

CAMPUS



Oficina de Comunicación, Universidad Nacional

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

Octubre, 2014



La vida sin sueños
Pág. 11

Fumigaciones aéreas podrían afectar a embarazadas

Una investigación realizada por el IRET-UNA, en conjunto con otras instituciones, demuestra que las mujeres embarazadas que viven cerca de plantaciones bananeras en Matina de Limón presentan elevadas cantidades de etilentiourea (ETU) en su orina. Este derivado del plaguicida mancozeb se aplica por fumigación aérea. Las regulaciones a esta técnica parecen ser insuficientes para prevenir el contacto de las mujeres con dicho plaguicida; sin embargo, los especialistas aseguran que sí se podría reducir la frecuencia de las fumigaciones, reemplazar esta técnica por otras menos dispersivas e implementar medidas adicionales para disminuir la deriva generada por las aplicaciones.

Pág. 5



Foto: Juan Camilo Cano



En el banquillo

Especialistas en nutrición y cardiología advirtieron sobre los riesgos del consumo inadecuado de las llamadas “bebidas energéticas”.

Pág. 3



Urge reactivar mercados de agricultura familiar

Expertos proponen establecer mercaditos comunales en zonas alejadas del país.

Pág. 6



Reconocimiento chorotega

El pasado 25 de julio los nicoyanos celebraron por partida doble: un aniversario más de la anexión del Partido de Nicoya a Costa Rica, y el reconocimiento a la trayectoria de Orlando De la O Castañeda. Su retrato fue develado en la biblioteca de la Sede Regional Chorotega de la Universidad Nacional (UNA). Su desempeño académico y comunal fue destacado por las autoridades universitarias que se dieron cita. Maestro y director de escuelas y colegios de Guanacaste, profesor universitario, egresado del doctorado en educación y mediación pedagógica, exdecano y exdirector académico de la Sede Regional Chorotega de la UNA, De la O Castañeda se mostró agradecido con el homenaje: “estoy contento de formar parte de este grupo selecto de compañeros que dieron un aporte al desarrollo de esta sede. No lo hice solo, sino con la grata presencia de toda una comunidad universitaria, para forjar un proyecto de sede que ha tenido un gran impacto en la región”.



Foto: G. Zamora



China a la vista

El buen entendimiento entre el gobierno de China y la Universidad Nacional (UNA) sigue dando frutos. Desde setiembre, seis estudiantes de la Escuela de Relaciones Internacionales complementan sus estudios en ese país. Se trata de Iván Díaz, Belissa Torres, Luis Barrantes, Pamela Herrera, Melissa Gómez y Mónica Morales. “Ustedes son un capullo aún cerrado, hoy, con esta oportunidad, van a abrirse en un ambiente de mucha competencia”, dijo la rectora de la UNA, Sandra León Coto, a los estudiantes. La oficialización de las becas se hizo el pasado 18 de julio. Las autoridades universitarias pretenden enviar 30 estudiantes a China para el próximo año. “El enlace amistoso entre los dos países es como un árbol de Guanacaste. Debemos arraigar la colaboración mutua, y luego hacerlo más frondoso, con las hojas de los intercambios entre pueblos”, explicó Yang Ming, agregado de educación de la Embajada de China.



Foto: G. Zamora



Esponjas purificadoras

Son las responsables de “limpiar” el mar. Su belleza se convierte en atractivo para cientos de buzos. Sin embargo, el cambio climático está acabando poco a poco con ellas. Con el fin de reflexionar sobre esta amenaza natural, la Escuela de Ciencias Biológicas, a través del proyecto Indicadores marinos y costeros en el Caribe Sur de Costa Rica y el programa de Maestría en Ciencias Marinas y Costeras, organizó la conferencia “Posibles afectaciones y vulnerabilidad de las esponjas marinas ante el cambio climático”. “Ellas habitan los arrecifes coralinos, todos sabemos de su valor turístico. Sus servicios ambientales son claves pues filtran el agua, capturando los contaminantes y microorganismos patógenos”, concluyó Linnet Busutil, del Instituto de Oceanología de Cuba y principal expositora de la actividad. El evento se realizó el pasado 9 de junio en la sala de Exdirectores de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.



Difusión del quehacer

La Editorial Universidad Nacional (EUNA) nuevamente participó en la Feria Internacional del Libro, que se realizó del 22 al 31 de agosto. En esta XV edición, que tuvo por sede el Centro para las Artes y la Tecnología La Aduana, el país invitado fue Estados Unidos y se rindió homenaje al escritor, periodista y político Alberto Cañas Escalante. Durante el evento la EUNA tuvo ocasión de dar a conocer su quehacer editorial, y la calidad tanto de sus libros, como de sus autores, con la presentación de cuatro obras de destacados académicos de la Institución. Las obras que se presentaron son: *El imperio de la Espuma* de Miguel Barahona; *La feminización de la palabra y las pensadoras costarricenses*, de Grace Prada; *Privatización de la salud pública en Costa Rica y América Latina*, de Ana Rodríguez Allen y *El pensamiento filosófico desde las mujeres: Matilde Carranza, Vera Yamuni y Ana Alfaro*, de Grace Prada.



Foto y texto: Carlos Prendiz

Agenda

OCTUBRE

Miércoles 1

Apertura de la inscripción o renovación de los miembros de la Red de Enlace Institucional de Cooperación (REICO). Finaliza el 24 de noviembre.

Lunes 6

- Inicio del período para tramitar retiro extraordinario de materias del III Trimestre ante las unidades académicas. Finaliza el 24 de octubre.

- Inicio del período de generación de cobro de matrícula del II Ciclo. Finaliza el 17 de octubre.

Domingo 12

Día de las Culturas.

Jueves 16

Cuarto Módulo de Capacitación REICO.

Jueves 23

Fecha límite para que el SIDUNA, el Programa de Gestión Financiera, el Departamento de Registro y las unidades académicas actualicen los pendientes de los estudiantes para la matrícula del I Ciclo - I Trimestre y I Cuatrimestre.

Lunes 27

- Publicación del padrón provisional para la matrícula del I Ciclo - I Trimestre y I Cuatrimestre 2015. En el sitio web de la UNA.

- Inicio del período para la revisión y actualización del padrón estudiantil para la matrícula del I Ciclo - I Trimestre y I Cuatrimestre 2015. Continúa a partir del 19 enero de 2015, para el proceso de matrícula (el corte para la emisión del padrón citas se hará con los empadronados al 23 enero de 2015).

Martes 28

Inicia primer bloque de giras de estudios sociales, proceso de revisión y renovación de la categoría de beca. Finaliza el 31 de octubre.



UNIVERSIDAD
NACIONAL
COSTA RICA

CAMPUS
Octubre, 2014/
Año XXIV N.º 258
Oficina de Comunicación,
Universidad Nacional
Apartado 86-3000
Heredia, Costa Rica
Teléfonos (506) 2277-3224 y

(506) 2237-5929
Fax (506) 2237-5929
Edición digital:
<http://www.una.cr/campus>
Correo electrónico:
campus@una.cr
Directora:
Maribelle Quirós Jara

Edición:
Víctor J. Barrantes Calderón
Periodistas:
Víctor J. Barrantes Calderón,
Silvia Monturiol Fernández,
Johnny Núñez Zúñiga,
Laura Ortiz Cubero, Gerardo
Zamora Bolaños

Asistentes editoriales:
Andrea Hernández Bolaños
y Ana Lucía Vargas Miranda
Impresión y diagramación:
GNI, Grupo Nación.

facebook



Bebidas energéticas en el banquillo

Especialistas en nutrición y cardiología advirtieron sobre los riesgos del consumo inadecuado de las llamadas “bebidas energéticas”, durante un foro organizado por la Vicerrectoría de Vida Estudiantil y la Facultad de Ciencias de la Salud.

Silvia Monturiol F. /CAMPUS
smonturi@una.ac

Con la promesa de aumentar la energía al punto de “hacer volar”, o mediante el patrocinio de espectáculos de deportes extremos, la publicidad de las denominadas “bebidas energéticas” atrae consumidores, especialmente entre la población joven.

Estudiantes de secundaria y universitarios, jóvenes con jornadas de trabajo nocturnas y hasta deportistas caen en la tentación de consumir estas bebidas, con la esperanza de que les ayude a mejorar su resistencia física y mental.

Ya desde 2006, la Encuesta nacional sobre percepciones y consumo de drogas en población de educación secundaria evidenció un consumo regular de este tipo de bebidas entre los colegiales: 78.000 (39,3%) aseguraron haberlas consumido y 45.000 (22,7%) afirmaron ser consumidores activos.

Lo que no dice la publicidad promovida por la

gigantesca industria mundial de este tipo de bebidas -usualmente de colores vivos y con estilizados envases de aluminio- es que sus principales ingredientes pueden representar riesgos para la salud, si son consumidos en forma inadecuada.

Así lo confirmaron especialistas en nutrición y cardiología durante el foro-conversatorio “¿Son peligrosas las bebidas energéticas?”, organizado por la Vicerrectoría de Vida Estudiantil y la Facultad de Ciencias de

por lo que no es casual que la OMS se haya referido a estas bebidas como estimulantes -no como energizantes- debido a sus efectos en el sistema nervioso y en el estado de alerta.

Explicó la nutricionista que al consumir una bebida con un estimulante como la cafeína se produce un proceso de neuroinhibición; es decir, la persona siente más energía, no porque su cuerpo no esté cansado,



La cardióloga Giselle Preinfalk llamó la atención sobre el peligro de combinar bebidas energéticas con alcohol.



Jenny González, nutricionista del Departamento de Salud de la UNA, fue enfática en que la alimentación balanceada es la forma saludable de obtener energía.

las especialistas coincidieron en que esta mezcla puede ser fatal.

“Como el alcohol es depresor del sistema nervioso y las bebidas energizantes más bien son estimulantes, se neutralizan y la persona puede seguir tomando licor hasta un momento dado en que no solo tiene la intoxicación etílica, sino también la intoxicación por cafeína”, explicó Preinfalk.

Relató la doctora que hay pacientes que llegan a las salas de emergencias con taquicardias y arritmias severas que comprometen su vida, debido a esta combinación. Además, se refirió a un caso atendido recientemente en un hospital capitalino, donde al paciente se le produjo un coágulo en las arterias del corazón por esta misma causa.

Mejor al natural

Las especialistas llamaron la atención sobre la importancia de la alimentación balanceada y la hidratación como la forma más saludable de obtener la energía necesaria para las actividades diarias, así como para mejorar la concentración y la memoria. Además, reiteraron los beneficios del ejercicio y el descanso para mantener la salud integral.

La nutricionista del Departamento de Salud, Jenny González, insistió en la importancia de las meriendas a lo largo del día. Con ella coincidió Ligia Chaves, nutricionista de la Federación Costarricense de Fútbol, quien añadió que en el caso de los deportistas la planificación de la alimentación es fundamental en el camino hacia un desempeño exitoso.

sino porque la sensación de cansancio se encuentra bloqueada a . “Las

estudio que muestra que la frecuencia cardíaca aumentó en más de 10 latidos después de una hora de haber consumido una bebida energética. “Si alguna de estas personas hubiera tenido algún problema de corazón inadvertido, pudo haber generado en una arritmia severa o incluso la muerte”, enfatizó.

Otro riesgo para la salud reside en la exagerada cantidad de azúcar que contienen estas bebidas.

Preinfalk destacó que una lata de bebida energizante tiene alrededor de 54 gramos de azúcar, lo que equivale a 13 cucharadas, o sea, un cuarto de taza. Es por eso que el consumo regular prolongado de estas bebidas puede representar riesgo de desarrollar obesidad y hasta diabetes.

Conscientes de que en bares del país, los jóvenes están mezclando licor con bebida energética como una forma de inhibir la sensación de embriaguez,

bebidas energéticas no dan energía, solo bloquean el cansancio temporalmente, por lo que se produce decaimiento al acabar su efecto en el organismo”.

Además, el alto consumo de cafeína aumenta la presión arterial, la frecuencia cardíaca e incluso, podría aumentar el riesgo de producir arritmia, dependiendo de la dosis de esta sustancia que se consuma.

La cardióloga Giselle Preinfalk se refirió a un



Consumo restringido

- Francia, Dinamarca, Noruega y Uruguay prohibieron las bebidas energéticas.
- En Canadá, Austria, Nueva Zelanda e Irlanda, estos productos llevan etiquetas para prevenir su mezcla con alcohol, así como el consumo en niños, mujeres embarazadas y personas sensibles a la cafeína.
- En Arabia Saudí se retiró la publicidad y el consumo de estas bebidas en lugares deportivos y se prohibió el patrocinio de eventos deportivos y culturales.
- En Nueva York no se permite la venta en restaurantes ni en cines.
- En Costa Rica, la UNA prohibió las bebidas energéticas en las sodas universitarias hace 3 años.

la Salud de la Universidad Nacional (UNA).

Energía ficticia... y riesgosa

El “efecto energético” de estas bebidas lo proporcionan básicamente el azúcar y la cafeína. Suelen contener ingredientes como guaraná o yerba mate, que son formas de cafeína, y otros que suplementan su efecto y reducen la sensación de fatiga muscular, como creatina, taurina o glucuronolactona, según afirmó la nutricionista Jenny González, del Departamento de Salud de la UNA.

En el caso de la cafeína, considerada la sustancia psicoactiva más popular del mundo, la Organización Mundial de la Salud (OMS) ha recomendado no consumir más de 500 miligramos por día, lo que equivale a tres tazas de café.

Una sola lata de bebida energética contiene esta cantidad de cafeína,

Dilemas éticos del aborto

Gerardo Zamora B. / CAMPUS
gzamorab@una.cr

Es una discusión de nunca acabar. Pro-pulsores y opositores tuvieron una nueva contienda. Ocurrió el 27 de mayo, en la sala de Exrectores de la Universidad Nacional (UNA). Académicos e investigadores ofrecieron sus puntos de vista durante un foro.

“No es lo mismo materia viva humana que persona humana; hay vida humana en la raíz de una uña. El embrión es materia viva humana, pero no es una persona, no hay un individuo. La palabra “individuo” tiene un origen latino, que significa no divisible; por consiguiente,



Foto: G. Zamora

Pros y contras. El foro “Dilemas éticos del aborto” fue organizado por la Rectoría, la Vicerrectoría Académica, la Facultad de Filosofía y Letras, la Escuela de Filosofía, el Instituto de Estudios de la Mujer (IEM) y el Programa UNA-Vinculación.

si un embrión se puede dividir, es porque todavía no hay individualidad, no hay una persona”, sostuvo Antonio Marlasca, acadé-

mico de la Escuela de Filosofía de la Universidad de Costa Rica (UCR).

Marlasca agrega: “al

inicio hay un ser humano en potencia, todavía no lo es; una cosa es la potencia y otra la realidad, yo soy un cadáver en potencia, yo me como por las mañanas un huevo, pero no me como un pollo, podría llegar a serlo”.

En la acera del frente, los opositores al aborto aseguran que “así como todos vamos a ser cadáveres, todos aquí fuimos cigotos, con las características y potencialidades de quien inicia su primer día de vida. Comparar un cigoto, o sea, la célula que resulta de la unión de un espermatozoide y un óvulo con las células epiteliales, científicamente no es correcto. Hay un individuo completo, único

e irrepetible”, concluye Alexandra Loría, representante Iglesia católica.

Según la Asociación Demográfica Costarricense, en nuestro país, 27 mil mujeres al año abortan de manera inducida, una cifra cuatro veces mayor a la de hace 20 años. Esto quiere decir que por cada 100 niños nacidos vivos, hay 38 abortos; más aún, cada hora, tres mujeres deciden abortar. La misma organización concluye que nueve de cada diez costarricenses que abortan lo logran a través de una receta médica, lo cual constituye un fenómeno fundamentalmente urbano, relacionado en su mayoría a embarazos no deseados.

Actualmente, en Costa Rica el aborto inducido es castigado con tres años de prisión y solo se permite cuando está en riesgo la salud o la vida de la madre, mediante el método del aborto terapéutico. Algunos grupos a favor de su despenalización, plantean cuatro escenarios para anular el castigo: cuando el embarazo es resultado de una violación, cuando se produce en una niña menor de 13 años, cuando se origina en una relación de explotación sexual comercial con una menor de edad, y cuando se desarrolla un feto que tiene malformaciones que no hacen viable su vida fuera del útero.

