

NOTICIAS DEL MES DE JUNIO 2011



Diligencia Más de 45 escuelas fueron inspeccionadas

Perito de la UTP será clave

Víctor A. Santos J. | Crítica en Línea
Sábado 11 de junio de 2011

Más de 45 escuelas de la provincia de Coclé fueron inspeccionadas por funcionarios del Ministerio Público, dentro las investigaciones por los trabajos de retiro de la fibra de vidrio en esa región.

La fiscal segunda Anticorrupción, Lizzett Chevalier señaló que para que haya una investigación objetiva todos los actores que están involucrados en ese caso están presentes en las diligencias.

Detalló que su despacho está utilizando un experto de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), que es el perito oficial para que les rinda un informe preciso sobre lo encontrado en los planteles.

“Con el perito de la Universidad Tecnológica lo que se busca es verificar si el pago hecho por el Ministerio de Educación corresponde a lo que se trabajó”, indicó Chevalier.

Irregularidades

Según la funcionaria, en todas las escuela verificadas estaban presentes los contratistas, intermediario, funcionarios de la Contraloría y los ingenieros del Ministerio de Educación.

Explicó que con todas las partes involucradas en la escena se busca analizar la información con la que cuenta la Fiscalía. Cotejar si en efecto guarda relación con las declaraciones vertidas y además, si se ajusta a lo contenido en el informe de auditoría que hizo la Contraloría.

La misión de la Fiscalía era verificar 72 escuelas para determinar si hubo irregularidades en la remoción del aislante fibra de vidrio. Sin embargo, en más de 25 de ellas se encontró diferentes anomalías.

La auditoría de la Contraloría arrojó una lesión que se provocó en esa provincia, fue por 171 mil 684 dólares.

Juicio por fibra de vidrio

Este mismo despacho fue el que instruyó las investigaciones contra el ex ministro de Educación, Belgis Castro y otras personas que fueron llamadas a juicio por el Juzgado Décimo Sexto de circuito penal.

El juez Enrique Pérez llamó también a juicio a Juan Zerna Oliver, César Luciano Cordero, Roberto Ariza y Vidal Jaén Castillo, todos ex funcionarios del MEDUCA.

La audiencia se realizará el 29 y 30 de septiembre.

PANAMÁ AMÉRICA

Investigación. La Fiscalía Cuarta Anticorrupción sigue proceso por supuesto peculado.

Escuelas son inspeccionadas por el escándalo de la fibra de vidrio

Sábado 11 de junio de 2011

Ereida Prieto-Barreiro
PADIGITAL



Escuela República de India.

La Fiscalía Cuarta Anticorrupción realizó ayer inspecciones en las escuelas República de India, Guillermo Patterson, Santa Librada Rural y Los Andes, reportadas en las investigaciones que se le siguen a los ex ministros de Educación, Belgis Castro y Salvador Rodríguez, por el presunto delito de peculado por más de 10 millones de dólares para remover fibra de vidrio.

En la diligencia participaron peritos de la Universidad Tecnológica de Panamá, que deben entregar un informe al finalizar los recorridos, así como fiscalizadores, peritos de los indagados, contratistas y subcontratistas de los trabajos de remoción.

En este proceso se ha indagado a 10 personas en San Miguelito por la posible malversación de 112 mil dólares, y a 12 personas en Colón, por el presunto peculado de \$96 mil.

Una fuente judicial informó que hace 15 días se realizaron varios recorridos por centros educativos en la provincia de Chiriquí, que se habían reportado en el expediente con trabajos de remoción de esta fibra.

Vivir +

Investigación en salud electrónica en la UTP

Tecnólogos y médicos colaboran para crear nuevos productos que ayuden a las personas en sus controles de salud.

TAMARA DEL MORAL
tdelmoral@prensa.com

Las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) se han expandido más allá del comercio, la industria y la educación, y cada vez es más frecuente que se incorporen en el sector de la salud y la atención de pacientes, así como en el cuidado de adultos mayores.

