



Edición No.3, Año1
31 de marzo del 2010

EDITORIAL

Con el tercer número del Boletín Conocimiento queremos destacar la importancia de la comunicación interna como vehículo de integración institucional de la UDELAS. Este proceso trasciende la publicación de un boletín que informa sobre las actividades más relevantes que se desarrollan mensualmente. Una genuina comunicación interna forma parte de una cultura institucional. Eso demanda poner en práctica una conducta por parte de los distintos estamentos universitarios convencidos de la importancia de alcanzar una sintonía fina entre los componentes administrativos, docentes y estudiantiles de la UDELAS.

La comunicación interna, en lugar de alterar los procedimientos de cada instancia de la Institución, es una herramienta indispensable para reforzar el sentido de compromiso, acrecentar la inspiración, fortalecer la lealtad y multiplicar el sentido de pertenencia entre toda la familia udelasta.

La comunicación interna, como cultura institucional, representa la amalgama de la estructura en todos sus niveles y el vehículo de motivación estratégica con el cual poner en marcha los objetivos más diversos y las metas más excelsas.

Innovar en materia de comunicación interna es una inversión para reforzar la gestión institucional como atributo de calidad académica. La comunicación interna es una apuesta que tiene sus repercusiones hacia lo externo de la UDELAS. Es decir, en la medida en que la comunicación interna sea un elemento de fortaleza institucional, asimismo generará confianza, incrementará el prestigio y la marca de la UDELAS como sinónimo de excelencia.

CONOCIMIENTO

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

GRADUACIÓN DE TÉCNICOS EN UDELAS



Un total de 200 nuevos profesionales se graduaron como técnicos al concluir tres años de estudios en distintas carreras de educación y salud. Las estudiantes Ana Lucía Batista y María del Carmen Nieto, graduadas de la carrera de Docente Integral en Educación Especial, ocuparon el primer y segundo puesto de honor, respectivamente. El tercer puesto de honor lo ocupó la estudiante Luris González Montero, de la carrera de Técnico en Dificultades del Aprendizaje. La graduación comprendió, además, 41 graduados en Docencia Integral en Educación Especial, cuatro técnicos en Consejería en Rehabilitación, cinco técnicos en Gerontología, cuatro técnicos en Dificultades en el Aprendizaje, seis técnicos en Desarrollo Social y Comunitario, 4 educadores en Estimulación Temprana y Orientación Familiar y 14 técnicos en Investigación Criminal. Entre los graduandos a nivel técnico de la Facultad de Salud y Rehabilitación Integral el estudiante Samuel Isaac Ortega Carrera, de la carrera de Técnico en Ingeniería Biomédica ocupó el primer puesto de honor, el segundo puesto de honor lo ocupó Amelith Aurora Cando Rodríguez, de la carrera de Técnico en Instrumentación Médica. Gaspar Antonio Díaz Chirú, de la carrera de Técnico en Ingeniería Biomédica, ocupó el tercer lugar de honor. Además, se graduaron 14 estudiantes en la carrera de Ingeniería Biomédica, 18 técnicos en Terapia Respiratoria, cinco técnicos en Instrumentación Quirúrgica, ocho en Salud y Seguridad Ocupacional y ocho en Urgencias Médicas y Desastres.



GUÍA DE ORIENTACIÓN FAMILIAR

Como resultado de un trabajo multidisciplinario el UNICEF y la UDELAS elaboraron una guía que recoge el periodo de vida de los niños desde el embarazo hasta los ocho años de edad. La guía es el producto del trabajo de las carreras de Estimulación Temprana y Orientación Familiar y en sus tres volúmenes busca fomentar la educación compartida, fortalecer los valores, entre las familias de todos los sectores sin exclusión, los sectores populares, rurales, indígenas y urbanos.



APOYAN SEDE EN COLÓN

El licenciado Pedro Ríos, gobernador de la provincia de Colón se comprometió a respaldar las aspiraciones de UDELAS para adquirir un terreno donde construir las nuevas instalaciones de su sede regional. "Aceptamos el reto. Vamos a conseguir un espacio para la Universidad", enfatizó. En una Junta Técnica Provincial, la doctora Berta Torrijos de Arosemena, rectora de la UDELAS, pidió dos hectáreas de terreno en Espinar para que la Institución cuente con un edificio propio en Colón.