Enemigo invisible vive en los volcanes

Gerardo Zamora B. / CAMPUS
gzamorab@una.cr

Si usted padece de diabetes, alergias y hasta bronquitis, la causa podría estar en las entrañas de un volcán. Al peligro de avalanchas de material incandescente, se suma un enemigo silencioso que habita los volcanes y sus faldas: partículas, capaces de detonar enfermedades crónicas.

Durante dos años, investigadores de la Universidad Nacional (UNA) compararon las partículas expulsadas permanentemente en los volcanes Poás y Turrialba, con aquellas presentes en la Gran Área Metropolitana. Los resultados fueron sorprendentes: “en la ciudad, las concentraciones de metales generados por los motores son de 10 nanogramos por metro cúbico, en los volcanes van de 250 a 400 nanogramos, son partículas muchísimo más agresivas.

Cuando usted las respira, el organismo genera anticuerpos. Si usted no hace ejercicio, ni consume antioxidantes, como los vegetales, ese exceso de anticuerpos no es neutralizado, esa condición se llama estrés oxidativo. Estas personas son más propensas a la presión alta y la diabetes”, aseguró Jorge Herrera, coordinador del Laboratorio de Análisis Ambiental de la UNA.

Esa no es la única consecuencia, las personas con padecimientos respiratorios podrían ser vulnerables: “hay un vínculo entre algunos padecimientos como las alergias, el asma, la bronquitis, con la alta concentración de estas partículas en la atmósfera”, agrega María Martínez, vulcanóloga del Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica (OVSICORI).

Según los autores de la investigación, el objetivo es que pronto los expertos

en emergencias consideren estas observaciones para elaborar sus planes de evacuación, tanto para visitantes como para comunidades aledañas a los volcanes. Esto significaría la compra de equipo: “proponemos un sistema tipo semáforo;

con el rojo no entra nadie, porque las condiciones del aire son agresivas, en amarillo sí hay entrada pero no para personas con asma, bronquitis, ni alérgicos al azufre, y en verde ingresa cualquier persona”, sostiene Jorge Herrera.

Las recomendaciones para las autoridades en salud, contenidas en el estudio, también son claras: “la Caja Costarricense de Seguro Social (CCSS) y el Ministerio de Salud deberían hacer un control epidemiológico más estricto

en los pueblos cercanos a los volcanes, por ejemplo Bajos de Toro, ¿qué pasa con esa población que todos los días está expuesta a esas partículas tan agresivas?”, concluye Jorge Herrera.

Revelador estudio. La Escuela de Ciencias Ambientales y el OVSICORI fueron los autores de la investigación.



Foto: Geoffroy Avaré

Fumigaciones aéreas podrían afectar a embarazadas

Estudio del IRET-UNA demuestra que mujeres embarazadas se contaminan por plaguicida.

Laura Ortiz / CAMPUS
lortiz@una.cr

Las mujeres embarazadas que viven cerca de plantaciones de banano del cantón de Matina en Limón, tienen elevadas cantidades de etilentiourea (ETU) en su orina. ETU es un derivado del plaguicida mancozeb, el cual se aplica mediante fumigación aérea. Las regulaciones actuales para las fumigaciones aéreas parecen ser insuficientes para prevenir el contacto de las mujeres con este plaguicida.

Esto reporta la revista científica internacional *Environmental Health Perspectives*, que publicó el 8 de setiembre del 2014 un estudio denominado “Aplicación Aérea de Mancozeb y Concentraciones Urinarias de Etilentiourea en Mujeres Embarazadas de Costa Rica: el Estudio Infantes y Salud Ambiental (ISA)”. La investigación la realizó un grupo de especialistas del Instituto Regional en Sustancias Tóxicas de la Universidad Nacional (IRET-UNA) en colaboración con investigadores de la Universidad de Lund y el Instituto Karolinska (Suecia), de la Universidad de Quebec en Montreal (Canadá), y la Universidad de California en Berkeley (Estados Unidos). Este es el primer estudio que realizó mediciones para detectar residuos de plaguicidas en la orina de mujeres embarazadas que viven cerca de plantaciones agrícolas con fumigación aérea.

En detalle

“Desde marzo del 2010 a junio de 2011, se

incluyeron a 451 mujeres en el estudio, de las cuales 445 donaron muestras de orina que fueron analizadas por ETU. Los análisis evidenciaron que la cantidad de ETU encontrada fue elevada, en comparación con las cantidades halladas en países como Estados Unidos, Italia e Inglaterra; en promedio, alrededor de cinco veces más de ETU en su orina”, dijo Berna van Wendel de Joode del IRET-UNA, la investigadora principal del estudio.

Una pequeña parte de las mujeres trabajaba en la agricultura -principalmente banano- durante el embarazo, mientras que más de la mitad de sus compañeros trabajaban en las plantaciones bananeras. Una cuarta parte de las mujeres vivía a 50 metros de una plantación.

Según los investigadores, algunas de las mujeres tenían cantidades más altas que otras porque vivían más cerca de las plantaciones bananeras, trabajaban en agricultura durante su embarazo, y/o lavaban la ropa de sus familiares, quienes principalmente trabajan en banano.

Con base en la cantidad de ETU encontrada en la orina, los investigadores estimaron la cantidad de esta sustancia que diariamente ingresó al cuerpo; para tres cuartos de las mujeres su dosis estimada fue mayor a la de referencia del Sistema de Información Integral de Riesgos (IRIS, por sus siglas en inglés), de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados



Foto: Juan Camilo Cano

Peligro

El mancozeb es el plaguicida de mayor importación en el país y se utiliza especialmente en la fumigación aérea para combatir la sigatoka negra en los cultivos de banano. Un estudio sobre el uso de plaguicidas por cultivo, realizado entre 2000 y 2012 por el IRET-UNA, determinó el mancozeb entre los plaguicidas más tóxicos por sus efectos a la salud en forma crónica.

Unidos (US-EPA, por sus siglas en inglés). Para un cuarto fue el doble de la dosis de referencia y para un décimo fue tres veces

más elevada.

Las concentraciones encontradas en este estudio son motivo de preocupación; estudios

anteriores realizados en trabajadores agrícolas de México y Filipinas, habían determinado que el contacto con mancozeb y su

derivado ETU, podrían alterar la función tiroidea. Las hormonas tiroideas son esenciales para el desarrollo del feto y el recién nacido. Los investigadores consideran que la principal fuente de exposición es la fumigación aérea de mancozeb, ya que las mujeres no utilizan este producto en sus casas y la dieta tampoco apareció como una fuente principal de contacto.

“Las regulaciones actuales sobre las fumigaciones aéreas parecen ser insuficientes para prevenir el contacto de las mujeres con este plaguicida, pero de acuerdo con los resultados de este estudio, se podrían implementar medidas para disminuir el contacto, como por ejemplo: reducir la frecuencia de las fumigaciones aéreas, reemplazar esta técnica por otras menos dispersivas e implementar medidas adicionales para disminuir la deriva generada por las aplicaciones aéreas; estas probablemente reducirían el contacto ambiental y ocupacional con este plaguicida” dijo van Wendel.

Los investigadores indican la importancia de incrementar la distancia entre los cultivos de banano y las zonas de vivienda, plantar barreras naturales e implementar un sistema automático de lavado de ropa de trabajo para que esta no sea llevada a los hogares de los trabajadores y sus familias.

Urge reactivar mercados de agricultura familiar

Expertos proponen establecer mercaditos comunales en zonas alejadas del país.

Johnny Núñez Z/CAMPUS
jnunez@una.cr

Desde tiempos de la colonia, la agricultura familiar en Costa Rica se convirtió en la base de subsistencia de nuestros agricultores. Su mercado era la principal fuente de ingreso para cientos de familias, las que día a día ofrecían gran variedad de productos cultivados en sus tierras.

Sin embargo, con el paso del tiempo este tradicional y pujante mercado está casi por desaparecer, debido al escaso respaldo que los pequeños productores reciben de entes gubernamentales. Hoy, el productor no cuenta con facilidades, acceso a mercados, créditos ni insumos para el sostenimiento de sus fincas.

A pesar de la existencia desde hace muchos años de las ferias del agricultor, el mercado predilecto de los costarricenses para adquirir frutas y vegetales, estas en algunas ocasiones dejan por fuera a los pequeños productores que viven de la agricultura familiar, por no disponer de facilidades de transporte o recursos para pagar el permiso de venta, situación que, al parecer, aprovechan los intermediarios.

Al margen de estas adversidades, el mercado global de hoy exige que el agricultor familiar se convierta en un productor más dinámico, con acceso

a nuevas tecnologías, en las que la comercialización de sus productos la realice de forma directa y con valor agregado.

Ferias del agricultor

Precisamente, el reglamento a la ley 8533 del 18 de julio del 2006, que regula las ferias del agricultor, establece que estas nacieron con la finalidad de convertirse en un programa de mercadeo restringido de productores y productos agropecuarios de origen nacional, en el que solo se permitirá la venta en las ferias, a los productores y organizaciones que comercialicen productos de origen nacional y que cumplan con los requisitos establecidos, y se prohíba así la participación de intermediarios.

Asimismo, los pequeños y medianos productores, ya sean individuos o personas jurídicas, que no puedan asistir directamente a comercializar sus productos a las ferias del agricultor, podrán hacerlo por medio de una organización de productores de la zona, previamente autorizada para tales efectos por el ente emisor respectivo.

Según una publicación del periódico *El Financiero*, del 23 de abril del 2014, en relación con el estudio presentado por el Programa Integral de Mercadeo Agropecuario, institución que administra el Centro Nacional de Abastecimiento y Distribución

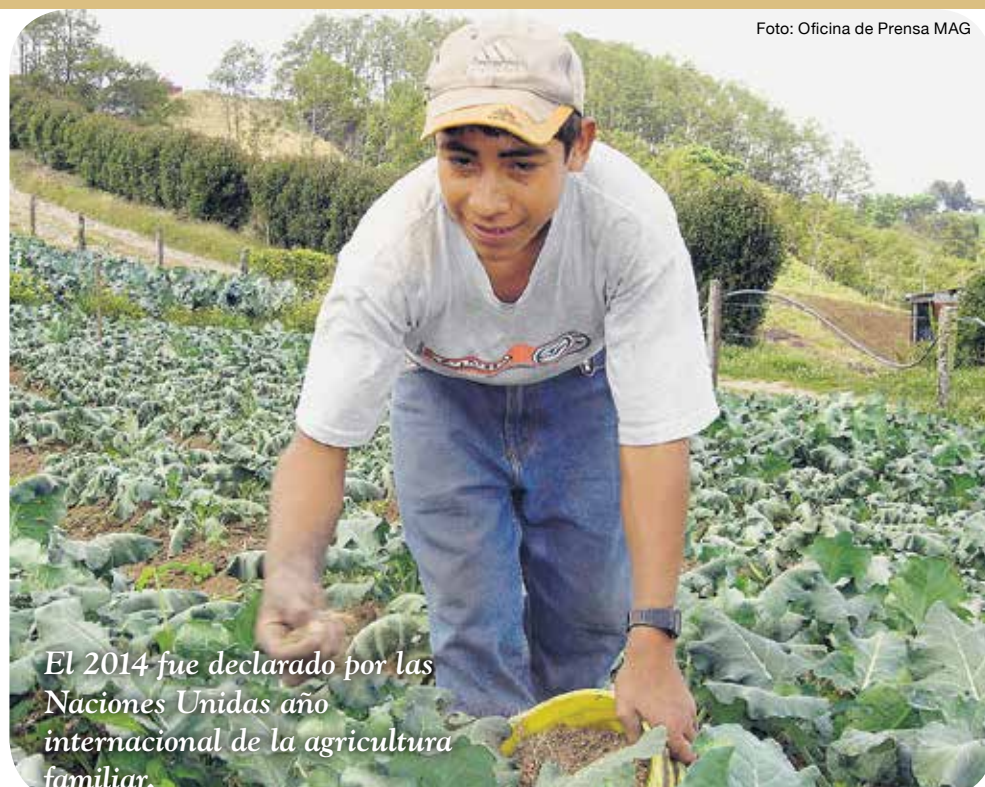
de Alimentos (Cenada), las ferias del agricultor siguen siendo el mercado favorito de compra, principalmente por la calidad y los precios que ofrecen.

Comercio y mercados

Como una medida de respaldo y rescate de la agricultura familiar, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), mediante resolución de la ONU del 22 de diciembre del 2011, declaró el 2014 como Año Internacional de la Agricultura Familiar, entendiendo por esta la producción agrícola, pecuaria, forestal, pesquera y acuícola, pese a su gran heterogeneidad entre países y al interior de cada nación.

En el marco de esta conmemoración, el Centro Internacional de Política Económica de la Universidad Nacional (CINPE-UNA) realizó la conferencia: "Situación actual de los modelos de comercialización y acceso a mercados para agricultura familiar".

Al respecto, Gerardina Pérez, coordinadora del Comité Nacional para la Celebración del año de la Agricultura Familiar (CONAIAF), hizo un llamado a las autoridades competentes para que se revise la forma de trabajo de las ferias del agricultor, con el fin de que sean depuradas y que quienes vendan sean los propios agricultores familiares.



El 2014 fue declarado por las Naciones Unidas año internacional de la agricultura familiar.

Pérez acotó que las ferias del agricultor se "han manipulado", por parte de los intermediarios, los que se aprovechan de las debilidades de los agricultores familiares para llegar a los mercados. "Uno de los principales obstáculos es que la mayoría de los productores no son dueños de las tierras, no existe un registro actual de cantidad de agricultores familiares del país, lo cual impide contar con políticas públicas, acceso a créditos, mercados y asistencia técnica" destacó.

Agregó que de la mano con el establecimiento de una política pública debe gestionarse un sello de calidad que garantice al consumidor que los productos adquiridos provienen de la agricultura familiar.

Para Karen Rodríguez, gerente de Coopecañera de San Ramón, la idea básica de las ferias del agricultor estuvo muy cerca en el pasado del concepto de agricultura familiar; no obstante, el problema actual es la gran cantidad de intermediarios. "Las autoridades del sector y las mismas organizaciones en la comunidad deben fiscalizar quiénes participan en la feria y definir, si la intención es que los agricultores tengan un canal de comercialización directo o que

sean los intermediarios quienes se lleven la mayoría de las ganancias", puntualizó.

Jorge Valenciano, académico de la Escuela de Economía de la UNA, expresó que el reconocimiento de la agricultura familiar se relaciona con que el precio justo a pagar por esos bienes agrícolas, sea el adecuado y repercuta en la calidad de vida de los agricultores. "Esto implica que el productor debe ser eficiente en un mundo globalizado, en el que tiene que competir con otras naciones; de ahí la importancia de las campañas de tecnología y extensión agropecuaria; es decir, se requiere un cambio en el productor y la comercialización", explicó. Además, recomendó realizar un estudio, con el fin de determinar los niveles de intermediación en las ferias del agricultor del país.

Mercaditos comunales

Con el fin de colaborar a la expansión de la agricultura familiar, el Consejo Nacional de Producción (CNP) puso en práctica la estrategia de los Mercaditos comunales de agricultura familiar, que como requisito prioritario establece que la oferta de productos deber ser local. Se instalarán en aquellas localidades donde no

existan ferias del agricultor o donde la más cercana se encuentre a más de 20 kilómetros de distancia.

Para el CNP, el Mercado comunal es para uso exclusivo de los productores provenientes de las unidades de agricultura familiar, la cual destina una parte de su cosecha al mercado y se ubica en comunidades rurales alejadas de los centros urbanos.

Al respecto, Greivin Gamboa, del área de Desarrollo de Mercados del CNP, comentó que el plan sectorial de agricultura familiar busca insertar a estos productores en un mercado diferenciado, o bien en un mercado local formado por productores de la misma comunidad, distinto a las ferias del agricultor y mercados municipales. Añadió que la idea es que se genere el mercado en la propia comunidad, basado en un enfoque de desarrollo social, en donde el productor y su familia reciban un beneficio económico y social.

Yensi Rivera, encargada del área de mercadeo de Coopevictoria, expresó que la estrategia de los mercaditos comunales es el punto clave para fortalecer la agricultura familiar costarricense.

100 días y más del gobierno Solís Rivera

De la esperanza a la acción gubernamental

El presidente Solís debe definir en forma concreta cómo mantener la esperanza con acciones ágiles, mayor coordinación del gobierno y dirección clara de los caminos a alcanzar con la praxis gubernamental.

