

# CAMPUS



Oficina de Comunicación, Universidad Nacional

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

Abril 2011



## Urge reforma fiscal integral

Altamente dependiente de impuestos indirectos al consumo, pagados por todos indistintamente de su nivel ingresos, el sistema tributario actual presenta inequidades y fallos que deben superarse con una verdadera reforma fiscal integral, según estiman economistas de la UNA, quienes califican como coyuntural la propuesta fiscal del gobierno.

Pág. 5.

Foto: Joaquín Salazar

### Gioconda Belli rescata el eros femenino

*“Necesitamos un poder de un nuevo tipo, un mundo en que se integre la racionalidad y la emotividad, donde el PIB no sea la medida de todas las cosas”.*

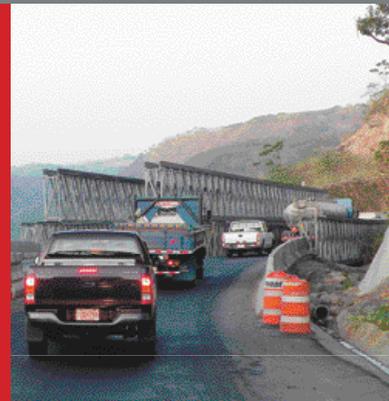
Pág. 11



### Un sinsabor para los costarricenses

*En la primera década del milenio, Costa Rica muestra avances de tortuga y pérdida de liderazgo en Centroamérica debido al pobre rendimiento desde el 2000.*

Págs. 8 y 9.



## Galardonados por acciones ante cambio climático

El Programa *UNA-Campus Sostenible* y el campus Liberia recibieron, el pasado 17 de marzo, el galardón *Bandera Azul Ecológica* en la categoría Acciones para Enfrentar el Cambio Climático con un 100 por ciento en la calificación y con tres estrellas en la naturaleza de mitigación, otorgado por el Programa Bandera Azul Ecológica (PBAE) del Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados (AYA).

“Dentro de las principales acciones que se implementaron están la reducción en el consumo de agua, combustible y electricidad, minimización en la producción de residuos, separación y su tratamiento adecuado y uso eficiente de los recursos, entre otras”, comentó Noelia Garita, coordinadora de *UNA Campus Sostenible*.

Para Wagner Castro, representante del campus Liberia, este reconocimiento representa el compromiso real que se ha logrado en la población del campus con nuestro medio ambiente inmediato; se dejó de lado el discurso filosófico para darle paso a la sensibilización, el conocimiento y la toma de decisiones.

Este logro se une a los esfuerzos que realizan los comités ambientales de escuelas, facultades, Sedes y centros de la UNA para fortalecer la gestión ambiental de la universidad.



Foto Warner Castro

## Escuela de Química comparte su quehacer



Foto L. Ortiz

El 24 y 25 de febrero se realizaron las I Jornadas Académicas de la Escuela de Química de la Universidad Nacional (UNA), donde estudiantes, académicos e investigadores compartieron su quehacer en distintas áreas como el aprendizaje de la

química, química de la atmósfera, manejo de recurso hídrico, gestión de desechos, química marina, polímeros, investigación y desarrollo en tecnología química, fitoquímica, productos naturales y ensayos biológicos y gestión de reactivos en laboratorios.

“El objetivo es difundir el quehacer académico, brindar espacio que propicie el establecimiento de alianzas con otros proyectos o programas de la Universidad, así como organismos para contribuir al desarrollo del país”, comentó Felipe Reyes, vicedecano de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.

## Mujer no debe ser objeto comercial ni sexual

La responsabilidad del Estado costarricense en el control del uso y abuso de la imagen femenina en la propaganda fue motivo de debate, durante un foro realizado en la UNA, en conmemoración del centenario del *Día Internacional de la Mujer*, el pasado 8 de marzo. En la actividad participaron Yalena de la Cruz, ex directora de la Oficina de Control de Propaganda; el abogado Fernando Guier; Alejandra Alfaro, de la agencia de publicidad Publimark, y Adriana Zamora, de la Escuela de Ciencias de la Comunicación Colectiva de la Universidad de Costa Rica. Como moderadora actuó Maribelle Quirós, directora de la Oficina de Comunicación de la UNA y académica del IEM.



Foto Joaquín Salazar

## Campus Coto libre de tabaco

El campus Coto de la Universidad Nacional (UNA) fue declarado recientemente como espacio libre del humo del tabaco, gracias al programa impulsado por el Instituto sobre Alcoholismo y Fármaco dependencia (IAFA), que tiene como propósito promover una acción proactiva en la población costarricense para crear espacios libres

de humo de tabaco en los diversos escenarios de la vida cotidiana. De esta manera, se contribuye con el mejoramiento de la calidad de vida de la población en general. Federico Salas, director académico del campus Coto, indicó que con este reconocimiento se fortalece el compromiso de la institución en la promoción de estilos de vida saludable y la apuesta por un campus más verde. Además, es la primera institución del Sur-Sur en ser declarada como espacio libre de humo.



Foto J. Núñez

## Agenda

### ABRIL

#### ✓ Lunes 4

Convocatoria CAP (Abierta y Permanente para Actividades de Cooperación y Ayuda al Desarrollo AECID-España). Oficina de Cooperación Técnica Internacional.

#### ✓ Jueves 7

Seminario sobre reforma estatutaria para poner en común las propuestas de las comisiones. Comisión IV Congreso Universitario.

#### ✓ Sábado 9

Finalizan lecciones del I trimestre.

#### ✓ Lunes 11

• Inicia periodo de cobro de matrícula, del I trimestre, con 10% de recargo (finaliza 29 de abril).

• Inicia periodo de evaluaciones finales del I trimestre (finaliza el 16 de abril).

• Día de Juan Santamaría.

#### ✓ Martes 12

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

#### ✓ Miércoles 13 de abril

• Exposición de murales sobre Seguridad y Soberanía Alimentaria elaborados por los estudiantes del Centro de Estudios Generales (finaliza 15 de abril).

• Jornada de Limpieza en el Campus Omar Dengo, por estudiantes del Centro de Estudios Generales y el Programa UNA Campus Sostenible. 7- 9.30 am.

#### ✓ Jueves 14

• Inicia periodo de revisión y actualización del padrón estudiantil para la matrícula del II trimestre (finaliza el 26 de mayo).

• Distribución de información sobre los productos transgénicos en el Campus Omar Dengo, por estudiantes del Centro de Estudios Generales.

#### ✓ Viernes 15

Videoforo Documental Food Inc, de 8 a 10 a.m., de 10 a.m. a 12.00 m. y de 1 a 3 p.m. Auditorio Clorito Picado.

#### ✓ Domingo 17

Inicia Semana Santa

#### ✓ Viernes 22

Día Mundial de la Tierra.

#### Sábado 23

Día del Libro

#### Lunes 25

• Inicia proceso de actualización de actas de calificaciones por parte de los Académicos-I trimestre 2011. Unidades Académicas.

• Inicia periodo de pruebas extraordinarias del I trimestre (finaliza 30 de abril).

#### Jueves 28

Día Internacional sin Ruido.

#### Sábado 30

Finalizan las lecciones del I cuatrimestre.



# Fallo de Corte Internacional...

*La soberanía de Nicaragua sobre el río San Juan no se discute. Lo que aún está por evaluarse son los efectos del dragado sobre el medio ambiente, el cual no tiene fronteras.*

## ¿satisfactorio?

Foto cortesía Ministerio Seguridad Pública

***Aunque la decisión de la Corte Internacional de Justicia se considera favorable porque hace prevalecer el derecho internacional, no garantiza la soberanía costarricense sobre isla Calero ni la conservación de los ecosistemas binacionales.***

**Silvia Monturiol F./CAMPUS**  
smonturi@una.ac.cr

“La decisión de la Corte es absolutamente salomónica, lo que es típico de este alto tribunal internacional, el cual busca quedar bien con ambas partes, aunque una de ellas haya sido más perjudicada, como es el caso de Costa Rica...”. Así interpreta Max Sáurez, subdirector de la Escuela de Relaciones Internacionales de la Universidad Nacional (UNA), el fallo de la Corte Internacional de Justicia (CIJ), con sede en La Haya, Holanda, en respuesta a la solicitud costarricense de aplicar medidas cautelares ante acciones violatorias de la soberanía nacional, ejecutadas por el gobierno nicaragüense en la frontera isla Calero.

El problema que llevó a Costa Rica a recurrir a la CIJ no existía antes de mediados de 2010, cuando el gobierno nicara-

güense decidió abrir el canal que comunica el río San Juan con la laguna Portillos y más tarde envió efectivos militares a un sector de isla Calero, que es territorio costarricense, según establecen distintos laudos.

Por eso, aunque reconoce que la decisión de la CIJ reafirma el principio de que Costa Rica no necesita un ejército, pues no cree en la violencia sino en la jurisdicción internacional para resolver los conflictos, Sáurez considera que hay dos aspectos principales que no constituyen triunfo para los intereses del país.

El primero es que el fallo deja establecido que el canal que hizo el gobierno de Nicaragua en isla Calero debe mantenerse. “La Sala Internacional no considera que este canal perjudica la soberanía costarricense”, explica. En segundo lugar, el hecho de que la Corte

señale que no puede haber en la zona ni militares nicaragüenses ni policías costarricenses quiere decir que esa región queda como territorio en litigio, cuando siempre ha sido un territorio nacional.

*Ver más en pág. 22.*

El subdirector de Relaciones Internacionales estima que un elemento que demuestra la débil posición en que queda Costa Rica frente a Nicaragua en este diferendo es la indicación que hace la CIJ de que Costa Rica debe comunicar de previo cada vez que decida enviar personal civil ambientalista a isla Calero para vigilar que no se produzcan daños al humedal. “La soberanía absoluta, que Costa Rica tenía sobre esa región, queda ahora en una soberanía absolutamente relativa”, recalca, pues estará sujeta a los comunicados que Costa Rica tenga que estarle haciendo a Nicaragua para enviar costarricenses civiles a vigilar que

el humedal no sufra daño, a pesar de que esos humedales, desde hace más de 25 años, han sido reportados por Costa Rica a Ramsar como parte de su territorio.

### **Ambiente no conoce fronteras**

La química Sandra León, rectora de la UNA, quien en un comunicado a la comunidad universitaria califica de “salomónica” la decisión de la Corte Internacional y define como “favorable” la valoración global de ésta, también admite que duele aceptar que el aseguramiento de la conservación del estado de los recursos naturales y su relación con la calidad de vida de los habitantes de la zona de impacto no quedó garantizado.

A su voz se une la de Luis Alberto Rojas Bolaños, director del Área de Conservación de Tortuguero del Ministerio de Ambiente Energía y Telecomunicaciones (MINAET), quien

asegura que independientemente de que Nicaragua —según los laudos— tenga derecho a dragar en el río San Juan, el hecho de hacer un dragado sin tomar en cuenta aspectos ambientales y ecológicos es un grave error de consecuencias incalculables para la vida silvestre tanto en la parte marina como acuática y para las poblaciones humanas que habitan la cuenca del río San Juan y los litorales de ambos lados. “El gran pecado es que ven el río San Juan y no ven la gran cuenca, compuesta por todas las subcuencas que lo alimentan; hay que verlo como una gran cuenca binacional, como un sistema, cuya protección es responsabilidad de ambas naciones”, subrayó.

La afectación al ambiente se agravaría —según Rojas—, si la intención de Nicaragua es dragar alterando el cauce natural del río San Juan, el cual es meándrico (curvo), con el fin de hacer un

cauce lineal que permita acelerar la velocidad del agua y lograr así una navegación más fluida.

### **Por la soberanía y el ambiente**

Como parte de un equipo integrado por expertos de instituciones como el MINAET, la UNA, la Universidad de Costa Rica y el Instituto Geográfico Nacional, Rojas está listo para hacer una valoración del estado del “sitio del incidente”, ese sector de isla Calero donde Nicaragua hizo un canal para comunicar el cauce del río San Juan y la laguna Portillos.

Mientras tanto, los costarricenses deberán aguardar un prolongado juicio —con un costo elevado para el Estado—, esperanzados de que finalmente la Corte Internacional reconozca la soberanía del país sobre isla Calero y que, llegado ese momento, no sea demasiado tarde para los ecosistemas binacionales.

# Costa Rica con mala nota en igualdad de género



**Violencia contra las mujeres es un problema de salud pública**

*El país ha obtenido muchos logros a través de la historia, pero falta dinamismo político.*

Margie Villagra para CAMPUS  
margie.francela@gmail.com

“Sin lugar a dudas, el machismo, el patriarado, la construcción de masculinidades y feminidades, desde el modelo de un ejercicio de poder de unos sobre otros, continúan siendo los principales factores que atentan contra la igualdad” asevera Maureen Clarke, presidenta del Instituto Nacional de la Mujer (INAMU).

En Costa Rica desde 2002 y hasta hoy ha existido falta de acuerdos en el Poder Legislativo para aprobar leyes o reformas consideradas urgentes en temas como penalización de la violencia doméstica, acoso sexual, reformas al régimen del servicio doméstico, al Código electoral y modificaciones al Código de familia en lo que concierne a patrimonio familiar, entre otras. Provocó que el cierre de brechas de género se volviera más lento y costoso. Clarke considera que los recursos económicos y humanos existentes por parte del Estado para ejecutar de una forma efectiva la política pública son insuficientes.

Carmen Ulate, Directora del Instituto en Estudios de la Mujer de la Universidad Nacional (IEM-UNA), comenta “Algunas y algunos funcionarios judiciales desprotegen a la víctima, fomentan la agresión y contribuyen a la impunidad del agresor”.

En tanto, el sociólogo José Carlos Chinchilla, de la UNA, consideró que la equidad de género sí mejoró. “Es una especie de revolución cultural en proceso, donde los hombres y las mujeres están definiendo espacios, funciones y nuevas formas de relación más equitativas que en el pasado”.

Según el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), a pesar de los logros obtenidos en el mundo, 6 de cada 10 personas de las más pobres siguen siendo mujeres y niñas, además solo el 16% ocupa puestos políticos.

## Triste realidad

Según datos recientemente del Poder Judicial, solo en el año anterior murieron 52 mujeres, 10 en manos de sus compañeros sentimentales, 23 por problemas persona-

les o por drogas, riñas, asaltos o venganzas. Los ataques sexuales violentos y agresiones de ex parejas fueron los que más provocaron muertes por condición de género (19 en total).

“Las mujeres no se quedan en una relación de violencia porque son masoquistas, sino porque toda su socialización y las estructuras de género, sustentadas por el sistema legal, le hacen casi imposible su salida” explicó Ulate.

En el 2010 más de 50.000 mujeres acudieron a los juzgados de familia en procura de una medida de protección que las salvaguardan de sus parejas. Según Clarke, ahora las mujeres se atreven a denunciar más situaciones de violencia. Esto se debe a que la población femenina del país cuenta con más conocimiento en el tema, sensibilización y apoyo social para enfrentar la violencia; sin embargo, el 40% de mujeres muertas por femicidio contaba con medidas de protección y el 69% de los agresores tenía antecedentes penales por agresión u otros delitos

En Costa Rica quien comete un femicidio se expone a una pena de 35 años de cárcel, según la ley N° 8589 de Penalización de la Violencia contra las Mujeres, aprobada en 2007.

Para la presidenta del INAMU, “se requiere garantizar una efectiva protección de las mujeres, una mayor efectividad en el seguimiento de la denuncia y la prontitud de la misma, de manera que se le pueda brindar mayor protección y seguridad en el proceso de imposición de la denuncia”.

En el país existen temáticas del estado y la legislación costarricense que en este momento no avanzan o simplemente no son debidamente atendidas y menos garantizadas por el propio estado. Por ejemplo, algunos casos específicos como la falta de un plan de educación sexual en escuelas y colegios, la necesidad de acceso a anticonceptivos, así como la feminización de la epidemia del VIH/sida, por mencionar algunos.

Un ejemplo más claro de desigualdad surge

en la equidad de género desde una perspectiva laboral, donde el estado garantiza el derecho de libre elección de trabajo. Y a pesar de que en la Constitución Política se establece que el trabajo es un derecho del individuo (artículo 56), un estudio realizado por el INAMU, las mujeres en el país perciben un 26% menos

salario que los hombres; además, el desempleo en las mujeres ronda el 8.2%, mientras que en los hombres el 4.9%.

La mayoría coincide en que falta trayecto para estar en un mundo habitable para la mujer, donde exista en todos los ámbitos de la vida equidad de género.

## ¡Sí se puede! Mujeres con espíritu de triunfo

### Karla Solano Solano

De ahí entendí que mujeres como yo necesitan un mal momento para despertar...

Su casa fue arrebatada por un río junto con sus ansias de lucha, el salario de su esposo no alcanzaba con los gastos de la familia y sus tres hijos. “Me capacitaron por medio de la oficina de la mujer, para ser microempresarias, y me ayudaron con el capital para salir adelante. Lo primero que se piensa es que nos va a quedar grande el trabajo”. Hoy en día Karla vende al detalle sus prendas de tejidos con acabados a mano y genera un ingreso a su hogar de 300.000 a 900.000.



### Estela Chinchilla

“No nos hagamos las tontas. Si un hombre no nos ama, no justifiquemos el maltrato y mucho menos nos sintamos culpables”

Desde niña fue víctima de incesto y fue víctima de violencia física y emocional por parte de su pareja. “Yo siempre creí que mi ex pareja al tener un carácter fuerte me iba a proteger, pero empezó a decirme cómo vestirme, qué comer, etc. Es algo que uno siente que está mal, pero entra en la negación por querer una familia estable y miedo, pues él me hacía creer que sin él yo no era nada.” Chinchilla asegura que el apoyo familiar y las terapias son fundamentales para salir adelante. “Hoy en día, a sus 47 años, ingreso a estudiar técnicas de producción de video y es una mujer valiente y luchadora.”

