además de gramática, pronunciación y expresiones del lenguaje coreano, los cursos contemplan la enseñanza de gastronomía, música, danza, textiles y arte coreano.

Motivación por Corea

Natalia Granados, 19 años, estudiante de Medicina de la Universidad San Judas Tadeo.

A través de telenovelas coreanas, como *Escalera al cielo* y *Una joya en el palacio*, empecé a interesarme por el idioma, la cultura y el *pop* coreano. Las telenovelas son muy distintas a las que acostumbramos a ver, tanto en los paisajes como en la forma respetuosa en que comparten los personajes. Me emocionó mucho la apertura de cursos de coreano en la UNA con respaldo de la Embajada.



Pedro Chaverri, 15 años, estudiante del Colegio San Lorenzo.

Siempre he tenido interés en Corea porque quiero estudiar allá medicina tradicional. Comencé a ver la telenovela *Una joya en el palacio* y me gustó, no solo porque la trama es diferente a las latinoamericanas, sino por los escenarios y los datos históricos que aporta. La cultura coreana tiene detalles místicos, mágicos, y su música es diferente y llamativa.



20 MARZO

Transmisión en vivo de la

PRIMERA FECHA del

MOTOR SHOW

12:00 m.d.^{OP}
Desde la Guácima



www.sinart.go.cr



Canal 13

UNA mirada

Programa de televisión

Oficina de comunicación

Fecha: todos los lunes

Hora: 10 p.m.

Televisora: Canal 13 - Sinart

Repeticiones:

Canal 15, lunes 10 p.m.

y martes 2 p.m.

Canal 14, martes 7 p.m.

Información: Teléfonos 2277-3069 / 2237-5929

www.una.ac.cr/multimedia





Jorge Eduardo Bonilla

¡Calidad en la prestación del servicio!

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

Después quedaron más de 30 años de servicio para el Ministerio de Obras Públicas y Transportes (MOPT), como oficial de tránsito y director Regional en la zona Sur. Ahora en la Universidad Nacional (UNA), el coronel Jorge Eduardo Bonilla Agüero, jefe de la sección de Transportes, tiene como reto reducir los tiempos de respuesta y brindar un mejor servicio a la comunidad universitaria.

Este herediano de nacimiento comentó a CAMPUS que de primera entrada se topó con una

dependencia sostenida por un recurso humano muy responsable, pero que carecía de liderazgo y del orden administrativo que se requiere en una

institución.

Ante ese panorama, una de las primeras tareas consistió en

ordenar la casa. “Empezamos a manejar conceptos básicos como la programación y manejo de flotilla, por un lado para conocer el sistema y luego para brindar un mejor servicio a los usuarios de acuerdo con su necesidad”, comentó Bonilla.



“Los choferes son personas comprometidas con la sección, quienes en momentos difíciles ponen su mejor empeño por cumplir con la comunidad universitaria”, Jorge Bonilla.



Foto J. Núñez

Tiempo de respuesta

En un diagnóstico realizado, se detectó que muchas giras se prolongaban más allá del tiempo estimado, lo cual impedía el inicio oportuno de la siguiente. Esto originó acciones operativas que permitieran manejar en tiempo y espacio las necesidades reales de las situaciones e incluso en algunas ocasiones indicar al usuario que el recurso no está disponible.

“Somos conscientes, a nivel de la Vicerrectoría de Desarrollo y Comisión de Transportes que no tenemos capacidad de cumplir con el 100% de las

solicitudes, dado que la demanda es creciente en la institución. Sin embargo, se ha hecho un gran esfuerzo por priorizar y cumplir al máximo posible”.

Bonilla explicó que las decisiones a nivel de transportes no son propias de la jefatura, sino obedecen a una Comisión conformada por académicos y extensionistas, donde su criterio se valora a la hora de aprobar las giras y facilitar el recurso.

A mediano plazo se trabaja en un proyecto para acercar más a los operadores de moto a la sección de transportes.

Encuentro Agua, Cultura y Ambiente

Día Mundial del Agua

22 de Marzo de 2011

Sala de Expositores. Biblioteca Joaquín García Monge
UNA, Heredia
Información e Inscripciones: Teléfono: 2277-3944
lnunez@una.ac.cr/ omillan@una.ac.cr/ dsparq@una.ac.cr



La Fundación Carolina a través de la Oficina de Cooperación Técnica Internacional, hace de su conocimiento la apertura de la Convocatoria Ayudas a la Investigación del CeALCI, la cual se resuelve dos veces al año, en mayo y en octubre. Las solicitudes se deben presentar por el investigador principal, a través del formulario electrónico disponible en esta página web de la Fundación Carolina. Dependiendo de la fecha del envío de la solicitud, el proyecto entrará en la valoración de mayo u octubre. Los proyectos deben encuadrarse en alguna de las líneas de investigación consideradas prioritarias por el Centro.

El importe máximo de cada una de las ayudas es de 18000 euros y su plazo de ejecución es de un año.

La resolución será dada a conocer a finales de mayo (para las solicitudes presentadas hasta las 24:00 horas de España del día 30 de abril), y a finales de octubre de 2011 (para aquellas presentadas desde el 1 de mayo hasta las 24:00 horas de España del día 30 de septiembre) y se pronunciará sobre la cantidad concedida y cualquier otro aspecto que se considere necesario.

Para mayor información ingresar a la página web:
<http://www.fundacioncarolina.es/es-ES/cealci/investigacion/Paginas/investigacion.aspx>



Arenal no está dormido

Vulcanólogos del OVSICORI-UNA indicaron que el Arenal no está dormido, sino que se encuentra en un periodo de inactividad temporal.



Foto Eliécer Duarte, OVSICORI

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

Dada la inquietud de algunos turistas y empresarios de las vecindades cercanas al Volcán Arenal, en La Fortuna de San Carlos, en relación con una considerable disminución en la actividad del coloso, el Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica de la Universidad Nacional (OVSICORI-UNA),

verificó recientemente que el Arenal no está dormido y mucho menos que entrará en un periodo de inactividad.

Eliécer Duarte y Erick Fernández, investigadores del OVSICORI-UNA, explicaron que, después de su reactivación explosiva, en el 68, el volcán Arenal presentó cortos periodos de reposo. "Si se considera que por más de 42 años ha mostrado distin-

tas modalidades eruptivas en forma sostenida, esos cortos recreos más bien son normales. Por ejemplo, después de periodos altamente explosivos entre el 78-80 hubo algunos descensos en su actividad probablemente debido al vaciado de su fuente magmática", recalcaron Duarte y Fernández.