Carlos Carranza Villalobos
(*) para CAMPUS
carlos.carranza@ucr.ac.cr

La elección de Luis Guillermo Solís Rivera constituyó un acto de primer orden en la vida política costarricense actual, ya que logró en la primera ronda una ventaja relativa y en la segunda una ventaja que le permitió alcanzar la presidencia de la República con un grado de aceptación popular. Su mensaje fue directo y vivaz, en relación con el elector de distintos grupos sociales, cercanía a las personas, de esperanza y con compromisos que buscan elevar el nivel de vida para los sectores más necesitados.

Un ajedrez político complejo

Sin embargo, el ajedrez político, pese a su elección, no era fácil sino sumamente complejo por las posiciones de distintos grupos y opciones políticas. Así se dio a la tarea en varios frentes:

- La conformación compleja del gabinete con distintas fuerzas y estilos políticos para establecer un gabinete más amplio.
- La necesidad de lograr acuerdos con otras fracciones en el directorio de la Asamblea Legislativa, que le diera la posibilidad de gobernar en un directorio compartido.

• Paralelo a esto, la sociedad y en especial ciertos actores le pidieron actuación de mayor nivel en

ciertos temas conflictivos o de difícil resolución. En ese ajedrez político es que el presidente Solís inicia su administración.

La dureza de gobernar

Desde un principio, el Presidente enunció una serie de situaciones que las denominó “nos devolvieron la finca encharrada”.

En estos 115 días, el Presidente fue trasladando el discurso de la esperanza a lo que podemos definir como la dureza de gobernar, que se expresó en diferentes frases cuya culminación es la primera parte de su informe de los primeros cien días.

En una evaluación somera, debemos de situar los principales aciertos, limitaciones o zonas de

indefinición del gobierno. Examinemos algunas de ellas:

Una acción de gobierno sobresaliente es en materia de seguridad, que se da por complementos temáticos y sobre todo por un papel más proactivo del Ministerio de Seguridad.

En ese orden, los esfuerzos por definiciones en Comercio Exterior, tema prioritario que se vio reforzado por los esfuerzos de atracción de inversión de EE. UU.

El tema complementario es política exterior, que parece apuntar en replanteamientos que se miran en las relaciones con el Vaticano, reconocimiento de Palestina como un protagonista fundamental

y posiciones más firmes en temas armamentísticos y centroamericanos.

El punto más complejo lo constituye el tema energético, que se ha convertido en un asunto álgido tanto porque requiere modificaciones a la matriz energética que deben orientarse al adecuado uso de estos, sin olvidar el ambiente y los grupos que reclaman derechos en esta área. En lo energético también se sitúa la demanda empresarial por la apertura en materia de energía eléctrica y el costo promedio de esta. Los sectores empresariales han reclamado, situación que el gobierno debe enfrentar con acierto en los próximos meses.

Frentes y trincheras

Hay dos temas que

aparecen como materia delicada: la actual situación de la hacienda pública, ya que el presidente ha insistido en que la situación fiscal no posibilita la realización de obras de primer orden, pese a que mantiene el perfil del “estado social de derecho”. Sin embargo, los frentes y trincheras están abiertos por varias situaciones, entre ellas la clara oposición de cambios tributarios por parte del sector empresarial y grupos de la sociedad civil. De la misma manera, las proyecciones de gastos del 2015 crisan los ánimos en la Asamblea Legislativa, dentro del mismo partido de gobierno y de los partidos de oposición, que aprovechan la situación; las repercusiones más serias serían en 2015-2016.

El segundo punto lo ha constituido el Ministro de la Presidencia, ya que se convierte en centro de debate de la discusión política por la figura del ministro, por parte de sectores eclesiásticos de otras feligresías y grupos conservadores de la sociedad costarricense. También, se da la crítica por su falta o escasa presencia en relación con el diálogo de los partidos políticos, donde el tema de agenda legislativa se convierte en tema central. Con telones de fondo sobre definiciones estratégicas que no se debaten abiertamente en la Asamblea Legislativa, que redefinen las relaciones Estado-Iglesia(s), aparece como sombras en esta situación, no sin negar las decisiones que pueda tomar la Sala Constitucional en esta temática.

Sin embargo, los esfuerzos por la esperanza se han tratado de retomar con el Informe presidencial, dándole sentido a la gestión y abriendo nuevas posibilidades, para lo cual el presidente Solís debe definir en forma concreta cómo mantener la esperanza con mensaje y acción ágiles articuladas a una mayor coordinación del gobierno, con dirección clara de los caminos a alcanzar con la praxis gubernamental que fortalezca nuevos alicios y nuevas posibilidades a Costa Rica.

(*)Académico Programa Análisis de Coyuntura Escuela de Sociología-UNA



Foto: Joaquín Salazar

El mandatario Solís alcanzó la presidencia de la República con el respaldo de un amplio número de costarricenses, quienes confían en ver las promesas cumplidas.

Gestores del agua luchan por reconocimiento

Laura Ortiz / CAMPUS

lortiz@una.cr

Con el lema “Por una institucionalidad efectiva en la gestión comunitaria del agua”, más de 500 personas de Guatemala, Honduras, El Salvador, Ecuador, Colombia, Perú, Brasil, Chile, Argentina y Puerto Rico, entre otros, se dieron cita del 9 al 12 de setiembre en el V Encuentro Latinoamericano de Gestión Comunitaria del Agua, realizado en la sede de San Carlos del Instituto Tecnológico de Costa Rica.

“La evolución de políticas públicas en gestión comunitaria, nos permite reconocer el recurso hídrico como principal fuente de desarrollo humano y económico. Lo que buscamos es un uso democrático, que garan-



Foto: L. Ortiz

tice la utilización comercial, industrial, agrícola y el consumo humano”, dijo Luis Guillermo Solís, presidente de la República.

En América Latina, existen 80.000 organizaciones comunales de servicio de agua y saneamiento (OCSAS), que ofrecen agua potable a cerca de 70 millones de personas.

“Nosotros trabajamos

con 190 comunidades y nuestros principales problemas para el abastecimiento se basan en aspectos técnicos de mantenimiento, la organización y la operación de los acueductos”, dijo Elena Acero, del Centro de Apoyo a la Gestión Rural del Agua Potable (CENAGRAP), del Ecuador.

Para Miguel López, de la Red Nicaragüense de Comités del Agua,

el principal problema es el que se enfrenta por el cambio climático. “Tenemos mayores temperaturas y menos agua, eso nos afecta la producción agrícola, y la disposición del agua para el consumo es por eso que no solo tenemos que suministrar el agua potable, sino que debemos enseñarles a las comunidades el buen uso para un consumo responsable”.

Iniciativas

Desde la Universidad Nacional cada año se trabajan entre 12 y 13 proyectos de investigación o extensión relacionados con el agua. “En nuestra institución el tema del agua ha sido prioritario. En este encuentro participamos ocho académicos de distintas unidades, que tenemos como objetivo conocer las necesidades de los gestores del agua para proponer iniciativas que se adapten a esas necesidades”, explicó Carolina Salas, coordinadora del Programa Interdisciplinario de Investigación y Gestión del Agua (PRIGA-UNA).

El objetivo de este encuentro fue promover una institucionalización efectiva de la gestión comunitaria del agua por medio

del reconocimiento, formalización, asociación, fortalecimiento y sostenibilidad de las OCSAS, en los diferentes países de América Latina.

Este encuentro fue organizado por la Confederación Latinoamericana de Organizaciones Comunitarias de Servicios de Agua y Saneamiento (CLOCSAS), La Unión Nacional de Acueductos Comunales (UNAC), la Unión Nacional de Cooperativas del Norte (URCOZON R.L.), el Instituto Nacional de Acueductos y Alcantarillados de Costa Rica (AyA) y el Instituto Tecnológico de Costa Rica (TEC), con el apoyo de instituciones públicas y privadas, entre ellas la UNA.

Crossfit más allá de la salud

Johnny Núñez Z/CAMPUS

jnunez@una.cr

Tras la búsqueda del cuerpo perfecto en corto tiempo y con la ilusión de convertirse en una afrodita o en un adonis, muchas personas caen en la tentación del *crossfit*, la más reciente técnica de entrenamiento, a base de ejercicios de alta intensidad que se imparte en algunos gimnasios del país.

El principio de este tipo de ejercicio consiste en entrenar el cuerpo ejerciendo diferentes disciplinas al

mismo tiempo, tales como la halterofilia, el atletismo, la gimnasia y la resistencia con alta intensidad. Se basa en el trabajo de diferentes capacidades y habilidades: resistencia cardiovascular y respiratoria, resistencia muscular, fuerza, flexibilidad, potencia, velocidad, agilidad, psicomotricidad, equilibrio, y precisión.

Sin embargo, esta afanada “ilusión” de algunas personas que decidieron optar por este plan de entrenamiento está pasando una alta factura, más allá de los beneficios a la salud, pues estudios recientes

de la Escuela de Ciencias del Movimiento Humano y Calidad de Vida de la Universidad Nacional (CIEMHCAVI-UNA) determinaron que realizar este tipo de entrenamiento sin el adecuado control y adiestramiento previo genera una serie de lesiones en el cuerpo, ya sea en los músculos o en las articulaciones.

Costosa factura

Miltón Rivas, especialista en metodología del entrenamiento y académico de CIEMHCAVI, comentó que por las demandas energéticas y musculares que exige este método se requiere una condición física previa, por lo que llama la atención de que personas sin esa preparación adopten este plan.

“Los movimientos que se ejecutan en el *crossfit* son

Antes del crossfit

Diagnóstico del estado de salud y condición física de la persona.
Iniciar un proceso previo de entrenamiento hasta lograr un desarrollo muscular y cardiovascular arriba del promedio.
Introducción progresiva de la persona en el programa considerando su adaptación orgánica y muscular.

muy explosivos, requieren gran exigencia muscular y cardiovascular; sobre todo porque las demandas energéticas y musculares son aptas para deportistas élite, de rendimiento y de alto rendimiento. Caso contrario es el de aquellas personas que por sus obligaciones no realizan ejercicio de forma regular, como por ejemplo las amas de casa y los oficinistas, quienes

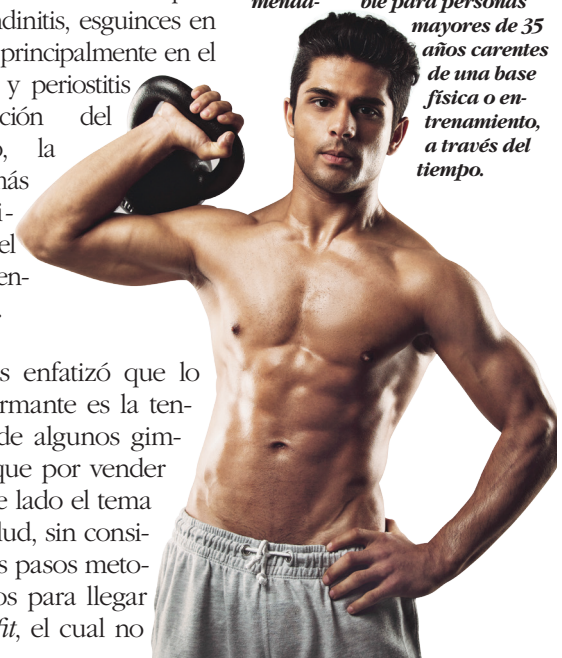
carecen de ese entrenamiento aeróbico y anaeróbico previo”, agregó Rivas.

Recalcó que el *crossfit* genera lesiones musculares como tirones, desgarres y contracturas. En el caso del daño en articulaciones provoca tendinitis, esguinces en tobillos, principalmente en el hombro y periostitis (inflamación del periostio, la capa más superficial del hueso), entre otras.

Rivas enfatizó que lo más alarmante es la tendencia de algunos gimnasios que por vender dejan de lado el tema de la salud, sin considerar los pasos metodológicos para llegar al *crossfit*, el cual no

está diseñado para todas las edades y que puede derivar en un impedimento parcial o total de la actividad física.

Debido a las exigencias de este programa, el *crossfit* no es recomendable para personas mayores de 35 años carentes de una base física o entrenamiento, a través del tiempo.



Ligia Chávez, nutricionista de la Selección de Costa Rica se confiesa

Los secretos nutricionales de Brasil 2014

“La comida de nuestras abuelas nos llevó a ser exitosos”

Gerardo Zamora B. / CAMPUS
gzamorab@una.cr

• **¿Qué comieron que “volaban” en la cancha?** Es una pregunta que todavía rebota, luego de la gesta en Brasil 2014. Quienes la piensan no están tan equivocados. A punta de recetas, muy costarricenses por cierto, se levantó el hito. Hoy, su artífice, Ligia Chávez, egresada de la Universidad Nacional (UNA), y nutricionista de la Selección Nacional de Fútbol, destapa sus ollas y revela los ingredientes para entender el éxito del pasado mundial, porque somos lo que comemos.

• **¿Qué implicaciones tiene una buena alimentación para la vida?**

Totales. Una buena alimentación te favorece el sueño, el buen humor, el razonamiento, te regula la presión arterial, la ansiedad. Hay nutrientes claves para la elasticidad muscular, la resistencia física, la prevención de lesiones, la regeneración, son infinitas las bondades.

• **¿Fue un reto insertar la ciencia de la nutrición en la “Sele”?**

Sí, porque tradicionalmente en nuestro medio la nutrición es manejada por el utilero, el técnico, el dueño del equipo, y no cualquiera sabe de esto. En la Federación, mucho antes del mundial, examiné menús; si el “juntabolas” era comelón de carne había lomitos hasta antes del partido, no había sustento científico. Lo primero que hice fue inculcarles que la buena nutrición es clave para elevar el

rendimiento deportivo, y ese pensamiento fue contagiante. La nutrición no puede ser vista como un castigo, jugadores que dicen, ahora sí, viene la nutricionista a quitarme lo rico y ponerme a comer lo feo. Había que revertir ese esquema: ¡usted va a comer para ganar, usted va a ser exitoso!, le decía a los seleccionados.

• **¿Qué ventajas tuvo a su favor, dado que la mayoría de jugadores son legionarios?**

El legionario tiene mejor formación, se somete con más facilidad a regímenes alimentarios, porque conoce. El que desconoce, no, los jugadores de primera de aquí por ejemplo. Y es lamentable, porque en principio el jugador sabe comer, de niño comían de todo, frutas, pinto, olla de carne, guineo, sopa de pollo, pero

de grandes, se ven tentados a dejar esa “polada”, dicen, empiezan a comer mal, comida chatarra, barata, y que les da estatus. Hay que darle a la buena nutrición el valor que tiene dentro de esa espiritualidad corporal, estamos rezagados en el fútbol nacional; usted como jugador, si quiere recuperarse después de un entrenamiento, no puede comer lo que le venden alrededor de un estadio, ventas de pollo, tacos, papitas fritas, porque lo está

“El día que Navas ataja el penal contra Grecia, me dijo ¡me gané la sopa!”

haciendo con un nutriente muy desbalanceado, eso debe cambiar.

• **Vamos a la cocina y destapemos las ollas. ¿Qué comieron durante el mundial?**

Logramos recuperar nuestras raíces; la sopa negra era oficial, junto a las cremas de tomate, ricas en antioxidantes para combatir el resfrío. En general, las sopas, de tomate, pescado, pollo, son un hidratante natural. Yo los complacía, y les encantaba. Por eso digo que la comida de nuestras abuelas nos llevó a ser exitosos. ¿Por qué no se caían los jugadores?, eso reafirma que la nutrición deportiva hace ganadores, y cuando se jugó con 10 hombres, pues 10 se echaron al equipo encima, una nutrición maravillosa. Y fui insistente, nunca dejé nada al azar, yo tenía un permi-

so del gobierno de Brasil para estar en las cocinas de los hoteles, me metía en ellas y estaba encima de todo.

“No puedo describir lo sufrido, el maltrato físico, psicológico y emocional”

• **¿Guarda alguna anécdota con cariño del mundial?**

El día que Keylor Navas atajó el penal contra Grecia, esa noche llegamos a cenar. Él no había visto todavía ningún video. Allí le pasan uno a su celular, yo estaba a la par de él, vi con Keylor el video, él se admiró mucho, sonrió, me volvió a

ver y me dijo: ¡me gané la sopa! Sentí algo tan lindo, se comunicó conmigo tan profundamente, eso refleja que la nutrición debe ser placentera.