Costa Rica: Importantes suscritos internacionales

1981 Convención sobre la Eliminación de todas las formas de discriminación contra la Mujer (CEDAW).

1990 Ley 7142 Promoción de la Igualdad Social de la Mujer.

1994 Convención de Belém do Pará, adoptada por la OEA, para prevenir, sancionar y erradicar la violencia contra las mujeres.

2000 En la Cumbre del Milenio de Nueva York. “Promover la igualdad entre los sexos y la autonomía de la mujer”.

2007 El Estado costarricense presentó la PIEG (Política Nacional de Igualdad y Equidad de Género) 2007-2017.

# Urge reforma fiscal integral

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

Una carga tributaria dependiente en un 70% de impuestos indirectos, pagados por todos indistintamente de su nivel de ingresos, un porcentaje de evasión de un 64% en el Impuesto sobre la Renta (IR) —según informes de la Contraloría General de la República— y un déficit fiscal que alcanzó el 5,3% del Producto Interno Bruto (PIB), en 2010, son parte de los problemas que justifican la urgencia de una reforma fiscal integral.

Así lo interpretan los economistas Henry Mora, decano de la Facultad de Ciencias Sociales, y Francisco Sancho, coordinador del proyecto Estudios Fiscales de la Escuela de Economía de la Universidad Nacional (UNA), para quienes la propuesta fiscal planteada por el gobierno —la cual incluye, entre otros textos, el proyecto de Ley de Solidaridad Tributaria, en discusión en la Comisión de Hacendarios de la Asamblea Legislativa—, es un ajuste, que responde a una situación coyuntural de escasez de recursos, pero no aporta una solución a los problemas estructurales de déficit fiscal, inequidad e insuficiencia tributaria.

El proyecto de Ley de Solidaridad Tributaria (Reforma de Impuesto sobre la Renta y Reforma a la Ley de Impuesto General sobre las Ventas) propone aumentar de 13% a 14% la tasa del Impuesto General sobre las Ventas (IGV) y generalizar su cobro a todos los bienes y servicios, lo cual significa pasar a un Impuesto al Valor Agregado (IVA), según



Foto Joaquín Salazar

**Francisco Sancho, coordinador del Programa Estudios Fiscales; Numa Estrada, vicepresidente de la Cámara de Comercio; Fernando Herrero, ministro de Hacienda; Gustavo Arias, diputado del PAC, y David Cardoza, académico de la Escuela de Economía, participaron en el “Diálogo sobre la reforma fiscal”, moderado por Martín Parada, director de esa unidad académica.**

afirmó Fernando Herrero, ministro de Hacienda, durante el “Diálogo sobre la reforma fiscal en Costa Rica”, organizado por el proyecto Estudios Fiscales.

El tema de gravar los servicios privados, según Francisco Sancho, debe ser analizado con mucho cuidado para impedir que el impuesto sea trasladado al consumidor final. En la misma línea, Henry Mora resaltó que al ser el IVA un impuesto al consumo, de naturaleza regresiva, afecta al consumidor final indistintamente de su capacidad de pago.

El ministro Herrero aseguró que el proyecto establece exoneraciones que “protegen a los grupos de menores ingresos”. Entre los “servicios sensibles” que se exoneran destacó los alquileres de vivienda, el transporte en bus y taxi, el consumo mensual residencial de agua (hasta 40 metros cúbicos) y de electricidad (hasta 250 Kw/h) y las medicinas. También se

exoneran los servicios de educación privada cuyo costo mensual promedio sea de ₡110 mil (35% de un salario mínimo) o menor, y grava con una tasa menor (10%) a la educación universitaria, en el caso de carreras acreditadas por el Sistema Nacional de Acreditación de la Educación Superior (SINAES).

## La polémica

El diputado del Partido Acción Ciudadana (PAC), Gustavo Arias, quien también participó en el foro, cuestionó que se graven los servicios privados de educación, argumentando que cerca de un 68% de jóvenes tiene que ir a las universidades privadas “porque no le queda otra que ir a trabajar para poder sacar un título”. Herrero, por el contrario, justificó la medida en que el 60% de los estudiantes universitarios proviene del 30% de las familias de mayores ingresos.

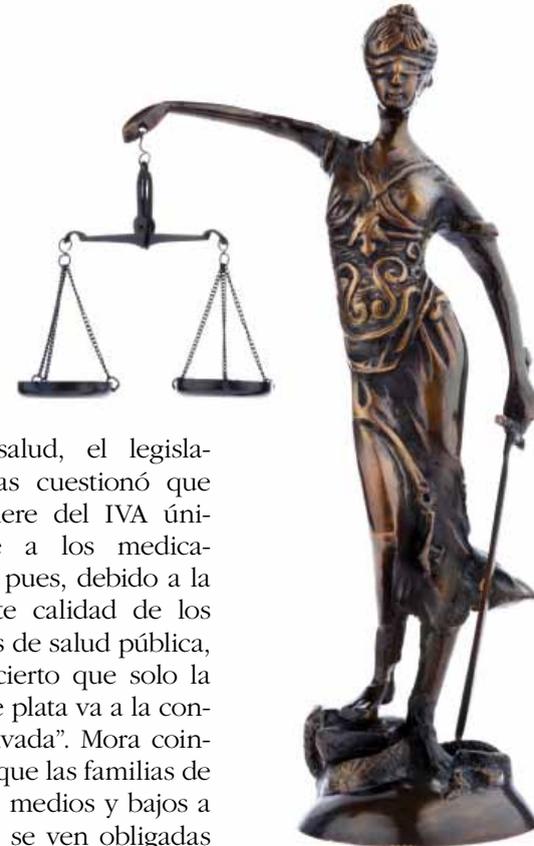
Mientras tanto, Mora considera necesario tomar algunas acciones para re-

ducir el impacto sobre la clase media baja, si se acepta que el paso del actual IGV a un IVA es conveniente para simplificar el sistema tributario, combatir más eficazmente la evasión fiscal y aumentar la recaudación. Entre éstas, en el caso de las universidades privadas, propone la incorporación de un mecanismo de compensación (becas estatales o ampliación de la matrícula en universidades públicas), pues cerca del 30% de los estudiantes se ubica en ese estrato. En educación preescolar, primaria y secundaria, el economista sugiere elevar a 50% de un salario base el monto mínimo sobre el cual se aplicaría el impuesto.



Foto S. Monturiol

**En conferencia de prensa, el economista Henry Mora afirmó que reducir la evasión a la mitad tendría el mismo efecto recaudatorio que espera el gobierno con el plan fiscal propuesto.**



En salud, el legislador Arias cuestionó que se exonere del IVA únicamente a los medicamentos, pues, debido a la deficiente calidad de los servicios de salud pública, “no es cierto que solo la gente de plata va a la consulta privada”. Mora coincide en que las familias de ingresos medios y bajos a menudo se ven obligadas a acudir a centros privados de salud por razones de urgencia, por lo cual propone excluir del gravamen algunos servicios como la consulta médica en pequeños consultorios privados.

El proyecto también exonera del IVA a una canasta básica tributaria, establecida con base en el consumo del 20% más pobre, de manera que el número de artículos de ésta se reducen de cerca de 300 a unos 50, lo cual es similar a la canasta básica alimentaria. Esto —aseguró Mora— perjudicaría severamente el nivel adquisitivo del 40% de la población de menores ingresos.

Otras medidas que el especialista sugiere para reducir el impacto en esta población son: conservar la tasa en 13% y utilizar como criterio de definición de la “canasta básica tributaria” el 40% más pobre.

En el caso del Impuesto sobre la Renta (IR), el proyecto propone gravar con una tasa uniforme de 15% todas las rentas pasivas del capital, ingresos que derivan de la propiedad y no del trabajo, según expuso el ministro Herrero. Aunque considera acertada la medida porque elimina una inequidad horizontal, Mora insistió en la necesidad de una reforma integral al IR, orientada hacia lo que se conoce como renta global; es decir, el establecimiento de un sistema que englobe todas las fuentes de ingresos de los contribuyentes y aplique a esta renta global un conjunto progresivo de tasas.

Pero ante todo —según los economistas de la UNA—, una reforma integral debe estar sustentada en el fortalecimiento de la administración tributaria, el combate frontal a la evasión (que se ubica en 5,5% del PIB) y en una política de gasto público acorde con una estrategia de desarrollo humano, que garantice que los recursos van donde se necesitan.

Al fin y al cabo —como subraya Francisco Sancho—, “detrás de la discusión del tema fiscal hay algo esencial: el modelo de sociedad que queremos construir”.

# Aves migratorias bajo amenaza

Laura Ortiz/ CAMPUS  
lortiz@una.ac.cr

La llegada del invierno en el sur marca el inicio de su travesía. Despliegan sus alas y las baten sin descanso a lo largo del continente en busca de alimento y un sitio cálido y seguro para reproducirse. En su viaje, las aves migratorias utilizan nuestro país como sitio de descanso y ofrecen un escenario ideal para los amantes de la vida silvestre.

Durante los meses de febrero, marzo y abril, el Parque Nacional Palo Verde, ubicado en Guanacaste, se convierte en el sitio perfecto para observar alrededor de más de 150 especies de aves migratorias.

El pato real (*Cairina moschata*), la cerreta aliazul (*Anas discors*) y el pato cuchara (*Anas clypeata*) son solo algunas de las especies que se posan en los espejos de agua que se forman al inundarse las llanuras. Esta característica permite que el Parque Nacional Palo Verde sea el de mayor concentración de aves migratorias en Centroamérica. Los extensos humedales están incluidos en la Lista Ramsar debido a su importancia ecológica.

**Aves migratorias visitan Costa Rica, pero escasez de lluvia, desarrollo turístico y caza ilegal, podrían acabar con este maravilloso espectáculo.**

No muy lejos se divisa un grupo de piches (*Dendrocygna autumnalis*), aves con poblaciones residentes que se distribuyen desde Estados Unidos hasta Costa Rica, e incluso se pueden encontrar en África y Asia. En el país habita los bosques secos y aprovecha los cultivos de arroz, sorgo y melón para alimentarse.

También es una oportunidad para observar aves migratorias y residentes en peligro de extinción que utilizan estos humedales como hábitat y refugio, entre ellas: Jabirú (*Jabiru mycteria*), Garza rosada (*Platalea ajaja*) y Pijije canelo (*Dendrocygna bicolor*).

Deleitarse con ese maravilloso espectáculo de aves danzando en el cielo, o posadas en el agua reflejando su extraordinario

plumaje mientras se alimentan de insectos acuáticos, podría estar en peligro. Una vez más la apuesta del ser humano podría estar en el desarrollo y no en la conservación.

## Migración amenazada

La escasez de lluvia y el drenado de los ríos podrían acabar con este

mayoría de especies que arriban al parque”, explicó Oscar Ramírez, biólogo de la Escuela de Ciencias Biológicas de la UNA.

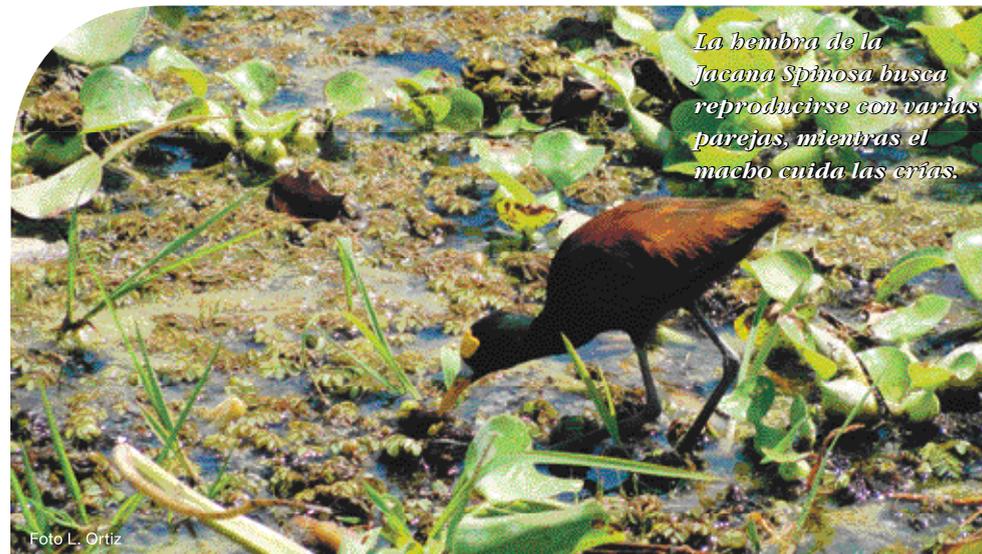
Para Ramírez otro de las amenazas es la caza ilegal. “En época de caza se permiten 15 piezas por cazador; sin embargo, esto no siempre se respeta, a pesar de que

ha crecido la conciencia ambiental en la población costarricense”.

Mahmood Sasa, encargado de la Estación Biológica Palo Verde de la Organización de Estudios Tropicales (OET), afirma que el mayor problema es que los proyectos privados están desviando los canales naturales de los

ríos para crear humedales artificiales que puedan usar como gancho para atraer turistas, lo que podría dejar secuelas irreversibles y una completa sequía en el parque nacional. “Éstas prácticas responden a un interés privado. ¿Qué pasará cuando no se apliquen técnicas de conservación para evitar la propagación de la tifa, o cuando haya baja afluencia de turistas y el humedal no sea rentable?”. Según Sasa las autoridades del Ministerio de Ambiente, Energía y Telecomunicaciones (MINAET) estudian el caso para valorar las consecuencias.

Por lo pronto aventúrese, además del parque nacional Palo Verde, a lo largo del país hay ríos de cauce tranquilo, lagos y bosques ribereños donde usted podrá encontrar hasta finales de este mes estos singulares visitantes.



La hembra de la Jacana Spinososa busca reproducirse con varias parejas, mientras el macho cuida las crías.

Foto L. Ortiz



Foto L. Ortiz

Los Piches son aves residentes que se distribuyen de Estados Unidos a Costa Rica.



Estar  
**unoauno**  
es tener a alguien que  
me enseñe a vencer  
los retos de la vida.

Por eso en **Coope-Ande N°1** creemos que,  
cerca y en confianza, le ayudamos a tomar  
mejores decisiones financieras.

Acérquese. El éxito de sus finanzas es mejor  
hablarlo Uno a Uno.



**COOPE-ANDE N°1 R.L.**  
La Cooperativa N°1 del Sector Educación

## Primera década del milenio

# Un sinsabor para los costarricenses

- *Costa Rica con avances de tortuga y en ruta de cangrejo*
- *Perdemos liderazgo en Centroamérica debido al pobre rendimiento desde el 2000.*



**Margie Villagra para CAMPUS**  
margie.francela@gmail.com

El Índice Global del Desarrollo Humano (IDH), que ofrece una medida compuesta de tres dimensiones básicas del desarrollo humano (salud, educación e ingresos), otorga a Costa Rica algunos puestos de liderazgo en Centroamérica. Pero, en los últimos años, la población no lo percibe así, y las estadísticas lo reflejan. En 22 de diferentes indicadores de la primera década del 2000, Costa Rica ocupó el último lugar en un tercio de ellos, lo cual le generó el peor desempeño en la región.

Entre 1980 y 2010 el IDH de Costa Rica creció en un 0.6% anual, pasó del 0.599% hasta el 0.725% (fue 1,000% el mayor puntaje). En la actualidad ocupa la posición 62 de los 169 países del mundo y el noveno lugar en América Latina y el Caribe. La media regional pasó del 0.578% de 1980 al 0.706% en la actualidad, por lo que se sitúa por encima de esta.

## Aspecto Social: educación

Con todo y los anteriores resultados, Costa Rica tiene registros sociales en los últimos diez años que países vecinos desearían

alcanzar, como la esperanza de vida, que pasó de 77 a 79 años, el menor nivel de pobreza en la zona (aunque en el país aumentó) y la deserción en la educación, que disminuyó significativamente 0.9 puntos porcentuales.

La tasa bruta de matrícula en educación pasó de 66.1% en el 2000 a 73.0% en el 2010. Según datos del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), desde los ochentas la tasa neta de matriculación no había aumentado tanto como en los últimos cinco años, puesto que desde el 2005 se mantiene el 73% de la población matriculada. El país forma parte de la iniciativa mundial Educación para todos, en los que 23 países son participantes, con la meta de disminuir la alfabetización a la mitad en el 2015.

## Desigualdad, violencia y pobreza

En cuanto a violencia e igualdad, los datos son alarmantes. Según el *XVI Informe del Estado de la Nación* existe más de una década con tendencia a las alzas en la desigualdad; en estos indicadores, Costa Rica muestra los menores avances.

Aunque goza de altos índices de desarrollo humano, el informe señala que el país adquirió los

índices de desigualdad más altos. Durante el 2009 los hogares adinerados tuvieron un crecimiento real de 11,6% en sus ingresos; mientras los más pobres experimentaron un decrecimiento en sus ingresos de 6,9%.

La reciente encuesta de hogares documenta que el país tiene un índice de pobreza total de 21.3% y de pobreza extrema de 6.0%. Sin embargo, los índices se disparan cuando nos trasladamos a la zona norte del país y se distingue claramente la brecha de desigualdad, entre lo urbano y lo rural.