Los funcionarios detallaron que la anatomía interna del Arenal muestra

una cámara magmática somera con un conducto dinámico capaz de desalojar grandes cantidades de magma en forma de coladas, impulsar flujos piroclásticos y mantener columnas robustas de gas y vapor. Normalmente para que el magma ascienda requiere el impulso del gas en expansión según migra a la superficie, a lo largo del conducto principal y sus ramificaciones.

Agregaron que la energía requerida para dicho proceso es producida por la altísima temperatura y la gran presión generada desde las capas profundas debajo del volcán. "Si esa energía cesara probablemente las señales sísmicas decaerían en forma importante".

Las temperaturas de las aguas termales no muestran disminución significativa y sus caracte-

terísticas geoquímicas tampoco han cambiado. Como en todo proceso geológico natural, la línea de observación podría requerir meses o años para mostrar una disminución evidente de su actividad.

Durante las visitas realizadas por personal del OVSICORI, se verificó que la emisión de gases se presenta por la abertura ubicada hacia el NE. Aunque hay reportes escuetos y no contundentes de explosiones esporádicas en días recientes; esto no se ha podido verificar, sin embargo ese hecho tampoco revela un volcán inactivo. "Si los parámetros geofísicos observados, se mantienen con un patrón casi regular, es importante reiterar el peligro en caso de ascensos furtivos", puntualizó la fuente.

Los expertos hacen un llamado a la población, al sector turístico de la zona

de La Fortuna de San Carlos y a pobladores aledaños a no confiarse por la disminución temporal en la incandescencia del coloso, ya que de un momento a otro podría retomar su proceso eruptivo. En el pasado guías inescrupulosos llevaron a extranjeros y nacionales hasta puntos elevados, en donde la caída de materiales y flujos piroclásticos representan una amenaza real.

La oferta turística debe diversificarse de modo que la inversión de empresarios no gire en torno a la emanación de material sólido en la cima. La riqueza de la región, la iniciativa de los interesados y la creatividad de la industria turística deberían adaptarse a estos periodos de calma mientras el volcán retoma su espectáculo.

Arrancan olimpiadas en Química y Biología

Xinia Molina Ruiz/CAMPUS
xmolina@una.ac.cr

Durante el mes de marzo se realizarán los procesos de inscripción de las Olimpiadas Costarricense de Biología y Química 2011, según lo anunciaron José Pereira y Shirley Camacho de las olimpiadas de Ciencias Biológicas y Oscar Barahona, coordinador de la de Química.

Estas competencias estudiantiles son organizadas por la escuela de Ciencias Biológicas y Química de la Universidad Nacional (UNA), las que cuenta con el apoyo del Ministerio de Educación Pública (MEP), el Ministe-

rio de Ciencia y Tecnología (MICIT).

Biología

La inscripción de la Olimpiada Costarricense de Biología será del 1º al 31 de marzo de 2011 y el formulario se puede descargar en la página www.una.ac.cr/olicocibi. Las pruebas eliminatorias serán el 3 de mayo a las 9 a.m. en las distintas sedes regionales del país. La prueba final está prevista para los días 30, 31 de mayo y 1º de junio, a las 9 a.m., en el Auditorio Clodomiro Picado de la UNA. Mientras que el acto de clausura y premiación será el 1º de julio de

2011 a las 9 a.m., en el Auditorio Clodomiro Picado.

La coordinadora Camacho comentó que este año la V Olimpiada Iberoamericana de Biología tendrá lugar en nuestro país y se efectuará

del 4 al 11 de setiembre. La inauguración será el 5 de setiembre, a las 9 a.m. en el Auditorio Clodomiro Picado y el acto de clausura y premiación será el 9 de setiembre a las 4 p.m., en el mismo auditorio.



Foto X. Molina

Química

En cuanto a las Olimpiada Costarricense de Química, los organizadores informaron que el proceso de inscripción tendrá lugar del 7 al 26 de marzo. Oscar Barahona, coordinador de esta actividad, informó que los exámenes de eliminatoria se realizarán el 22 de abril.

La inauguración de esta olimpiada será el 27 de mayo a las 8 a.m. en el Auditorio Clorito Picado. La clausura de las Olimpiadas Costarricense de Química y de la V Olimpiada Centroamericana y III del

Caribe, se efectuará el 9 de agosto a las 8:30 a.m. en las instalaciones del CENAT.

Este año, agregó Barahona, la V Olimpiada Centroamericana y la III del Caribe de Química tendrá lugar en nuestro país del 2 al 9 de agosto, con un acto de inicio que tendrá lugar en la Universidad Estatal a Distancia (UNED).

La XLIII (cuadragésima tercer) Olimpiada Mundial de Química (Icho) se realizará en Ankara, Turquía, del 9 al 18 de julio; en tanto, la Olimpiada Iberoamericana de Química se efectuará este año en Brasil en el mes de octubre.



En ruta al Congreso

Xinia Molina Ruiz/CAMPUS
xmolina@una.ac.cr

Con la integración y nombramiento de la Comisión Preparatoria por parte del Consejo Universitario y el desarrollo de una serie de acciones previas, la Universidad Nacional se encuentra en ruta hacia el IV Congreso Universitario.

El Congreso Universitario, según está definido en el Estatuto Orgánico de la UNA, es una instancia de reflexión, orientación y definición universitaria que debe ser convocada por el Consejo Universitario cada 5 años de forma ordinaria, o extraordinariamente por la Asamblea de Representantes, o por el 10 por cien-

to de los miembros de la Asamblea Universitaria.

A mediados del año pasado el Consejo Universitario nombró la Comisión Preparatoria, integrada por el MSc. Hernán Alvarado Ugarte, el Lic. Mario Vargas León, el Dr. Álvaro Mora Espinoza, el Dr. Alejandro Gutiérrez; los estudiantes Kendall Viales Cruz, Ronald Brenes Arce y Eduardo Mora; el Lic. Gerardo Solís Esquivel, como asesor jurídico y la MSc. Lidiette Camacho de la O, designada como Directora Ejecutiva. Esta Comisión cuenta con el apoyo secretarial de la Bach. Yeimy Araya Mora. La tarea principal de esta comisión es la de presentar una propuesta de reforma general

de Estatuto Orgánico, consultando a la comunidad universitaria, para su respectiva consideración por parte del Consejo Universitario, en el mes de julio de este año.

Motivación

Según comentó el MSc. Hernán Alvarado, coordinador de esta comisión, desde octubre del año pasado, se inició una serie de actividades, dentro de las que se incluyó visitas a las facultades, centros y sedes regionales, análisis de documento, conferencias, mesas redondas, así como talleres de validación y talleres de sensibilización.