• **¿Qué balance hace del rol de la UNA para Brasil 2014?**

El aporte de la UNA fue fundamental, el equipo humano y técnico para el monitoreo de los jugadores desde los juegos eliminatorios. Con base en eso hice modificaciones alimentarias claves. La labor de Erick Sánchez, el preparador físico de la Selección, también egresado de la UNA, fue trascendental.

• **A propósito de todo lo que se ha dicho acerca de la relación entre Jorge Luis Pinto, el cuerpo técnico y jugadores, ¿qué valoración hace de esa experiencia?**

La violencia nunca puede ser parte de un proceso, el respeto a los derechos humanos siempre debe estar. No tengo un nombre para describir lo que sufrimos, el maltrato físico, psicológico y emocional. Creemos en el esfuerzo, en el sacrificio, pero nunca en el maltrato. Cuidado si no hubiéramos llegado más lejos, de no haber habido tanta violencia, sobre todo al final.

Un olor a sopa decía que la conversación había llegado a su final. Era casi el mediodía, tiempo de comer sano, como siempre lo ha hecho, como lo hicieron Navas y compañía. ¡A almorzar, que al pinto ya le pasó su hora!



Foto: G. Zamora

Carmen Lyra en digital

Isabel Ducca D. para CAMPUS
isaducca@gmail.com

La Cátedra Carmen Lyra culminó, en el año 2012, veinte años de labor consecutiva en extensión, investigación y docencia, como parte de la Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje de la Universidad Nacional. Después de dos décadas de proyectar la figura de Carmen Lyra mediante talleres de lectura creativa, concursos de testimonio, Noches de Cuentacuentos, investigaciones y cursos acerca de la obra de la escritora, se consideró indispensable cerrar con un repositorio que reuniera, de ser posible, toda su obra.

Sus escritos se encuentran dispersos en revistas y periódicos, aunque existen dos antologías publicadas en 1977 y *Relatos escogidos* de Alfonso Chase, aún

así no reúne toda su producción.

El propósito fundamental del repositorio fue incluir su vasta y dispersa obra en un solo sitio y, para esto, la informática y la Internet constituyen recursos seguros, cómodos y de acceso para una parte significativa de la población.

Ese, como se afirmó, fue el objetivo inicial. Pero, conforme se llevó a cabo la labor, el proyecto fue cambiando de fisonomía porque en el camino nos encontramos sorpresas y asuntos inesperados. Una de las sorpresas fue la cantidad de material iconográfico existente alrededor del personaje, el cual consideramos debía formar parte de su memoria.

El perfil varió y se concibió como una memoria general para que abarcara todo el material.

Foto tomada del libro
Tierra de maestros,
de María Eugenia Dengo



Por esa razón, el menú incluyó una categoría con el nombre de "Per-

sonaje", en este, el o la usuaria puede encontrar: arte – caricaturas – co-

respondencia – dedicatorias – documentos oficiales – fotografías – imagen pública – manuscritos – testimonios – colección de postales.

También hubo que formular otra categoría para poder presentar algunos asuntos relativos a su obra o al posible uso de otro pseudónimo por parte de María Isabel Carvajal. Esta se concibió como: "Novedades y misterios", contempla: El caso Jack Fahy – Identidades misteriosas en La linterna y Colección Eos – Ocultando autorías.

Evidentemente, también reúne los publicados en revistas, periódicos y libros. Se recopiló, siempre que fue posible, la primera versión del texto. En algunos casos, no se pudo determinar cuál fue la fuente original de la cual se partió para la labor de difusión realizada

por aquellas personas que hicieron diferentes esfuerzos e iniciativas para que la vasta y compleja obra de Carmen Lyra no quedara invibilizada u olvidada; se explica la situación de dichos textos.

Otro aporte significativo de este proyecto fue recopilar los artículos periodísticos dados a conocer con su nombre en el periódico Trabajo. De este material, muy poco se ha difundido.

El repositorio se puede visitar en el sitio www.ccl.una.ac.cr. Carmen Lyra fue escritora, maestra, fundadora de la primera Escuela Maternal, militante, periodista y una mujer que define o sintetiza a la Costa Rica de la primera mitad del siglo XX. Esperamos que este homenaje permita darle el lugar merecido en la memoria social del pueblo costarricense.

UNA mano al manatí

Gerardo Zamora B. / CAMPUS
gzamorab@una.cr

“¡Manatí, manatí!”, es el grito que ensordece en los pasillos de la Asamblea Legislativa. Es un grito distinto, porque son niños, casi cien escolares con manatís de peluche, pancartas y mantas, que celebran una histórica votación. Todos los diputados presentes, 46 en total, han votado en forma unánime, para declarar al manatí símbolo nacional de la fauna marina. Sucedió el pasado 29 de julio.

No se trata solo de una ley de papel. Esta declaratoria compromete al Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE)

con su protección; y a las organizaciones no gubernamentales, empresas privadas y públicas, a promover programas de educación y sensibilización, dirigidos a la conservación del manatí.

No fue fácil. Fueron cinco años de cartas, correos, reuniones, investigación, hasta que llegó el esperado día. Los gestores de la iniciativa, dos estudiantes de la Escuela de Barrio Limoncito, en Limón, Aldeir Cortés y Fabiola Salas, su maestra, Janeth Ibarra y un biólogo de la Universidad Nacional (UNA), Alexander Gómez. “Todo nació de una tarea escolar de estos dos niños. Yo les asesoré en la parte técnica

del tema. Hicieron su trabajo, pero quisieron ir más allá, y la verdad nos identificamos incondicionalmente porque la misma misión de la Universidad es apoyar a las comunidades y generar un impacto social positivo”, enfatizó Alexander Gómez.

Tras la aprobación del proyecto de ley, la alegría de los niños y de su maestra se desbordaba por todos los rincones de la Asamblea Legislativa: “esto es hacer patria, una iniciativa de los niños y para los niños de Costa Rica, que nace en una zona de tanta problemática socioeconómica”, dijo la maestra Janeth Ibarra. “Esto nos demuestra que

cuando uno tiene un sueño, no hay que rendirse”, exclamó Fabiola Salas. “Ahora el manatí ganó más aliados”, agregó Aldeir Cortés.



Foto: G. Zamora

Vacas marinas

Estos mamíferos pueden vivir hasta 70 años, medir 5 metros y pesar 500 kg. Habitan en agua dulce y salada, desde La Florida hasta Brasil, y resultan vitales para el control de las poblaciones de plantas acuáticas y

la remoción de nutrientes. Hace 20 años era una especie considerada extinta en Costa Rica; actualmente, hay indicios de una posible recuperación en el Caribe, aunque no se sabe cuántos individuos hay. Su único

depredador es el hombre, y sus principales amenazas la deforestación, la sedimentación, el cambio climático y la expansión sin control de monocultivos como la piña.



La vida sin sueños



Venga y atrévase a introducirse en un mundo donde no recordará lo soñado, soñará en blanco y negro y las imágenes serán difusas, sin saberlo, usted habrá sido víctima de la Ladrona de los sueños.

Laura Ortiz C./ CAMPUS
lortiz@una.cr

Juan es introducido en una máquina para robar sueños, la cual es manejada por un extraño personaje que tiene la capacidad de relativizar el mundo real y el imaginario. Gracias a la manipulación asertiva que hace este personaje de la máquina, Juan es llevado a varios espacios oníricos con el propósito de extraerle su capacidad de soñar, ya sea cuando esté dormido o despierto.

Bajo el liderazgo de la Escuela de Música, el Centro de Investigación y Docencia en Extensión Artística (CIDEA) presenta el proyecto interdisciplinario *El sueño de Charcot*, un espectáculo contemporáneo donde las distintas disciplinas se conjugan para crear espacios, personajes y percepciones como lenguaje de conexión con el público, donde el movimiento corporal, el

dominio del espacio escénico, la utilización de las voces en el canto e imagen en movimiento serán los elementos que interactúen en escena para la creación de esta propuesta artística donde múltiples elementos generarán un solo discurso.

“Esta es una propuesta construida a partir de un proceso creativo que integra los conocimientos particulares de las áreas de música, arte escénico, arte visual y multimedia; este enfoque conlleva a una vivencia y convivencia entre artes como motor propiciador de nuevas perspectivas hacia la interdisciplinariedad en la experiencia artística y pedagógica”, dijo Katarzyna Bartoszek, vicedecana del CIDEA.

Para Bartoszek, el proceso interdisciplinario es como una espiral de aprendizajes que implica percepción y reacción. “En el momento en que las disciplinas entran en un diálogo y comparten vivencias y conocimiento en cuanto al movimiento, la percepción se transforma y enriquece y provoca una reacción desde una nueva perspectiva”, detalló.

Sobre la obra

La obra es dirigida por Reinaldo Amién de

la Escuela de Arte Escénico, con el apoyo de Bartoszek e Irene Alfaro, de la Escuela de Arte y Comunicación Visual. Los procesos creativos han sido liderados por estudiantes de cada una de las disciplinas.

“Además de algunas intervenciones en la obra, los estudiantes de la Escuela de Música grabamos algunas piezas que serán escuchadas a través de la historia y otras de voz

y percusión que sonarán en vivo”, comentó Julio Quimbayo, estudiante de tercer año de la Escuela de Música.

“La construcción escenográfica fue un proceso de prueba y error, para finalmente contextualizar una propuesta acorde con la parte teatral”, dijo Gabriela Arroyo, estudiante

de la Escuela de Arte y Comunicación Visual.

La clave del vestuario es el color y el volumen. “Trabajamos con una paleta de colores azul, violeta, naranja, amarillo

y rosado, donde se da la influencia de algunos animales y características del Ballet Triábico de la Bauhaus y la diseñadora de modas japonesa Rei Kawakubo”, detalló Nicole Mora, encargada del área de diseño y producción del vestuario y estudiante de la Escuela de Arte y Comunicación Visual.

El sueño de Charcot se presentará el 9 de octubre, a las 6 p. m., y los días 10, 11, 17 y 18, a las 7 p. m., en el Centro para las Artes, ubicado en el campus Omar Dengo de la UNA. La entrada es gratuita.

Impulso

El sueño de Charcot es una obra interdisciplinaria financiada a través del Fondo de Producción Artística, que se propone como una vía para fomentar la producción artística interdisciplinaria, innovadora y de excelencia que desarrolla el Centro de Investigación, Docencia y Extensión Artística (CIDEA). Las distintas escuelas que conforman el CIDEA se rotan la coordinación del proyecto año con año.

GERMINAL



Foto: L. Ortiz

Creatividad



puesta en escena

Laura Ortiz C./ CAMPUS
lortiz@una.cr

Luz, sonido, imagen y movimiento se conjugan en ocho

propuestas escénicas desarrolladas como trabajos finales por los estudiantes de la maestría profesional en Danza con énfasis en Coreografía, impartida

por la Escuela de Danza de la Universidad Nacional (UNA).

“Cada estudiante propone un tema coreográfico

para desarrollar una puesta en escena con su determinado elenco, donde el reto es darle vida a un proceso creativo”, detalló Elsa Flores, coordinadora de la Maestría.

Estereotipos sobre los roles de género, los miedos existenciales, la transformación en un tiempo y espacio definido, las contradicciones de los seres humanos y su autocensura, el paralelismo entre la estructura y el ser humano, y el desarrollo de la intimidad, son los temas centrales de las propuestas desarrolladas por Alejandro Chacón, Alexander Solano, Erika Mata, Mario Blanco y Vanessa Soto, que llegarán al Teatro de la Danza los días 24 y 25 de octubre, a partir de las 7 p.m.

“Los miedos existenciales nacen con el hombre desde la prehistoria,

no mueren, evolucionan, y se construyen por recuerdos, experiencias y la gente cercana; es el hombre como casa tomada por la mente”, explicó Solano.

Para Soto su propuesta parte de la intimidad. “Es la relación de nuestra intimidad con el espacio; a través de la luz de los focos propongo un espacio más íntimo que con imágenes en video permiten un acercamiento más claro con el espectador”.

Alternativos

Kimberly Ulate y Roldando Salas desarrollarán sus propuestas en espacios alternativos, donde los ejes centrales serán el uso y abuso del poder y el consumo en la era tecnológica.

Los días 1º y 2 de noviembre a las 3:30 p.m., la entrada del Museo de

Oro, ubicado bajo la Plaza de la Cultura, será el escenario de la danza y la improvisación teatral en *Poder, poder*. “Queremos trabajar en una estructura abierta donde la interacción con el público es fundamental para el desarrollo de la propuesta”.

Para Ulate una chatarrera y recicladora es el escenario simbólico que le da vida a su propuesta. “Quiero exponer los pros y contras del consumo tecnológico como extensiones del ser humano, rescatar en el tacto las relaciones humanas que se desligan de nuestras vidas por pensar en el futuro, mientras dejamos que se nos escapa el presente”, comentó. Esta presentación será el 8 y 9 de noviembre a las 5 p.m. en una chatarrera ubicada en San Pablo de Barva de Heredia.

Nuevas visiones

En el marco del 40 aniversario de la Escuela de Danza de la Universidad Nacional (UNA), el grupo UNA Danza Joven presentó su I temporada con las obras: *Concierto #2*, dirigida por Marko Fonseca y Raúl Martínez de Los Innato y *Testigo Jaguar (tu insurrección solitaria)*, dirigida por Mario Blanco.

Concierto #2 narró un viaje, un cúmulo de sucesos corporales, emocionales y físicos desarrollados en un tiempo que podría ser variable. “Donde el estar prevalece ante el irse, imágenes del espacio bajo, composición y descomposición, compensación y descompensación, acordar entre sí voces, acordar entre sí cadáveres”, detallan los directores.

Por su parte, *Testigo jaguar (tu insurrección solitaria)*, se resumen aquello

que ilusiona, construye y deconstruye.

UNA Danza Joven es un grupo representativo creado para proponer nuevas visiones, acciones y formas de trabajar en aras de una danza propositiva, que integre las comunidades y promueva la disciplina.

“Contamos con académicos, productores y creadores que coordinan junto con la escuela, presentaciones, talleres,

encuentros y conversatorios entre otras actividades, que propician el intercambio, la conciencia social, la adaptabilidad y la creación de nuevas alianzas artísticas entre jóvenes bailarines”, dijo Ileana Álvarez, directora de la Escuela de Danza.

La I temporada de UNA Danza Joven se presentó del 28 al 30 de agosto en el Teatro de la Danza.

Foto Fito Guevara



Influencias

La música y la danza siempre estuvieron presentes en las grandes fiestas organizadas por la aristocracia europea. Durante la semana del 18 al 22 de agosto, los maestros Patrick Lanusse, del Conservatorio de Pau y jefe de la cátedra de guitarra y Elizabeth Lecussant, profesora especializada en danzas históricas del Conservatorio de Bayonne, ambos en el sur de Francia, estuvieron en la Escuela de Música de la Universidad Nacional (UNA), para impartir una serie de talleres sobre danzas renacentistas y barrocas, acompañados del académico y guitarrista Pablo Ortiz.

El objetivo de estos talleres, donde participaron estudiantes de música y danza, fue explicar la influencia de la música y las danzas europeas cortesanas del renacimiento en el periodo de colonización a la actual cultura latinoamericana.

Tanto Lanusse como Lecussant organizaron ensayos con estudiantes y profesores de la Escuela

de Música, donde además de la guitarra, se utilizaron instrumentos de la época como el clavecín y la flauta.

El cierre del taller fue el 22 de agosto en el auditorio Clodomiro Picado, donde se presentó una muestra de danzas históricas renacentistas y barrocas en conjunto con los estudiantes.



Foto: L. Ortiz



Alcanzando sueños

Laura Ortiz C./ CAMPUS
lortiz@una.cr

A lo lejos aún resuenan los acordes de la actitud, la pasión y la técnica sumidos en el cantar de la guitarra. Del 1 al 5 de octubre, se realizó el Concurso Nacional de Guitarra 2014, donde jóvenes de distintas partes del país se dieron cita en la Escuela de Música de la Universidad Nacional (UNA).

Por tercer año se organiza este certamen, a cargo de un comité interinstitucional conformado por la Universidad de Costa Rica, el Conservatorio Castella y la UNA, a la cual correspondió, en esta oportunidad, ser la anfitriona para 20 estudiantes que pusieron

a prueba su talento y empeño.