Miguel Gutiérrez, Coordinador *Programa Estado de la Nación*, afirmó en el programa *UNA Mirada*, de la UNA, que el índice de Gini (mide la desigualdad en el ingreso) empezó a demostrar una Costa Rica crecientemente desigual, a pesar de que en un principio era uno de los países con los mayores niveles de igualdad en América Latina.

## Una progresiva desaceleración

El los últimos años la economía muestra signos de una progresiva desaceleración y cierta volatilidad en el crecimiento

económico. El economista Leiner Alberto Vargas de la UNA considera que tres aspectos fueron los protagonistas económicos de la década. Como primer factor relevante, la incorporación de China como referente comercial y político en Asia para Costa Rica, que pone un antes y un después de las relaciones políticas y económicas del país con el continente que crece a mayor velocidad.

Como segundo factor considera la aprobación del Tratado de Libre Comercio con Estados Unidos (CAFTA) en el 2007, como una de las reformas

económicas de mayor importancia llevada a cabo en Costa Rica. Para el economista los efectos positivos y negativos no se ven y eso se debe a que es una reforma de gran importancia para entender la evolución económica y social en los próximos años.

Por último, Vargas menciona la crisis económica de la segunda mitad de la década. Considera que el canje en el régimen cambiario colabora con una menor inflación en la segunda parte de la década. "Esto pone límites al crecimiento vía precios de



**La deserción en la educación es uno de los puntos altos de la década, pues disminuyó significativamente. Desde los ochentas la tasa neta de matrícula no había aumentado tanto como en los últimos cinco años.**

**Para los críticos, la concesión de la carretera a Caldera demuestra la ineficiencia del gobierno para construir obras de esta dimensión y para velar por los intereses de la ciudadanía en su función reguladora de las obras entregadas en concesión.**



Foto Joaquín Salazar

la competitividad nacional, y empuja, por tanto, la necesidad de distintas reformas estructurales" aseveró.

Según el Banco Interamericano de Desarrollo, el gran desafío que enfrenta Costa Rica en materia económica es acelerar su crecimiento y hacerlo sostenible, y ampliar la base de participación en el proceso económico a sectores todavía alejados de éste.

Vargas concluyó que el país dejó más desafíos que soluciones. "Si bien no se puede considerar como una década perdida, el país fue incapaz de desatar los nudos de la reforma institucional capaz de garantizar un avance más rápido y soluciones más efectivas a sus múltiples desafíos".

### Desarrollo y Producción

A nivel mundial el país destacó únicamente en dos aspectos: materia de desarrollo y producción. Por ejemplo, entre los países de América Latina, Costa Rica ocupó el primer lugar en la clasificación del Índice de Competitividad Turística y el 42 a nivel mundial; asimismo, el tercero en

cuanto al Índice de Competitividad Global.

Según el politólogo Adrián Carranza, los principales eventos en este período tuvieron como objetivo imponer un modelo de desarrollo y generar las condiciones necesarias para garantizarse el dominio y consolidación de grandes intereses comerciales, en contraposición a la estabilidad política y social en el país.

Estos factores muestran un país en progreso, pero con pasos de tortuga.

### La ruta de cangrejo

En varios indicadores sociales y de desarrollo, el país presentó el peor balance; no obstante, ocupa el tercer lugar en Latinoamérica en el Índice de Calidad de Vida, además del primer lugar en el Índice del Planeta Feliz (HPI).

A pesar de ocupar el tercer nivel en el área social en cuanto a crecimiento de población, fuerza de trabajo y producción en esta década, las estadísticas sobre estructura, violencia e igualdad, así como un pereoso balance en infraestructura y en el mercado

laboral, no posicionan a Costa Rica como modelo por seguir.

### Ineficiencia en infraestructura y concesiones

En infraestructura el país tiene una red de carreteras deteriorada, los puentes fallan, las alcantarillas ya no dan abasto, provocando serias inundaciones en zonas urbanas, y la inseguridad vial en las carreteras es frustrante. Según el índice de Competitividad del Foro Económico Mundial, el país ocupa el puesto 111 entre 139, en cuanto a la calidad de su infraestructura de transportes.

Desde el año 2000 y de forma consistente el país recibe un presupuesto anual de \$50 millones para una red de extensión de aproximadamente 18.000 kilómetros (en Costa Rica, la red vial nacional tiene una extensión aproximada de 4.500 Kilómetros y en los últimos 10 años ha recibido un presupuesto anual promedio aproximado de \$60 millones) y los resultados hablan por sí mismos: las decisiones de mantenimiento no han sido efectivas.

El país requiere en los últimos años de una in-

versión mensual de \$200 millones (¢101.400 millones) para mejorar la deteriorada infraestructura vial. "Si hubiésemos invertido \$200 millones en el pasado, hoy probablemente la inversión sería muy diferente y seríamos más competitivos", declaró Francisco Jiménez, Ministro de Obras Públicas y Transportes (MOPT), al diario *La Nación*.

José Carlos Chinchilla, sociólogo de la UNA, considera que las consecuencias socioeconómicas y de infraestructura del terremoto de Cinchona fueron muy graves a nivel local; pero también expresaron las falencias institucionales y la poca capacidad de gestión del gobierno y las instituciones.

Desde el 2000 al 2009 se registraron 22 eventos que causaron grandes desastres naturales y generaron pérdidas con un gasto de \$1.032.977.266 millones. Se podría decir que en los últimos cinco años el país invirtió en desas-

tres naturales 187 millones de dólares.

Además, Chinchilla asegura que el ejemplo de la carretera a Caldera y haberla concesionado demuestra "la ineficiencia del gobierno y del estado costarricense para construir obras de esta dimensión y, a la vez, su incompetencia para velar por los intereses de la ciudadanía en su función reguladora de las obras entregadas en concesión, dejando a merced de los intereses económicos de las empresas, la seguridad de los usuarios".

Según el Consejo Nacional de Concesiones desde el 2004 a la actualidad se encuentra en proceso nueve concesiones: tres proyectos de contratación privada, otros tres están en potenciales proyectos de concesión, mientras que tres ya fueron concesionados. Además, se han presentado muchas concesiones.

El politólogo Carranza cree que se quiere vender soluciones inmediatas, tratando de eliminar un poco las responsabilidades del gobierno, apoyándose de esta manera con un incremento de las obras o administraciones

por concesión, las cuales aún no convencen, en cuanto a brindar mayor eficiencia en el manejo de bienes y servicios.

### Políticos ineficaces

Carranza Rojas opina que, en términos generales, fue una década de grandes controversias y contradicciones.

Según datos de la Asamblea Legislativa, del 2000 a mayo de 2010 se ha aprobado 838 proyectos de ley, más del 51% fue iniciativa de la Asamblea Legislativa y respondió a nuevas legislaciones. En estos diez años de esas 838 leyes solo 11 (con el número menor de las diferentes temáticas) pertenecieron a aspectos orientados al ambiente, en tanto aspectos tan importantes como la temática social solo contó con 128 leyes aprobadas, mientras que en el aspecto de área de gobierno y administración se aprobaron un total de 406 leyes, casi la mitad del total.

El especialista considera que en la mayoría de procesos políticos hay mano negra. "Es evidente que, de esos procesos, existen altos niveles de corrupción, de tráfico de influencias, negociaciones y entendimientos oscuros entre diversas élites políticas y económicas del país".

Como conclusión general Costa Rica crece, pero menos que los demás; es decir que globalmente retrocedemos. A lo que el sociólogo Chinchilla agrega, "no es lo que nos dejó la primera década, sino más bien lo que dejamos que ocurriera en los primeros dos lustros del siglo XX". Los especialistas concuerdan que el país tiene todo, pero no tiene la voluntad ni un buen liderazgo para lograr algunas de las proyecciones señaladas.



Foto Joaquín Salazar

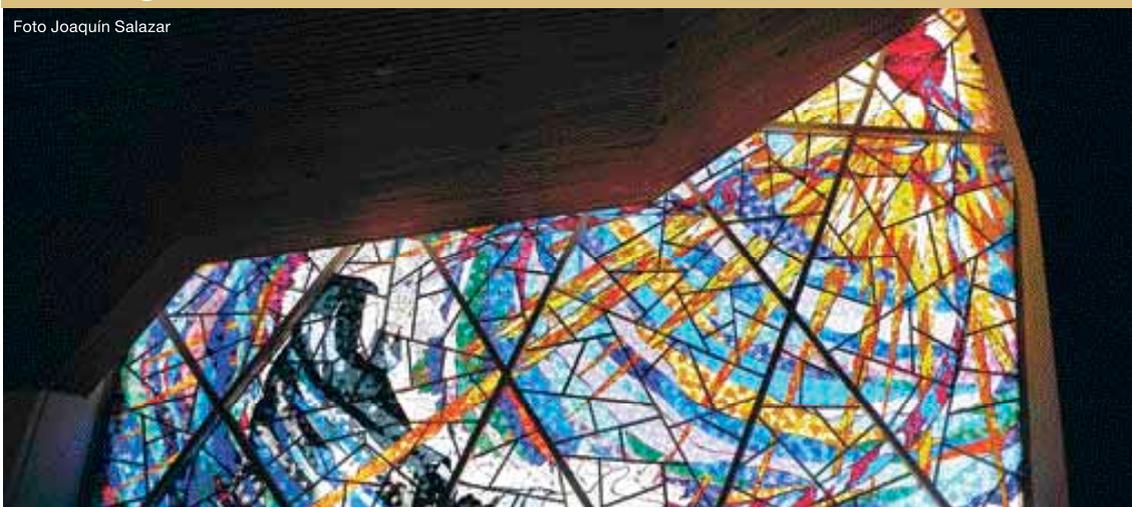


Foto Joaquín Salazar



# Diversidades

*Es necesario abordar las diferentes aristas de la vida de las personas, para entender la realidad como un todo.*

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

Especialistas y profesionales coinciden en que el abordaje del tema de las diversidades presenta serias dificultades, ya que están mediatizada por prejuicios religiosos, históricos y culturales; prejuicios que provienen de creencias muy profundamente arraigadas casi siempre sin posibilidad de razonamiento.

Por ello, la Universidad Nacional (UNA), a través de la Maestría en Pedagogía con Énfasis en Diversidad en los proce-

tos Educativos y Desarrollo y Atención Integral de la Primera Infancia, viene impulsando una serie de actividades tendientes a visibilizar las diversidades presentes en los ámbitos cotidianos, como son la diversidad sexual, religiosa, cultural, de aprendizajes y otros, y de esta forma comenzar a sensibilizar a la población vinculada con procesos educativos formales y procesos formativos no formales, para la inte-

gración de estas diversidades.

Marjon Belderbos, coordinadora de la maestría, comentó que la idea de estas serie de eventos es evidenciar la posibilidad de ir más allá en la labor pedagógica e impactar a nivel personal, para generar una empatía con las experiencias que vienen desarrollando diversos especialistas y profesionales en áreas específicas, y que posibiliten un compromiso con la construcción de espacios más humanos en la educación.

## Atención a la diversidad

Angélica Fontana, coordinadora del Proyecto *Una Educación de Calidad*, que impulsa la UNA desde 1998, en procura de la permanencia e inserción socio-laboral de estudiantes con alguna limitación o discapacidad, considera que los contextos educativos constituyen espacios ricos de experiencias en el ámbito personal, profesional y social para todos los actores, que les permiten desarrollar en forma consciente o inconsciente destrezas, habilidades y potencialidades.

El trabajo que ha desarrollado Fontana, con más de 130 estudiantes, con discapacidades visuales,

auditivas, problemas de aprendizaje, problemas emocionales, discapacidades física, déficit atencional y problemas de salud, la llevó a comprender que es necesario impulsar nuevas propuestas pedagógicas, que permitan una transición entre el modelo rehabilitador y el modelo social, con estrategias que impulsen la educación inclusiva.

## Mosaico religioso

Católicos, bautistas, adventistas, mormones, evangélicos, testigos de Jehová, comunidades judías, pequeños grupos musulmanes, diversos grupos budistas y seguidores de la cienciaología conforman actualmente el mosaico religioso en nuestro país. Esta gran diversidad, comentó Alberto Rojas, académico de la Escuela Ecuménica, de la UNA, es consistente con el hecho de que actualmente en Costa Rica, el 88% de la población dice pertenecer a alguna religión o grupo religioso y tan solo el 12%, afirma no tener relación religiosa.

Definitivamente, indicó Rojas, las religiones y los grupos religiosos están jugando un papel importante en la vida de las personas, tanto en sus relaciones en la familia, como sus relaciones con

las demás personas, con valores como solidaridad, seguridad, y otros asuntos relacionados con resolución de problemas, incluso hasta los problemas económicos.

## Inclusividad

Para Gilberto Quesada, de la Iglesia Luterana Costarricense (ILCO), el debate entre lo inclusivo y lo exclusivo, es algo difícil de resolver, cuando estamos incluyendo o cuando estamos excluyendo y ¿por qué razón lo hacemos?. “Lo cierto es que por lo general lo diferente está en función de lo generalmente aceptado. Si lo que esta generalmente aceptado es bueno, positivo, lógico, coherente, normal y natural, lo diferente será malo, negativo, ilógico, incoherente, anormal y antinatural. De ahí que el tratar de equilibrar estas concepciones de mundo es una tarea muy difícil”.

Quesada comentó que la ILCO viene trabajando desde 1988, bajo la orientación de una “Iglesia sin paredes”. En este sentido se ha dedicado a acompañar a sectores históricamente marginados, excluidos, separados, diferentes, raros, ilegales, por consiguiente, religiosamente malos. “Es necesario abordar las diferentes aristas

de la vida de las personas, para entender la realidad como un todo”

## Diferentes

Manuel Abarca, del Centro de Investigaciones y Promoción para América Central de los Derechos Humanos (CIPAC), es del criterio que en nuestro país existen estigmas y prejuicios que tienden a desprestigiar o rechazar a las personas o grupos de personas por el hecho de ser considerados “diferentes”. “Cuando la gente actúa basándose en sus prejuicios, éstos se convierten en discriminación”, indicó.

Según Abarca, aquellas poblaciones o personas, que han internalizado los mensajes sociales que las descalifican, recurren consciente o inconscientemente a prácticas autodestructivas, como una forma de respuesta al “deber ser”.

El CIPAC, dijo, ha detectado algunas acciones muy claras en los centros de estudios, como por ejemplo: agresión física, exclusión, censura, bromas, utilización de adjetivos peyorativos y utilización de nombres del género opuesto, lo que demuestra la urgencia de impulsar acciones concretas para la integración de estas diversidades.

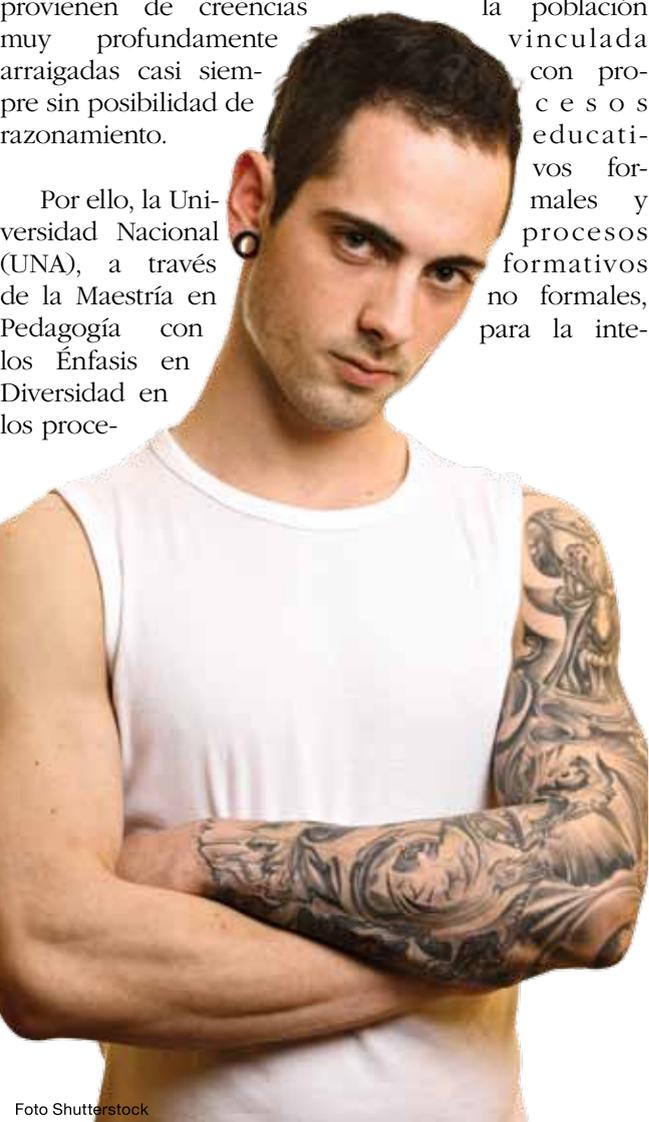


Foto Shutterstock



# Gioconda Belli al rescate del eros femenino

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

“Lo que necesitamos es un poder de un nuevo tipo, un mundo en que se integre la racionalidad y la emotividad, donde el PIB no sea la medida de todas las cosas”, afirmó la escritora nicaragüense, Gioconda Belli, durante la conferencia *El eros femenino y la construcción de un nuevo paradigma*, impartida en el marco de la inauguración del ciclo lectivo de la Facultad de Filosofía y Letras, el 1º de marzo, ante un nutrido público.