Un campo aún fértil para el desarrollo de nuevas aplicaciones es el de la salud electrónica, un concepto que involucra la creación de software en el contexto de medicina informática, que tiene que ver con el manejo de expedientes y la recepción y transmisión de resultados a través de algunos dispositivos, incluyendo los teléfonos móviles.

El 26 de abril de este año, se conformó en la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) una red de investigadores (alrededor de 30) que trabajan en esta línea, en colaboración con médicos.

La red de investigación en salud electrónica (Redisae), de la UTP, está integrada por el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y Comunicación, la Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación, la Unidad de Inteligencia Artificial de la Facultad de Sistemas y el grupo de Investigación de Salud Electrónica y Supercomputación, que dirige el profesor Miguel Vargas-Lombardo, y donde participan estudiantes que están finalizando su carrera.

La meta inmediata de la red es que los estudiantes se integren a las nuevas tecnologías y, al menos una vez al año, puedan desarrollar un producto nuevo.

Explica el profesor Vargas-Lombardo que si bien existen ya en el mercado varios tipos de dispositivos que apoyan al paciente en el control de su nivel de glucosa, presión arterial, etc. la red se enfoca en ampliar las capacidades de este tipo de aparatos, para ofrecer algo novedoso que beneficie a los usuarios.

Por ahora, han trabajado con un prototipo de monitor de presión arterial y un monitor de glucosa, que fueron donados a la UTP por una empresa taiwanesa y han desarrollado un software para que, en un mismo aparato, se pueda medir la presión y el nivel de glucosa, y que estos datos se puedan enviar automáticamente por correo electrónico o celular al médico o a un familiar.

"La mayoría de los que venden en el mercado usa un cable o no sincroniza a terceras personas que puedan apoyar al paciente. Vamos a hacer pruebas en la universidad, para que los funcionarios conozcan la tecnología, a la vez que probamos su funcionamiento, porque en el campo médico no debe haber errores".

Aclara el investigador que no se trata de hacer diagnósticos, sino de apoyar al paciente con el uso de nuevas tecnologías. En este caso, agrega, si se prueba la efectividad del software, este sería registrado según la ley de derecho de autor, como propiedad de la UTP, aunque el fin no es lucrar. Incluso, se podría poner a disposición del Ministerio de Salud, para facilitar controles en casos de enfermedades crónicas.

Otra expectativa para el futuro es poder sincronizar el dispositivo con el equipo de sonido del carro, de forma que si el usuario se siente mal al manejar, pueda detenerse, medir sus parámetros físicos y, a través del radio, vía Bluetooth, WiFi o celular pueda enviar una alerta al médico.

CON LUCES LARGAS

El grupo también planea investigar nuevas posibilidades con dispositivos portátiles para hacer electrocardiogramas.

“Sería interesante, además, desarrollar un portal de salud para e-learning o trabajar en objetos de aprendizaje; nos interesan también las ventajas de los celulares. Pero nos falta gente y un espacio más grande para ir tratando estos temas”, expresa el docente e investigador.

Actualmente, Redisae busca establecer convenios de colaboración con la Universidad Central de Chile y la Universidad Politécnica de Madrid, para el desarrollo de estas aplicaciones.

OTROS DATOS

EXPERIENCIA. Durante su doctorado en la Universidad Politécnica de Madrid, el Prof. Miguel Vargas- Lombardo participó en el desarrollo de ‘software’ para el proyecto MyHeart, en el que se probaban aparatos médicos (banda con sensor) para medir la actividad del corazón, usando Bluetooth. También colaboró en el proyecto METABO, en el que se usaba la tecnología para medir glucosa, presión, etc. en pacientes con diabetes tipo 1 y 2. En Redisae, el docente aspira a replicar este tipo de estudios.

Mosaico Dominical

Motivados por la física

Cientos de jóvenes panameños acudieron ayer, sábado, a hacer las pruebas de la primera ronda de la Olimpiada Nacional de Física.

MAYBEL MAINEZ PHILLIPS

mmainez@prensa.com

Domingo 19 de junio

La cifra de estudiantes que participó ayer, 18 de junio, en la primera ronda de la Olimpiada Panameña de Física, superó las expectativas, según la profesora Omayra Pérez, coordinadora de este evento académico.