Andrés Saborío, Gerardo Meza, Patrick Lanusse, Aldo Rodríguez y Jorge Luis Zamora,

conformaron el jurado, quienes evaluaron, entre otros aspectos, el nivel técnico, interpretativo y la presencia escénica.

“Estoy impresionado

de la calidad de las interpretaciones de estos jóvenes, no solo tocan bien la guitarra, sino que lo hacen con mucho entusiasmo y placer”, dijo Lanusse, profesor invitado del Conservatorio de Pau y jefe de la Cátedra de Guitarra, quien participó además en una serie de talleres con los estudiantes de la Escuela de Música.

Ganadores

Los ganadores fueron Alex Peñaranda en el nivel intermedio y Ariel Céspedes en el nivel superior. “Esta es solo una puerta que se abre, hay que seguir en la búsqueda de un sueño, yo quiero terminar mis estudios en Costa Rica y luego viajar a España porque la música

clásica española es mi favorita y quisiera poder conocerla más a fondo”, dijo Peñaranda.

Para Céspedes, el sentimiento solo puede expresarse con felicidad. “Es una sensación increíble, es muy gratificante alcanzar uno de los objetivos y en este momento solo puedo sentirme feliz, muy feliz”.

Los ganadores obtuvieron entradas para participar en el Festival Internacional de Guitarra, una orden de compra en Bansbach, una beca por parte de la Asociación Guitarrística de Panamá para participar en el Encuentro Internacional de Guitarra 2015, y una guitarra del reconocido luthier Manuel Rodríguez.



Foto: L. Ortiz

Añorada

Manuel Rodríguez e hijos es una empresa familiar que fabrica un producto de lujo, cuya elaboración sigue siendo artesanal. Esta es una de las fábricas más importantes de España, la segunda que más exporta. Entre sus cerca de 80 modelos, destaca la llamada Pablo Ortiz, en homenaje al guitarrista nacional, inspirada en sus necesidades artísticas, con un costo aproximado de 4 mil dólares. “Hemos visitado cerca de 120 países y el impulso cultural acá en Costa Rica es impresionante. Estas guitarras son para que forjen sus carreras y den pasos seguros hacia su éxito”.

Escuela de Música Sinfónica de Pérez Zeledón

Dos décadas de melodías, acordes y orquesta

Johnny Núñez Z/CAMPUS
jnunez@una.cr

En medio de un ambiente de acordes, notas y melodías, la Escuela de Música Sinfónica de Pérez Zeledón de la Universidad Nacional (UNA) conmemoró recientemente su vigésimo aniversario de creación. Su trayectoria está marcada por un sinnúmero de éxitos tanto dentro como fuera del país, pero sobre todo reafirma su misión de impulsar el arte y la cultura en los jóvenes de ese cantón josefino y de la zona sur.

En un emotivo acto realizado en el gimnasio del campus Pérez Zeledón de la UNA participaron autoridades universitarias, representantes municipales, miembros de la Asociación Escuela de Música Sinfónica, representantes

del Ministerio de Educación Pública (MEP), estudiantes, personal docente y administrativo de la institución, así como exalumnos, exprofesores y público en general.

Como parte esencial de la actividad, la Banda Elemental, la Big Band, la Banda Sinfónica, la Orquesta Infantil, la Camerata y la Orquesta Elemental, conjuntos sinfónicos de la institución, deleitaron al público presente con una muestra de su arte musical.

Además, se conformó una gran orquesta integrada por más de 120 músicos entre exalumnos, profesores y estudiantes actuales, quienes ejecutaron cuatro grandiosas obras. Para el cierre se realizó un baile a cargo de la Big Band y músicos invitados.

Acordes en el tiempo

La Escuela de Música Sinfónica de Pérez Zeledón es un proyecto de extensión que nació en la UNA hace 20 años, el cual impacta a muchos hogares en procura de una mejor calidad de vida de niños y jóvenes, a través de una formación musical sistemática, seria y profesional. Actualmente, la Escuela cuenta con el respaldo de la Asociación Escuela de Música Sinfónica de Pérez Zeledón, la Municipalidad de Pérez Zeledón y el MEP.

En 1993, el académico Wilberth Vargas Guerrero propuso un proyecto a las autoridades de la UNA y la sede regional Brunca para el desarrollo de una escuela de música que formara profesionales, en el campo de la música, a mediano y largo plazo. En 1994 se puso en marcha

el plan y se inició con las primeras lecciones, para así darle vida a la Escuela de Música Sinfónica de Pérez Zeledón.

Más adelante se creó la Asociación Escuela de Música Sinfónica, con el fin de darle un respaldo jurídico y autónomo a los quehaceres administrativos. Esta cuenta con una junta directiva que coordina y fiscaliza todo lo referente a fondos propios y públicos con los que se cuenta.

La Escuela cuenta con 200 alumnos, 24 profesores, 6 conjuntos sinfónicos (Banda Elemental, Banda Sinfónica, Big Band, Camerata, Orquesta Infantil y Orquesta Elemental).

En la actualidad, músicos profesionales de orquestas internacionales y de reconocidos grupos nacionales se formaron en esta institución.



Fotos: Julieta Elizondo



Libros

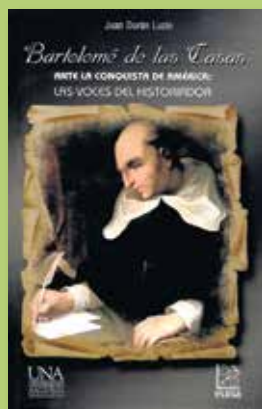
Bartolomé de las Casas

De Juan Durán Luzio se ha publicado el ensayo *Bartolomé de las Casas ante la conquista de América: las voces del historiador*. Se trata de una vasta investigación que comprende siete capítulos en esta nueva edición (la primera apareció en 1992).

Según el autor, esta investigación "está motivada por un elemental principio según el cual los asuntos relativos a la América Latina no deben sustraerse de una valoración ética; la lucha por erradicar el peso de la herencia colonial no ha terminado en nuestros países, y tergiversar la visión del pasado equivale no solo a faltar a cierta moral ciudadana, sino que es también contribuir a consolidar un equívoco cuyas consecuencias se siguen pagando muy gravosamente. En esa oposición, este libre toma un partido, pero se tratará de razonar y justificar en cada instancia el porqué de esa parcialidad".

Editorial: EUNA

Páginas: 458



El Imperio de la espuma

Miguel Barahona presenta su novela *El imperio de la espuma*. "Es una tierra que no es ninguna, pero que se parece a muchas de nuestra América. Es una tierra de gran belleza, dotada de enormes recursos humanos y naturales, pero corroída por la desigualdad, la explotación, la violencia, la corrupción y la iniquidad. Es una tierra sagrada y convulsa, amada y maltratada, profunda y despreciada, eterna y al borde del abismo. Es una tierra de cálculos mezquinos y de grandes sueños. Es una tierra regida por la descarnada razón de las élites, y en la cual, no obstante, surgirá un sanador que parece de otro mundo, aunque su poder solo es la expresión humilde de la magia secreta de un mundo marginal y olvidado. Es una tierra de injusticia, pero donde muchos están dispuestos a ofrendar sus vidas por un poco de justicia. Es una tierra donde el desamor parece reinar en forma incontrovertible, pero que será estremecida por un amor tan inocente y poderoso, como en apariencia imposible. Es una tierra con un pasado tormentoso, un presente sombrío y un futuro de espléndidas pero distantes esperanzas. Es una tierra de cobardes y traidores y también es una tierra de mujeres y hombres valerosos. Es una tierra en la que la ola de la historia viene desde el fondo del mar, aunque parece ser registrada por la estela blanca que lleva a cuestras; en efecto, es una tierra que no es ninguna, pero que se parece a todas nuestras tierras, es: El Imperio de la Espuma".

Editorial: EUNA

Páginas: 396



Para comprender el cáncer de mama

Una investigación sobre el cáncer de mama en Costa Rica, realizada por María del Rocío Sáenz, Adolfo Ortiz, Marcela Gutiérrez, Carmen Monge y Juan Luis Bermúdez ha dado como resultado esta obra.

El cáncer es una de las principales enfermedades que enfrenta la humanidad y que tiene un alto impacto en la calidad de vida, los sistemas de salud y la economía de los países. En Costa Rica, esta enfermedad ocupa el primer lugar en incidencia y mortalidad entre todos los tipos de tumores malignos, por lo que es un problema de salud pública. El cáncer compromete no solo la salud de la mujer en el corto plazo, sino también el bienestar de sus familias y de la sociedad en general.

Este libro desarrolla un análisis de la perspectiva epidemiológica, mediante la sistematización de resultados de datos sobre la incidencia y el comportamiento del cáncer de mama y el sistema de salud costarricense. Asimismo, muestra una primera aproximación sobre la perspectiva socioinstitucional de esta enfermedad, basada en una investigación cualitativa; se estudian las barreras sociales, culturales, geográficas, económicas, conductuales, familiares y organizacionales de los servicios de salud, que inciden en la búsqueda de atención por parte de mujeres en Costa Rica.

Editorial: EUNA

Páginas: 142



Procesamiento de la información documental

Alice Miranda y Magally Morales presentan una detallada publicación sobre *Procesamiento de la información documental*.

En su libro plantean que la innovación tecnológica provocó la contingencia digital: obras creadas en formatos y soportes diferentes, se obtienen como texto completo o solo partes específicas de la obra, como resultado de expertas estrategias de búsquedas y con disponibilidad universal virtual.

En este contexto, el procesamiento de los documentos en las unidades de información documental enfrenta grandes transformaciones, aunque la mayoría de los elementos que describen la obra siguen siendo casi los mismos. De la necesidad de replantear ese concepto de obra es que surge esta publicación.

Editorial: EUNA

Páginas: 391



Crisis, espacio y aprendizaje social

Esta obra de Edgar Furst Weigand Furst plantea que el aprendizaje social es fundamentalmente un proceso plasmado en la agencia socio-humana y en su interacción adaptativa con el ambiente (entorno natural e institucional), pero en principio estructurado por la institucionalidad que en el capitalismo queda normalmente influido (no mecánicamente predeterminada) por la ideología dominante y su discurso de poder antiemancipador. Mas específicamente referido al aprendizaje social en la región, el entorno de este constituye el espacio ambiental, por un lado, y, por otro, la estructura del poder y la gobernabilidad presente en el ámbito de la gestión regional.

Las líneas de investigación anteriormente reseñadas se perfilan como fundamentos conceptuales para abordar adecuadamente la cuestión regional en el contexto de la configuración y crisis del capitalismo globalizado, es evidente que las lecciones derivadas en este libro requerirían un mayor refinamiento y articulación para repensar y fundamentar el desarrollo regional con base en una teoría social localizada en la dinámica espacio temporal de vida humana y natural.

Editorial: EUNA

Páginas: 213



Buenas prácticas para el cultivo de frijol

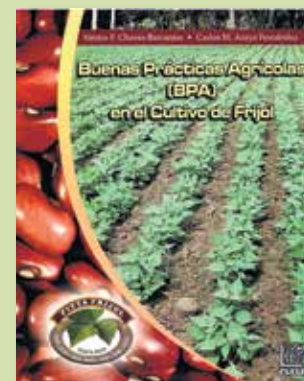
De Néstor Chávez y Carlos Araya se ha publicado *Buenas prácticas agrícolas (BPA) en el cultivo del frijol*.

Este manual es una fuente de información actual que abarca todos los niveles en el proceso de toma de decisión, desde selección de terreno, manejo de suelo y enfermedades, hasta la poscosecha. Incluye también un capítulo dedicado al tratamiento de intoxicaciones con los agroquímicos sintéticos de uso más frecuente en la producción agrícola.

Es un documento útil para agrónomos, técnicos agrícolas, supervisores de producción, productores, trabajadores de campo, capacitadores, médicos de urgencias, y responsables de seguridad y salud ocupacional.

Editorial: EUNA

Páginas: 127





Prestigiosa designación

Gerardo Zamora B. / CAMPUS
gzamorab@una.cr

La Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional (UNA) está de fiesta, y su decano aún más. La Academia Costarricense de la Lengua (ACL), eligió en junio pasado a Albino Chacón Gutiérrez como su nuevo miembro.

Al respecto, Chacón enfatizó: “esta designación significa ingresar a un prestigioso espacio académico y cultural desde el cual puedo impulsar proyectos y acciones que tienen que ver con un mayor conocimiento,

difusión y desarrollo de la literatura costarricense, por una parte, y por otra, de la lengua española, en sus variantes costarricense y centroamericana. Esto debe entenderse bien, porque equivocadamente algunos creen que la Academia se dedica a decir qué es correcto o qué incorrecto en los usos idiomáticos, como si las academias de la lengua fueran cancerberas celosas de la corrección idiomática, a partir de una única norma culta. No se trata de eso; de lo que se trata, eso sí, es de hacer esfuerzos por formar hablantes conocedores y orgullosamente conscientes

de los aportes que el español hablado en Costa Rica hace al español universal internacional, desde su propia concreción social y desarrollo histórico”.

Chacón es profesor universitario, crítico e historiador de literatura costarricense e hispanoamericana. Sustituirá en el asiento correspondiente a la letra F, al recientemente desaparecido dramaturgo Samuel Rovinski. Con esta designación, la UNA cuenta con dos integrantes en la ACL. Le acompaña el escritor y filólogo, Carlos Francisco Monge, quien forma parte de ella desde el 2009. A lo largo

de su historia, la UNA ha tenido otros miembros dentro de la ACL, entre ellos la profesora Julieta Pinto González y el profesor Jorge Charpentier García, ya fallecido.

La Academia Costarricense de la Lengua es una asociación cultural, sin fines de lucro, cuya misión es cultivar, proteger y estudiar el patrimonio lingüístico costarricense, así como su herencia literaria en sus principales manifestaciones. Fue fundada en 1923. Es correspondiente de la Real Academia Española; además, pertenece a la Asociación de Academias de



Albino Chacón
nuevo miembro
de la Academia
Costarricense
de la Lengua

Foto: G. Zamora

la Lengua Española desde 1951. Desde su origen, ha adoptado como una de sus principales tareas el impulso al cultivo y estudio del idioma español, en las expresiones de su territorio.

Entre sus integrantes hay connotados expertos

en los campos de la filología, la lingüística, la historia y crítica literarias, de muy reconocida solvencia profesional. También la integran escritores (novelistas, dramaturgos, poetas) e historiadores.

Carlos Conejo Fernández

“Impulsaré el diálogo y la comunicación”

Johnny Núñez Z. / CAMPUS
jnunez@una.cr

Con más de 30 años de laborar para la Universidad Nacional (UNA) y actualmente académico de la Escuela de Economía, Carlos Conejo Fernández llega al Consejo Universitario con el objetivo primordial de facilitar el diálogo y la comunicación, tanto a lo interno de ese órgano como al resto de la comunidad universitaria.

Electo el 5 de setiembre pasado, ocupará el cargo de consejal en representación del sector académico a partir del 8 octubre del 2014, por un periodo de cinco años. Conejo resultó electo en una reñida contienda electoral en la que obtuvo el 40,66 por ciento de los votos, contra el 38,96 de su contendor, Francisco San Lee.

El nuevo representante del Consejo Universitario es oriundo de Plataneros de Pérez Zeledón y de profesión economista. Entre sus primeras tareas, adelantó a CAMPUS, se enfocará en conocer el funcionamiento del Consejo Universitario, la composición de las comisiones, las áreas prioritarias de análisis y los temas pendientes de discusión.

“Sin embargo, uno de los puntos que me inquietan es la estabilidad emocional del Consejo, pues esa es la base para realizar un buen trabajo, y considero que mi personalidad podría ayudar a fortalecer esa área. No soy de hablar mucho, pero creo y defendiendo el diálogo y las buenas relaciones sociales, en un órgano donde la diversidad de criterios puede desembocar en momentos álgidos”, externó Conejo.

Acreditación e internacionalización

Casado y padre de tres hijas, Conejo indicó que los pilares de su gestión para este lustro se enfocarán en los procesos de acredita-

ción, en el sentido de que exista una directriz institucional más clara para avanzar hacia la acreditación en el resto de las carreras de la universidad, ya que a futuro quien no esté en ese

proceso se quedará atrás.