Para Belli, los “padres de la Patria” que han gobernado nuestros países a lo largo de la historia no han logrado acabar con graves problemas como la pobreza, la inequidad y la corrupción que aquejan a las poblaciones, por lo corresponde a las mujeres ejercer ese “nuevo tipo de poder”.

En el más reciente libro de Belli, *El país de las mujeres*, en una narrativa cargada de humor, las protagonistas —un grupo de mujeres reunidas en el Partido de la Izquierda Erótica (PIE)— hacen un manifiesto público, preocupadas por el “estado de ruina y desorden de nuestros países”. Afirman las integrantes del PIE que estas naciones, desde su fundación, han sido gobernadas por hombres, con mínima participación femenina, lo que muestra el fracaso de la gestión masculina.

“De todo nos han rechetado nuestros ilustres ciudadanos: guerras, revoluciones, elecciones limpias y elecciones sucias, democracia directa, democracia electorera, populismo, casi fascismo, dictadura, dictablanda, hemos sufrido hombres que hablaban bien y hom-

Con la conferencia “*El eros femenino y la construcción de un nuevo paradigma*”, la renombrada escritora nicaragüense Gioconda Belli, inauguró el ciclo lectivo de la Facultad de Filosofía y Letras.

bres que hablaban mal, gordos, flacos, viejos, jóvenes, hombres simpáticos y hombres feos, hombres de clase humilde y de clase rica, tecnócratas, doctores, abogados, empresarios, banqueros, intelectuales... ¡y ninguno de ellos ha podido encontrarle el modo a las cosas!”, aseguran estas mujeres en su manifiesto, parte del cual leyó la autora durante su conferencia en el auditorio Clodomiro Picado, entre las risas del público.

Pero en medio del humor, Belli habla en serio. El felicismo —esa nueva ideología que propo-

ne en *El país de las mujeres*—, no deja de ser su deseo... Esta escritora centroamericana desea que caminemos hacia la construcción de una sociedad que procure que los seres humanos vivan dignamente con irrestricta libertad para desarrollar todo su potencial creador.

“Propongo una sociedad que se organice pidiéndole ayuda cotidiana a la mujer y a la familia como prioridades, no para programas sociales como se piensa tradicionalmente, sino para efectuar cambios que permitan transformar los

valores que les transmitimos a nuestros jóvenes y a nuestros hijos”, subrayó.

Explicó que eros significa vida, que es lo más importante que tenemos, y las mujeres no solo se han encargado siempre de darla, sino de cuidarla y conservarla. El cambio que sueña la autora tiene que ver con una revalorización del eros, pero también con un rediseño social y laboral, que permita que hombre y mujer trabajen fuera del hogar y a la vez participen en la vida hogareña.

Belli sostiene que la sociedad aún no se ha readecuado a la nueva realidad de la presencia femenina en el caso público. Reconoce que ciertamente las mujeres se han metido “a trombicones” a espacios que antes eran exclusivos para los hombres; no obstante, esa inserción deja mucho por fuera, ya que escinde a las mujeres como personas, obligándolas —como se ha hecho con los hombres—, a separar lo público de lo privado, el hogar del trabajo.

## Viva voz centroamericana

Gioconda Belli es una de las más reconocidas escritoras de Centroamérica. Entre sus poemarios destacan: *Escándalo de miel*, *Mi íntima multitud*, *Amor Insurrecto* y *De la costilla de Eva*.

Su primera novela fue *La mujer habitada*, y a ésta se suman obras como *El infinito en la palma de la mano*, *El país bajo mi piel*, *El pergamino de la seducción* y más recientemente *El país de las mujeres*.

Foto S. Monturiol





# Cartera, Afrodisíaco y mal de muerte

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

Con las coreografías *El mal de la muerte*, *Afrodisíaco* y *Cartera*, la Compañía Cámara Danza UNA (CC-DUNA), en colaboración con el Proyecto Teatro en el Campus, inició su temporada dancística, un espectáculo que tuvo lugar los días 5 y 6 de marzo en el Teatro Atahualpa de Cioppo de la Escuela de Arte Escénico de la Universidad Nacional

Este año la agrupación será dirigida por Vicky Cortés; además, el elenco cuenta con nuevos integrantes, egresados de la Escuela de Danza de la UNA, y estudiantes avanzados de esa escuela. El grupo lo integran: Natalia Herra, Silvia Ortiz, Ka-

ren Elizondo, Sofía Solís, Adriana Zamora, Christopher Núñez, Kristy Vargas y Álvaro Vargas (aspirante).

La Compañía de Cámara Danza UNA es un espacio de trabajo profesional que se ha desarrollado por 29 años e integra las funciones artísticas, académicas y de investigación escénica; realiza temporadas en teatros capitalinos y presentaciones en festivales regionales, nacionales e internacionales, y encuentros universitarios. Se ha presentado en Nicaragua, El Salvador, Guatemala, Panamá, Perú, Ecuador, Chile, México, EE.UU. e Inglaterra

## Tres espectáculos

*El Mal de la muerte* es una coreografía basada en un texto de Marguerite

Duras. La obra plantea la imposibilidad de un hombre de amar y expresar el amor en sus múltiples dimensiones: la dulzura, la sensualidad, el erotismo y el placer, entre otros aspectos. Con un marco musical adecuado y elementos escénicos simples pero sugerentes, se desarrollan cuatro escenas que por medio de imágenes y elementos simbólicos van hilando una narración visual que transmite los contenidos de una manera sutil, pero clara y convincente.

Del coreógrafo estadounidense Darryl Thomas, también se presentó *Afrodisíaco*. El autor, mediante la fusión de la técnica Pilobolus y el movimiento de danza afrocaribeña, propone un trabajo inspirado en la naturaleza.

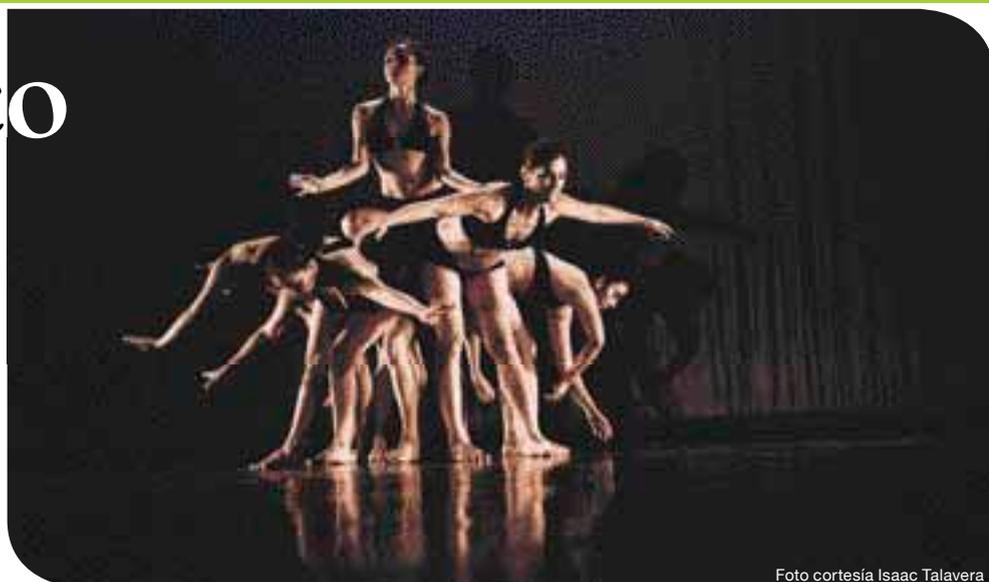


Foto cortesía Isaac Talavera

Por otra parte del coreógrafo Wilson Pico, invitado ecuatoriano, se presentó la coreografía *Cartera*. El tema reconstruye en pasos de danza un retazo de la vida de seis mujeres; jugando con los estereotipos, la obra explora el mundo femenino a través de su cartera, de su intenso y múltiple contenido. Las imágenes revelan instantes cotidianos, comúnmente desapercibidos, suaves gestos, inquietud, espera, prisa, sosiego, furia, sensualidad, espacios cerca-

nos e intimidades.

## Latinoamericanista

Según comentó Isaac Talavera, productor artístico, la CCDUNA, desde su creación en 1981, mantiene el compromiso con el ser humano contemporáneo y su entorno. En sus montajes, desarrolla temáticas acerca de la realidad latinoamericana integrando los aspectos individuales, colectivos y espirituales del ser humano.

Para la directora Cortés, el arte como expre-

sión humana, es uno de los pilares fundamentales de la formación integral del individuo en sociedad. Las artes son, dentro del quehacer universitario, el elemento que busca formar ciudadanos con un desarrollo integrado del intelecto, sensibilidad y espíritu, no sólo en quien ejecuta, sino también en sus receptores. De ahí que el proyecto brinda nuevas maneras para lograr mayor accesibilidad del público al arte de la danza.

Vicky Cortés

## Nuevos vientos en la Compañía

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

Con el arribo de Vicky Cortés a la dirección de la Compañía de Cámara Danza UNA, la Escuela de Danza de la Universidad Nacional (UNA) apuesta a inyectarle a esta agrupación nuevos vientos y nuevos enfoques, luego de que Ileana Álvarez, quien dirigió la Compañía en los últimos ocho años, decidió dedicarse de lleno a la docencia y la investigación.

La decisión no fue fácil, pero Cortés

ya trabaja en varios proyectos y actividades para impregnar a la Compañía su propio sello. “Espero poder manejar una curaduría artística, propiciando una diversidad de experiencias que considero que la compañía debe tener; por ejemplo, traer coreógrafos invitados y que esto sea una constante en las producciones”.

Pero su propuesta va más allá e incluye también la extensión como pilar central, “pues permite acercarnos a públicos que no tienen acceso a los teatros josefinos. El presentarnos en espacios no convencionales y abrir nuestras posibilidades de contenido y forma para que nuestro acercamiento tenga un impacto real en

la comunidad, me parece muy importante. No se trata sólo de difundir un trabajo, sino de crear una interlocución con públicos emergentes”.

## Enfoques

Por su experiencia y trayectoria en la producción dancística, Cortés es una de las bailarinas más reconocidas del país. Esto fue fundamental para que la dirección de la Escuela de Danza la designara.

Bailarina, coreógrafa y profesora, Cortés ha trabajado con coreógrafos representativos de Costa Rica, como Rogelio López, Elena Gutiérrez, Mireya Barboza, Jimmy Ortiz, entre otros, pero además ha conformado diversos grupos independientes.

Además, su residencia por varios años en Europa, principalmente Suiza y Alemania, la llevó a trabajar con diversas compañías de gran prestigio como el Folkwang Tanz Studio, el Wuppertal Tanz Theater (Pina Bausch) y el Bremen Tanz Theater (Susan Linke), como bailarina invitada, en los últimos dos años.

También ha sido coreógrafa independiente, en sus propias producciones o como invitada en proyectos específicos, tanto en Costa Rica como en Latinoamérica, Europa, Estados Unidos e Israel.

Su labor dancística ha sido ampliamente reconocida y premiada: Mejor interpretación con categoría

especial en el Festival Iberoamericano Oscar López (Ecuador); Áncora por su coreografía *Constelada* y Aportes a la creatividad y la excelencia.

## Una compañía sólida

Para Cortés la Compañía es un espacio para hacer experiencia artística, pero fundamentalmente para desarrollar la vocación.

En lo que resta del año la Compañía ya tiene trazado una serie de funciones de extensión, una revisión de repertorio, así como nuevas producciones con coreógrafos invitados, así como un espectáculo de calle.



Foto cortesía Vicky Cortés



# Un premio a la creatividad y el compromiso

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

El papel que interpretó la joven bailarina Elián López Jaén en *Dime dónde para encontrarte*, del coreógrafo español Fernando Hurtado, así como el trabajo desplegado durante el año pasado, fue ampliamente reconocido por el jurado del Premio Nacional de la Cultura, en la categoría a Mejor Intérprete de 2010.

Visiblemente emocionada y hasta incrédula, esta joven de 30 años de edad, graduada de la Universidad Nacional (UNA) y estudiante de maestría en esta misma universidad, respira profundo para no dejar que la emo-

ción le impida hilvanar sus ideas. "En nuestro país existen muchos artistas, bailarines y bailarinas haciendo una gran labor creativa y por esto me siento muy orgullosa de recibirlo y compartirlo con mis colegas, quienes, al igual que yo, estamos comprometidos con la danza para expresarnos y crecer a todo nivel".

Este es su segundo Premio Nacional; en 2007 también obtuvo esta distinción en la misma categoría. En esta ocasión el jurado (Patricio Primus, Juan Carlos Calderón y Carla Sánchez) valoró de López la habilidad de crear un espacio escénico donde el personaje nunca

se pierde. Asimismo, destacaron su capacidad para cautivar al espectador, el desarrollo de personajes, la credibilidad y sinceridad de sus interpretaciones, el equilibrio en el trabajo con sus compañeros de baile y su gran técnica.

### Amo lo que hago

"Una no trabaja o baila para ser premiada, realmente amo lo que hago, ha sido mi medio para expresarme mejor como persona y ser yo misma; eso sí, con mucho trabajo y disciplina de por medio. Este reconocimiento me afirma que he hecho las cosas bien y que el camino que decidí escoger es el indicado", manifiesta. El esfuerzo y la cons-

tancia han sido sus hilos conductores en la vida. Ingresó como aspirante de la Compañía Danza Universitaria de la Universidad de Costa Rica en 1997, y para el año 2003 fue contratada y pasó a formar parte de su actual elenco. Ese mismo afán de superación la llevó a estudiar con diversos maestros como Rogelio López, Luis Piedra, Humberto Canessa, Verónica Yáñez, Rolando Brenes, Gustavo Vargas, Sandra Castillo, Bill de Young, Fernando Hurtado entre otros y en la Escuela de Ballet Clásico Ruso, cuando era adolescente.

Este aprendizaje logró materializarse en la

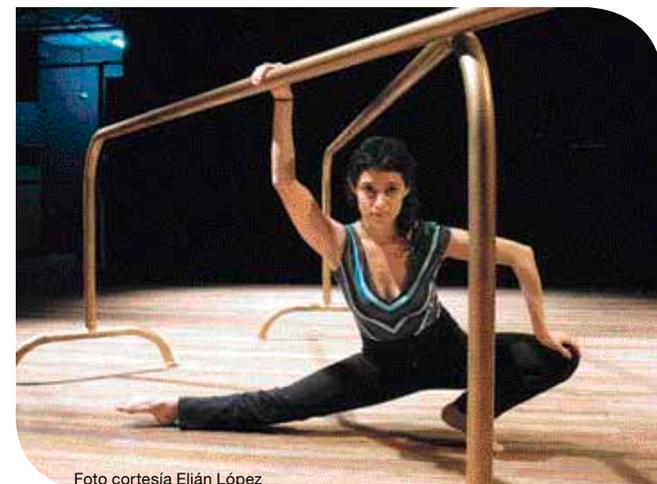


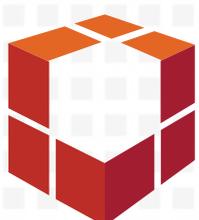
Foto cortesía Elián López

práctica con más de 35 coreografías tanto en la Universidad de Costa Rica con Danza Universitaria, como en forma independiente.

Ha participado en diversos festivales y talleres nacionales e internacionales, en Brasil, Perú, Argentina, El Salvador, China y Nicaragua, así como en el Taller de Danza Contemporánea impartido por la coreógrafa francesa Règine Chopinot del Ballet Atlantique-BARC. También participó en el Primer Festival Nacional de Solos

con *Hecho a Mano*, y realizó un primer trabajo, *La casa 12*, con un corte más experimental y de exploración de movimiento.

Actualmente forma parte del proyecto de Acción Social Juventud Creativa, junto con tres compañeros de Danza Universitaria, donde trabaja con adolescentes del Liceo José Joaquín Vargas Calvo en el incentivo de la creatividad para potenciar las capacidades de los estudiantes a través del arte y del movimiento.



COOPEUNA  
COOPERATIVA UNIVERSITARIA DE AHORRO Y CREDITO R.L.

## COOPEUNA R.L.

Somos Su Cooperativa de Ahorro y Crédito

Más de **35 años**  
de Experiencia

- Ahorros
- Créditos
- Inversiones
- Ayudas Económicas
- Convenios Comerciales
- Administración de Cesantía



Le brindamos las mejores condiciones económicas y solidarias, para el bienestar suyo y de su familia.

Teléfono: 2560-5780 / [www.coopeuna.fi.cr](http://www.coopeuna.fi.cr)

Compromiso, Respaldo y Rentabilidad  
Supervisada por SUGEF



## Inició temporada pianística

Daniela Rodó, Carlos Quesada, Luis Esteban Herrera, Sergio Sandí, Daniela Navarro, Silvia Kim, Carolina Ramírez, José Pablo Quesada, Leana Fornier De Serres, David Ugalde, Josue González, jóvenes pianistas de la Universidad Nacional (UNA), participarán en la temporada Pianística 2011.

Esta será la octava temporada, que organiza en forma conjunta la Escuela de Música de la UNA y el Instituto Superior de Artes (ISA), y tendrá como escenario el Teatro Nacional.

Según comentó Carmen Méndez, directora de la Escuela de Música de la UNA, junto a los jóvenes pianistas de la UNA, participarán también niños del ISA, la mayoría laureados en concursos nacionales e internacionales.