Según indicó Alvarado, se espera que la propues-

ta de reforma del Estatuto Orgánico, se presente en julio próximo al Consejo Universitario, para que este órgano colegiado, valide la propuesta y abra propiamente el IV Congreso Universitario, con el nombramiento de una Comisión Organizadora.

Cambios

Tanto el MSc. Hernán Alvarado como la Licda Lidiette Camacho comentaron que la Comisión trabaja sobre una propuesta del Consejo Universitario y del CONSACA. La idea es trabajar sobre un Estatuto Orgánico compuesto por cuatro títulos. El primer título refiere a los valores, principios y fines; el segundo a la Acción Sustantiva de la UNA; el tercero a Gobier-



Foto X. Molina

“Construyamos la Universidad en el siglo XXI”, será el slogan del IV Congreso Universitario, cuya fase preparatoria culminará en julio de este año.

no y Estructura; y el cuarto título refiere a Aspectos Jurídicos, como por ejemplo medios de impugnación, jurisdicción disciplinaria, hacienda pública y reformas al estatuto, entre otros.

En estos momentos la Comisión trabaja en la validación del primer título, y, con base en este trabajo, se instalarán tres comisiones para que trabajen

en los restantes tres títulos del Estatuto Orgánico.

En lo que resta de este semestre y hasta el inicio de julio, se han programado una serie de actividades como un ciclo de conferencias en los diversos centros y sedes regionales, mesas redondas, así como un seminario sobre la reforma estatutaria para poner en común las propuestas de las comisiones.

V Convención Colectiva contempla beneficios novedosos

Xinia Molina Ruiz/CAMPUS
xmolina@una.ac.cr

Regular y tratar de resolver el tema del interinazgo mediante procesos claros de selección y periodos máximos mediante los cuales un funcionario debe mantener esta condición; la inclusión de un capítulo relacionado con el acoso laboral, el cual es totalmente novedoso; así como el otorgamiento de permisos especiales a los funcionarios que deben acompañar a un familiar en estado de enfermedad son algunos de los nuevos beneficios que incluirá la V Convención Colectiva de Trabajo de la Universidad Nacional (UNA).

Luego de cinco prórrogas de la IV Convención Colectiva, las autoridades de la UNA y la representación del Sindicato de Trabajadores (SITUN) ini-

ciaron en julio de 2007, el proceso de negociación de la V Convención Colectiva, la cual, según manifestó el MSc. Álvaro Madrigal Mora, Secretario General del SITUN se encuentra negociada en un 98 por ciento.

No obstante, Madrigal Mora comentó que es urgente finiquitar este proceso a más tardar las próximas semanas, para elevar el documento final a las instancias correspondientes.

Recordó el dirigente sindical que, al finalizar el año pasado, la mesa negociadora dio por finalizada la negociación, cuando quedaron pendientes tres puntos en la agenda, los cuales serían negociados entre la representación sindical y la Vicerrectora de Desarrollo, MSc. Dinia Fonseca Oconor.



Foto X. Molina

Como parte de las novedades que presenta la V Convención Colectiva de Trabajo de la UNA habrá un capítulo relacionado con el acoso laboral y el otorgamiento de permisos especiales para atender a un familiar en estado de enfermedad.

Madrigal Mora enfatizó que, desde hace varios meses, se viene gestando entre los trabajadores universitarios un clima de intranquilidad, ante los atrasos que se han dado respecto a la firma de la V Convención Colectiva,

máxime que este documento jurídico constituye el marco legal que regula las relaciones laborales entre los funcionarios y la institución como patrono.

Con el fin de frenar este ambiente de intran-

quilidad, Madrigal, hizo un vehemente llamado a las autoridades universitarias para concluir este proceso que lleva 30 meses en la mesa de negociación, lo cual en su opinión es el causante de este estado de inseguridad laboral.

Un ejemplo de esto, dijo Madrigal, tiene que ver con el hecho de que la V Convención Colectiva viene a establecer los mecanismos para atender de manera real y efectiva el problema del interinazgo; sin embargo, al parecer existe una propuesta para establecer un plan de relevo en el sector administrativo, lo cual en la práctica es un completo desconocimiento y desaplicación de lo planteado, tanto en la IV como lo negociado en la V Convención Colectiva de Trabajo.

El dirigente sindical,

hizo un llamado a los trabajadores de la institución a estar vigilantes y atentos de este proceso de negociación y la firma por parte de las instancias correspondientes.

Convenciones Colectivas

La Primera Convención Colectiva de Trabajo en la UNA fue firmada en 1979, cuando era rector el Dr. Alfio Piva. La Segunda Convención Colectiva fue firmada el 26 de junio de 1981, cuando aun era rector el Dr. Alfio Piva Mesén. La Tercera Convención Colectiva de Trabajo, fue firmada el 18 de diciembre de 1984, cuando el rector era el Lic. Edwin León Villalobos. Mientras que la Cuarta Convención Colectiva de Trabajo, fue firmada en agosto de 1991, cuando la rectora era la Lic. Rose Marie Ruiz Bravo.



INVU y UNA por el ordenamiento territorial

Silvia Monturiol F./CAMPUS
monturi@una.ac.cr

Fortalecer el ordenamiento territorial mediante la capacitación es el objetivo de la carta de entendimiento suscrita entre el Instituto Nacional de Vivienda y Urbanismo (INVU) y la Escuela de Planificación y Promoción Social de la Universidad Nacional (UNA).

El esfuerzo conjunto de ambas entidades promueve cursos de capacitación sobre temas de normativa, reglamentos o planificación urbana, impartidos por docentes de la Escuela de Planificación en conjunto con profesionales de la Dirección de Urbanismo del INVU.

“De esta manera, se dará un aprovechamiento del conocimiento y de su puesta en práctica”, afirmó la presidenta ejecutiva del INVU, Eugenia Vargas Gurdíán.

El acuerdo contempla el intercambio de docentes y personal a corto y largo plazo, permisos para capacitación docente, cátedras para los visitantes, así como cooperación en áreas como la investigación.

Asimismo, permite la creación de programas relacionados con investigación, docencia y extensión, los cuales pueden abarcar cualquier disciplina que tenga contraparte adecuada en la otra institución.

Los estudiantes también resultarán beneficiados con el convenio, ya que éste establece la

posibilidad de intercambios y de participación en programas académicos, siempre y cuando los in-

teresados cumplan con los requisitos regulares de admisión.

El economista Henry Mora Jiménez, decano de la Facultad de Ciencias Sociales, quien suscribió la carta de entendimiento junto a Vargas, resaltó la importancia del fortalecimiento del ordenamiento territorial, tomando en cuenta que de los desequilibrios que constituyen el subdesarrollo —como es el caso de las brechas en el ingreso, entre otros—, el de carácter espacial es de los más importantes.