Le apunta también al fortalecimiento de la internacionalización de los planes de estudio, sobre todo porque las grandes universidades visualizan que el trabajo a futuro tendrá un mayor vínculo internacional.

Este catedrático, doctor en ciencias económicas y empresariales le apuesta también al desarrollo de la infraestructura, como medida paliativa para reducir el uso de instalaciones alquiladas, con miras a impulsar una adecuada planificación de obras de mayor envergadura, aprovechar y expandirse hacia el campus Benjamín Núñez y construir un auditorio de mayor capacidad.

En el campo de la normativa institucional, Conejo, autor de varias publicaciones en el campo económico, aseveró

que sobre lo discutido en el Congreso Universitario habría preferido la conformación un único órgano rector y no dos como se aprobó, máxime a la hora de discutir qué es materia académica o qué no; por ello, deben esclarecerse las funciones tanto del Consaca como del Consejo Universitario.

Otro de los pilares de la gestión de este humanista será la vigilancia del financiamiento, al punto que externó su interés por regresar al sistema de planes quinquenales, en donde años atrás se establecía el presupuesto institucional dependiendo del comportamiento de la inflación o el crecimiento de la producción, lo cual repercutiría en una mayor seguridad de las finanzas y así no correr el riesgo de afrontar una restricción presupuestaria anual.



Foto: J. Núñez

Con su don de gente, Carlos Conejo busca impulsar desde el Consejo Universitario un diálogo más abierto y mejores vínculos con la comunidad universitaria.

Optimismo frente al FEES

Gerardo Zamora B. / CAMPUS
gzamorab@una.cr

El pasado 26 de agosto el Consejo Nacional de Rectores (Conare), dio a conocer su opinión en torno a las últimas negociaciones del Fondo Especial para la Educación Superior (FEES). Cada año, el Gobierno central debe girar un 1,5% del Producto Interno Bruto (PIB), a las universidades públicas. Sin embargo, las condiciones económicas y el panorama fiscal del país han impedido que esto se pueda ejecutar totalmente. Los cuatro rectores admitieron que la consecución de esa meta no será in-

mediata, si no paulatina, al tiempo que reconocen los esfuerzos de la actual administración, para así lograrlo. Las proyección de Conare apunta a que en el 2018 pueda alcanzarse la cifra del 1,5% del PIB.

El Conare y el Gobierno de la República firmaron un acuerdo que define un 1,38% del PIB, unos 410.488,10 millones de colones, para las universidades públicas en el 2015. El presupuesto da

un salto de \$51.000 millones respecto al 2014, esto es un 14% aproximadamente, lo cual representa la cifra más alta en el marco del convenio del FEES, desde el 2010 a la fecha. "Es un día de júbilo. El Gobierno demuestra la clara importancia que da a la educación, tomando en cuenta la situación fiscal del país", había manifestado la ministra de Educación, Sonia Marta Mora, hace algunas semanas.

Y es que los presupuestos derivados del FEES permiten a las universidades desarrollar sus proyectos académicos, administrativos y de

infraestructura. Sandra León, rectora de la Universidad Nacional (UNA), aprovechó la ocasión para destacar algunos de los logros más importantes de esta casa de estudios superiores, gracias al dinero proveniente del FEES: "del 2007 al 2013 tuvimos un crecimiento de un 30% en estudiantes matriculados. El 87% de ellos es de sedes regionales. En cuanto a estudiantes de primer ingreso, en ese mismo periodo pasamos de 2.465 a 3.781 y registramos un crecimiento del 54% en estudiantes graduados. En cuanto a población becada, esta hoy alcanza a un 60% de la población estudiantil. En algu-

nas sedes regionales, ese porcentaje llega a ser del 96%, para ser ellos los más exitosos, los estudiantes de mayor rendimiento académico, pues en promedio aprueban el 82% de sus créditos matriculados. Hacemos toda una inversión que se muestra claramente en estos datos. Además, hemos abierto 24 carreras en los últimos años, en el marco de todo un esfuerzo por internacionalizar a la UNA. También, hemos renovado la infraestructura obsoleta, atendiendo las exigencias en seguridad y accesibilidad".



Foto: Archivo

Metodologías de investigación clave para diagnósticos acertados

Silvia Monturiol F. / CAMPUS
smonturi@una.cr

El interés por estar al día sobre los avances en los métodos de investigación en las ciencias sociales atrajo a académicos de la región, quienes participaron en el IV Encuentro Latinoamericano de Metodologías de las Ciencias Sociales (ELMeCS), realizado en la Universidad Nacional (UNA) del 27 al 29 de agosto.

Este amplio grupo de profesionales latinoamericanos que hace investigación en las diferentes áreas de las ciencias sociales comparten una convicción: las metodologías son cruciales para obtener resultados acertados.

"El fin último de la investigación social debería ser hacer planes

de solución a partir de diagnósticos. Y para poder diagnosticar tenemos que tener métodos adecuados; de lo contrario, el diagnóstico será impreciso, incompleto, parcial y por lo tanto, las políticas públicas que se tomen a partir de los resultados de nuestras investigaciones pueden fracasar", explicó Willy Soto, quien fungió como coordinador local de la cuarta edición del ELMeCS.

Nuevos enfoques e instrumental metodológicos han surgido en las últimas décadas de los que deben nutrirse las universidades para orientar sus investigaciones. Por ejemplo, Soto afirma que si antes hubo cierta dicotomía entre métodos cualitativos y cuantitativos, hoy en día casi existe consenso entre los investigadores latinoamericanos en cuanto a la necesidad de articular



Foto: S. Monturiol

Investigadores de la región participaron en el IV Encuentro Latinoamericano de Metodologías de las Ciencias Sociales (ELMeCS), inaugurado el 27 de agosto en el Hotel Radisson.

ambas técnicas para poder explicar los principales problemas que atraviesan nuestras sociedades, como es el caso de la

pobreza, la desigualdad social, la violencia de género, el etnocentrismo, las migraciones e incluso asuntos emergentes como

los efectos sociales del cambio climático.

No por casualidad, entre los tópicos específicos

que trataron científicos sociales de la región en mesas de análisis destacaron los siguientes: Desarrollos actuales en el campo de los métodos/técnicas cuantitativas y cualitativas y Desafíos actuales para la metodología: ¿cómo explicar procesos emergentes en América Latina?

Y es que —como resaltó la rectora de la UNA, Sandra León— las ciencias sociales están obligadas a tener respuestas completamente alternativas ante una sociedad compleja, dinámica, donde lo simple ha pasado a ser complejo y cada vez hay más interacciones entre los procesos. Por eso —insistió— es preciso darle tanta importancia a los resultados de las investigaciones como al proceso mediante el cual estos se obtienen.



Rectoría rindió informe de labores del 2013

Redacción CAMPUS
campus@una.cr

La Rectoría y la Vicerrectoría Académica de la Universidad Nacional expusieron los principales logros y retos incluidos en el informe de seguimiento y evaluación del Plan de Mediano Plazo 2013-2017 de esta casa de estudios, durante la Asamblea de Representantes convocada el 4 de setiembre pasado, en el auditorio Clodomiro Picado, del Campus Omar Dengo.

El Plan de Mediano Plazo UNA 2013 – 2017 propone desarrollar acciones integradas en cuatro ejes estratégicos: Gestión universitaria: innovación y simplificación; Producción académica: responsabilidad social y condiciones; Sistema para la pertinencia y la calidad; y Por una universidad más justa, sostenible y saludable.

Ante la representación estudiantil, académica y administrativa de la UNA, la rectora Sandra León y el vicerrector académico Francisco González informaron sobre los resultados alcanzados en el período correspondiente al período 2012-2013, entre los que destacaron:

► **Evaluación docente:** según la evaluación realizada por las y los estudiantes en 2013, las y los docentes de la UNA son excelentes (27%), muy buenos (52%) o buenos (16%).

► **Acreditación:** la UNA cuenta con 14 carreras acreditadas o reacreditadas por SINAES.

► **Fondo para equipamiento didáctico:** se invirtió

un total de 535.433.785,15 millones de colones. Además, hubo un crecimiento sostenido de la inversión anual y del número de unidades beneficiadas.

► **Matrícula de nuevo ingreso:** aumentó la cantidad de estudiantes inscritos, que hicieron examen de admisión y que, finalmente, se matricularon en la carrera de preferencia. En 2013, de un total de 3.781 estudiantes de primer ingreso:

- El 64,9% provenía de colegios públicos.

- El 19,9% era de colegios semipúblicos, humanísticos, científicos, privados.

- El 15,2% estudiaba en colegios nocturnos u otras modalidades, cifra que comparada con 2012 denota un aumento en el acceso de este sector de la población.

► **Matrícula por opción de carrera:** gracias a una adecuada orientación vocacional y a otros mecanismos de ingreso, se logró en 2014 que el 89,9% de las y los estudiantes de primer ingreso lograran matricular en su carrera de mayor preferencia.

► **Cursos de verano:** el plan piloto iniciado en 2009 por solicitud del estudiantado, se consolidó en 2013-2014 con la apertura de 76 cursos que beneficiaron a 1.861 estudiantes.

► **Becas estudiantiles:** el 59,1% de la población estudiantil disfrutó en 2013 de alguna categoría de beca por situación socioeconómica; o sea, actualmente seis de cada diez estudiantes son



Foto: G. Zamora

becados, población que ha aumentado en promedio un 6,4% anual entre 2007 y 2013.

► **Graduación de profesionales:** se entregaron 3.137 diplomas por grado académico en 2013, cifra con tendencia creciente desde 2007. Las mujeres son las que más se gradúan en la UNA (61,1%).

► **Empleabilidad:** según la Oficina de Planificación de la Educación Superior del Consejo Nacional de Rectores, existe una importante empleabilidad entre las y los graduados de la UNA.

► **Planes de estudio:** entre 2007 y 2013 se modificaron un total de 104 currículos, en el último año 27 planes de estudio, para incorporar así la innovación en la oferta docente que asegure responder a los requerimientos de la sociedad.

► **Segunda lengua:** incorporada en los planes de estudio como parte del currículo, mediante el proyecto Inglés Integrado I, II, III y IV, desde 2008 va en aumento la cantidad

de estudiantes que han fortalecido el manejo de una segunda lengua; en 2014 se logró que todos los planes de estudio de grado incluyan por lo menos uno de estos cursos.

► **Programas, proyectos y actividades académicas:** se desarrollaron 617 proyectos en 2013, al tiempo que se incentivó a unidades académicas e institutos a que formulen iniciativas conjuntas que persigan objetivos integrales, en beneficio de las comunidades. También se trabaja en mejorar la sistematización de resultados y en promover más la participación estudiantil en su desarrollo.

► **Sedes y desarrollo regional:** en los últimos seis años se han orientado recursos para el desarrollo regional, mediante el fortalecimiento de las sedes. Estas acciones han permitido a la UNA brindar mayores oportunidades de acceso a la educación superior a estudiantes provenientes de poblaciones lejanas, y lograr un repunte en la matrícula de primer ingreso que se triplicó entre 2007 y 2013.

► **Transferencia tecnológica:** la generación de fondos externos, proveniente de la transferencia tecnológica y el vínculo externo, pretende apoyar el quehacer académico. Estos recursos significan para la UNA 1.000 millones de colones aproximadamente por año; parte de los ingresos provenientes de vínculo externo también se utilizan para mejorar la operación y la inversión existente.

► **Laboratorios:** tras un seguimiento en gestión de necesidades de equipos de seguridad y protección personal, gestión de reactivos y residuos químicos, y dada la necesidad de mejoramiento y actualización, se continuó en 2014 con los procesos de gestión de los laboratorios con la implementación de un sistema de calidad. Como parte de la política ambiental de la UNA se trabaja también en protocolos para el tratamiento interno de residuos y la realización de actividades para iniciar el proceso hacia UNA-Carbono Neutral.

► **Programa editorial:** en el 2013 comprendió 54 obras en total, de

las cuales 33 eran libros y 21 revistas, con el sello Editorial UNA.

► **Cooperación:** durante el 2013, la UNA firmó un total 26 convenios de cooperación, de los cuales 18 son con entes nacionales y los restantes 9, con internacionales. También, se firmaron 18 cartas de entendimiento con entidades externas e internas.

► **Acceso y uso universal de las TIC:** en el 2013, 125 de los equipos nuevos fueron suplidos con software libre, y se redujo así la inversión en software privativo en aproximadamente, un 20% del costo de los equipos.

► **Ejecución presupuestaria:** La ejecución del presupuesto institucional desde 2010, sin considerarlos compromisos de pago jurídicamente adquiridos para ejecutar en los siguientes años, alcanzó porcentajes superiores al 80%, y fue para el año 2013 de un 84%, con compromisos del 90%.

Índice de gestión institucional

Según este instrumento de medición aplicado anualmente por la Contraloría General de la República, en 2013 la UNA aparece en la posición número 1, para mejorar su calificación con respecto al 2012 en 3,81 puntos, y escalar en 16 posiciones para convertirse en la institución que obtuvo el mayor puntaje del IGI y la primera universidad pública en obtener este puesto.

El informe completo se encuentra en www.una.ac.cr



Planificar para el buen vivir

Silvia Monturiol F. / CAMPUS
smonturi@una.cr

El bienestar colectivo o el “buen vivir” debe ser el foco de atención de la planificación. Esta premisa, que estudiantes y académicos de la Escuela de Planificación y Promoción Social (PPS) han asumido como bandera, es compartida por Pabel Muñoz, secretario nacional de Planificación y Desarrollo del Ecuador.

“En el Ecuador se planifica para alcanzar el buen vivir de los ciudadanos”, afirmó Muñoz, al abrir la semana de celebración del 40 aniversario de PPS, el pasado 10 de setiembre, en el

auditorio Clodomiro Picado de la Universidad Nacional (UNA).

El funcionario destacó que el gobierno liderado por el presidente Rafael Correa, que asumió en 2007, tomó la decisión de cambiar el esquema de desarrollo, que estaba estructurado para el beneficio de las élites económicas y políticas. “Había que poner a los ciudadanos como el eje principal de las preocupaciones del gobierno”.

Para lograrlo, se hicieron modificaciones institucionales tanto en la estructura organizacional como en el marco legal y normativo, dándole especial importancia a una

nueva Constitución Política, ya que la anterior “estaba impregnada del modelo neoliberal”.

Ese modelo neoliberal había proclamado que la planificación no valía la pena, por lo que recuperar la planificación desde el Estado se convirtió en una prioridad para el nuevo gobierno ecuatoriano. Se pasó, entonces, de un estado mínimo a un estado democrático, que trabaja por objetivos y alcanza metas a través de la coordinación y la articulación de la política pública, dijo.

Entre los logros destacó una reducción en 12 puntos de la pobreza por ingresos (de 36,7% en



Foto: S. Monturiol

El secretario nacional de Planificación y Desarrollo del Ecuador, Pabel Muñoz, abrió la programación del 40 aniversario de PPS.

2007 a 25, 6% en 2013), así como una significativa disminución de la brecha entre ricos y pobres, tal como lo muestra el coeficiente de Gini, que en ese mismo periodo bajó de 0,55 a 0,47. “No basta con disminuir pobreza, sino que hay que disminuir desigualdad. Esto es lo más importante en términos de promoción social”, advirtió el funcionario.

La meta para 2017 –según Muñoz– es reducir la

pobreza por ingresos al 20 por ciento. Cerca de esa cifra, que Ecuador se fija como meta para dentro de tres años, Costa Rica se ha mantenido desde el 2000, sin lograr una reducción sustancial por casi tres lustros. Y en materia de brecha entre ricos y pobres, el desempeño ha sido deficiente: Costa Rica es uno de los pocos países que muestra una creciente desigualdad de ingresos en la última década, según indica el Informe del Estado de la Nación.

Mientras tanto, Ecuador se dirige hacia nuevas metas –una de ellas la erradicación de la pobreza extrema– transitando un camino que se ha convertido en el corazón de su proceso: un cambio en el modelo de desarrollo, sustentado en cambios a nivel institucional. “Estamos hablando de un modo de planificación en el Ecuador”, subrayó el secretario nacional de Planificación y Desarrollo.

Alerta en la frontera

Laura Ortiz C. / CAMPUS
lortiz@una.cr

Una nueva plaga de las abejas melíferas amenaza la producción costarricense, el denominado Pequeño Escarabajo de la Colmena (PEC) ha causado grandes pérdidas económicas en Estados Unidos. En una visita realizada a Nicaragua, un experto del Centro de Investigaciones Apícolas Tropicales de la Universidad Nacional (CINAT-UNA) halló este insecto en un apiario del municipio de San Juan del Sur en Rivas, muy cerca de la frontera costarricense.