### Teatro Nacional - 8 pm

- 5 de abril - Luis Esteban Herrera
- 12 de abril -Concierto para el 15 Aniversario del Instituto Superior de Artes
- 7 de junio - Sergio Sandí
- 28 de junio -Daniela Navarro
- 11 de octubre- Silvia Kim
- 25 de octubre -Carolina Ramírez
- 22 de noviembre- José Pablo Quesada

### Foyer de teatro – 5 pm

- 6 de agosto- Leana Fornier DeSerres
- 13 de setiembre -David Ugalde

### Teatro al mediodía

- 17 de mayo -Josue González
- 13 de setiembre – Niños pianistas del Instituto Superior de Artes

# Conquistan el Carnegie Hall

Xinia Molina Ruiz/CAMPUS

[xmolina@una.ac.cr](mailto:xmolina@una.ac.cr)

Daniel Eras, Daniela Rodó, Giuseppe Gil, Eduardo Montero (categoría de jazz) y José Pablo Quesada (categoría profesional), con el primer lugar; Barbara Soyfer, Irene Alfaro, Mario Jiménez, Valeria Delgado y Eduardo Montero, con el segundo lugar; y Lynn Gong, Ana Laura Sánchez, Sebastian Barrientos, Pamela Beine y Patrick Brandl, con menciones honoríficas, volvieron a poner en alto el nombre de Costa Rica.

Esta vez fue en el prestigioso Concurso Internacional American Prótege 2011, que se celebró recientemente en Nueva York, donde participaron más de 1.000 jóvenes pianistas de diversos países



Foto: Héctor Rodríguez

**Estos son algunos de los jóvenes pianistas que conquistaron el reconocimiento en el American Prótege 2011**

del mundo.

El American Prótege es un concurso de piano e instrumentos de cuerdas del más alto nivel, ya que los ganadores tocan en prestigiosas salas del mundo, entre ellas el propio Carnegie Hall, donde

los primeros y segundos lugares se presentaron el 6 de marzo.

Este año la competencia atrajo a un número muy competitivo de jóvenes pianistas de Estados Unidos, Canadá, Reino Unido, Suiza, Bélgica,

España, Portugal, Alemania, Italia, Serbia, Turquía, Israel, Rusia, Mongolia, Japón, China, Corea, Indonesia, Hong Kong, Singapur, Taiwán, Australia, Costa Rica y Santa Marta.

Alexandr Sklioutovski, coordinador del área de piano de la UNA, comentó que dada la cantidad de participantes, los organizadores efectuaron este año una pre eliminatoria. Los 15 jóvenes costarricenses pasaron esta fase y lograron la exitosa participación. Estos pianistas son estudiantes de la Escuela de Música de la UNA y del Instituto Superior de Artes, donde son instruidos por los académicos Tamara Sklioutovskaia, Ludmila Melzer, Gerardo Meza, Luis Monge y Alexandr Sklioutovski.

## Libros

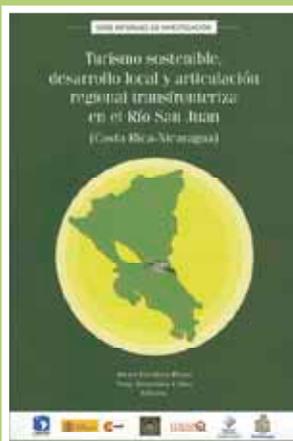
### Turismo sostenible, desarrollo local y articulación regional transfronteriza en el Río San Juan (Costa Rica-Nicaragua)

Esta obra, que reúne 12 investigaciones y artículos relacionados con el turismo sostenible, el desarrollo local y la cooperación internacional en la zona transfronteriza del río San Juan, resume el esfuerzo de varias instituciones por comprender la resiliencia sociológica (entendida como la capacidad humana de asumir con flexibilidad situaciones límite y superponerse a ellas, según la Real Academia Española) y articulación transfronteriza en dicho río. Dentro de este contexto se analizó “cómo está incidiendo el turismo, dependiendo del modelo de su desarrollo, en las transformaciones socioeconómicas y culturales, positivas o negativas, a nivel local en las poblaciones del río San Juan, en las relaciones entre ellas y de estas con el medio ambiente en el que se insertan, y contribuyendo en el propio proceso de la investigación al establecimiento e intensificación de esas relaciones y al fortalecimiento de la articulación regional transfronteriza”.

Editores: Javier Escalera y Nury Benavides

Editan: FLACSO, AECID, UPO, IDESPO-UNA, TEC, UNAM-Managua.

337 páginas



### Cuentos del General

Luis Enrique Arce reaparece con una nueva colección de cuentos: esta vez los del General. Sobre estas historias afirma su autor: “Lo que cuento me lo contaron, o yo soñé que lo contaron. No recuerdo si fue aquel General hecho de una piedra que tanto frotó el río con sus aguas bajaderas. No sé si fue mi abuelo que no pude conocer, pues murió antes de que yo naciera, o si primero lo contaron los indios en su lengua sustrante”. Se trata de una colección de narraciones autóctonas de la región, las cuales atribuye a sus antecesores... y al propio General, quien en su recorrido por el meridional del país, según le contaba su abuela Ramona, “dejó botado un paquete con papeles que se mamá les iba leyendo a ustedes cuando eran chiquillos”.

Editorial: Atabal  
116 páginas



## Programa de Becas FULBRIGHT

**Apertura de programa de becas 2011-2012**

**Fulbright-Posgrado:** brindan la oportunidad de realizar estudios por un plazo máximo de dos años para obtener maestrías, y en algunos casos doctorado. Los candidatos seleccionados iniciarían su programa de estudios en los Estados Unidos entre julio y setiembre de 2012.

Información: <http://sanjose.usembassy.gov/educatio.html>  
Consultas: [exchangessanjose@state.gov](mailto:exchangessanjose@state.gov)  
Los formularios y dos copias se deben presentar antes del 2 de mayo de 2011 en la Oficina de Asuntos Culturales de la Embajada de Estados Unidos.

**Fulbright - LASPAU (exclusivo para docentes universitarios):** Ofrecen la oportunidad de obtener una maestría (y en algunos casos doctorado) en los Estados Unidos. Es indispensable que el candidato tramite su solicitud de beca con el apoyo de la oficina correspondiente en su universidad. Formularios disponibles en <http://www.laspau.harvard.edu/fbapp/index.html>.

Consultas: 2519-2211 y 2519-2282, o [exchangessanjose@state.gov](mailto:exchangessanjose@state.gov).

**Fulbright Doctorado en Ciencia y Tecnología para estudiantes sobresalientes:**

Requisito: tener un historial académico excepcional. Los seleccionados iniciarían su programa de estudios en los Estados Unidos entre julio y setiembre de 2012. El formulario de solicitud está disponible en <https://apply.embark.com/student/fulbright/international>.

Fecha límite para presentar solicitud: 2 de mayo. Consultas: 2519-2211 o 2519-2282, o [exchangessanjose@state.gov](mailto:exchangessanjose@state.gov).



# Visionario de la ciencia

**Nacido en Costa Rica, Samuel Stupp, trabaja día con día con el objetivo de desarrollar técnicas en beneficio de la salud de los seres humanos.**

Laura Ortiz/CAMPUS  
lortiz@una.ac.cr.

Al escuchar su conferencia no cabe duda de que se está frente a una mente brillante, a la cual se le atribuye el potencial para cambiar el mundo de la

biotecnología. A pesar de sus múltiples publicaciones científicas y vastos reconocimientos alrededor del mundo, Samuel Stupp Kupiec, galardonado por el Consejo Universitario con el Doctorado Honoris Causa el pasado 14 de marzo, es amable, servicial, orgulloso de sus raíces y poseedor de una infinita humildad.

Nació en Costa Rica hace 60 años. Este hijo de emigrantes judíos estudió en la Escuela Juan Rafael Mora y el Liceo de Costa Rica. A sus 17 años viajó a Estados Unidos para continuar sus estudios. Se graduó como químico en la Universidad de California y obtuvo su doctorado en Ciencias de Materiales e Ingeniería en la Univer-

sidad de Northwestern, en Illinois.

Asegura no acordarse cuándo nació su interés por la ciencia, pero basta una sencilla pregunta sobre sus trabajos de investigación para que su mente lo transforme en un visionario impetuoso, con deseos de mejorar la calidad de vida de las personas y el planeta.

*¿Qué es la nanotecnología?*

Es la ciencia de estructuras muy pequeñas. Es dividir un cabello humano cien mil veces, esa pequeña parte es un nanómetro. Es igual a las estructuras que encontramos en las células, solo que ahora gracias al avance tecnológico, las pode-



Foto M. Quirós

mos observar y saber qué propiedades tienen, lo que nos ayudará a entender la naturaleza.

*La nanotecnología no ha avanzado como se esperaba ¿Debemos seguir apostando por esta ciencia?*

Cuando llegan nuevas tecnologías se cree que van a transformar el mundo en cuestión de días, eso no es posible. Pero ya tenemos productos que incorporan nanotecnolo-

gía en la industria textil, electrónica y cosmética, entre otras. Lo que nos va a tomar más tiempo son los avances que tienen que ver con medicina y ambiente, a los que también debemos medirles los posibles efectos adversos.

*¿Cuándo se podrán observar esas técnicas aplicadas a la medicina?*

Trabajamos muy duro para que el proceso tarde entre tres y cinco años más.

*¿Puede Costa Rica apostar por esta ciencia?*

Lo que se necesita es talento humano y a Costa Rica le sobra, así que el potencial está ahí. La estrategia como país debe ser la búsqueda de alianzas con países como Estados Unidos, China, Japón y con la Unión Europea para el desarrollo de esa tecnología. Costa Rica pone el talento humano y otros laboratorios el capital para desarrollarlo.

## Doctorado Honoris Causa a pionero en medicina regenerativa

**Reconocimiento a Samuel Stupp, director del Instituto de Biotecnología en Medicina de la Universidad de Northwestern, Illinois.**

Laura Ortiz/CAMPUS  
lortiz@una.ac.cr.

La Universidad Nacional distinguió al químico Samuel Stupp Kupiec con el Doctorado Honoris Causa 2011, el pasado 14 de marzo, en sesión solemne realizada en el auditorio Clodomiro Picado del Campus Omar Dengo, en Heredia.

Esta distinción fue otorgada por el Consejo Universitario, en reconocimiento a los trabajos del Dr. Stupp en los campos de nanotecnología y biomedicina. En años recientes, el equipo de investigación que dirige este químico costarricense, desde su instituto en Estados Unidos, consiguió crear un

material que tiene una estructura muy parecida al hueso; también, demostró que con los recursos de la bionanotecnología era posible regenerar neuronas y vasos sanguíneos a través de nanoestructuras autoensamblables. Este tipo de descubrimientos permitirían, en un futuro no muy lejano, la detección del cáncer o la cura de males como el Alzheimer, el mal de Parkinson, la diabetes, y restablecer funciones en el cerebro o el corazón.

“Para la Universidad Nacional es un orgullo entregar este reconocimiento a un visionario que nació en nuestro suelo y hoy es uno de los más destacados investi-



**Sandra León, rectora de la UNA, entregó la distinción Honoris Causa al Dr. Stupp en reconocimiento a los trabajos realizados en los campos de nanotecnología y biomedicina.**

gadores del mundo en su área”, resaltó Sandra León Coto, rectora de la UNA.

Stupp nació en San José, pero desde los 17 años se radicó en Estados Unidos, donde realiza sus investigaciones desde la dirección del Instituto de Bionanotecnología en Medicina de la Universidad de Northwestern en Illinois, Estados Unidos.

Sus más de 250 publicaciones y cerca de 30 patentes motivaron que en el 2006 la Organización Industrial de la Biotecnología de los Estados Unidos lo distinguiera como uno de los 15 científicos candidatos a cambiar el mundo.

En ocasiones anteriores, la UNA ha otorgado este reconocimiento a personalidades tan reconocidas como los ex presidentes costarricenses José Figueres Ferrer, Rodrigo Carazo Odio y Óscar Arias Sánchez, el educador Uladislao Gámez, la activista indígena guatemalteca y premio Nobel de la Paz, Rigoberta Menchú Tum, el teólogo y economista alemán Franz Hinkelammert, escritores como el portugués José Saramago, Premio Nobel de Literatura, y el nicaragüense Ernesto Cardenal, y el científico costarricense Franklin Chang-Díaz, entre otros.

Foto M. Quirós



# Estudian corrientes de resaca y otros peligros en playas ticas

Laura Ortiz/CAMPUS

lortiz@una.ac.cr

¿Sabía usted que acampar en playa Cuajiniquil podría ser riesgoso? ¿Conoce las playas costarricenses donde habitan jaguares, cocodrilos y tiburones? Crear un mapa con los principales peligros que acechan en las playas, no solo por corrientes de resaca sino también por factores externos, es uno de los objetivos de una investigación desarrollada desde el Instituto Internacional del Océano (IOI), con sede en la Universidad Nacional.

Miles de turistas, nacionales y extranjeros, se aventuran en las playas del país sin conocer sus riesgos y, en algunos casos, pasan por alto las

advertencias. “Podemos disfrutar de las playas, pero tengamos claro cuáles son los peligros a los que nos enfrentamos en cada una de ellas e, incluso, por sectores. Este proyecto también brindará recomendaciones para los usuarios en un mapa que se podrá acceder a través de Internet”, comentó Alejandro Gutiérrez, director del IOI.

## Peligros silenciosos

Desde agosto de 2009, colaboradores del IOI, junto a personal del Centro de Investigación en Ciencias del Mar y Limnología (CIMAR) de la Universidad de Costa Rica (UCR), con el apoyo económico de la Comisión Nacional de Emergencias

(CNE), han recorrido más de 80 playas de ambos litorales costarricenses. En la mayoría de ellas se estudia las características físicas y geomorfológicas, pendientes, cúspides, valles y grosor del grano de arena, requisitos para analizar la potencia con la que llega el oleaje a la orilla. De acuerdo con Gutiérrez, también se estudian otros elementos como la sedimentación, erosión y efectos del cambio climático.

“Durante estos meses hemos podido constatar que el peligro no solo está en la playa. Hay factores externos que debemos tomar en cuenta, por ejemplo en playa Cuajiniquil los cables de alta tensión

se encuentran parcialmente sobre el sitio destinado para acampar, sin que las autoridades municipales hagan nada al respecto”.

Gutiérrez menciona además el caso de playa Sirena, ubicada en el sur del país. “Este es un sitio donde hay cocodrilos, jaguares y tiburones, y hasta pumas caminando por la arena. Es prohibido bañarse, pero los turistas siguen llegando porque no hay ningún rótulo que advierta sobre el peligro”.

Quizás uno de los fenómenos más conocidos es el de las corrientes de resaca, que se producen por las características físicas de la playa y el oleaje.

Foto Joaquín Salazar



“Al año mueren decenas de personas a causa de las corrientes de resaca. Estas son impredecibles, pero hay sitios como Jacó donde se sabe se producen constantemente, o las playas donde anidan tortugas, como Playa Hermosa –Guanacaste–, Camaronal, Playa Naranjo o Gandoca –Limón–, que ellas escogen, precisa-

mente, porque las fuertes corrientes de resaca presentes les ayudan a librarse de sus depredadores”, explicó Gutiérrez.

Este proyecto se desarrolla con el Fondo Institucional para el Desarrollo Académico (FIDA) y el apoyo económico de la CNE.

# Encuesta contribuirá a valorar trabajo doméstico no remunerado

Silvia Monturiol F./CAMPUS

smonturi@una.ac.cr

Generar información que permita contribuir a la formulación de políticas públicas para la igualdad de género y la valoración social y económica del trabajo doméstico no remunerado es el objetivo de la *Primera Encuesta del Uso del Tiempo (EUT) en la Gran Área Metropolitana*, que se realiza durante marzo y abril.

Coordinada por el Instituto de Estudios Sociales en Población de la Universidad Nacional (IDESPO-UNA) con el financiamiento del Instituto Nacional de las Mujeres (INAMU) y la asesoría técnica del Instituto Nacional

de Estadísticas y Censos (INEC), la encuesta recopila información sobre la distribución de las tareas del hogar entre mujeres y hombres, de acuerdo con sus características personales, la composición del hogar, las condiciones de la vivienda y los bienes y servicios disponibles.

Entre las tareas cuya distribución consulta el estudio a las personas mayores de 12 años residentes en 2.520 viviendas en San José, Alajuela, Cartago y Heredia, destacan el trabajo doméstico no remunerado, el cuidado de menores o enfermos, así como actividades de mantenimiento de la vivienda, de estudio y de recreación.

Un módulo de 17 preguntas sobre temas simi-



Foto Joaquín Salazar

lares se incluyó, en 2004, dentro de la *Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples*. Los resultados, en aquel momento, mostraron brechas importantes entre hombres y mujeres; por ejemplo, las mujeres manifestaron dedicar un promedio diario

de 3 horas 28 minutos a lavar, planchar y cocinar, mientras que los hombres solamente 24 minutos.

Esta *Primera Encuesta del Uso del Tiempo (EUT) en la Gran Área Metropolitana* aportará datos actualizados y confiables

**La Primera Encuesta del Uso del Tiempo (EUT) en la Gran Área Metropolitana busca generar información que permita formular políticas públicas para la igualdad de género y la valoración social y económica del trabajo doméstico no remunerado.**

el Ministerio de Planificación y Política Económica (MIDEPLAN), el Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, el INAMU, el IDESPO de la UNA, el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC), la Universidad de Costa Rica (UCR) y la Universidad Estatal a Distancia (UNED).