Lamentó que durante muchas décadas las ciencias económicas hayan cometido el error de invisibilizar o no tomar en

cuenta debidamente este factor fundamental para el desarrollo. Por esta razón, destacó la importancia de que unidades académicas como la Escuela de Planificación y Promoción Social tomen acciones para contribuir a resolver los desequilibrios espaciales, los cuales son tan importantes para enfrentar los retos del desarrollo.

“Este convenio ofrecerá insumos para avanzar en el entendimiento de esta problemática y sobre todo para actuar desde el sector público y desde la academia universitaria en pos del bienestar y el buen vivir de la población costarricense”, señaló el economista.



Foto S. Monturiol

La presidenta ejecutiva del INVU, Eugenia Vargas, y el decano de la Facultad de Ciencias Sociales de la UNA, Henry Mora, suscribieron la carta de entendimiento entre el INVU y la Escuela de PPS, dirigida por Richart Maradiegue.

Impacto de enfermedades en abejas africanizadas

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

El Centro de Investigaciones Apícolas Tropicales de la Universidad Nacional (CINAT-UNA) dio a conocer una publicación que recopila los estudios realizados sobre las diferentes enferme-

dades de las abejas melíferas, con énfasis en africanizadas en condiciones tropicales. Los autores de esta publicación son los investigadores del CINAT, Rafael Calderón y Fernando Ramírez.

La publicación del libro es producto de la ejecución del proyecto “Mejoramiento de las capacidades productivas del sector apícola en Jicaral de Puntarenas” y su objetivo es discutir sobre aquellas enfermedades de impacto económico que afectan a las abejas melíferas. Además de presentar alternativas de control en los apiarios, con la finalidad de mejorar la producción de las colmenas del país.

Con esta guía los apicultores tendrán al alcance todo lo relacionado con las enfermedades más comunes que afectan la abeja africanizada, tales como la reproducción del ácaro Varroasis, Loque americano, presencia Nosemiasis, Cría de Tiza, El pequeño Escarabajo de la Colmena, así como los síntomas clínicos y factores asociados al despoblamiento de la colmena. Asimismo, se detalla sobre recomendaciones para el uso adecuado y aplicación de medicamentos en el proceso de control de las enfermedades.

Rafael Calderón, coordinador del programa de Patología Apícola indicó que la presencia de una

enfermedad se puede manifestar cuando se observa una conducta anormal de las abejas, ya sea alas dislocadas, temblorosas, incapacidad para volar o arrastre. Por otra parte, panales con opérculos (tapas de la miel en la colmena) hundidos, oscuros o perforados, cría salteada, muerta o con olor desagradable, son indicadores de que la cría es afectada por alguna enfermedad.

Calderón agregó que la sanidad de la colmena es primordial en la producción apícola, en vista de que las colonias de abejas se ven afectadas por unas 35 enfermedades, la mayoría de importancia económica.



Foto cortesía CINAT

Este libro orienta al apicultor sobre ciertos manejos que se deben aplicar en la colmena para el control de las enfermedades.



Reviven los espíritus del 48 y del 55

Xinia Molina Ruiz/CAMPUS
xmolina@una.ac.cr

Con el propósito de impulsar una serie de acciones que reviva los Hechos Históricos de 1948 y 1955, la Escuela de Historia de la Universidad Nacional está brindando apoyo a la Filial de Heredia de la Asociación Nacional de Ex combatientes.

Como parte de esta colaboración, se impulsará también una serie de acciones que buscan difundir en las generaciones actuales y futuras, los aspectos medulares y principios morales que justificaron las guerras de 1948 y 1955.

Según explicó Vladimir González Arias, presidente de la Filial de Heredia de la Asociación de Ex combatientes, esta co-

laboración representa una gran oportunidad para rescatar académicamente los conflictos bélicos de los años 48 y 55, donde intervinieron muchos héroes nacionales, que murieron en defensa de nobles propósitos, como fue la defensa del sufragio, entre otros.

“Vemos en esta alianza, un espacio muy propicio para involucrar a otras instituciones como el Ministerio de Educación Pública y el Ministerio de Cultura y Juventud, que permitan luego gestionar una serie de acciones y actividades en el rescate de los acontecimiento bélicos”.

“La idea de rescatar en la memoria histórica una parte de la identidad del costarricense resulta importante para la historia costarricense, no sólo



Foto cortesía de Vladimir González

por los héroes caídos, sino por los principios y valores que en esos momentos se tejieron”, dijo González.

Un ejemplo, fue el caso de Timoleón Morera Soto, hermano de jugador de fútbol de grata memoria, don Alejandro Morera Soto, quien murió defendiendo la libertad del sufragio el 13 de febrero

de 1944. Igualmente, dijo González, es urgente rescatar los elementos y momentos vividos por muchos costarricenses que lucharon por el voto de la mujer, un hecho histórico que tiene un significado profundo en la democracia costarricense.

Los ex combatientes

Vladimir González, explicó que la Asociación

Nacional de Ex combatientes, designada como José Ricardo Arias Araya, “don papi Arias”, como popularmente se le conoció, surgió con el propósito de enaltecer los valores cívicos y patrios, reafirmar las ideas de la honestidad administrativa pública y privada, la recuperación y permanencia de las libertades públicas, y la seguridad ciudadana.

Un aspecto fundamental de esta organización, dijo González, es la incorporación de los verdaderos ex combatientes, hombres y mujeres que estuvieron en estas gestas históricas.

Con el pasar de los años, a la Asociación Nacional de Ex combatientes se han ido incorporando los descendientes de éstos, así como amigos de la patria, con la idea de

exaltar la valentía de estos beneméritos de la patria, además de fomentar valores y principios que definen al costarricense.

Esta labor, comentó González, se ha ido concretando con la creación de filiales en diversas zonas del país, al punto que en estos momentos se cuenta con 11 filiales, ha sido la Filial de Heredia la última en crearse.

La Filial de Heredia, indicó González, viene realizando una serie de actividades en los 10 cantones que conforman la Provincia de Heredia, entre éstas: misas de tropas, y mantenimiento de algunos monumentos y bustos de ex combatientes, así como otros proyectos, como la Cátedra de Hechos Históricos, que se espera funcione prontamente en la UNA.

Municipalidades garantizarían tutela de derechos constitucionales

Silvia Monturiol F./CAMPUS
monturi@una.ac.cr

Un espacio informativo-formativo sobre el quehacer de la Sala Constitucional y las acciones de los gobiernos locales que generan más demandas de la ciudadanía ante este órgano, abrió la Primera Feria Constitucional Municipal, en la que participaron representantes de las municipalidades y de organizaciones de la sociedad civil de la provincia de Heredia.