“A través de los congresos centroamericanos y del Caribe establecemos contactos con distintas asociaciones. Recibimos una invitación de la Cooperativa de Apicultores de Rivas R.L (COOAPIR)

en Nicaragua, para asesorarlos en la crianza de abejas reina, y en una de estas visitas hallamos al PEC e inmediatamente se dio la alerta en ambos países”, explicó Fernando Ramírez, investigador del CINAT-UNA.

Ante este descubrimiento y la posibilidad de que el PEC ingrese al país, por medio de la dispersión natural a través del vuelo del escarabajo adulto o mediante la introducción de material apícola de colmenas infectadas, se

recomienda mantener colmenas saludables y fuertes que sean capaces de proteger los panales, eliminar de la colmena panales vacíos y no trasladar colmenas a las áreas en que se ha diagnosticado la presencia del escarabajo.



Foto cortesía CINAT-UNA

Fernando Ramírez, investigador del CINAT-UNA, compartió experiencias y conocimiento técnico en el manejo de las colmenas y el mejoramiento genético en la producción apícola, con cerca de 16 representantes, de COOAPIR en el Municipio de Potos, Nicaragua.

¡Atentos!

Miel fermentada o la presencia de un grupo de abejas en la piquera de la colmena, manchas externas en las paredes de la misma, o apariencia húmeda y grasosa de abejas, son síntomas de colmenas infectadas por el PEC, causante de la pérdida de más de 10.000 colmenas en el Estado de Florida, Estados Unidos, y que actualmente se reporta en la frontera con Nicaragua.

ción, entre ellas el cambio gradual de los panales, mayor orden y mantenimiento de las áreas de los apiarios, fomentar la reforestación para la creación de cercas vivas con especies de interés para las abejas y estimular la producción no solo de miel sino de otros productos como polen, propóleo, cera y jalea real.

“Visitamos siete organizaciones y observamos que los apicultores en Nicaragua tienen conocimientos para el manejo de las colmenas, pero sí son necesarios algunos talleres que involucren a los productores en buenas prácticas apícolas y tiene el acompañamiento técnico y de apoyo de apicultores con mayor experiencia”, dijo Ramírez.

Impulso

Durante visitas posteriores a los apiarios de la cooperativa, Ramírez hizo algunas recomendaciones para mejorar la produc-



Gestores del bien común

Laura Ortiz C./CAMPUS
lortiz@una.cr

Llamado de los pueblos

La iniciativa Carta de la Tierra es una declaración de principios éticos fundamentales para la construcción de una sociedad global justa, sostenible y pacífica. Esta Carta es el producto de un diálogo intercultural impulsado por las Naciones Unidas, pero que se desarrolló y finalizó como una iniciativa de la sociedad civil. En el año 2000, se concluyó el documento y la comisión de la Carta de la Tierra, una entidad internacional independiente, la dio a conocer públicamente como una carta de los pueblos.

Por sexto año consecutivo la Universidad Nacional (UNA) entregó el pasado 8 de septiembre el reconocimiento “Estudiante Carta de la Tierra”, un distintivo que destaca a universitarios que poseen un marco de valores que los califican como personas de alta calidad humana, preocupadas por el bienestar de la humanidad, responsables con la tarea de cuidar el planeta, y la promoción de la justicia social y económica.

Este año, los estudiantes destacados fueron: José Antonio García Gómez, del Centro de Estudios Generales; Diego Valverde Murillo, de la Facultad de Ciencias de la Salud; Elsie Noguera Morales, del

Centro de Investigación y Docencia; Evelyn Barrantes Quirós, de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales; Sandra Monge Vázquez, de la Facultad de Filosofía y Letras; Heriberto Calderón Villalobos, del Centro de Investigación, Docencia y Extensión Artística; Jonathan Quesada Campos, de la Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar; Ana Moreno López, del campus Sarapiquí; Jor-

ge Arturo Morales Piedra, de la sede Brunca; Jonathan Abarca Castillo, del campus Liberia y Adriana Vásquez Duarte, del campus Nicoya.

“Esto es maravilloso, ningún título reconoce la calidad humana, por eso este es incluso para mí

más importante que mi título universitario”, dijo Diego Valverde.

De acuerdo con Elsie Noguera, este reconocimiento es un estímulo al trabajo tanto dentro como fuera de la Universidad y un apoyo para trabajar con las comunidades.

“Estos jóvenes nos recuerdan que no solamente formamos profesionales exitosos en los diversos ámbitos, sino que también suscitamos el desarrollo de habilidades, a promoción de actitudes y acciones que hacen de ellos un ser humano excepcional”, comentó Noelia Garita, coordinadora del Programa UNA Campus Sostenible.

Para Miriam Vilela, estos estudiantes son el ejemplo de lo abstracto. “Muchas veces trabajamos con conceptos abstractos, ustedes son la clara ilustración del bien común y la sustentabilidad que quiere rescatar Carta de la Tierra”.

Esta actividad fue organizada por la Vicerrectoría Académica, el programa UNA Campus Sostenible y la RED Carta de la Tierra.



Foto: L. Ortiz

UNA escuela de lujo

Gerardo Zamora B. / CAMPUS
gzamorab@una.cr

El mercado laboral es un agitado mar. Cuantas mejores herramientas tenga el estudiante universitario, mayores posibilidades de salir a flote, bien librado. La Dirección de Tecnologías de Información y Comunicación (DTIC) de la Universidad Nacional (UNA) lo tiene claro. Por eso, desde hace varios años, dispuso de un mecanismo en el que ambas partes ganan: alumnos y universidad. Se trata de capacitaciones que ofrece esta dirección, en las que jóvenes, a punto de graduarse de la carrera de Ingeniería en Sistemas, desarrollan un proyecto exigido por la Escuela de Informática de la UNA, como parte de su plan de estudios.

“Queremos que los estudiantes, año tras año, desarrollen una aplicación

de utilidad práctica para la Universidad. En este semestre, los muchachos

elaboran el llamado iPro. Es un complemento de una herramienta que ya

existe, el iTop, responsable de administrar la demanda de servicios y necesidades de la comunidad universitaria. Este nuevo instrumento nos permitirá tener una visión global y un seguimiento de todas esas tareas que están en proceso de resolución; es decir, tendremos un mejor control del portafolio completo de proyectos que tenemos activos, conociendo con más detalle aquellos que están abiertos, terminados, sus destinatarios, las fechas estimadas de inicio y finalización”, explicó Marco Antonio Carvajal, director del Centro de Gestión Informática (CGI) de la UNA.

Al final de estas capacitaciones el beneficio será mutuo; por un lado una Universidad con herramientas y servicios más

afinados, usuarios satisfechos, por otro, estudiantes mejor preparados para dar el salto al mercado: “con estas capacitaciones, no solo cumplimos un requisito que nos pide la carrera de diseñar un producto o servicio, también nosotros salimos con mejores conocimientos para nuestro futuro laboral”, asegura Andrés Rojas, estudiante de Ingeniería en Sistemas de Información de la UNA. “Estamos contentos de que la Universidad nos brinde esta oportunidad. Sabemos que esto nos abrirá más puertas a futuro. Realmente es un chance que muy pocos tienen y eso hay que agradecerlo”, sostiene Fernando Saldívar, estudiante de la Escuela de Informática de la UNA.



Foto: G. Zamora

Pronto el iPro podría ser una herramienta institucional. Todo dependerá de valoraciones y pruebas finales a cargo de la DTIC.



ARRANCÓ PRUEBA DE ADMISIÓN UNA 2015

El sábado 30 de agosto arrancó la primera aplicación de las pruebas de admisión para cerca de 27 mil jóvenes que se inscribieron con miras a iniciar sus estudios superiores en la UNA en 2015.



Foto con fines ilustrativos.

Silvia Monturiol F. /CAMPUS
smonturi@una.cr

Cerca de 27 mil postulantes, quienes realizaron el proceso de inscripción con miras a iniciar sus estudios superiores en la Universidad Nacional (UNA) en 2015, efectúan la prueba de admisión, cuya primera aplicación arrancó el sábado 30 de agosto de 2014 en todo el país.

La segunda aplicación de este examen de admisión –que se realiza en conjunto con la Universidad de Costa Rica (UCR)– se realizó el domingo 7 de setiembre, la tercera y cuarta, los sábados 20 y 27 de este mes, respectivamente, según confirmó Marvin Sánchez, director del Departamento de Registro.

Para los postulantes que requieran de examen de admisión con adecuaciones curriculares, se contemplan dos convocatorias: la primera, el 5 de octubre y la segunda, el 11 de ese mismo mes.

La información con la cita del examen de admisión se les brindó a los estudiantes que cursan actualmente el último nivel de enseñanza secundaria en su propio centro educativo junto con el folleto de práctica.

En el caso de los jóvenes egresados de secundaria o de educación abierta, la fecha y hora de su cita para realizar la prueba la podían obtener en el centro de identificación que indicaron en el momento en que realizaron su inscripción.

La prueba se aplica en distintas sedes en todo el país, tanto en los distintos campus de las universidades, como en colegios a lo largo del país.

El Departamento de Registro recordó a los jóvenes que presentan la prueba llevar su identificación, la cita de examen, lápiz, sacapuntas y borrador; además, haber hecho las prácticas incluidas en el folleto de admisión.

Asimismo, se les instó a revisar la cita de examen, presentarse con antelación a la sede respectiva, programar muy bien el tiempo durante la aplicación, así como ir rellenando la hoja de respuesta conforme la vayan resolviendo, leer con atención cada ejercicio y ejecutar las instrucciones que se dan previo a la realización de la prueba.

Los resultados de la prueba de admisión pueden ser consultados vía electrónica, a partir del 24 de noviembre próximo en la dirección www.registro.una.ac.cr

Caminata por la salud

La caminata “Estoy en todas... promuevo salud” formó parte de las actividades de la Semana de Promoción de la Salud, organizada por la Vicerrectoría de Vida Estudiantil.

Silvia Monturiol F. /CAMPUS
smonturi@una.cr

Cerca de 100 jóvenes pertenecientes a diferentes programas estudiantiles de la Universidad Nacional (UNA) y más de 50 personas adultas mayores del Programa de Atención a la Persona Adulta Mayor (PAIPAM) participaron en la Caminata “Estoy en todas... promuevo salud”, organizada por el Departamento de Bienestar Estudiantil de la Vicerrectoría de Vida Estudiantil de la UNA, el pasado 2 de setiembre.

El objetivo de esta caminata, con una duración de media hora, fue ofrecer a la comunidad universitaria y nacional una propuesta recreativa que propicie el movimiento humano y contribuya al mejoramiento de la calidad de vida en pro de un estilo de vida más saludable.

Se contemplaron tres lugares de salida desde donde iniciaron la caminata tres diferentes grupos, a las 9 a. m. del martes 2 de setiembre, dentro del campus universitario: Explanada 11 de Abril (entrada de la UNA), en la plaza ubicada detrás del OVSICORI y en el parqueo de la Escuela de Música.

La llegada para los tres grupos se programó a las 9:30 a. m. en un solo sitio: frente a la soda-comedor Padre Royo.

Antes de la caminata, estudiantes de la Escuela de Ciencias del Movimiento Humano y Calidad de Vida (CIEMCAVI) ofrecieron una motivación a los participantes, y a su llegada, dirigieron una actividad grupal de aeróbicos.

Durante la Semana de la Salud también se realizó un rally recreativo y “el correo de la amistad”, un “servicio express” de mensajes afectuosos.

La caminata formó parte de la Semana de la Promoción de la Salud, organizada por el Programa UNA Vida Saludable, y realizado por los Departamentos de la Vicerrectoría de Vida Estudiantil.

Según Victoria Ruiz, trabajadora social del Departamento de Bienestar Estudiantil, la idea es que las actividades contribuyan a incentivar en la población estudiantil un estilo de vida saludable, a través de la actividad física y el impulso de las relaciones interpersonales y afectivas sanas.

En la misma línea de la promoción de la salud, el Departamento de Salud realizó, del 27 al 29 de agosto pasado, la Feria de la Salud con el lema “Balance es vida”, donde el público universitario y nacional pudo encontrar desde análisis de laboratorio y exámenes médicos, hasta consultas de especialidades en un mismo lugar y a precios cómodos.



Foto: S. Monturiol

¿Pueden realizarse dos evaluaciones en un mismo nivel de carrera, en la misma fecha? Art 22

R/ No se podrán realizar más de dos pruebas evaluativas en un mismo nivel de carrera, en la misma fecha, sean escritas, orales o de ejecución artística.





El presidente de la República Luis Guillermo Solís respondió preguntas de interés para la juventud durante un conversatorio con universitarios, organizado por la FEUNA.

Silvia Monturiol F. /CAMPUS
smonturi@gmail.com

Estudiantes de las diferentes sedes de la Universidad Nacional (UNA), así como representantes de asociaciones estudiantiles de las universidades públicas se congregaron en el auditorio Clodomiro Picado, el pasado miércoles 10 de septiembre, para participar en un conversatorio con el presidente de la República Luis Guillermo Solís.

Organizado por la Federación de Estudiantes de la Universidad Nacional (FEUNA), el conversatorio se realizó con el objetivo de que los jóvenes conocieran de primera mano las respuestas que ofrece la actual administración ante temas de especial interés para esta población,

como por ejemplo, las posibilidades de encontrar empleo al concluir la carrera profesional, entre otros.

En el campo laboral, el mandatario destacó que la educación sigue siendo un instrumento insustituible para el empleo de buena calidad, por lo que reiteró el compromiso de llevar el presupuesto en educación a 8% del Producto Interno Bruto (PIB). Añadió, en este sentido, la importancia de invertir en las universidades públicas, así como en la educación técnica

los jóvenes tengan acceso a mejores oportunidades de trabajo.

El mandatario respondió en total ocho preguntas en torno a distintos asuntos de trascendencia para la juventud y la sociedad costarricense, entre ellos ciencia y tecnología, autonomía indígena, empleo, política inter-

nacional y educación superior. Por parte de la comunidad estudiantil, las preguntas fueron formuladas por Abad Rodríguez, de la carrera de Biología; Beatriz Castro, de Relaciones Internacionales; Katherine Mesén, de Psicología; Freddy Arnoldo Calvo, representante de la FEUNA en la

Comisión Institucional en Materia de Discapacidad (CIMAD), y Roberto Acuña, jefe del Parlamento Estudiantil del Colegio Humanístico.

El conversatorio fue moderado por Jacqueline Bonilla, presidenta del directorio de la FEUNA. En representación de la UNA participó el vicerrector académico, Francisco González, y el sector académico estuvo representado por el profesor Roberto Rojas.

A la actividad también se sumaron estudiantes del Colegio Humanístico Costarricense, con sede en la UNA, así como miembros del sector académico y de organizaciones de trabajadores universitarios.



Foto: S. Monturiol

ELECCIÓN DIRECTORIO FEUNA
Miércoles 8 de octubre



PREMIO A LOS MEJORES UNIVERSITARIOS DE CENTROAMÉRICA

La estudiante de la UNA Jenny Morera formó parte del grupo de universitarios de Centroamérica que recibió el "Premio a la Excelencia Académica Rubén Darío", otorgado por el CSUCA.

Silvia Monturiol F. /CAMPUS
smonturi@una.cr

Estudiante sobresaliente de la carrera de Educación Comercial impartida por la Escuela de Secretariado Profesional de la Universidad Nacional (UNA), Jenny Morera Solís recibió el premio a la "Excelencia Académica Rubén Darío", junto a los mejores estudiantes de universidades de América Central y República Dominicana, la noche del pasado 28 de agosto, en el auditorio de la Ciudad de la Investigación de la Universidad de Costa Rica (UCR).

La entrega de este premio — que otorga el Consejo Superior

Universitario Centroamericano (CSUCA) a los estudiantes más destacados entre 21 universidades de la región— se realizó en el marco de la sesión de trabajo del Consejo Regional de Vida Estudiantil (CONREVE) del CSUCA, que tuvo lugar en la UCR, los días 28 y 29 de agosto.