En la presentación de la EUT participaron Laura Alfaro, Ministra de Planificación; Juan Manuel Cordero, Viceministro del Área Social del Ministerio de Trabajo; Maureen Clarke, Presidenta Ejecutiva del INAMU; Marielena González, subgerente del INEC; Francisco González, Vicerrector Académico de la UNA y Sofía Solano, investigadora del IDESPO.

para la toma de decisiones en procura de una sociedad más equitativa.

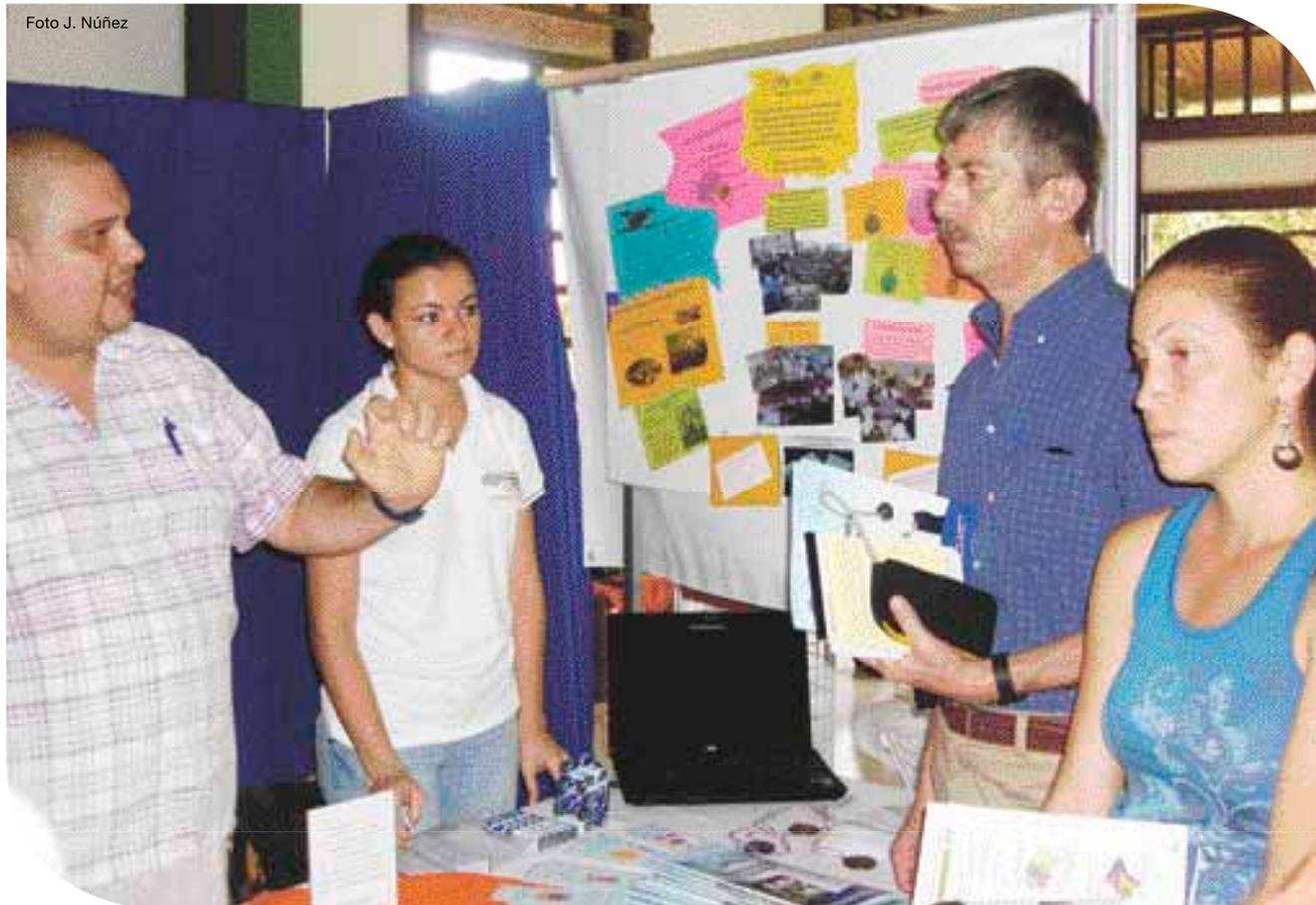
Declarada de interés público y nacional, esta encuesta se realiza gracias al esfuerzo de la Comisión Interinstitucional de Contabilización del Trabajo Femenino, integrada por

Regionalización Sur-Sur

# Producción debe vincularse a la innovación

*Rectores de las cuatro universidades estatales compartieron, en Golfito, la presentación de la rendición de cuentas de los proyectos del programa de regionalización interuniversitaria del CONARE.*

Johnny Núñez/CAMPUS  
jnunez@una.ac.cr



*Desde hace más de cuatro años, la CRI. Pacífico Sur brinda acompañamiento a distintas poblaciones de los cinco cantones del Sur-Sur, mediante la ejecución de alrededor de 11 iniciativas de desarrollo. En la imagen el coordinador de Regionalización de la UNA, Tirso Maldonado visita uno de los stands informativos.*

Procurar una mejor condición socioeconómica y productiva en las comunidades del Sur-Sur de nuestro país, de la mano de procesos de innovación, es parte de las tareas propuestas por la Comisión de Regionalización Interuniversitaria (CRI), del Pacífico Sur para los próximos años.

La regionalización tiene como fin promover el desarrollo integral de las comunidades, la participación de los actores locales públicos y privados para que en conjunto promuevan propuestas de desarrollo sostenible en sus entornos y así mejorar la calidad de vida de sus habitantes.

Algunas de las áreas definidas por la regionalización universitaria se enfocan en el desarrollo local, turismo, ambiente, tecnologías de la información, gestión empresarial con énfasis en pequeñas y medianas empresas.

Esta rendición de cuentas estuvo a cargo de la Comisión de Regionalización Interuniversitaria (CRI), la cual dio a conocer los logros de las iniciativas de desarrollo impulsadas en la región, en procura de mejores condiciones socioeconómicas para sus habitantes, así como las expectativas para los próximos años.

### Acortar la brecha digital

Al respecto Bernal Martínez, coordinador de la CRI-Pacífico Sur des-

tacó que el desarrollo local implica un cambio positivo, pero sobre todo promover concepto de innovación, con el propósito de brindar valor agregado a los productos de la región para cerrar la brecha digital existente entre el valle central y la periferia. “Contamos con un instrumento tecnológico de innovación llamado SIR-SUR; dependerá en gran medida de los actores locales decidir su uso y aprovechamiento”, destacó Martínez.

Por otro lado, el coordinador de la CRI-Pacífico Sur indicó que si se logra la debida organización de los sectores en la zona, el trabajo de acompaña-

miento por parte de las universidades y las instituciones será más simple; de esa forma, las iniciativas gozarán de un mayor impacto. “Tenemos que articular e impulsar más visión de región para construir una zona con desarrollo sostenible”.

Un aporte importante de las iniciativas del sur es el proyecto denominado PLADESUR, el cual contribuyó a que la zona sur cuente con un plan de desarrollo. Además, dicha iniciativa logró aglutinar todos los planes de información estratégica, que habían estado dispersos. Asimismo, se cuenta con el SIR-SUR-Mapas, en donde se puede acceder

a diferentes aplicaciones que contribuyen en la toma de decisiones a la hora de ejecutar distintos proyectos en la región.

### Universidad en la región

Sandra León, rectora de la Universidad Nacional (UNA) resaltó que las universidades están en estas regiones para compartir el conocimiento de las comunidades y, como casas de enseñanza superior, aportar la parte que les corresponde. “Desde ese punto de vista aspiramos que nuestra relación sea armoniosa, constructiva y respetuosa de los procesos de desarrollo que las comunidades desean impulsar”, enfatizó.

Destacó que el papel de las universidades debe ser de acompañamiento en el desarrollo local y en ningún momento gestionar un desarrollo impositivo, ya que la construcción compartida es el instrumento que brindará los éxitos anhelados.

Por su parte Yamileth González, rectora de la UCR, resaltó que existe un total convencimiento de que la universidad pública debe llegar a todos los rincones del país y tratar de producir un impacto positivo.

“Tenemos claro que las universidades hacemos un gran esfuerzo, pero queremos del apoyo de las

fuerzas vivas de la región, municipalidades, asociaciones y empresa privada. Solo así podremos impulsar el desarrollo, mejorar la calidad de vida y disminuir las brechas sociales”, subrayó González.

Luis Guillermo Carpio, rector de la UNED, comentó que los proyectos de regionalización, aparte de ser vitales para hacer universidad, son la manera de decirles a los políticos y gobierno cuál es la forma en que se debe vislumbrar el desarrollo de Costa Rica para los próximos 20 años.

“No podemos venir a las regiones, plantear expectativas y luego retornar a la capital. Tenemos que dar seguimiento y acompañamiento para que las personas que reciben formación y capacitación puedan desarrollarse, llevar sustento a sus familias y fortalecer su comunidad. Ese es el propósito real de la regionalización”, recaló Carpio.

Giannina Ortiz, rectora en ejercicio del TEC, manifestó que la transferencia del conocimiento por parte de las universidades y los sectores sociales, así como la transferencia de la tecnología y las técnicas, son los que pueden contribuir al desarrollo nacional, a partir del fortalecimiento de las regiones.

“En este proceso aprendemos de las comunidades y éstas ejecutan aquellas capacidades que tenían y muchas veces desconocen”, recaló Ortiz.

# Escuelas con **identidad propia**

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

Un total de 18 escuelas de la Dirección Regional de Educación de Heredia participarán en un proyecto ejecutado por la División de Educación para el Trabajo del Centro de Investigación en Docencia y Educación (CIDE) de la Universidad Nacional, cuyo propósito es lograr que cada escuela formule su propio modelo de gestión pedagógica.

El proyecto promueve foros de análisis y discusión en torno a un proceso de diagnóstico colectivo que propicie la participación de administradores junto con el equipo de apoyo de cada institución. Al finalizar el proceso cada institución contará con un modelo de gestión pedagógica que responde a las necesidades específi-

cas, enmarcándolo en un centro educativo de calidad en el eje de la educación costarricense.

Las escuelas participantes son las de los circuitos 01 (Braulio Morales, Rafael Moya Murillo, Cleto González Víquez, Fátima, José Ramón Barrantes), 02 (Instituto San Francisco de Asís, Los Lagos, Mercedes Sur, Ulloa, La Aurora. Del Circuito), 03 (Estados Unidos de América, Ramón Barrantes H, El Roble), 04 (Pedro Murillo Pérez, Laboratorio) y 05 (José Martí, José Ezequiel González y Felix Arcadio Montero).

El proyecto lo coordinan Satya Rosabal Vitoria, quien será apoyada por los académicos Cindy Artavia Aguilar y Juan Vargas Fonseca.

## Mejoramiento

Según comentó Rosabal, el proyecto promue-

ve diagnósticos colectivos que establezcan mecanismos de automejoramiento en las instituciones participantes, a través de modelos de gestión pedagógica pertinentes y procesos continuos de formación, que respondan a las demandas del contexto y los cambios sociales que debe enfrentar el país.



Foto con fines ilustrativos

**Este proyecto pretende lograr que cada escuela formule su propio modelo de gestión pedagógica y en correspondencia con las líneas estratégicas del MEP.**

Por su parte, Vargas indicó que como parte del proyecto se implementarán programas de capacitación que contribuyan al desarrollo de las competencias propias de la gestión de centros educativos en los y las directoras, para el logro de la autonomía pedagógica, administrativa e institucional.

Este se desarrollará en los próximos tres años y se enfoca en reuniones mensuales con los directores para promover que se realicen diferentes actividades en las escuelas que lleven al desarrollo de un diagnóstico, que sirva de base para que en el segundo año se desarrolle un modelo que responda a necesidades propias de la institución. En el tercer año se proyecta que el modelo sea implementado y se evalúe su efectividad y sostenibilidad dentro de la institución en aras de que se convierta su identidad.

El proyecto es un proceso de extensión que responde a mejorar la calidad de la educación en cada una de

las instituciones por medio de la implementación de un modelo de gestión, que es parte de lo que el MEP apunta en este momento en su propuesta de Líneas Estratégicas, donde cada centro educativo debe tener su propia identidad que eleve la calidad, la creatividad y la innovación en la búsqueda de mejores formas de enseñanza y aprendizaje a nivel de cada centro educativo.

El proyecto arrancó el 15 de marzo en la Sala de Exrectores de la Biblioteca Joaquín García Monge de la UNA, donde se contó con la presencia de funcionarios del CIDE, de la Dirección Regional del Ministerio de Educación Pública (MEP), en Heredia, y de directores y maestros de las escuelas participantes.

## Revalidación de calidad

**El SINAES otorgó la reacreditación oficial a las carreras de Bibliotecología y Documentación e Ingeniería en Catastro y Geodesia de las escuelas de Bibliotecología Documentación e Información y Topografía, Catastro y Geodesia**



Más de 300 personas se preparan actualmente en la carrera de Bachillerato en Ingeniería en Topografía y Catastro y Licenciatura en Topografía y Geodesia, que el pasado 23 de febrero revalidó por seis años su condición de carrera oficialmente acreditada. "A la fecha, es la única ingeniería topográfica que cuenta con la acreditación del Sistema Nacional de Acreditación de la Educación Superior (SINAES). Para los próximos dos años, se tiene el proyecto de abrir un programa de maestría, el primer posgrado en ingeniería topográfica en el país" destacó la Rectora de la UNA.

El 3 de marzo la carrera de Diplomado, Bachillerato y Licenciatura en Bibliotecología y Documentación recibieron la reacreditación del SINAES. Para la directora de la Escuela, Aracelly Ugalde, la "acreditación exige participación, disciplina, control, calidad; se constituye en una forma de vida, en cultura académica, en conciencia". Ugalde calificó como "lleno de posibilidades y retos" el futuro de los profesionales en Bibliotecología en nuestro país, ya que el campo laboral está garantizado por la necesidad de mapear y organizar la información que se produce tanto dentro como fuera de Costa Rica.



## Combate a enfermedades crónicas

Johnny Núñez/CAMPUS  
jnunez@una.ac.cr

Mejorar la calidad de vida en personas que padecen enfermedades crónicas no transmisibles, tales como la hipertensión y la diabetes, por medio del ejercicio físico, así como divulgar el conocimiento científico actual generado en las ciencias del movimiento humano y el ejercicio aplicado a la salud, es el fin del **III Congreso Internacional: "Actividad Física, Salud y Calidad de Vida"**.

Este congreso se realizará en San José del 4 al 6 de mayo en las instalaciones del Days Hotel, en los altos del edificio Colón de 1 a 8 p.m. Para la inscripción se debe llenar el formulario que se encuentra en la página de Internet [www.una.ac.cr/ecd/congreso](http://www.una.ac.cr/ecd/congreso).

Dentro de los temas que se abordarán se encuentran la rehabilitación cardíaca, prescripción de

ejercicio en enfermedades crónicas, ejercicio físico y salud, ejercicio es medicina, manejo de la obesidad pediátrica con ejercicio, síndrome metabólico y ejercicio, adherencia al ejercicio en la rehabilitación cardíaca, así como patologías asociadas a la enfermedad coronaria.

Esta actividad reunirá a varios especialistas como Barry Franklin, director del Centro de Rehabilitación Cardíaca William Beaumont Hospital, Oak Michigan; Larry Durstine, director del Departamento de Ciencias del Ejercicio de la Universidad del Sur de Carolina; Jonh Quindry, director del Laboratorio de Cardio-Protección, profesor de Fisiología del Ejercicio, Auburn University.

Además, David Alter, médico cardiólogo, director del Centro de Investigación del Instituto de Rehabilitación de la Universidad de Toronto y Steven

Stovitz, médico especialista en medicina familiar y deportiva de la Universidad de Minnesota.

Para mayores detalles puede comunicarse a los teléfonos; 2261-0032 o al 2237-5849.

**Olman Navarro, trasplantado del corazón, mejoró su condición gracias a la rehabilitación cardiovascular.**



# Nanotecnología para el desarrollo

UNA lanza Programa de Nanotecnología impulsado por Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.

Laura Ortiz/CAMPUS  
lortiz@una.ac.cr

• Ha escuchado hablar de la palabra nano? Es muy probable que sí y, más allá de un concepto científico, ha pasado a ser parte de la sociedad: ipod-nano, nanocuotas o nanoprecios, son nociones que se posicionan en el mercado para identificar el concepto de muy pequeño.

La nanotecnología, por su parte, se define como la fabricación y el uso de sustancias, materiales y objetos a una escala diminuta. En países como China, Japón y Estados Unidos la inversión en ciencia y tecnología se incrementa hacia esta

área y en Costa Rica no es la excepción. Desde la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEN), de la Universidad Nacional, se lanza el Programa de Nanotecnología (integrado por las escuelas de Biología, Física, Química, Matemática y Topografía) que no solo involucra esta temática, sino que abarca el concepto de tecnologías convergentes, es decir: biotecnología, nanotecnología, ciencias cognitivas y tecnologías de la información, al servicio de la sociedad.

El programa lo presentó Sergio Madrigal, subdirector de la Escuela de Química y ganador del Premio TWAS-Conicit



Foto L. Ortiz

UNA lanza programa de Nanotecnología en conferencia inaugural de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.

al Científico Joven 2010, en la lección inaugural de la FCEN, el pasado 15 de marzo en el auditorio Clodomiro Picado. Este programa será coordinado por José Vega Baudrit, aca-

démico de la UNA y director del Laboratorio de Nanotecnología del Centro de Alta Tecnología (CE-NAT), un ente facilitador para que las universidades públicas desarrollen pro-

yectos interinstitucionales y, en algunos casos, con la empresa pública y privada.