Patrocinada por la Fundación Konrad Adenauer y respaldada por la Sala Constitucional, el Tribunal Supremo de Elecciones y la el Centro de Información Documental en Ciencias Sociales



Foto S. Monturiol

(CIDCSO) de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Nacional (UNA), esta actividad sirvió como escenario para la presentación de la Base de Datos Constitucional-Municipal 2004-2010 de la Provincia de Heredia, la cual recoge las sentencias de esta Sala en relación con los gobiernos locales heredianos.

Al presentar la base de

datos, el coordinador del CIDCSO, Carlos Cruz, informó que la ciudadanía herediana recurrió a la Sala Constitucional contra las municipalidades en casi quinientas ocasiones entre 2004 y 2010, reclamando la tutela efectiva de derechos como el de petición y pronta respuesta, debido proceso, salud y ambiente sano, trabajo, e igualdad y no discriminación, consagrados

La magistrada suplente de la Sala Constitucional, Roxana Salazar, se refirió a resoluciones relacionadas con el derecho al ambiente sano, mientras que el coordinador del Comité Bandera Azul Ecológica de San Miguel de Santo Domingo de Heredia, Nicolás Boeglin, expuso sobre incumplimientos relativos a la protección del recurso hídrico.

en artículos de la Constitución Política de Costa Rica.

La base de datos que presentó el CIDCSO se nutre de la información que genera el Centro de Jurisprudencia Constitucional de la Sala Constitucional y las valoraciones obtenidas de los municipios, integrados por el conjunto de vecinos residentes en un mismo cantón.

UNIVERSIDAD NACIONAL FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS ESCUELA DE FILOSOFÍA INSTITUTO DE ESTUDIOS LATINOAMERICANOS SISTEMA DE ESTUDIOS DE POSGRADO

DOCTORADO EN ESTUDIOS LATINOAMERICANOS CON ÉNFASIS EN PENSAMIENTO LATINOAMERICANO
ANUNCIA LA APERTURA DE SU VIII PROMOCIÓN

Las y los candidatos deben poseer título de maestría (o excepcionalmente de licenciatura) en filosofía, ciencias sociales, humanidades, y disciplinas afines.

Requisitos:

- Original y fotocopia del título universitario de maestría o licenciatura. (si es del extranjero, debe estar reconocido y equiparado por CONARE).
- Dentro del proceso de selección del programa, realizar una entrevista y presentar un proyecto de investigación.

Documentos a entregar:

- Solicitud oficial de ingreso.
- Fotocopia del diploma universitario, debidamente autenticado (si es un Diploma extranjero), y debe en todos los casos traer el original para confrontarlo.
- Dos copias del Curriculum Vitae.
- Dos fotografías tamaño pasaporte (de estudio, no escaneadas)
- Tres cartas de idoneidad, suscritas por personas con título doctoral vinculadas con el trabajo académico del estudiante.
- Una carta explicando las razones por las que desea ingresar al programa.
- Propuesta de proyecto de tesis (de 2 a 5 cuartillas).

Información general del programa se puede consultar en:

<http://www.una.ac.cr/filosofia/doctorado.htm#>

Recepción de documentos: del 01 de febrero al 15 de marzo de 2011

Lecciones empiezan: tercera semana de mayo de 2011

Inversión total del programa para estudiantes con maestría:
¢1.050.000 (un millón cincuenta mil colones).

Bienvenida a la UNA

Estudiantes de primer ingreso recibieron la bienvenida a la vida universitaria de parte de la Vicerrectoría de Vida Estudiantil y de la FEUNA.



Foto S. Monturiol

Silvia Monturiol F. /CAMPUS
monturi@una.ac.cr

Organizadas por el Departamento de Orientación y Psicología de la Vicerrectoría de Vida Estudiantil, las jornadas de inducción

recibieron, del 7 al 11 de febrero, a los jóvenes que dan los primeros pasos en sus estudios superiores para facilitarles su incorporación al ambiente universitario.

A su ingreso a la Universidad Nacional (UNA),

los alumnos encuentran un ambiente cálido, en concordancia con el compromiso social y la visión humanista que caracteriza a la Institución, que se reflejan en la forma horizontal en que se relacio-

nan alumnos, profesores y funcionarios administrativos, lo mismo que en las actividades extracurriculares que hacen que el estudiante se pueda sentir "en casa".

A través de un monólogo y utilizando un lenguaje informal, cercano a la vivencia diaria de los estudiantes, Oliver Ramírez, del Departamento de Promoción Estudiantil y la Escuela de Ciencias del Deporte, no solo puso en evidencia ese sello humanístico que la UNA imprime en todas las áreas de su quehacer, sino que expuso a los jóvenes las distintas situaciones que podrían enfrentar a lo largo de su vida universitaria.

Los estudiantes también tuvieron la oportunidad de conocer sobre los servicios que ofrece la Vicerrectoría de Vida Estudiantil con sus Departamentos de Promoción Estudiantil, Bienestar Estudiantil, Orientación y Psicología, Promoción Estudiantil y Salud, y de ob-

tener información sobre la Defensoría Estudiantil, la Fiscalía contra el Hostigamiento Sexual, el sistema de bibliotecas, y los Departamentos de Registro y Financiero.

Las sesiones de inducción —que se realizaron por facultades— también contaron con un montaje deportivo. Estudiantes pertenecientes a diferentes agrupaciones representativas de la UNA subieron al escenario, en el gimnasio de la Institución, para mostrar sus habilidades en disciplinas como tenis de mesa, karate, fútbol, baloncesto, gimnasia y volibol. La idea fue motivar a los nuevos estudiantes a participar en la vida universitaria más allá de las aulas.

Por la conciencia estudiantil

La Federación de Estudiantes de la Universidad Nacional (FEUNA) también dio la bienvenida a los universitarios durante la primera semana de lecciones. Todos los mediodías, en la explanada de la soda-comedor Padre Royo, se realizaron los "Encuentros meridianos", donde se presentaron actividades culturales. Al final de la tarde, el Centro para las Artes abrió sus puertas a los estudiantes para que pudieran disfrutar de obras de teatro. De esta forma, los nuevos universitarios descubrieron el amplio espectro artístico-cultural al que tienen acceso en la UNA, el cual también les abre las posibilidades para desarrollar y expresar sus habilidades en estas áreas, complementarias a la formación académica.