TRABAJOS DE SANEAMIENTO

Una tarea efectiva de limpieza de herbazales y zanjas en sitios aledaños al campus universitario, fue cumplida por el Departamento de Servicios Generales de la UDELAS para mitigar los focos de contaminación e inundaciones. Las acciones buscan promover una cultura de calidad sanitaria del patrimonio universitario. Estos operativos de limpieza se extenderán a los centros regionales de Coelé, Colón, Chiriquí, Los Santos y Veraguas e incluirán la instalación de luminarias y fuentes de agua.

CULMINA VERANO FELIZ 2010

Establecer una cultura de paz para reducir los niveles de violencia imperantes en barrios marginados capitalinos, fue el cometido que se impuso la actividad Verano Feliz 2010 organizada por la UDELAS y el Club Kiwanis. El programa dirigido por el Decanato de Extensión, fue desarrollado por un espacio de cuatro semanas con 25 niños de El Chorrillo que realizaron deportes al aire libre, expediciones a sitios históricos y reforzamiento académico en lectura, escritura y matemática.

DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER

Un llamado a mostrar mayor solidaridad entre las mujeres hicieron prominentes figuras femeninas reunidas en la UDELAS en ocasión del centenario del Día Internacional de la Mujer. En ese contexto la UDELAS organizó un panel sobre las reformas electorales y los derechos políticos de las mujeres, moderado por la periodista Mayela Lloyd. Como panelistas participaron la profesora Elia de Tulipano, presidenta del Foro de Mujeres de Partidos Políticos, y la doctora Abigail Pérez de Castro, representante de la OEA en Panamá.

CIENTÍFICOS ESPAÑOLES

Un ciclo de conferencias sobre calidad alimentaria, envejecimiento, biotecnología y bioenergética, fue dictado por científicos españoles a investigadores del CIAES de la UDELAS. Las conferencias, presentadas a lo largo de tres jornadas, fueron ofrecidas por los doctores Darío Acuña Castroviejo y Germaine Escames Rosa, catedráticos de Fisiología de la Universidad de Granada, España. Ambos abordaron temas de biotecnología aplicada a la biomedicina, bioenergética mitocondriaca, melatonina, envejecimiento y regulación hormonal de la alimentación.

**NUEVOS CONVENIOS**

Las autoridades de la UDELAS suscribieron con el Tribunal Electoral de Panamá un convenio que abrió la posibilidad de iniciar una Maestría en Derecho Electoral un acuerdo con la Asociación Nacional Pro Nutrición Infantil (Nutre Hogar) que permitirá la ampliación de programas de becas para estudiantes de áreas indígenas y promotores comunitarios para la carrera de Seguridad Nutricional. La Institución también firmó un convenio con la Autoridad de Micro, Pequeña y Mediana Empresa (AMPYME) que subsidiará programas de capacitación para emprendedores en áreas indígenas. Bajo el convenio UDELAS iniciará en abril un diplomado en elaboración y gestión de proyectos.

CRUZADA POR EL FOLKLORE

Una cruzada por la inclusión del folklore como materia obligatoria de enseñanza en todas las escuelas del país, propuso la UDELAS en respaldo a métodos innovadores como resultado de investigaciones realizadas por esta Institución. Durante una ceremonia académica, que contó con la participación de altos funcionarios del MEDUCA y el INAC, fue presentada la propuesta del diseño curricular y las guías didácticas para la asignatura del folklore en la educación básica general que representa el trabajo de grado de 17 estudiantes que obtuvieron el título de Licenciados en Folklore.

Opinión

La educación vial

Por Ricardo González Escartín*

A partir de octubre del 2007, la UDELAS labró el sendero para educar, sensibilizar y formar conciencia en los nuevos conductores en la práctica de la ética y valores para estimular la cultura en seguridad vial. El Programa de Seguridad y Educación Vial ha capacitado desde entonces a 3,000 personas, entre conductores nuevos y aquellos que requieren hacer cambios en el tipo de licencia de conducir. Un Diplomado en Formación de Facilitadores en Educación Vial también ha beneficiado a docentes, administradores y propietarios de escuelas de manejo.

Con esta experiencia la UDELAS creó dos nuevas carreras de nivel técnico: Administración y Mantenimiento de Equipos de Transporte Terrestre y Seguridad y Educación Vial. Ambas ofertas académicas son una respuesta a las necesidades sociales que requieren de una formación científica y humanística.

El Programa de Seguridad y Educación Vial por solicitud de empresas de transporte de carga, ofrece capacitación para conductores profesionales. Otros cursos, los de actualización en prevención, legislación y educación vial, también se ofrecen a instituciones públicas y privadas.