## UNA pionera en nanotecnología

Desde el Laboratorio de Polímeros de la Escuela de Química se desarrollan hace más de siete años proyectos que involucran la nanotecnología; por ejemplo, el diseño racional de sistemas para combatir necesidades biomédicas. "Trabajamos en el desarrollo de sistema para liberación localizada, en la búsqueda de reducir los efectos secundarios de los fármacos, usualmente relacionados con una distribución descontrolada por todo el organismo. Por medio de

técnicas en nanomedicina procuramos que llegue directamente al sitio afectado en la dosis terapéuticamente correcta" explicó Madrigal.

En el mismo laboratorio también se trabaja en un mecanismo para la liberación controlada de medicamentos, donde a través de una nanoestructura, se pueden introducir fármacos con las dosis efectivas, sin la necesidad de aplicar, como en el caso de la diabetes, el medicamento de forma continua, reduciendo de esta manera la invasividad de los tratamientos y aumentando la calidad de vida de los pacientes.

# Por una mejor gestión de desechos químicos

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

Aunque aún persisten debilidades en el manejo de los reactivos y desechos químicos dentro de la Universidad Nacional (UNA), una investigación realizada por el químico José Carlos Mora, muestra que las autoridades universitarias han implementado una serie de acciones académicas, humanas y presupuestarias, para cumplir con los vacíos existentes.

Poco control por parte de la mayoría de los usuarios de laboratorios durante la generación de desechos, poca viabilidad técnica y de infraestructura para la realización de tratamientos fisicoquímicos en las áreas de trabajo, falta de incorporación de metodologías amigables en docencia, limitado apoyo institucional para laboratorios que realizan ges-

ción adecuada de productos y desechos químicos, así como el no establecimiento en años anteriores de planes, directrices y protocolos institucionales, son parte de las debilidades que enfrenta la UNA en el manejo de los desechos químicos, y en las cuales se ha enfocado el trabajo de las autoridades universitarias en los últimos cinco años, según indicó el investigador y regente químico de la institución, José Carlos Mora.

Según Mora, la investigación buscó responder a varios cuestionamientos, entre ellos: si se cumple la normativa nacional e institucional, si existen procesos de capacitación continua, si se implementan directrices, protocolos, programas institucionales, si existe coordinación a nivel de unidades, facultades y autoridades y si se cuenta con datos sobre tipo y cantidad de desechos químicos.

El estudio, dijo el investigador, tuvo como propósito generar un diagnóstico del estado actual en la gestión de desechos químicos en la UNA. En este sentido, se llevó a cabo un inventario y se clasificaron los reactivos y desechos químicos almacenados en bodegas y laboratorios de la UNA, además se elaboró una propuesta institucional para la gestión de desechos químicos

En la investigación se evaluaron 50 laboratorios de investigación, 5 de docencia y 4 bodegas de las escuelas de Química, Medicina Veterinaria, Ciencias Biológicas, Ciencias Agrarias, Ciencias Ambientales, Centro de Investigaciones Apícolas Tropicales (CINAT), Instituto Regional de Estudios en Sustancias Tóxicas (IRET), Instituto de Investigación y Servicios Forestales (INISEFOR) y del Observatorio Vulcanológico y Sismológico

de Costa Rica (OVI-CORI)

## Resultados

En relación con los laboratorios de investigación, el estudio determinó que la mayoría manipula reactivos químicos y que cuenta con equipo básico de seguridad como: EPP, botiquines, neutralizadores, extintores, mantas contra incendio, ducha y fuente lavaojos, gabinetes especiales, capillas de extracción; sin embargo, carecen de sistemas de inyección y extracción de aire; sistemas contra incendio; detectores de humo y calor; y salidas de emergencia.

En cuanto a las bodegas se encontró que están ubicadas cerca de sodas universitarias, calle pública u otras áreas comunes, con estantería de madera y, en general, no cuentan con equipo básico de seguridad y carecen de salidas de

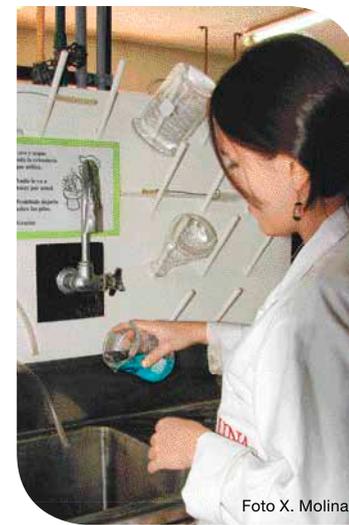


Foto X. Molina

emergencia, detectores de humo y calor, sistemas de extracción, alarmas, etc.

Por otro lado, dijo Mora, en las bodegas que almacena reactivos y desechos químicos existe una aglomeración de materiales y productos almacenados; en la mayoría, no se cuenta con criterios para el almacenamiento, algunos de los envases se encuentran deteriorados, con etiquetas no visibles y no existen fichas técnicas al almacenar.

A pesar de esos hallazgos, Mora considera que la UNA tiene avances importantes como es la im-

plementación de talleres y procesos de capacitación con Salud Laboral, Regencia Química y en el Programa UNA Campus Sostenible.

Según lo indicó el M.sc Jose Carlos Mora, el panorama actual, respecto a los datos obtenidos en la investigación, es mucho más prometedor y alentador, ya que muchos aspectos encontrados como deficientes han sido y están siendo mejorados mediante procesos de capacitación, desarrollo de mejores prácticas de laboratorio, generación de protocolos y la incorporación de los temas de seguridad y medio ambiente en planes de trabajo de autoridades universitarias.

El químico industrial recalzó la necesidad de un trabajo en conjunto y con una meta en común, la cual debe ser la no generación de desechos o su prevención y minimización desde la fuente. Lo anterior solamente se logra, indicó el investigador, si tanto usuarios como directores, decanos, áreas de apoyo y autoridades universitarias trabajan de forma integral y comprometida con el tema.



Xinia Molina Ruiz/CAMPUS

xmolina@una.ac.cr

Con el fin de informar y sensibilizar a las comunidades del cantón de Dota sobre el problema que representa el paso de las líneas de alta tensión para el desarrollo del Proyecto Hidroeléctrico Diquís, la Federación de Estudiantes de la Universidad Nacional (FEUNA) realizó, en marzo, un Festival de Información Ambiental en Dota.

Carlos Eduardo López, de la Secretaría de Ambiente de la FEUNA, comentó que el objetivo de este primer "Festival de Información Ambiental" fue el de acompañar a la comunidad en un proceso de información y sensibilización para todos los pobladores, con la meta de posicionar el tema del Proyecto Diquís en la comunidad nacional a partir del movimiento estudiantil y crear un criterio amplio sobre este proyecto del Instituto Costarricense de Electricidad (ICE).

A juicio de López existe un desequilibrio en la información sobre la puesta en marcha de este proyecto, ya que por un lado el ICE cuenta con toda una plataforma de información, mientras que la comunidad carece de capacidad y recursos comunicativos para externar su opinión con respecto a este proyecto.

Diquís es un megaproyecto que pretende desarrollar el ICE en el sur del país para la producción de energía eléctrica, la cual se pretende distribuir mediante líneas de alta tensión. Es por ello, dijo López, que desde la FEUNA nació esta iniciativa que se considera la "punta de lanza" en la agenda estudiantil de este año a nivel nacional.

Aclaró que la FEUNA no está movilizándose gente, ni busca formar un bloque en contra de Diquís, pero sí posicionar el tema para formar criterio en la comunidad nacional. Fue por ello que el Festival se enfocó en involucrar a los estudiantes de la UNA en la difusión de la información desarrollada sobre dicha temática a través del contacto con la comunidad, así como facilitar y fortalecer canales comunicativos entre los pobladores y los estudiantes.

Durante los tres días del festival, los estudiantes prepararon diversas actividades culturales e informativas, como un recorrido por los pueblos de cantón, para conocer las percepciones de los lugareños con respecto a este proyecto. También se efectuó una concentración en Santa María de Dota, con pasacalles, cimarrona, con la participación de los estudiantes de la UNA y del Comité Ambiental, quienes tuvieron puestos de información para atender preocupaciones, dudas y percepciones.

Del 6 al 14 de mayo se realizará la XIX edición de los Juegos Deportivos Universitarios Costarricenses (JUNCOS), en las instalaciones deportivas del Instituto Tecnológico de Costa Rica.

En esta edición, las disciplinas que entrará en competencia tanto en femenino como en masculino serán: ajedrez, atletismo, baloncesto, fútbol, fútbol sala, natación, tenis de mesa y voleibol.

El deporte universitario se desarrolla en Costa Rica bajo los objetivos y fines de la Vida Estudiantil Universitaria principalmente en las Universidades Estatales, pues se cuentan con programas de vida estudiantil en el campo del deporte, la recreación y el arte.

La obra *Knock*, de Jules Romains —una sátira de la medicina como negocio—, fue presentada por estudiantes de la carrera de Francés de la Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje, en el auditorio Clodomiro Picado, como parte de las actividades de celebración del Día de la Francofonía. La obra fue adaptada por la profesora Delma González y los estudiantes-actores confeccionaron el programa de mano en francés y en español, elaboraron la escenografía, la utilería y el vestuario, así como la pista de música y sonidos. La producción contó con el apoyo de profesores de francés de dicha escuela y de la académica Paula Rojas, de la Escuela de Arte Escénico.

Formando conciencia sobre Diquís



Foto cortesía FEUNA

Celebrando la francofonía



JUNCOS 2011

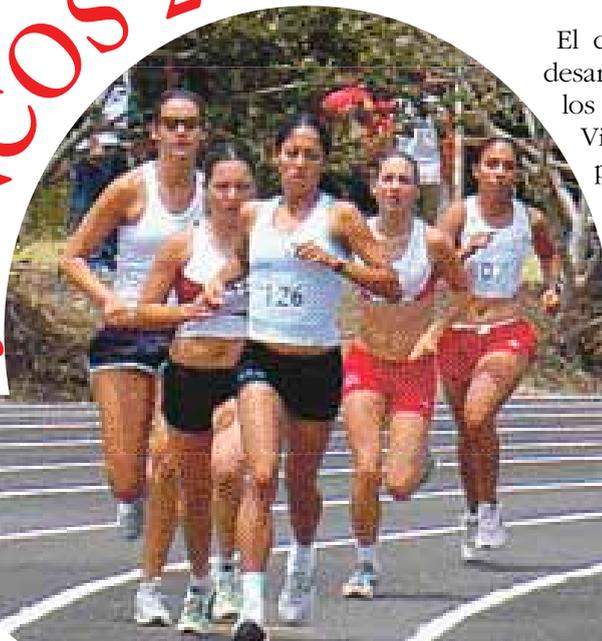


Foto V. Barrantes

# Noches de Peñas y Conciertos

Xinia Molina Ruiz/CAMPUS

[xmolina@una.ac.cr](mailto:xmolina@una.ac.cr)

Un total de 34 conciertos y ocho peñas culturales forman parte del Programa Artístico-Cultural, que organiza anualmente la Vicerrectoría de Vida Estudiantil de la Universidad Nacional (UNA), para el disfrute de la comunidad universitaria y herediana. Este programa se realiza los viernes de cada semana y un jueves al mes, en el Auditorio Clorito Picado de la UNA, a las 7 p.m.

La programación, que inició el 4 de marzo con un recital de piano y trompeta, a cargo de Gerardo Meza y Asdrúbal Solano, concluirá el 25 de noviembre. En marzo se presentó también un recital de guitarra, un recital de música de Cámara y el grupo Libertango.

Para la Temporada 2011 se ha seleccionado grupos de gran calidad artística que representan las diferentes ramas del arte espectáculo y que son ampliamente reconocidos en el ámbito nacional. La programación incluye danza, teatro, coros, música clásica, música popular, música folclórica, bailes populares, bailes folclóricos, jazz, calypso, orquestas, cuentacuentos, poesía y mimos.

Luis Fernando Murillo, encargado del Programa, comentó que este será el tercer año consecutivo en que se realiza este espacio, donde la Universidad Necesaria abre las puertas de su campus a los amantes de las diversas formas artísticas y culturales. Indicó que estos espacios llenan el vacío de nuestra sociedad de alimentarse de actividades culturales exquisitas, totalmente gratuitas y a la vez crean en Heredia una cultura de apreciación y sensibilidad por las expresiones artísticas en general.

## Programación del I Ciclo

### Abril

- 1 Tupac Amarulloa
- 8 Recital XV aniversario Instituto Superior de Artes
- 15 Quinteto de metales UCR
- 28 Jueves "Expresiones de Cultura"

### Mayo

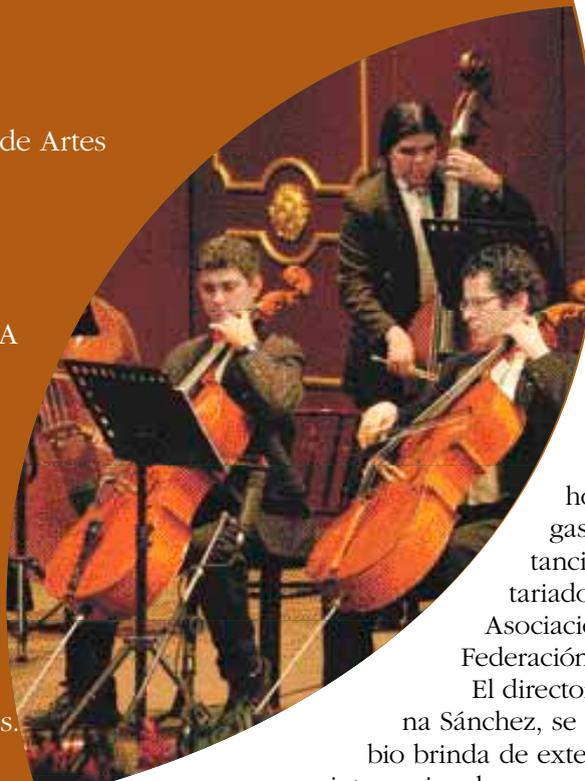
- 6 Cuarteto de Sax y Percusión
- 13 Cuarteto de Jazz Tradicional
- 20 Presentación Escuela de Danza UNA
- 26 Jueves "Expresiones de Cultura"
- 27 Ensamble de Violines UNA

### Junio

- 10 Grupo de teatro UNAnime
- 17 Orquesta de Cámara UNA
- 24 Banda de Limón
- 30 Jueves "Expresiones de Cultura"

### Julio

- 1 Cuarteto de Bajos eléctricos
- 22 Orquesta de Cámara UCR
- 28 Jueves "Expresiones de Cultura"
- 29 Escuela de Música UCR de Palmares.



# Ampliando horizontes profesionales



Silvia Monturiol F. /CAMPUS

[smonturi@una.ac.cr](mailto:smonturi@una.ac.cr)

Cautivadas por la cultura brasileña y con grandes expectativas profesionales, Ana Lorena Bolaños, Pamela Murillo y Yendry Céspedes, estudiantes de la Escuela de Secretariado Profesional de la Universidad Nacional (UNA), experimentan "la oportunidad de su vida" al haber sido seleccionadas para cursar materias afines, durante un semestre, en la Universidad de Passo Fundo, Brasil.

Esta universidad brasileña cuenta con la carrera de Secretariado Ejecutivo Bilingüe; por tanto, los créditos que las jóvenes aprueben durante la pasantía serán reconocidos en la UNA, gracias a un acuerdo de cooperación entre ambas instituciones de educación superior.

Bolaños, estudiante de licenciatura en Administración de Oficinas, realizó estudios de portugués en la Embajada de Brasil, donde también conoció sobre la cultura de esa nación sudamericana, la cual considera muy cálida. La joven espera que se le abran las puertas en el campo profesional, tomando en cuenta que el conocimiento de idiomas es altamente valorado en el mercado laboral.

Murillo, quien cursa su licenciatura en Educación Comercial, quiere sacar el mayor provecho de esta experiencia académica en Brasil. "Quiero conocer las estrategias de aprendizaje que utilizan para venir a hacer mi proyecto de tesis", señaló.

La pasantía no cubre boletos aéreos ni hospedaje, de manera que para atender estos gastos las jóvenes contaron con el apoyo de instancias universitarias, entre ellas la Escuela de Secretariado, el Departamento de Promoción Estudiantil, la Asociación de Estudiantes de Secretariado Profesional y la Federación de Estudiantes (FEUNA).

El director de la Escuela, Leonardo Salas, y la subdirectora, Gloria Sánchez, se mostraron satisfechos por la posibilidad que este intercambio brinda de extender la Escuela hacia el exterior, trabajando con universidades internacionales que comparten el área de secretariado profesional.

*Las estudiantes de la Escuela de Secretariado Profesional, Ana Lorena Bolaños y Pamela Murillo (centro) realizan una pasantía en Brasil. Las acompañan el director de la Escuela, Leonardo Salas, y la subdirectora, Gloria Sánchez.*

Foto S. Monturiol



# Una orden judicial internacional insatisfactoria

Max Sáurez Ulloa (\*)

Dentro del sistema internacional existe un conjunto de medios para que los Estados resuelvan sus controversias de forma pacífica: un primer grupo lo son de carácter político o diplomático: la negociación directa entre las partes, la mediación, los buenos oficios, la investigación y la conciliación. Agotadas estas instancias sin haber logrado el arreglo del diferendo, se recurre al otro grupo de medios pacíficos que son los denominados jurídicos: el arbitraje y la resolución judicial. Si bien es cierto, ambos se encuentran regulados por el Derecho Internacional, las segundas revisten un carácter más técnico y restringido.