La FEUNA organizó también asambleas estudiantiles por facultades para promover en los jóvenes el compromiso con un movimiento estudiantil crítico, reflexivo y propositivo, según comentó Randall Otárola, presidente de la agrupación estudiantil, quien reconoce la "inactividad" en que se han mantenido los universitarios, como grupo de presión, en los últimos años. "El objetivo es empoderar al movimiento estudiantil", subrayó.

Para caminar hacia la concienciación se motivó a los universitarios que iniciaron lecciones el 7 de febrero, mediante dos conciertos con el lema "unidos por la paz y la conciencia social". El primero, realizado en la Explanada 11 de Abril, se denominó "Paz sin armas" y estaba enfocado a fijar la posición de la FEUNA en contra de una posible militarización de la fuerza pública costarricense. "Queremos una fuerza pública civilista", afirmó Otárola. Para ello, el concierto contó con cantautores nacionales cuyas canciones expresan conciencia social, como es el caso de Rubén Pagura, Wilson Arroyo e Igñi Ferroque, entre otros.

El cierre fue en el parqueo de la soda-comedor Padre Royo el viernes 11 de febrero a partir de las 4 de la tarde, cuando por medio de la música de Cacao, Moon light dub, Santos y Zurdo y Cocofunka, y con la animación del Pasacalles Bibaldi y de demostraciones con fuego, la FEUNA puso en práctica otra forma creativa de acercarse a los universitarios con miras a lograr su identificación con la reactivación de las bases del movimiento estudiantil.



Foto S. Monturiol



Foto S. Monturiol



Talleres para todos los gustos

Silvia Monturiol F./CAMPUS

monturi@una.ac.cr

Con cursos que van desde baile flamenco y danza del vientre, hasta karate y masaje terapéutico, el programa Talleres Culturales del Departamento de Pro-

moción Estudiantil de la Universidad Nacional (UNA) abre al público universitario y nacional la oportunidad de dar pasos hacia el desarrollo integral.

Esta oportunidad de aprovechamiento del tiempo libre, que brinda la Vicerrectoría de Vida Estudiantil dos veces al año, incluye cursos en las áreas de arte, deporte y desarrollo humano.

En este primer ciclo lectivo de 2011, en el campo artístico, los interesados pudieron escoger entre talleres de baile flamenco, baile popular, danza del vientre, serigrafía y técnicas de canto. En materia deportiva,

la oferta es amplia. Además de fútbol sala, balonmano, natación, tenis de mesa y ajedrez, se ofrecen cursos de karate o esgrima. Mientras tanto, en el área del desarrollo humano, las opciones son masaje deportivo y masaje terapéutico.

El costo de los cursos varía dependiendo de los materiales o la indumentaria que se requiere. Algunos de los cursos son gratuitos para estudiantes. Los pagados, oscilan entre ₡13.000 y ₡33.000. Para funcionarios universitarios y comunidad nacional, el costo varía entre ₡18.000 y ₡38.000. En los talleres de natación, el Palacio de los Deportes cobra una cuota de uso de piscina en cada clase.

Los participantes realizan el pago en la FUNDAUNA, ubicada en el Centro Comercial Plaza Heredia, y luego debe llevarse el recibo al Departamento de Promoción Estudiantil, ubicado en el tercer piso del edificio de la Vicerrectoría de Vida Estudiantil en el campus Omar Dengo. Los cursos iniciaron el 21 de febrero.

Foto cortesía Departamento de Promoción Estudiantil



Xinia Molina Ruiz/CAMPUS

xmolina@ac.cr

Desde el año pasado la Asociación Internacional de Estudiantes de Ciencias Económicas y Comerciales (AIESEC) gestiona con la Universidad Nacional (UNA) la firma de un convenio o carta de entendimiento que permita que los estudiantes de esta Universidad puedan acceder a todas las oportunidades que ofrece esta organización.

Actualmente 16 estudiantes de la UNA son miembros de esta organización, a través del comité local que funciona en la Universidad de Costa Rica. No obstante, estos estudiantes vienen proponiendo la necesidad de que en la UNA funcione un comité local, que permita que más estudiantes tengan acceso a oportunidades internacionales.

La AIESEC es la organización más grande

a nivel mundial dirigida por jóvenes y está enfocada en proveer una plataforma para explorar y desarrollar su potencial de liderazgo. Esta organización funciona desde hace 60 años y cuenta actualmente con 50.000 miembros de 107 países de los cinco continentes y funciona en 1.600 universidades mediante comités locales.

Priscilla Barrantes Araya, estudiante de economía de la UNA y actual

Vicepresidenta de Comunicaciones y Mercadeo de la AIESEC, comentó que en nuestro país esta organización funciona desde hace 30 años y tiene comités locales en la Universidad de Costa Rica (UCR), el Instituto Tecnológico de Costa Rica (ITCR) y en tres univer-

sidades privadas. Según informó, ofrece a los estudiantes una variedad de oportunidades como: pasantías internacionales, seminarios, cursos y talleres para tomar roles de liderazgo. Los estudiantes deben participar en ambientes de aprendizaje globales.

Liderazgo estudiantil

Foto cortesía AIESEC



todo el mundo, que contribuyen con el objetivo de AIESEC de apoyar el desarrollo de la juventud y para acceder a los mejores talentos humanos a través del programa de prácticas profesionales que se ofrece.

Barrantes destacó que todos los egresados de esta organización actualmente son líderes de diversas organizaciones y comunidades, ya que utilizan la experiencia y las habilidades adquiridas en AIESEC para lograr impactos positivos en la sociedad.

Agentes de cambio

Todos los miembros de esta organización, indicó Barrantes, son parte de una red internacional y gradualmente se van convirtiendo en agentes de cambio para la sociedad. Ellos buscarán siempre impactar positivamente todos los entornos en los que se desenvuelven.

Indicó que en la actualidad se cuenta con el apoyo de miles de organizaciones asociadas en

Como parte de las actividades, concluyó, actualmente se cuenta con más de 10.000 intercambios estudiantiles, 10.000 capacitaciones en roles de liderazgo, el apoyo de 4.000 organizaciones aliadas que facilitan distintos procesos y anualmente se realizan conferencias, contabilizándose hasta la fecha unas 470 conferencias anuales.



El último faraón de Egipto

“La intifada tunecina encendió el mundo árabe”



Antonio Barrios Oviedo (*)

La sociedad egipcia se sacude y provoca una conmoción como no se ha dado en la historia de la tierra de los faraones o del mundo musulmán desde siglos, ni en ningún lugar del mundo en esta época. Después de dieciocho días de revueltas espontáneas (apenas si se sugiere que la rebelión de los tunecinos ha podido servir de detonante), se cumplió lo que ya se auguraba: la caída de Mubarak. Pero esa caída no queda ahí porque lo que empezó en Túnez, ya está recorriendo incontenible el resto del mundo musulmán. Quizá, por primera vez si lo comparamos con otros procesos similares, por ejemplo la caída del comunismo en Europa Oriental, donde las fuerzas armadas no tuvieron más opción de permanecer al margen de los eventos. No obstante, fue una decisión estratégica del ejército egipcio no participar directamente en defensa del régimen de Mubarak, cuando vio que pudieron haber caído junto a él.

