



Edición N.2, Año1  
28 de febrero del 2010

## EDITORIAL

El ejercicio singular que significó el recién celebrado Consejo Técnico Administrativo (CTA) de la UDELAS, permitió presentar a los miembros externos del máximo órgano de gobierno de la Institución los avances alcanzados en 12 años de vida y las claras metas fijadas hacia el futuro. El enfoque social y el objetivo de formar recursos humanos calificados para aportar en los distintos niveles del quehacer nacional -razón de ser de esta Universidad- demuestra que la UDELAS está inmersa en la permanente búsqueda y aplicación, de manera preactiva, de soluciones a los problemas sociales del país.

Como afirmó la viceministra de Educación, Mirna de Crespo, la UDELAS es una necesidad por su grueso trazo en favor de la educación especial y su acento psicopedagógico. Por eso, añadió, es menester fortalecer las tareas de investigación y contar con el aporte de la Institución en la actualización didáctica y el empleo de nuevas tecnologías para que el personal docente a nivel nacional pueda enfrentar los retos transformadores de la educación. Los representantes de los ministerios de Economía y Finanzas, Trabajo, Educación, del Poder Judicial y del IPHE, que participaron en el CTA, junto a los administradores, docentes y representantes estudiantiles de la UDELAS, ratificaron lo actuado por una Institución que evoluciona, se expande y desarrolla con una dinámica que se retroalimenta constantemente y cuyo propósito ulterior es seguir avanzando en favor de un modelo de Nación incluyente y solidario.

# CONOCIMIENTO

Informativo mensual de la Universidad Especializada de las Américas (UDELAS)

## CTA RECONOCE APOORTE NACIONAL DE UDELAS



Panamá tiene “una enorme deuda”, con la UDELAS afirmó la viceministra de Educación, magister Mirna de Crespo, en su intervención durante el desarrollo del reciente Consejo Técnico Administrativo (CTA), máximo órgano de gobierno de esta Institución. El CTA ratificó la apertura de las extensiones regionales de Coclé y Los Santos, la creación de la Secretaría Ejecutiva de Metas, la Dirección de Ingeniería y Arquitectura y el Decanato de Vida Estudiantil de la UDELAS. También se conoció la evolución presupuestaria de los últimos cuatro años. Se enfatizó en el hecho de que los recursos asignados para el 2010 sufrieron una disminución en relación con el año anterior y que la Institución aporta alrededor del 40% como autogestión.

El CTA fue presidido por la doctora Berta Torrijos de Arosemena, rectora de la UDELAS, y contó, además, con la participación de integrantes externos como la licenciada Yovana Córdoba del Ministerio de Trabajo; la magister Aida Batista, del Ministerio de Economía y Finanzas; el magister Hipólito Gill en representación del Órgano Judicial; el licenciado Saulo Silgado, representante del IPHE y el doctor Alejandro Hernández, Director Nacional de Tercer Nivel de Educación Superior del Ministerio de Educación.



### RESPALDAN NUEVA SEDE REGIONAL

El compromiso de las autoridades provinciales de impulsar en forma conjunta el proyecto de construcción de una sede permanente para la extensión regional de la UDELAS, obtuvo la rectora de esta Institución, doctora Berta Torrijos de Arosemena, durante su gira de trabajo por la provincia de Chiriquí. “A partir de este momento nos constituimos en aliados estratégicos de la UDELAS. Todo el gobierno provincial va a impulsar este proyecto”, dijo el doctor Enrique Fernández, gobernador de la provincia de Chiriquí, en el desarrollo de una reunión de trabajo.



### FERIA DEL BEBÉ 2010

Por séptimo año consecutivo la UDELAS participó en la Feria del Bebé, evento de tres días en el que atendió y evaluó a unos 1,900 niños. También dio a conocer las carreras que promueve la Institución relacionadas con la educación de los niños. Docentes y estudiantes del Centro Bilingüe de Estimulación Temprana y Orientación Familiar *Little Stars* de la Facultad de Educación Social y Especial brindaron, además, orientación sobre el proceso de crecimiento y desarrollo del bebé.

**DECANATO DE VIDA ESTUDIANTIL**

La creación del nuevo Decanato de Vida Estudiantil es un proyecto estratégico para la Universidad Especializada de las Américas (UDELAS), consideró el Consejo Administrativo durante la sesión en la que se aprobó por unanimidad la creación de esta nueva estructura institucional. El Decanato de Vida Estudiantil, bajo la responsabilidad de la doctora Danyabel Caballero, nace de la fusión de la Dirección de Admisión, Orientación Psicopedagógica y Laboral y la Dirección de Asuntos Estudiantiles.