Con 23 años y vecina de Barrio Jesús de Santa Bárbara de Heredia, Jenny fue designada por parte de la Vicerrectoría de Vida Estudiantil de la UNA, de acuerdo con los parámetros establecidos por el CONREVE, entre los cuales destaca contar con la mayor evaluación académica universitaria y haber cumplido con un mínimo de tres años de su carrera.

El esfuerzo y dedicación que ha puesto para aprobar los cursos de su carrera con excelencia le ha valido alcanzar este reconocimiento por segunda ocasión.

La joven ha afirmado que la clave de su éxito es la organización, la adecuada distribución del tiempo, así como su responsabilidad y actitud emprendedora.

Para Jenny, quien actualmente trabaja como docente en el Colegio Técnico

Profesional de San Pedro de Barva, el premio Rubén Darío significa un reconocimiento al empeño y esfuerzo invertidos a lo largo de su carrera.

La vicerrectora de Vida Estudiantil, Nelly Obando, destacó que el galardón no solo reconoce el esfuerzo y la capacidad de los jóvenes para asumir los retos académicos con un nivel de rendimiento destacado, sino que les permite compartir con compañeros de las otras universidades y enriquecerse culturalmente.

Junto al resto de estudiantes destacados de universidades de la región, Jenny

participó también en un taller de liderazgo.

El Premio a la Excelencia Académica Rubén Darío, que se entrega anualmente en un acto solemne, reconoce el esfuerzo, perseverancia y constancia en la excelencia académica.



Foto: Anel Sánchez

Una política participativa para los pequeños agricultores

German Masís (*)

german.masis.morales@una.cr

Cuando se presentó la Política de Estado para el Sector Agroalimentario y el Desarrollo Rural Costarricense 2010-2021, la entonces ministra afirmó que “la estrategia se aplicará en los próximos cuatro años, pero también debe ser a largo plazo”; también señaló que la prioridad “son los pequeños agricultores, muchos de ellos dedicados a la agricultura familiar”.

“Ese sector incluye a paperos, cebolleros, arroceros, horticultores y otros cuyos rendimientos por hectárea se estancaron desde hace años, enfatizó”. Agregó: “la estrategia del sector agrícola estatal pretende elevar el nivel de vida de los productores “vulnerables”, mediante su introducción en los circuitos comerciales”. Pero

“el objetivo no es trabajar con una parcela o una finca, sino mediante la gestión del territorio rural.

Sin embargo, “reconoció que en el MAG y en el sector agrícola hay una estructura institucional muy pesada, pero igualmente fue clara en que el reordenamiento de las entidades no es una prioridad actual (“MAG anuncia prioridad en agricultores vulnerables” *La Nación* 31-5-2010).

Esta referencia, cuando se presentó la política agropecuaria, pone en evidencia la ambigüedad y la inconsistencia con que se ha formulado la política agrícola del país.

Como se puede observar, esta se mueve entre el corto y el mediano plazo, entre la prioridad en grupos vulnerables y el énfasis en la agroexportación, entre la

política productiva y la política social, entre la dirección política del MAG y el abandono de la institucionalidad del sector y entre la formulación de la política y el divorcio con los actores de la actividad agrícola.

Por eso, en esa ocasión los representantes de las organizaciones de agricultores, indicaron serios cuestionamientos a la política y en particular sobre las posibilidades concretas de ejecución y sobre los recursos y la capacidad institucionalidad para obtener resultados.

Luego de concluida la Administración 2010-2014, el seguimiento a la problemática del sector permite establecer que se ejecutó muy poco de la política presentada, que el apoyo efectivo a los grupos vulnerables fue muy escaso, que la pobreza en las zo-

nas rurales creció y que los cambios en las instituciones del sector fueron limitados; en consecuencia, que no se ha logrado modificar la situación de abandono de la pequeña producción.

El nuevo gobierno se enfrenta al desafío de hacer lo mismo que las anteriores administraciones o impulsar un cambio como lo prometió en campaña. En la propuesta de política 2014-18 manifestó que “dará un fuerte apoyo a la pequeña y mediana agricultura, impulsará una política de seguridad alimentaria, fomentará formas novedosas de comercialización, promoverá las agroindustrias rurales y reactivará el Consejo Nacional de Producción como una institución estratégica para la seguridad alimentaria” (PAC. Política Agrícola 2014-2018).

Un grupo de exprofeso-



res de Ciencias Agrarias y Sociales de la UNA está elaborando, con la participación de los foros regionales de organizaciones agrícolas, una propuesta concreta y pragmática para el fortalecimiento de la pequeña producción agroalimentaria para el mercado interno, que incluye un conjunto de

acciones muy definidas sobre opciones de comercialización, innovación tecnológica, gestión de servicios y desarrollo agroindustrial, que se puedan comenzar a ejecutar de inmediato para cambiar la situación de los pequeños agricultores.

(*) Académico de la Escuela

Desarrollo económico neoliberal y movimiento humano

Oscar Milton Rivas Borbón (*)

miltonrivo@gmail.com

El movimiento humano no es parte y está inmerso en la naturaleza humana (forma parte de su ADN), no es algo de su mundo exterior, ni extraño a él y no debe visualizarse como una meta que deba alcanzarse en su existencia; por el contrario, debe ser parte de su *modus vivendi*, pues debe responder a esa necesidad instintiva de moverse.

Ante este fenómeno humano y natural —el movimiento—, la sociedad actual debería propiciar que ese instinto natural de moverse se manifieste de una manera espontánea y pura, y no como una manifestación

condicionada por aspectos productivos o económicos, ya que desnaturaría el mismo acto de “moverse”.

Ahora bien, si analizamos la situación del área del movimiento humano en nuestro país, encontramos que la promoción de la actividad física y el deporte (componentes del movimiento humano), ha sido escasa y este hecho pareciera seguir manifestándose en la actualidad.

Además, otro aspecto que está agravando el área del movimiento humano en nuestra población, es el modelo económico y productivo imperante en el país. Cuando observamos a los representantes de este modelo de desarrollo

económico (BID, FMI, entre otros), que condicionan y exigen —no sugieren— a nuestras diversas instituciones educativas, formar “técnicos” para que se incorporen a la estructura productiva de varias empresas nacionales e internacionales, sin importarles y dejando de lado y al descubierto el desarrollo de otros componentes educativos, como, las áreas física y afectivo-emocional y esto lo logran, condicionando los diversos préstamos que realizan nuestras instituciones educativas.

Ante esta situación, se podría afirmar que los que impulsan este modelo de desarrollo económico (Estado, bancos internacionales, empresas nacionales e internacionales), les inte-

resa exclusivamente promover áreas de desarrollo cognitiva, dejando de lado otras, que son esenciales para obtener un ser humano desarrollado armónicamente.

Esta tendencia educativa, de querer formar jóvenes “técnicos” para la producción económica y que descuida las otras áreas del desarrollo humano, está favoreciendo un individuo cada vez más sedentario, porque no le brinda los espacios y ni promueve los escenarios educativos, que estimulen estados de conciencia que favorezcan estilos de vida saludables, entre ellos, hábitos nutricionales adecuados y comportamientos que afirmen una adherencia hacia la actividad física.

Este estado al que se está llevando al joven costarricense, donde se le observa enclaustrado gran tiempo de sus labores en operaciones meramente “técnicas”, y donde sus aspectos físicos y afectivos se han dejado al azar o simplemente están sujetos a las vivencias diarias que se generan de su dinámica relación con su entorno social.

Un individuo con las características de este entorno, pareciera estimular comportamientos indiferentes y apáticos, tanto físicos como mentales, que lo conducirían ineludiblemente a perder su estado natural y consciente de la necesidad intrínseca de moverse o realizar actividad física.

Ahora bien, en este estado los jóvenes que ingresan al sistema productivo empresarial, tampoco se les visualiza un futuro humano promisorio en el campo de la salud física, producto del sedentarismo al que han sido llevados y en el que están inmersos. Nuestros jóvenes presentan y presentarán enfermedades cardiovasculares (hipertensión, diabetes, cardiopatías, entre otras) a más temprana edad (según estadística de Ministerio de Salud), y ni que decir de los efectos colaterales que provoca el sedentarismo en el área afectivo-emocional.

(*) Académico CIEMHCA-VI-UNA



Costa Rica en Perspectiva

➔ Entrelíneas

¡La vida no vale nada!

Hacer chocolate sin cacao

con la misma dinámica que en el pasado y que muchos otros países del área están creciendo a mejor ritmo.

Por otra parte, recibimos la triste noticia de que la firma calificadora de riesgo *Moody's* rebajó la calificación de bonos del gobierno de Costa Rica a Ba1 desde Baa3. La acción de la calificadora se respalda en varios factores, entre estos, una debilidad institucional que se traduce en obstáculos políticos a una reforma fiscal integral. También es una flaqueza la postergación de una decisión definitiva por parte del actual gobierno en esta materia.

Para pisar tierra firme hay que remar parejo; es claro para todos que nuestro desarrollo humano se ha favorecido de políticas públicas

que buscan por medio de la compensación social palear el desequilibrio en la distribución del ingreso. Pero, como dicen los abuelos, no se puede hacer chocolate sin cacao, ¿cómo vamos a sostener inversión social, con un déficit fiscal que nos pone en riesgo y que debilita nuestra capacidad de atracción de inversión?, ¿cómo vamos a llegar a tierra firme si parece que avanzamos, por un lado, y por otro, nos quedamos?

Es importante que todos los costarricenses y que todas las instituciones revisemos la forma como estamos remando, para ver si alguno o quizá casi todos estamos remando hacia otro rumbo.



Johnny Núñez Z. /CAMPUS

“No vale nada la vida, la vida no vale nada, comienza siempre llorando y así llorando se acaba por eso es que en este mundo la vida no vale nada”. Inicio este espacio evocando al gran maestro José Alfredo Jiménez y la primera estrofa de su canción *Caminos de Guanajuato*, fragmento que sin lugar a dudas revela una verdad de Perogrullo. La vida no vale nada.

Por determinadas circunstancias, el destino te enfrenta a una realidad que parecía ficticia, que nunca sucedería, pero sucedió y en ese momento se debe afrontar. El hecho

de convivir unos cuantos días alrededor de un ambiente en que una vida resurge y otra se esfuma de la noche a la mañana, me hizo reflexionar seriamente del valor que tiene la vida, de vivir esos instantes y segundos como si fueran lo último que harías sobre la faz de esta tierra.

Y es que luego de un resurgimiento, de esa segunda oportunidad, se aprecian y valoran esas pequeñas cosas que quizá tiempo atrás eran solo eso, simples cosas, que ni siquiera se merecían observar. Algo tan sencillo como sacar el rato para apreciar el movimiento de los brazos y las piernas, percibir la sensación del aire por las vías respiratorias, o bien, valorar el sentido de los sentidos.

También, sentarse un rato a conversar de un tema en particular con aquella amistad que hace rato no se visita y lo más importante, me parece, sacar ese tiempo para convivir con uno mismo, tener el criterio de decidir qué y cómo quiero vivir esa libertad,

no libertinaje; por ejemplo, pasar tiempo libre acompañado de una agradable literatura o entretenimiento tirado en el sillón de la sala sin el más mínimo afán.

De igual forma, y nada despreciable, trabajar para vivir y no vivir para trabajar; para qué esas carreras, angustias y desgastes por algo que al final cuando asome la Parca ni siquiera se recordará, un nuevo código se activará en el mundo laboral y todo sigue igual. Claro, no me malinterpreten: no fomento la vagancia; todo lo contrario, disfrutemos de nuestras funciones sin caer en los excesos.

La verdad es que tenemos tanto que no lo valoramos ni apreciamos y más bien nos desgastamos en cosas superficiales que al final de cuentas solo llanto traerán a nuestras vidas.

Si bien la vida no vale nada, nada mejor que recordar la frase del insigne Benjamín Franklin: “Vive como si fueras a vivir cien años, reza como si fueras a morir mañana”.

100 días y los siguientes 45 meses

Olman Segura Bonilla (*)
olman.segura.bonilla@una.cr

El 28 de agosto del 2014 el presidente Don Luis Guillermo Solís presentó su informe de los 100 días y un día antes, el miércoles 27, estuve presente en su discurso en la Asamblea de la Estrategia Siglo XXI.

Sobre el informe presidencial, coincidimos claramente con su manifestada voluntad de luchar en contra de la corrupción, la ineficiencia y la impunidad. Es cierto que existe un gran desánimo e impotencia por parte de la ciudadanía al tener que enfrentar casi a diario la corrupción de unos pocos y el entramamiento de mu-

chos sistemas que hacen imposible obtener buenos resultados. Nos sumamos a este esfuerzo, aunque debemos reconocer que no son preocupaciones nuevas, sino que otros gobiernos también han tenido que atenderlas, denunciarlas y sancionarlas.

Esperábamos este informe porque, entre otras cosas, tenía la promesa de anunciar la ruta del país trazada por el nuevo Gobierno. Lamentablemente, este fue omiso en el listado de propuestas. Presumíamos que tendría la magnanimidad, la ponderación y el balance correspondiente al primer mensaje presidencial a la nación; pero al contrario, se vociferó más de la

mitad del tiempo del discurso, con ceño fruncido, en contra de toda la clase política que a lo largo de la historia ha gobernado nuestro país, aunque con énfasis en las últimas décadas. De acuerdo con este mensaje, Costa Rica es una democracia secuestrada, plagada de irresponsables, arbitrarios, inescrupulosos, violadores de la ley, corruptos, cínicos, ineficaces e ineficientes políticos y funcionarios públicos.

Se arremetió contra todos por igual. Pareciera que se olvidó que existe mucha gente honrada y trabajadora que hemos laborado con ética y transparencia en la función pública, y que sus dos vi-

cepresidentes, el ministro de Trabajo, las presidentas de la CCSS y de la Junta de Protección Social, el ministro de Relaciones Exteriores y el ministro de Seguridad han sido jefes en otros gobiernos. El pueblo que escuchó al presidente, creerá que los funcionarios públicos, sin excepción, se embolsan el dinero del Estado y difícilmente cuestionarán la inexactitud de varias afirmaciones.

Más de la mitad del discurso que correspondía al diagnóstico fue bastante tético, oscuro y desolador. Para peores, a esa altura ya conocíamos de algunos problemas éticos que han tenido que enfrentar en el Gobierno en

tan solo el arranque y algunos problemas con los gastos de campaña de su partido, pero que prefiero no citar aquí. Lo más importante es que debemos unirnos para erradicar la corrupción y la ineficiencia sin importar de cuál partido político se trate, cuál sector, iglesia, gremio o grupo de interés.

Diferente fue el discurso del señor Presidente el día anterior ante la Asamblea de la Estrategia Siglo XXI, encabezada por don Franklin Chan Díaz. El tono y el mensaje fueron incomparables. No existió escenario teatral. Reiteró los tres objetivos que pretende durante su mandato, e hizo énfasis en aumentar la ética y la transparencia.

Pero planteó que estos, no son ni por asomo, los días oscuros que en otros momentos ha tenido que enfrentar nuestra patria. Expresó su interés por la Estrategia Siglo XXI, producida hace más de una década por varios cientos de universitarios y líderes sociales y que señala el derrotero de alcanzar el desarrollo de nuestro país en el año 2050 y manifestó claramente el beneficio de tenerla y utilizarla como una hoja de ruta en su gobierno. Espero que ese tono y esa ruta sea la utilizada en los 45 meses que restan a su gobierno.

(*)Académico e investigador CINPE-UNA, ex Ministro de Trabajo.

La Universidad Nacional, Vicerrectoría Académica y el
Sistema de Estudios de Posgrados de la UNA,
le invitan a:

FERIA 2014 POSGRADOS UNA

Llegá más lejos

5 **Doctorados**

54 **Maestrías**

**Sábado 8
NOVIEMBRE**

10 a.m. - 2 p.m.

Plaza de la Diversidad, UNA, Heredia

EXPOSICIONES

- Opciones de Financiamiento
- Productos UNA
- Actividades Artísticas
- Evaluaciones Médicas

ÁREAS TEMÁTICAS

- Agricultura y Veterinaria
- Artes y Humanidades
- Ciencias Exactas y Naturales
- Ciencias Sociales, Económicas y Derecho
- Educación
- Salud y Servicios Sociales
- Turismo y Servicios

Invitan:



INFORMACIÓN: 2277- 3746 / 2277- 3744 / 2277-3750 / **Fax:** 2277-3745 / **e-mail:** sepuna@una.cr / **web:** www.una.ac.cr