Ya no se puede detener una de las más importantes líneas de comunicación que conectan a los países con el siglo XXI. Pero por más que la intifada en Egipto se haya gestado en Facebook o Twitter, y diversas agencias noticiosas, todo indicó que se trató de manifestantes que parecían responder a un vasto movimiento sin liderazgo, sin agenda clara y sin proyecto alguno de cómo tomar el poder. Como parte del comportamiento social de masas, si el estallido de

esta conmoción se puede considerar espontáneo, la continuidad y el fortalecimiento diario de la lucha se debió a factores que se han ido desarrollando en el seno de la sociedad desde mucho tiempo atrás, especialmente la formación de grupos de internautas, entre los cuales destaca el Grupo 6 de Abril, constituido desde hace tres años de forma cuasi clandestina.

Lo más destacado en todo este fenómeno es quizá que El Baradei, destacado egipcio en la diplomacia y en el cumplimiento de misiones y tareas internacionales como ex director de la Agencia Internacional de la Energía Atómica, sin que se haya atribuido ni le hayan endilgado responsabilidad o influencia alguna en el desencadenamiento de la masiva rebelión, luego de retornar a El Cairo con la voluntad de encabezar el proceso

de transición a un régimen democrático, se encuentra entre los que dirigieron los combates de calle. Ni siquiera, la más poderosa organización islámica en Egipto, *La Hermandad Musulmana*, ha jugado papel alguno en el desencadenamiento y orientación de estas manifestaciones.

Qué podría suceder

A pesar de que no hay país, ni partido, ni experto que tenga la certeza de hacia dónde va el Egipto pos Mubarak y el origen mismo de esta conmoción árabe que comenzó en otro país árabe no petrolero, Túnez; no hay país, partido ni experto que no se sienta consternado por lo que acontece en estos momentos en el Medio Oriente. Y es que el contagio ya ha llegado a Libia, Argelia, Jordania, Irán, Bahrein, Yemen y falta poco para que toque a Arabia Saudita. Desde

los Estados Unidos están a la expectativa de lo que pueda suceder allí, principalmente para Israel, quien a través de los años había logrado la paz con vecinos que le hicieron la guerra, como Egipto, Siria y Jordania. Y, al lado de la única potencia que en los últimos tiempos ha podido determinar el rumbo de los asuntos en Medio Oriente, la Unión Europea se pregunta de dónde vino todo eso. Mientras que EEUU tuvo que abandonar a su aliado Egipto; Argelia está a punto de ser abandonada por Francia. Y qué decir, finalmente, de los gobernantes que, como Mubarak y muchos otros en el Medio Oriente, históricamente sostenidos por Occidente y Rusia y de alguna forma hoy por China, han conducido a sus pueblos a un estado de “estancamiento económico y fragmentación social”, mediante gobiernos que se burlan de la división de poderes”, a vista,

paciencia y complacencia de las potencias porque la posición occidental siempre fue: mientras que no suceda nada, está bien.

Como siempre también, Occidente opta por el facilismo político y ven que la única alternativa posible en el mundo árabe es, por un lado, los regímenes autoritarios y, por el otro, los yijadistas islámicos, democracia cero. Esta postura occidental es errónea, al menos en Egipto existe un amplio sector de la sociedad que está formado por gente laica, liberal, partidarios de la economía de mercado, quienes si se les da la oportunidad pueden organizarse entre ellos con el fin de elegir un gobierno moderno y moderado. Cada día se hace más obvio que la gente equivocada va ganando en Egipto y la mejor, perdiendo.

Quién pierde en este escenario

Quizá los mismos que han venido perdiendo durante décadas: los líderes potenciales desesperados por demostrar que la disyuntiva no es la tiranía o el terrorismo islámico sino el oscurantismo y la civilización, y los millones cuyos corazones deben estar destrozados al observar el giro que han tomado los acontecimientos. Al mismo tiempo Estados Unidos se preocupa por una transición ordenada del gobierno, preocupación compartida por la Unión Europea. Mientras, Irán insta a los

ciudadanos egipcios a conformar un gobierno confesional, teocrático, similar al de ellos.

Tanto estadounidenses, como europeos e iraníes expresan el interés de la sociedad política: el poder. Ninguno ha manifestado la mínima preocupación por los deseos de la sociedad civil. ¿Qué pasa con las demandas de salud, educación y trabajo de parte de los ciudadanos egipcios? A la sociedad política eso no le interesa. Se repite la misma dinámica (no digo historia): los pueblos hacen los cambios y la sociedad política se apropia de ellos y los administra desde el poder, que es su único afán. A pesar de que es una sociedad sobrepasada por las exigencias y los acontecimientos actuales, es en esencia inepta, pero que demostró tener el poder. La pregunta es por cuánto tiempo tendrá ese poder. El problema es que la sociedad política, indistintamente de su composición política, tiene las mismas rutinas mentales, y todos comparten la misma concepción del poder. Eso es lo que seguirá enfrentando la sociedad civil, hasta que se convierta en sociedad política, con otra cultura política, en donde deberá prevalecer a plenitud un estado de derecho y no un Estado como institución.

(*) Académico-investigador Escuela de Relaciones Internacionales-UNA



Foto Shutterstock



➔ La casa por la ventana



Carlos Francisco Monge

El manantial

nal tiene ya su historia; casi cuarenta años desde su formal fundación, y quizá muchos más si se tiene en cuenta que resultó de una evolución institucional de la vieja Escuela Normal y de la Normal Superior. Numerosos planes, proyectos, orientaciones o directrices se han ideado a lo largo de estos decenios y por varias generaciones, hasta convertirla en la de hoy día. Nos hace falta mucho, qué duda cabe, y también puede que nos sobre otro tanto. No es hora ni ocasión de enumerar lo uno y lo otro, aunque tinta faltará para tratar el asunto.

Tal vez aún no se ha forjado una gran historia, ni acumulado medallas y trofeos para deslumbrar a otras instituciones, como si de una pasarela de modas se tratase. Pero ha alcanzado momentos

prodigiosos, escenas incomparables, decisiones espléndidas. El día a día ha sido más nutricio que los aniversarios pomposos o la solemnidad acartonada. Aquí hemos tenido, por ejemplo, a quienes en su juventud fueron becarios de la institución y con los años ocuparon la silla rectoral de la casa que los acogió. Más significativo ello que los proyectos faraónicos o los catecismos políticos.