Entre sus funciones estarán el promover las diversas carreras de la universidad, diseñar, dirigir y evaluar los procesos de admisión, fortalecer las fases de orientación vocacional de los estudiantes, promover los sistemas de becas y facilitar el proceso de inserción laboral para graduandos a través de la vinculación entre la universidad y las empresas.

**DOCENCIA PARA PROFESORES**



**UDELAS CUMPLE METAS**



En un 95% se cumplieron los objetivos fijados por los distintos estamentos que conforman la UDELAS, según pudo conocerse durante una extensa jornada de seguimiento semestral coordinado por la doctora María Rosa Montanari, Secretaria Ejecutiva de Metas de esta Institución. La jornada, que se dividió en dos partes, puso en perspectiva la cultura de la evaluación que unifica los distintos eslabones de la cadena que conforman esta Universidad.

En las distintas presentaciones se destacó la labor social de la UDELAS, el perfil ocupacional de las carreras y la inserción laboral de los egresados tanto en el sector público como en el privado.



**AVANZA CONSTRUCCIÓN DE EXTENSIÓN**

Los avances en la construcción de la nueva sede de la extensión regional de Veraguas de la UDELAS fueron evaluados recientemente por la rectora de la Institución, doctora Berta Torrijos de Arosemena. El proyecto, ubicado en el corregimiento de Pamplona, en las afueras de Santiago, albergará 28 aulas de clases, tres laboratorios de Informática, Física y Química y Terapia del Lenguaje. Contará con un área administrativa y una amplia biblioteca, además de dos elevadores para facilitar el acceso de personas con discapacidad. El edificio se estima que podrá ser utilizado en el verano del 2011.



**ANIVERSARIO DE REVOLUCIÓN DULE**

La lucha por la defensa de la cultura, la lengua y el territorio que dio lugar a la comarca Kuna Yala, acaba de cumplir 85 años. El aniversario fue conmemorado el 25 de febrero en una ceremonia en la UDELAS que recordó los pormenores de la revolución Dule. El acto fue inaugurado por el doctor Juan Bosco Bernal, vicerrector de la Institución, y contó con la participación de la magister Evangelista Lucas, Directora Nacional de Educación Intercultural Bilingüe, el Consejero de los Siete Pueblos Indígenas de Panamá, profesor Flaviano Iglesias y docentes y estudiantes kunas de la UDELAS.

**CONSERVAR INGLÉS CRIOLLO EN COLÓN**

Una investigación etnopedagógica que permitirá sentar las bases para la conservación del Inglés criollo en Colón, dio cuerpo a la tesis de Víctor López Baloy para optar por el título de doctor en Ciencias de la Educación concedido por la UDELAS. El trabajo *Comunidades étnicas y perspectiva sociolingüística: Una propuesta etnopedagógica para la conservación del Inglés criollo en Colón*, presentado por López Baloy, es una investigación sobre el uso de la lengua criolla hablada por los descendientes afroantillanos en esa provincia.



**Opinión**

**EL PROCESO DE ADMISIÓN**

Por Danysabel Caballero\*

El advenimiento de la globalización y la revolución de la información y la comunicación, han propiciado cambios vertiginosos en la educación superior, lo que se ve reflejado en la modificación de los procesos de selección y admisión de los estudiantes. Se garantiza así la formación integral de los egresados, para que la calidad académica los haga competitivos frente a las demandas del mercado y la sociedad.

En la UDELAS el proceso de admisión para el año lectivo 2010 se inició el 5 de mayo de 2009. Comprende entrevistas psicológicas, charlas de carreras, pruebas de conocimientos generales y del idioma Inglés y cursos de orientación. Esos pasos generan información relacionada con el posterior rendimiento universitario. Pueden identificarse, en ese proceso, habilidades cognitivas, intereses, motivación, autoconcepto, ansiedad, hábitos de estudio, contexto socioeconómico, dinámica familiar, influencia de padres y condiciones de salud. Lo mismo que variables relacionadas con los programas y el currículo, lo cual permite la toma de decisiones oportunas.

Esto ha permitido concluir que en la sede central hay unos 1,300 estudiantes inscritos, incluyendo 25 extranjeros. Las carreras más populares para el presente año lectivo son Fisioterapia, Urgencias Médicas, Biomédica, Estimulación Temprana, Investigación Criminal y Psicología.

Con esta información a mano es posible tomar, oportunamente, las decisiones necesarias en términos de mercadeo para dar a conocer toda la gama de carreras que ofrece la UDELAS y sus posibilidades de inserción en el mercado laboral. Del 8 al 12 de marzo, la UDELAS inicia el proceso de matrícula a nivel nacional lo que coronará el esfuerzo de docentes y especialistas en este proceso de selección.