El conflicto con Nicaragua por el dragado de

la desembocadura del Río San Juan se incrementó por la apertura de un caño entre este Río y la Laguna Portillos, pasando sobre territorio costarricense. Este hecho se realizó de forma violenta, ya que el gobierno nicaragüense envió su ejército a este sector del territorio nacional para asegurar las obras del caño, obra que provocó una vasta destrucción ambiental del humedal internacional aquí establecido, además del despojo de una finca propiedad de la familia costarricense Aragón Reyes.

Estos hechos tomaron por sorpresa al nuevo Gobierno de Costa Rica, ya que se dieron a solo dos meses de haber asumido su mandato. La forma como la Cancillería asumió el problema en una primera conversación con el canciller de Nicaragua, en donde le acepta "ga-

rantías verbales" de que no sucederá nada serio con el dragado del río, denota impericia, inexperiencia y desconocimiento del manejo de los temas internacionales, especialmente con un vecino incómodo como Ortega. El fracaso de esta gestión diplomática directa marca el inicio de una serie de traspies a nivel multilateral (caso de la OEA) que no permitieron la solución del problema por esta vía. El gobierno de Ortega no aceptó a la OEA como idóneo compondor. Indirectamente el gobierno de Costa Rica tampoco lo hace, al incoar un procedimiento ante la Corte Internacional de Justicia (CIJ), días antes de celebrarse la reunión de cancilleres, convocada por nuestro país para conocer del caso.

En su demanda contra Nicaragua ante la CIJ, se

solicitan medidas cautelares (provisionales), dirigidas a que se obligue a Nicaragua a detener el dragado, retire sus tropas del territorio nacional, evite que el conflicto se agrave y, por ende, se detenga el daño ambiental.

Fundamentalmente la CIJ ordena, a partir de un concepto de soberanía bastante tradicional, que la soldadesca nicaragüense se retire y de igual forma no permite que policías costarricenses se ubiquen en el lugar, pero no acepta que se suspenda el dragado en la zona del conflicto. Siendo este hecho la causa del daño ambiental, de la mismísima movilización del ejército nacional de Nicaragua y de la expulsión de una familia costarricense de su propia tierra.

Sin haberlo pedido, Costa Rica consigue que

la CIJ le autorice a vigilar que no se produzca daño ambiental (¡la Corte indica que no está suficientemente demostrado!), por medio de civiles cuya visita a la Isla Portillos debe ser notificada, de previo, a Nicaragua y a RAMSAR. Esta posibilidad de vigilancia está muy bien. Veremos sus resultados.

No obstante, debemos tener en cuenta que en circunstancias normales Nicaragua tiene todo el derecho de dragar el Río San Juan conforme lo dispone el Laudo Cleveland. En las circunstancias actuales la Corte debió, provisionalmente, suspender el dragado en la zona del conflicto para darnos a entender que aquí los tres kilómetros de territorio costarricense son importantes en tanto y en cuanto sirven de asiento y sostén de un humedal que forma parte del Corredor

Biológico Mesoamericano y declarado Sitio RAMSAR en 1996. No en vano la Fiscalía de Pococí, Provincia de Limón, ordenó la captura de Edén Pastora por la violación de la ley forestal costarricense

Nada de esto identificó la CIJ. Por eso la decisión del tribunal me ha dejado insatisfecho. La operatividad de estas medidas dependerá de la pericia que tenga el gobierno costarricense para implementarlas. Por otro lado, conseguir una solución al conflicto, verdaderamente adecuada para los intereses de ambos países, será el reto que debe enfrentar la diplomacia costarricense una vez atemperados los ánimos.

(\*) Subdirector Escuela de Relaciones Internacionales-UNA

## Congreso universitario

*Oportunidad para retomar el principio de la autonomía universitaria*

Álvaro Enrique Mora Espinoza (\*)

La realización del IV Congreso Universitario, cuyo objetivo es la modificación del Estatuto Orgánico para ajustarlo a las necesidades y requerimientos de una Universidad desarrollada, nos brinda la oportunidad para reflexionar, analizar y redimensionar uno de sus principios más trascendentales que sustentan el quehacer y la razón misma de la Institución, cual es la autonomía universitaria.

Para nadie es un secreto que este principio determina la libertad plena de la Universidad para autogobernarse; es decir,

definir con total amplitud la forma en que se organiza internamente y cómo rige sus propios destinos, todo reforzado desde la propia Constitución Política de la República, lo cual significa ejercer un derecho cuyo desarrollo y defensa están plenamente justificados de cara a la sociedad.

La autonomía universitaria debe ser traducida en la práctica en diversas formas para cumplir sus fines, desde la libertad de cátedra, de pensamiento y de acción, hasta la autoestructuración y desconcentración en lo jurídicamente posible y lícito. Por ello es un principio que preserva el quehacer de la Universidad del poder po-

lítico y los vaivenes de los gobiernos de turno, protegiendo a la Institución de cualquier tipo de censura o condicionamientos, más aquellos que el interés público exija.

Sin embargo, la autonomía de las universidades públicas en nuestro país ha sido objeto, en los últimos tiempos, de diversos cuestionamientos por diferentes posiciones, no necesariamente acordes con el espíritu que dicho principio lleva intrínseco. Posiciones que muy por el contrario se alejan cada vez más de su significado, dando como resultado que de múltiples formas, por acción o por omisión, se ceda una autonomía que nos ha sido dada para

mantenerla y es nuestra responsabilidad. De allí que al plantearnos un nuevo Estatuto Orgánico, el cual deseamos brinde las pautas necesarias para los próximos años (tanto en organización como en el modelo mismo de Universidad), la autonomía universitaria surge como un pilar fundamental que debemos redescubrir y al que debemos dar la dimensión y sitial que le corresponde. La Universidad Nacional no es una institución pública más del Estado, es más que eso. De nosotros como comunidad universitaria depende dar a la autonomía el verdadero sentido histórico.

La autonomía universitaria permite más que la

potestad reglamentaria, implementar todo aquello que le es necesario para funcionar de manera pertinente, así como utilizar todas las formas posibles para lograr sus cometidos, sin impedimentos legales ajenos a la particularidad de una universidad pública y sin estériles proceduralismos. Partiendo, claro está, que como institución pública que es debe estar sujeta a racionales controles propios de su especificidad y a la oportuna fiscalización para una consecuente rendición de cuentas, sin que ello se convierta en un obstáculo que la congele en su accionar.

Por eso, conocer, dimensionar y vivir la auto-

nomía universitaria tal y como fue concebida, nos permite como comunidad universitaria comprender cuál es el papel que nos corresponde desarrollar hacia el futuro y con ello crear una mística particular.

Definitivamente, la autonomía otorga a las universidades públicas la posibilidad de ejercer un papel diferenciado dentro del engranaje del sector público, pero depende de sus autoridades, funcionarios y estudiantes, la forma en que dicho principio se vea reivindicado.

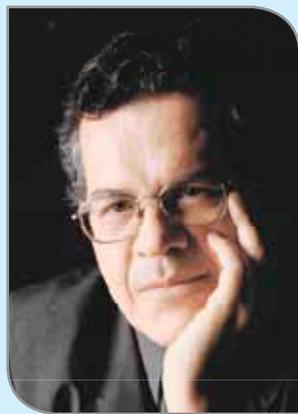
(\*) Administrativo-Académico UNA.



## ↪ La casa por la ventana

## ↪ Entrelíneas

# Ciudadanos y periodistas



Carlos Francisco Monge

## Perseverancia

mundistas.

No hay que extraer lecciones de la calamidad, si bien nos dan motivo para pensar en que no es fácil armonizar — si cabe el término— las fuerzas del planeta y los avances de la ciencia. Ante los cataclismos naturales, toda precaución de los expertos resulta ínfima, casi inútil. Nos limitamos a observar las consecuencias, como ha ocurrido con el gigantesco oleaje provocado por el sismo japonés, al que los ojos satelitales fueron siguiendo, como monstruo desaforado, hasta calmar su furia en las aguas oceánicas americanas.

A nuestras costas apenas llegó el susto y algunos centímetros de más en la marea cotidiana. Pero allá, en las lejana Cipango (tal el nombre medieval de la industriosa isla) la tragedia apenas comenzaba: primero, las

para siempre incontables víctimas humanas; luego una hecatombe nuclear que los mejores expertos no se atreven a diagnosticar con precisión; seguramente después, devastadores efectos ecológicos, políticos y financieros. ¿El fin de un país? No, pero puede que sí el de una imagen: el de la eficiencia, del progreso material, de la tecnología de punta, de la perfección mecánica del primer mundo.

Como en los tiempos homéricos, el mar esta vez se ensañó con los humanos; como siempre, no distinguió entre honrados agricultores, oficinistas, personal técnico en física nuclear, armadores de barcos o los jardineros del parque. Pero entre todos esos escombros y estropicio, siempre habrá ocasión de poner a prueba, una vez más, la perseverancia humana, ésta sí invulnerable.



Víctor J. Barrantes C. / CAMPUS

Algo muy bueno le han aportado las nuevas tecnologías al periodismo y a la sociedad en general: la posibilidad de que el ciudadano también participe en la emisión de noticias, ya sea a través de sus propios *blogs* o bien como usuario de las herramientas interactivas, que la mayor parte de los medios ya han puesto a su disposición (aun con los filtros que algunos mantienen).

Se trata de un cambio

de paradigma con grandes implicaciones en el ejercicio de la libertad de expresión y en la misma práctica del periodismo. ¿Convierte esta participación ciudadana a todos en periodistas? Evidentemente no hay consenso en la respuesta. Tan válido es el argumento de que periodista es quien se dedica a tiempo completo al ejercicio de su profesión, para lo cual requiere de destrezas aprendidas y pulidas con los años de práctica, como que la comunicación ya no es unidireccional, pues al abrir la participación a los usuarios (con comentarios a las notas y foros de opinión, por ejemplo) aquel rol del editor-guardián de la información va perdiendo vigencia.

Al mismo tiempo, las nuevas tecnologías están obligando a los medios a autoexaminarse y revisar su misión de servicio público. Ojalá la necesidad por competir con información preci-

sa y de utilidad para la gente haga cuestionarse a algunos medios si es realmente necesario insistir en la transmisión de irrelevancias disfrazadas de noticias.

Dentro de ese “examen de conciencia” los medios también deberían considerar el dejar a un lado la arrogante posición de que el emisor es, por definición, quien siempre tiene la última palabra y que se fomentó una relación dialógica más directa con los receptores, brindando más espacio a la fuente especializada e incluso a la que tenga algo que decir... en fin, estar al otro lado del poder, como siempre ha debido ser en esta profesión, para no tener que darle la razón a Scott (*A Contemporary History of Digital Journalism*), cuando dice que “el periodismo hoy en día tiene más cosas en común con las élites que regula que con el público a nombre del cual supuestamente habla”.

# Hacia la V convención colectiva UNA-SITUN

Rogelio Cedeño Castro (\*)

Resulta de gran importancia, en medio de la ofensiva lanzada, a escala planetaria, por la derecha neoliberal en contra de los derechos y conquistas de la clase trabajadora, destacar la importancia del contrato colectivo de trabajo y las garantías que ofrece para los trabajadores, todo ello dentro de un marco que procura la creación de un mejor ambiente laboral no sólo en beneficio de quienes laboran dentro de una institución pública o privada, sino también para la institución o la empresa misma que da, a partir de los alcances de una

convención colectiva de trabajo, muestras de colocarse en una posición de avanzada en lo que refiere al universo de las relaciones laborales y en consonancia con los propósitos humanistas que la animan desde su fundación, sobre todo cuando se trata de una institución educativa: tal es el caso de nuestra Universidad Nacional (UNA).

Por este motivo, destacamos el hecho de que, en asamblea general extraordinaria, celebrada el 18 de marzo, el Sindicato de Trabajadores de la Universidad Nacional (SITUN) aprobó el texto de la V Convención Colectiva de

Trabajo, el que ha venido siendo negociado desde hace bastante tiempo por parte de la representación sindical, con la representación o delegación que nombraron, con ese propósito, las autoridades universitarias. Con la concertación de los términos de ese documento concluyeron, hace ya más de dos meses, las deliberaciones entre las partes, luego de un largo proceso que culminó con la aprobación de un texto que, al ser ratificado por los asambleístas afiliados al SITUN, sólo requiere de la ratificación por parte de las autoridades universitarias, encabezadas por la rectora y el consejo universitario,

para que pueda entrar en vigencia, una vez que se proceda a su publicación.

La V Convención Colectiva de trabajo UNA-SITUN mantiene las conquistas y garantías laborales obtenidas por medio de la firma de la IV Convención Colectiva de Trabajo e incorpora una serie de importantes logros en beneficio de los trabajadores de la institución, entre ellos: el reconocimiento del salario escolar como un derecho consagrado entre las partes y no ya como el resultado de un decreto ejecutivo, susceptible de ser derogado en cualquier momento; el reconocimiento del tiempo servido

en otras entidades de educación superior mediante el pago de anualidades; el establecimiento del pago de la cesantía hasta por veinte años al concluir la relación laboral en el caso del trabajador que se acoge a su jubilación; el tiempo de estudio (ya no sólo para asistir a clases) para aquellos funcionarios que requieran de tiempo para presentar sus evaluaciones o informes en los cursos o sus trabajos de graduación o de tesis, además del establecimiento de todo un capítulo para prevenir y proteger a los trabajadores que resulten víctimas de situaciones de acoso laboral, creándose mediante el artículo 124, una comisión

para la atención del acoso laboral. Es la primera vez que se entra a definir y a reconocer, de manera oficial, la existencia de este delicado problema experimentado, desde hace mucho tiempo, por muchos trabajadores de la institución.

En materia de negociación colectiva de trabajo, las autoridades universitarias tienen ahora la palabra y sólo esperamos su pronta exteriorización, en beneficio de los trabajadores y de la institución misma.

(\*) Académico de la Escuela de Sociología y Secretario de Educación del SITUN.

# Haga crecer su FCL en el Fondo de Beneficio Social



## ¿Qué es el Fondo de Capitalización Laboral (FCL)?

Es un ahorro constituido con el aporte del 3% del salario del trabajador, que el patrono reporta a la CCSS. Dichos aportes se acreditan en las cuentas individuales propiedad de los trabajadores. Estos dineros son administrados por las Operadoras de Pensiones Complementarias (OPCs).

## ¿De dónde nace este derecho laboral?

El FCL fue creado mediante la Ley de Protección al Trabajador, vigente desde el año 2001. El 50% (1.5%) del dinero ahorrado, va anualmente al Régimen Obligatorio de Pensión Complementaria (ROPC) y este no se puede retirar, sino hasta que el trabajador se pensione. El 50% restante sí se puede retirar, de dos formas: cuando se cumplan cinco años ininterrumpidos de trabajar para un mismo patrono o cuando cese la relación, sin importar el tiempo laborado.

Por lo tanto, aquellos funcionarios universitarios que laboran para la UNA desde la creación de la ley, este año cumplirían su segundo quinquenio y junto con los que ingresaron en el 2006, pueden retirar su FCL de la operadora de pensiones que tuvieron que elegir en determinado momento.

## ¿Qué puedo hacer si retiro este ahorro?

Actualmente, las operadoras de pensiones están haciendo campaña, sobre todo en los medios de comunicación, con el fin de convencer a los trabajadores de que la mejor decisión es dejar el dinero en la operadora elegida. No obstante,

con el fin de proteger el interés de nuestros afiliados, queremos informarle sobre algunos datos importantes tomados de la página web de la SUPEN (Superintendencia de Pensiones), en donde pusimos en balance a las ocho principales operadoras, para que usted se haga un criterio y pueda tomar una decisión acertada sobre qué hacer con este dinero.

Durante el 2010, las operadoras de pensiones cobraron en promedio, un 3.59% de comisión sobre la administración del fondo y sobre las utilidades. Los rendimientos fueron, también en promedio, de un 9.83 % y en diciembre, de un 9.42%. Desde esta perspectiva, y comparando estos resultados con los sistemas de ahorro que le ofrecemos en el Fondo de Beneficio Social, sería mejor que lo piense dos veces para dejar esos ahorros en la operadora de pensiones.

## ¿Qué me ofrece el Fondo de Beneficio Social?

Imagínese que para empezar, en el FBS no le cobramos comisión alguna sobre sus rendimientos, con solo este "detalle" su FCL realmente crecerá. Si nos traslada ese ahorro por un año o menos, mediante el modelo de Ahorro Preventivo le ofrecemos un rendimiento entre el 6.75% y 10.75%, esta tasa es NEGOCIABLE si elige un plazo mayor a un año. Si lo que desea es continuar con el objetivo inicial del FCL, que es el de ser utilizado para su pensión, le ofrecemos el Ahorro Futuro con un rendimiento del 10% capitalizable.

**Recuerde que el ahorro es la base del futuro y hacerlo con inteligencia en una Organización seria y con experiencia como el Fondo, es la mejor decisión que puede tomar para su beneficio y el de su familia.**

**¡Traslade estos ahorros al Fondo, negociemos la tasa de interés que más le convenga y comience hoy a ganarle más dinero a su dinero!**

Para mayores informes, comuníquese al 2261-0055, ext. 217, finanzas@fobeso.com