¿No convendría, entonces, mirar el cuadro en vez de corretear por todo el museo; detenerse a escuchar una sublime melodía y olvidar el estruendo de una marcha triunfal? Es el dilema inevitable: el árbol o el bosque; la catarata letal por su furor o el manantial que calma la sed del camino.

La Universidad Nacio-

Aclaración

En la edición N° 217 del periódico *CAMPUS*, febrero del 2011, en el comentario “un

sueño de hace 38 años”, publicado en la página 22 de la sección de criterios, se consignó como autor del artículo a Orlando de la O, cuando lo

correcto es Olger Rojas, Vice-decano de la Sede Chorotega. Ofrecemos las disculpas del caso por este error involuntario.

➔ Entre líneas

Somos o no somos



Maribelle Quirós Jara
CAMPUS

La sabiduría popular dice que no se puede tapar el sol con un dedo; sin embargo, para muchos es más fácil hacerse de la vista gorda y tratar de invisibilizar a conveniencia lo evidente a simple vista.

Motiva esta reflexión los comentarios circulados recientemente entorno a una telenovela colombiana programada en horario nocturno por una televisora comercial. Con una facilidad de palabra envidiable, o preocupante, varias personas literalmente se rasgan las vestiduras por las escenas de violencia, delincuencia, abuso contra mujeres, niños y niñas, y otras propias de un género denominado “narcovela”.

Como cada quien tiene libertad de opinar sobre lo que guste, digamos que hasta aquí no hay problema. Lo que realmente debe preocuparnos y llamarnos a la reflexión, al “examen de conciencia” por llamarlo de alguna forma, es la realidad que estamos dejando de ver por criticar programas como estos.

Para nadie es un secreto que desde hace muchos años los tentáculos de esa criticada violencia, delincuencia, negocios ilícitos, abusos y otros se han ido enrollando en nuestra sociedad, nuestras comunidades, nuestras casas y lugares de trabajo, facilitados por la creciente promoción de antivalores que están cambiando nuestra esencia.

Por eso, es más fácil criticar lo que viene de afuera que reconocer que hemos callado y aceptado el muerto, accidente o “chorizo” que día a día encabezan los contenidos de nuestro medios informativos, que cada vez chorean más sangre, corrupción y agresiones ante un público al que se supone “le gusta eso”; por tanto,

es “lo que vende”.

También es más simple pedir que el programa en cuestión salga del aire por denigrar la imagen de la mujer, cuando de mujeres explotadas, vendidas como objetos, están llenos nuestros periódicos, revistas, anuncios publicitarios, sin que nadie diga nada; muchos ni siquiera fruncen el ceño cuando estos mensajes entran a la casa en forma de diario a las seis de la mañana, o cuando se las topan de frente en las cajas de supermercados y pulperías, sin restricciones de ningún tipo.

Aquí el asunto no es el programa de turno, eso sería materia de otro comentario. Es más bien que decidamos de una buena vez como sociedad que tanto estamos dispuestos a recibir de nuestros medios de comunicación, así como cuáles valores o antivalores queremos promover en nuestros espacios y cómo vamos a fomentarlos y sobre todo a defenderlos.

Como diría mi abuela: “Somos o no somos Costa Rica”. Las y los costarricenses tenemos la palabra, pero si vamos a actuar que sea por parejo.

Reforma fiscal y desarrollo

Leiner Vargas Alfaro (*)
lvargas@una.ac.cr

Es imposible vivir de a prestado a largo plazo. Durante las tres últimas décadas el saneamiento de las finanzas públicas ha implicado un aumento significativo del déficit social y de infraestructura, al igual que un debilitamiento estructural de las capacidades técnicas y de gestión del sector público costarricense. Todas estas actividades absolutamente indispensables y meritorias para avanzar en el desarrollo como país.

Costa Rica debe aumentar la carga tributaria en no menos de dos puntos porcentuales del Producto Interno Bruto. Ahora, tal como decían nuestros abuelos “el diablo está en los detalles”: ¿a qué bienes gravar? ¿Cuáles impuestos son mejor o peor? ¿para qué o para quién —más o menos— impuestos? No son preguntas sencillas de responder, dado que depende de los marcos de referencia que usemos; sin embargo, podemos aprender de nuestro entorno y de los países que tienen condiciones similares.

Es claro que los países de renta media a nivel mundial basan su estructura tributaria —recolección de impuestos— en los impuestos al consumo más que proporcionalmente a la riqueza, mientras que los países de renta alta tienen una mayor proporción de ingresos tributarios basados en la riqueza.

Es de esperar que conforme vaya creciendo nuestro nivel de riqueza y de renta como país, deberíamos empujar más los impuestos directos a la renta y a las expresiones concretas de riqueza

-utilidades, intereses, rentas y sus expresiones concretas en yates de lujo, casas y autos de lujo, etc., y menos en el consumo de bienes y servicios o insumos productivos.

De igual forma, es claro que si la economía ha pasado de ser basada en bienes a una mayor participación de los servicios en el PIB, es de esperar que para aumentar la recaudación se deben gravar los servicios con un impuesto de valor agregado.

Sin embargo, algunos bienes y servicios son me-

ritorios para la sociedad y otros no lo son, por ejemplo, no es comparable gastar en educación versus gastar en licor o tabaco, de tal manera que se podría discriminar a favor del primero y castigar lo segundo.

Esto ejemplifica qué canasta de bienes y servicios debería estar exenta y qué otra debería tener impuestos más altos. Por supuesto, no todo se puede exonerar; se debe diseñar un sistema tributario tipo “balde” y no tipo “canasta” si lo que nos interesa es tener alta recaudación y po-

cas filtraciones. Es decir, se debería tener una lista pequeña y estratégica de bienes exentos por razones sociales, económicas, y ambientales.

Es precisamente en esa lista de bienes meritorios que debe centrarse el debate del IVA en la Asamblea y no en si un sector u otro opina que sí o que no. Al final, el debate debe dar un balance entre exenciones y gasto en bienes meritorios razonable, que favorezca el desarrollo.

(*) *Economista Universidad Nacional.*

La Editorial de la Universidad Nacional
felicita a los ganadores de los
Premios Nacionales Aquileo J. Echeverría,
autores y académicos de nuestra Institución.

Arnoldo Ramos
DO, RE, MI DISONANTE



Úrsula Wydrzycka
BOTÁNICA GENERAL



2010