La UDELAS ha organizado para abril el Primer Foro Universitario de Seguridad y Educación Vial. Estará orientado a crear conciencia ciudadana sobre la responsabilidad que comparten las instituciones y la sociedad civil en la adopción de acciones inmediatas y eficaces que garanticen una seguridad vial en armonía con la vida y la salud. El foro contará con el auspicio de instituciones públicas del sector y de la empresa privada

*Coordinador de Educación Continua



AGENCIA DE EU ESCOGE A UDELAS

Una agencia internacional de Estados Unidos escogió a la UDELAS para poner en marcha un avanzado programa de formación de profesionales en Patología del Habla y el Lenguaje que serán empleados en Nueva York ante la falta de expertos bilingües en esa especialidad. La agencia estadounidense *Bilinguals Inc.*, especializada en contratar profesionales en las áreas de servicios terapéuticos, salud y educación, acordó becar a 20 estudiantes panameños para que concluyan una maestría en la UDELAS en Patología del Habla y el Lenguaje que les permitirá trabajar por tres años en el estado de Nueva York. "La UDELAS fue elegida por la excelencia académica, lo que la pone en un alto nivel similar al de universidades de Argentina y Chile en la especialidad de fonoaudiología", dijo la doctora Patricia Morales, patóloga del lenguaje y consultora de *Bilinguals Inc.*



CICLO ACADÉMICO 2010

Un total de 4,594 alumnos iniciaron las clases en la sede central y las cinco extensiones regionales de la UDELAS, en 41 carreras de pregrado y grado en las facultades de Educación Social Especial y Salud y Rehabilitación Integral. La cifra de matriculados en la sede central es de 2,480 estudiantes. Mientras que las extensiones de Coclé, Colón, Chiriquí, Los Santos y Veraguas, registraron un total de 2,114 estudiantes. El primer semestre del ciclo académico 2010 tendrá una duración de 16 semanas, programado entre el 22 de marzo y 10 de julio. El periodo de exámenes finales será del 12 al 24 de julio y la entrega de calificaciones del 26 al 30 de julio.



INAUGURAN DECANATO DE VIDA ESTUDIANTIL

Como una muestra del crecimiento de la UDELAS, fue inaugurado el nuevo Decanato de Vida Estudiantil por la doctora Berta Torrijos de Arosemena y el doctor Juan Bosco Bernal, rectora y vicerrector de la Institución, respectivamente. El nuevo estamento beneficia a los estudiantes, fortalece la educación superior y recoge el espíritu de la Universidad que es de aportar a las tareas sociales y comunitarias del país. En el marco de la inauguración, en la que estuvieron presentes docentes, administrativos y estudiantes, se develó un mural de la pintora panameña Mitzel Iglesias alusivo a la soberana presencia de la Patria en la Universidad.

CAPACITACIÓN PARA FUNCIONARIOS



Un programa de capacitación y desarrollo para el personal administrativo de la UDELAS se inauguró con el propósito de crear una cultura hacia el mejoramiento continuo de los funcionarios de la Institución. El Decanato de Extensión y la Dirección de Recursos Humanos son los responsables del programa de capacitación dirigido a todo el personal operativo de servicio al usuario, los mandos medios y altos, y al equipo completo de trabajo de la UDELAS. El programa se desarrollará en tres niveles que comprenden la motivación, identidad y servicio, el ámbito de la comunicación y la informática y lo relacionado con los sistemas de información y gestión pública.

APRUEBAN MODIFICACIÓN DE DOCTORADO

Una propuesta de transformación curricular al programa de doctorado en Ciencias de la Educación con Orientación en Educación Social y Desarrollo Humano, fue aprobada por el Consejo Académico de la UDELAS. Este doctorado, se inscribe en la dinámica de cambios que experimentan las ciencias y el conocimiento en los centros de enseñanza superior. Las modificaciones incluirán una carga académica en la investigación como instrumento que genera innovaciones en distintos campos del quehacer humano.

NAVEGANDO EN LA RED

Escribanos a conocimiento.udelas@gmail.com



CUÁLES PODRÍAN SER LOS TRABAJOS TECNOLÓGICOS EN EL 2030

http://www.eltiempo.com/enter/actualidad_a/nuevas-profesiones-en-tecnologia-revela-estudio_7460008-1

Surgirán ocupaciones como administradores de avatares y cirujanos de memoria, dice informe del gobierno británico y la firma *Fast Future*. Los roles que desempeñaría un abogado virtual, un granjero vertical, un cirujano para aumento de memoria o un administrador de basura digital para nada encajan con las necesidades del mundo actual. Sus nombres incluso suenan como actividades de un planeta que todavía no existe.