Fueron unos 850 aspirantes los que se presentaron a hacer las pruebas. La cifra está por encima de los 600 a 700 estudiantes de colegios particulares y públicos que se esperaban.

Esta primera ronda se realizó en la sede de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) y en sus centros regionales, participando jóvenes de entre 15 y 18 años.

“Este es un resultado que nos agrada”, dice Pérez, quien agrega que “el objetivo es aplaudir a jóvenes que tengan talentos especiales en la física”. Y que el número de participación crezca “muestra que los estudiantes se sienten motivados”.

Los instrumentos de selección para esta ronda son una prueba escrita y una prueba experimental.

Dentro de una semana se tendrán los nombres de los estudiantes que irán a la segunda etapa nacional, que está programada para el 16 de julio en el Centro Regional de la UTP en Coclé.

En ella, participarán los alumnos que posean las tres puntuaciones más altas por cada región.

Los cuatro alumnos de sexto año que obtengan las medallas de oro, en la segunda ronda, representarán a Panamá en la Olimpiada Iberoamericana de Física, que se celebrará del 26 de septiembre al 1 de octubre, en Guayaquil, Ecuador.

En esta Olimpiada Nacional de Física 2011 se entregarán cuatro medallas de oro, seis de plata, ocho de bronce y 10 menciones honoríficas.

Esta actividad es organizada por la Sociedad Panameña de Física, la Universidad de Panamá, la UTP, la Universidad Autónoma de Chiriquí y la Estación RN50.

PANORAMA

Comienza la carrera para ingresar a la UTP

YARITZA GRICEL MOJICA

yjojica@prensa.com

Domingo 19 de junio de 2011

Unos 4 mil 500 jóvenes graduandos de los colegios particulares y oficiales del país participan en la primera convocatoria para la aplicación de la prueba de aptitud académica (PAA), requisito para ingresar a la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP).

La prueba será aplicada el próximo 25 de junio, a partir de las 7:00 a.m., en todos los centros y sedes regionales, informó la UTP en una nota de prensa.

The College Board, oficina para Puerto Rico y Latinoamérica, es un organismo internacional del cual la UTP es miembro y cuya metodología imita para aplicar la PAA.

La prueba de mil 600 puntos mide el razonamiento verbal y matemático de los estudiantes. El puntaje mínimo requerido es 900 puntos para carreras no ingenieriles y de mil puntos para carreras de ingeniería.

Las inscripciones para la segunda convocatoria se iniciarán el 18 de julio. La nota señala que la prueba de este grupo será el 10 de septiembre.

MI DIARIO

Buscando nuevos talentos de la Física

SE INICIAN LAS OLIMPIADAS DE ESTA MATERIA

Rubén Polanco

19 de junio de 2011

Con el objetivo de promover el desarrollo científico y tecnológico, además de captar a jóvenes talentos en la materia, fue inaugurada ayer la versión 12 de las Olimpiadas Nacionales de Física.

En la capital, la actividad se desarrolló desde las 9:00 a.m. hasta las 12:00 del mediodía en la sede central de la Universidad

Tecnológica de Panamá

(UTP). Allí participó de la primera ronda un estimado

de 400 estudiantes entre 15 y

18 años de edad, en representación de escuelas públicas y privadas.



A la siguiente ronda, avanzan 40 estudiantes de 4º año, 40 de 5º y 40 de 6º. MI DIARIO | P.Morales

Compiten en el interior

Omaira Pérez, coordinadora nacional de dichas olimpiadas, dijo que también hay jóvenes que acuden por interés particular y dan la sorpresa.

La actividad se extendió también a La Chorrera, Coclé, Azuero, Chiriquí y Veraguas, y es organizada en conjunto por la UTP, Universidad de Panamá y la Universidad Autónoma de Chiriquí.

La próxima ronda se llevará a cabo el 16 de julio. Los cuatro primeros lugares de sexto año representarán a Panamá en la versión 16 de las Olimpiadas Iberoamericanas de Física, que se celebrarán en Guayaquil, Ecuador.