\*Decana de Vida Estudiantil



**NIÑOS DE SAN FELIPE EN VERANO FELIZ**

A lo largo del verano la UDELAS ha atendido a 25 niños del barrio de San Felipe que viven en condiciones de alto riesgo social. La actividad se ha desarrollado en coordinación con el Club Kiwanis y durante tres días a la semana estos menores estudian, aprenden a identificarse con los valores nacionales y disfrutan de recreaciones al aire libre. En el programa de estudios se enfatiza en la enseñanza de las matemáticas, detectando las dificultades del aprendizaje para contar con alternativas y hacerlas más atractivas. Se trata de un programa piloto gestado por el Decanato de Extensión de la UDELAS bajo el lema *Unidos por la paz, yo soy importante*, escogido por los propios menores, encaminado a sistematizar la información y las actividades para luego aplicarlo en otras áreas del país.

**PARAGUAY IMPULSA CONVENIO CON UDELAS**

El gobierno de Paraguay, a través de su embajador en Panamá, acordó explorar con la UDELAS la posibilidad de iniciar un programa de formación de docentes en esta Institución. Durante una reunión entre el embajador de Paraguay en Panamá, Juan Carlos Ramírez, y la doctora Berta Torrijos de Arosemena, rectora de la UDELAS, se recordó la existencia de un Convenio Marco de Educación entre los dos países y la reciente suscripción de un acuerdo entre la Organización de Estados Americanos y la UDELAS para impulsar planes de estudios con becarios latinoamericanos. El embajador Ramírez indicó que el Instituto Superior de Enseñanza de Paraguay sería la instancia para llevar adelante los acuerdos con la UDELAS.



**APOYAN SEGURIDAD OCUPACIONAL**

Los pasos para establecer un centro de adiestramiento de alto rendimiento y respaldar los programas de diplomado en el área de seguridad, salud ocupacional y medio ambiente fueron analizados por altos representantes de la UDELAS y la empresa Odebrecht Panamá en el desarrollo de una reunión para definir estrategias que permitan concretar proyectos conjuntos. La doctora Berta Torrijos de Arosemena, rectora de la UDELAS, y el ingeniero José Vilar, Director de Seguridad y Salud Ocupacional y Medio Ambiente de Odebrecht Panamá, abordaron las condiciones para facilitar a los estudiantes de la UDELAS un espacio para el desarrollo de la práctica profesional con el uso de equipamientos de alta calidad.



**CAMINO A LA CALIDAD**

Una notable disminución en los fracasos escolares en el Centro Básico Omar Torrijos Herrera, fue el primer resultado del programa *Camino a la Calidad*, que organizó la UDELAS para reducir el índice de repitencia en las escuelas. La coordinadora del proyecto, magíster Rosario de Herrera señaló que la experiencia obtenida mostró resultados alentadores que podrían aportar cambios significativos al sistema educativo panameño. Durante el 2008 y 2009, *Camino a la Calidad* efectuó tamizajes físicos cognitivos a 900 niños en Panamá y Veraguas para establecer las áreas más comunes de los problemas de aprendizaje.

**HAITÍ RECIBE RESPALDO DEL CSUCA**

El respaldo a las acciones para la reconstrucción de la educación superior en Haití y el desarrollo de programas de doctorado en temas de prioridad en la región, fueron algunas de las conclusiones de la reunión ordinaria del Consejo Superior Universitario Centroamericano (CSUCA), en la que participó el doctor Juan Bosco Bernal, vicerrector de la UDELAS. En el contexto de las sesiones de trabajo, el doctor Bernal visitó las instalaciones del Instituto Politécnico José Antonio Cheverría para conocer los programas de maestrías y doctorados en Biomédica. Este primer acercamiento puso las bases para el planteamiento de proyectos futuros con la UDELAS.



# NAVEGANDO EN LA RED

Escribanos a [conocimiento.udelas@gmail.com](mailto:conocimiento.udelas@gmail.com)



## EL ROL CLAVE DE TWITTER, FACEBOOK Y GOOGLE

[http://www.lanacion.com.ar/nota.asp?nota\\_id=1238200](http://www.lanacion.com.ar/nota.asp?nota_id=1238200)

Tal como ocurrió después del devastador terremoto que asoló Haití en enero pasado, las redes sociales Facebook y Twitter se transformaron en herramientas clave de comunicación para ayudar a las familias chilenas a comunicarse y saber de ellos, tras el potente terremoto de 8.8 grados que golpeó a la zona centro y sur del país. Tal fue la necesidad de estar presentes en la entrega de información que Google creó el sitio [chilepersonfinder.appspot.com](http://chilepersonfinder.appspot.com) para ubicar a personas en Chile por el terremoto.