CIENTÍFICOS PROVOCAN SUICIDIO EN BACTERIA



<http://www.eluniversal.com.mx/articulos/57944.html>

Científicos de Gran Bretaña y Estados Unidos desarrollaron un nuevo tipo de antibióticos que funcionan desencadenando una respuesta suicida en la bacteria causante de la tuberculosis. El descubrimiento fue dado a conocer por la revista *Nature Chemical Biology*.

PARA NO PERDER LOS DIENTES, CUIDE LAS ENCÍAS



http://www.lanacion.com.ar/nota.asp?nota_id=1245186

Todo por unos dientes fuertes y sanos. ¿Y las encías? Ellas son las encargadas de sustentar la dentadura y, a pesar de este importante papel, son las grandes olvidadas en nuestras bocas. La principal causa de las afecciones de las encías son las bacterias.

MURALLA GRIEGA DE 23,000 AÑOS, PUEDE SER LA MÁS ANTIGUA



http://www.eltiempo.com/vidadehoy/ciencia/muralla-griega-construida-hace-23000-anos-puede-ser-la-mas-antigua-del-mundo_7467847-1

La muralla fue construida para proteger al hombre del intenso frío en el Paleolítico. Un grupo de arqueólogos presentó restos del muro de piedra a la entrada de la gruta de Teopetra, en la localidad de Meteora en Kalambaka, a 350 kilómetros al noroeste de Atenas. La muralla tiene unas dimensiones de 24 por 30 metros, con una entrada en forma oval y su interior tiene unos 500 metros cuadrados.

GUERRA SUCIA ENTRE VIACOM Y YOUTUBE



http://www.elpais.com/articulo/tecnologia/pleito/Viacom/YouTube/hace/aflorar/insolita/guerra/sucia/elpepuec/20100319elpepuec_4/Tes

Viacom y Google están inmersos en una batalla judicial desde 2007, cuando Viacom presentó una demanda contra YouTube por violar el *copyright*. El pleito entre YouTube, de Google, y Viacom ha hecho aflorar acusaciones mutuas de envergadura y ponen en evidencia la existencia de una guerra sucia, tal y como demuestran una serie de extensos documentos legales.

CULTURA

OBRA DEL DOCTOR BERNAL

La UDELAS acaba de publicar una obra que contiene conocimiento relevante y actualizado y que representa un aporte para la formulación de políticas públicas que de seguro contribuirán al desarrollo de la educación superior en Panamá. Se trata del libro *Universidad, Globalización y Heterogeneidad Institucional*, del doctor Juan Bosco Bernal, vicerrector de la UDELAS, cuyos dos primeros ejemplares fueron entregados en una ceremonia académica a la doctora Berta Torrijos de Arosemena, rectora de la UDELAS, y al autor, por el licenciado Manuel Orestes Nieto, Director del Consejo Editorial de la Institución. La obra de 315 páginas, cuidadosamente revisada e impresa en Panamá, está dividida en siete capítulos que colocan el conocimiento como un pilar de las nuevas economías del siglo XXI. Resalta, al mismo tiempo, el papel que desempeña la formación de recursos humanos de alto nivel y calidad, lo mismo que la creación, transferencia y aplicaciones en la innovación tecnológica de las sociedades.



Bolívar. Un poema manuscrito, una carta firmada y un mechón de pelo de Simón Bolívar fueron vendidos por \$45,000 en Londres por la viuda de un militar británico que combatió junto al Libertador.

Temperatura. El universo comenzó con el Big Bang, una inmensa y caliente explosión. Desde entonces el espacio se ha enfriando lentamente, se refiere a la temperatura sideral desde hace 11.4 millones de años.

Ideales. Un estadounidense que recorrerá a pie 12,500 kilómetros entre Guatemala y Chile en año y medio y una japonesa que correrá durante siete días por el Sahara, son ejemplos de las nuevas motivaciones que fortalecen el cuerpo y el espíritu humanos.

Mosquitos. Los mosquitos portadores de la malaria y otras enfermedades podrían ser convertidos en "vacuna voladora" mediante la ingeniería genética, revela un estudio de la revista *Insect Molecular Biology*.

Ejercicio. Un trabajo de la revista *Journal of American Medical Association* concluyó que para mantener un peso adecuado y evitar las lesiones de más es necesario practicar una actividad física durante 60 minutos al día.