**Iceberg.** Un iceberg del tamaño de la provincia de Colón se desprendió de un glaciar en la Antártida tras ser embestido por otro iceberg gigante, en un acontecimiento que podría afectar a los patrones de circulación oceánica.

## IDENTIFICAN LA ZONA DEL CEREBRO DONDE "HABITA" LA GENEROSIDAD

<http://www.eluniversal.com.mx/ciencia/>

El egoísmo es innato en el hombre, y la evolución desarrolló el placer del altruismo. A esta conclusión llegó un equipo de neurólogos del California Institute of Technology, que descubrió que el área del cerebro del "buen samaritano", que se activa cuando damos algo, se impone a la que reacciona cuando recibimos un regalo. El estudio, publicado en la revista *Nature*, verificó, a través de un escaneo tridimensional del cerebro que los centros neurológicos del placer y de la satisfacción.



## CONOCE LAS SECUELAS DE PASAR UNA NOCHE EN VELA

<http://www.eluniversal.com.mx/ciencia>

La falta de sueño impide la depuración de las áreas del cerebro encargadas de la memoria y dificulta el aprendizaje de conocimientos nuevos, aseguran científicos.

El sueño limpia la memoria a corto plazo y deja espacio libre para más información.



## PRIMER "TRATAMIENTO" EN LABORATORIO DE UNA ENFERMEDAD GENÉTICA

[http://www.elpais.com/articulo/sociedad/Primer/tratamiento/laboratorio/enfermedad/genetica/elpepusocie/20100217/elpepusoc\\_19/Tes](http://www.elpais.com/articulo/sociedad/Primer/tratamiento/laboratorio/enfermedad/genetica/elpepusocie/20100217/elpepusoc_19/Tes)

El primer experimento que demuestra que las células madre inducidas sirven para estudiar enfermedades genéticas también ha proporcionado una gran sorpresa. Células de la piel de pacientes con una rara enfermedad que produce envejecimiento prematuro fueron reprogramadas con la adición de cuatro genes para obtener células madre inducidas. El estudio relaciona por primera vez las células madre con el envejecimiento y el cáncer, señalan los investigadores del Children's Hospital de Boston.



## TUTANKAMÓN MURIÓ DE MALARIA Y CON UNA PIERNA QUEBRADA

[http://www.lanacion.com.ar/nota.asp?nota\\_id=1233902&pid=8333064&toi=6263](http://www.lanacion.com.ar/nota.asp?nota_id=1233902&pid=8333064&toi=6263)

El afamado faraón egipcio Tutankamón padeció de paladar hendido y un pie deforme, que probablemente lo obligaron a caminar con un bastón y murió a los 19 años por complicaciones de una pierna quebrada agravadas por la malaria, según el estudio paleogenético más extenso hecho jamás a su momia, que también revela su linaje descendiente del faraón Akenatón.

**Espíritu.** La premio Nobel de la Paz, Rigoberta Menchú, dijo que no se puede concebir la salud únicamente con el uso de la medicina científica, sino que debe ser desde un nivel espiritual.

**Descalzo.** Correr descalzo es bueno para los pies. Un estudio publicado por la revista *Nature* señala que de este modo se produce un menor estrés de impacto comparado con el calzado deportivo.

**Medición.** Para medir la salud mental de los niños bastan preguntas sencillas, sobre sensaciones, sentimientos y reacciones cotidianas, que adultos y chicos tienen que responder con sí o con no.

**Ratón.** Manejando con destreza el *mouse*, es posible aprender a disponer de un buen lugar para estudiar y a lograr que ese trabajo rinda frutos. Basta con ir al link **abreviado**: <http://tiny.cc/SNrET>.

## CULTURA

### NATALICIO DEL GENERAL TORRIJOS

Un conversatorio para reflexionar sobre la vida del general Omar Torrijos Herrera, fue ofrecido en la Biblioteca Alvaro Menéndez Franco de la sede central de la UDELAS, con el objeto de promover los valores y la conciencia nacional en la comunidad estudiantil universitaria, como parte de los programas que impulsa el Decanato de Vida Estudiantil. La actividad, en el marco del 81 natalicio del general Torrijos que se cumplió el pasado 13 de febrero, contó de la participación del licenciado Fernando Gómez, en representación de la doctora Berta Torrijos de Arosemena, rectora de la UDELAS; y el doctor Alvaro Menéndez Franco, como orador de fondo. El acto incluyó la proyección de dos videos sobre la vida y obra del general Torrijos y un interludio musical a cargo del profesor Adalberto Bazán. El doctor Menéndez Franco, detalló, a través de un análisis histórico, la vida del general Torrijos con pasajes anecdóticos que revelaron la personalidad diáfana de un "militar al servicio del pueblo".

