

Panamá, jueves, 5 de mayo de 2011

## Cena para los Astrónomos

DARMA L. ZAMBRANA



Martín Candanedo, Rodney Delgado y Hugues Goisbault.

Fotos: Cristian Garbero | La Estrella



En honor de los astrónomos extranjeros invitados para la inauguración del primer observatorio astronómico de Panamá, el embajador de Francia en nuestro país, Hugues Goisbault, organizó una cena en la que se habló especialmente de estrellas, el universo y las galaxias. En la ilustrativa reunión participaron las autoridades de la Universidad Tecnológica de Panamá, de la cual depende el nuevo centro científico y un variado grupo de astrófisicos franceses, mexicanos y el panameño Rodney Delgado, director. El Observatorio Astronómico de Panamá ubicado en los predios de la UTP en Coclé, se hizo realidad gracias al apoyo de la embajada de Francia y del Uranoscopio de París.

# La Estrella

Panamá, domingo, 1 de mayo de 2011

ASTRÓNOMOS DE VISITA

## 'Los extraterrestres existen'

DARMA L. ZAMBRANA

[dzambrana@laestrella.com.pa](mailto:dzambrana@laestrella.com.pa)



El nuevo Observatorio Astronómico de Coclé desarrollará programas pedagógicos, turísticos y científicos. **Foto: Ricardo Fernández | La Estrella**



¿Hay extraterrestres?, pregunto. 'Sí', contesta Alain Maury con absoluta seguridad y no tan serio como se espera de un científico que ha descubierto o ayudado a descubrir más de mil asteroides. 'Aunque lo más seguro es que los extraterrestres no sean tan hermosos como nosotros', agrega con un buen humor que le es característico. Para el astrónomo francés la existencia de unas 400 mil millones de estrellas hace casi improbable que los seres humanos estemos solos en el cosmos. 'Si las condiciones permiten que se desarrollen cosas como el ADN, pueden darse formas de vida sencillas fuera de nuestro planeta', apunta este apasionado de la astronomía.

Algo desgarbado, despeinado y un poco incómodo en el traje color marfil y camisa que hace juego con el azul de sus ojos, Alain Maury, un ingeniero con formación fotográfica y astrónomo aficionado, como el mismo se define, estuvo en Panamá para participar como invitado en la inauguración del primer observatorio astronómico de Panamá que, con apoyo de la embajada de Francia y del Uranoscopio de París, se llevó a cabo el pasado viernes en el centro regional de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) en Coclé.

Maury comparte con alrededor de otros 600 astrónomos con los que cuenta Francia la pasión por el cosmos, aunque en su caso hace 11 años que contempla los despejados cielos andinos en San Pedro de Atacama donde está radicado desde que se enamoró de una chilena y donde se ha dedicado, junto a su esposa y gracias a las 300 noches de cielo claro al año que tiene la región, a desarrollar el turismo

astronómico, aunque continúa haciendo investigaciones sobre asteroides y cometas de manera privada. 'Recibimos casi 50 visitantes por año en una zona rica en volcanes, geiseros y lagunas y donde tenemos telescopios a disposición del público', cuenta.

Este astrónomo francés empezó a observar el cielo cuando tenía 15 años y 'lo único que quería era mirar y fotografiar la luna', rememora. Y naturalmente el resultado fue que en los estudios no le iba muy bien. Una vez fuera de la escuela Alain Maury estudió fotografía y trabajó en este campo hasta los años 90, cuando empezó la era digital. Posteriormente empezó a estudiar astronomía por cuenta propia. 'Todos los astrónomos pertenecen a la Unión Internacional de Astrónomos. El 99% de ellos tienen doctorados y el 1% restante son locos como yo que llegaron por el borde', dice entre risas este astrónomo autodidacta.

Para este francés que ha bautizado asteroides con los nombres de sus hijos, de sus amigos y de pueblos y regiones de su patria que le son gratos, practicar la astronomía es como practicar un deporte. 'Es algo muy divertido, como pescar o cazar', dice igual como lo dice todo: medio en serio y medio en broma. 'Es sólo observar aunque sepas que nunca vas a ir para allá y ver cómo evoluciona el universo, porque es el único lugar donde todavía podemos descubrir cosas nuevas', añade.

Y aunque reconoce que las condiciones atmosféricas en Panamá no son las más ideales para la observación astronómica, lo importante es contar con un telescopio y un observatorio – el segundo en Centroamérica – que permitirán la formación de más personas en esta ciencia. Aparte de los aficionados agrupados en la Asociación Panameña de Aficionados a la Astronomía (APAA), fundada en 1983, Panamá cuenta con un sólo profesional en la materia, el astrofísico Rodney Delgado Serrano, quien tendrá a su cargo la dirección del recién inaugurado observatorio.

De acuerdo a la información oficial el observatorio, ubicado en Penonomé por su facilidad de acceso, gracias a su céntrica posición geográfica dentro de Panamá y por ser un área relativamente seca, es un centro de investigación astronómica y de enriquecimiento del conocimiento sobre el cosmos, que a la vez permitirá desarrollar proyectos de informática, electrónica, robótica y mecánica industrial, entre otras ciencias con las que está relacionado. La astronomía no solo se desarrollará a nivel científico y pedagógico sino también turístico. Durante el eclipse de 2004, Penonomé registró el punto con mayor claridad en el país para observar el fenómeno con pocas nubosidades y recibió la visita de cientos de extranjeros atraídos por el fenómeno.

El observatorio realizará entre sus actividades pedagógicas jornadas de observación, promoción de Clubes de Astronomía en planteles educativos, visitas guiadas a las instalaciones, cursos y talleres, conferencias, concursos y sala de exhibiciones, entre otras. Además, dos de los telescopios que se han adquirido, uno reflector y otro refractor que cuentan con un software que indica dónde se encuentra cada estrella en el cielo, apoyarán en la enseñanza de la Astronomía.

Según explica Maury, a pesar de la importancia que tiene la observación de la bóveda celeste porque 'la organización de nuestra sociedad depende de nuestra visión del cielo', la gente prefiere ver la televisión por la noche y se ha olvidado lo que significa la evolución del sistema solar. 'Desde la misiones Apolo realizamos que en la luna hay impactos recientes de asteroides y que hay más de estos objetos cruzando la Tierra', relata el astrónomo. 'Ahora mismo son alrededor de 6,500 asteroides que cruzan la órbita terrestre y algunos podrían acercarse tanto que podrían hasta chocar con la Tierra, pero aún así no es muy probable que alguno de ellos caiga', dice a modo de consuelo.

El francés que se confiesa ateo convencido, dice que los astrónomos no entienden cómo la gente quiere ir al cielo al morir. 'Nosotros sabemos que vivir en el espacio es terrible, es oscuro, es frío y no hay sexo, así que mejor no ir para allá', agrega con una chispa de picardía en sus ojos azules.

## **LA RADIOASTRONOMÍA**

¿Oír el universo? ¿Y cómo así? Pregunto sin poder salir de mi asombro. Pero Yolanda Gómez aclara que aunque se puede decir 'oír' en realidad es traducir. Yolanda es de México y es radioastrónoma y también llegó a Panamá invitada para la inauguración del observatorio de Penonomé. Y ella explica que la radioastronomía es una ciencia que permite observar el universo por medio de ondas de radio, es decir sin telescopio.

'Los astros emiten ondas muy débiles que no pueden ser captadas por los ojos', dice Yolanda. 'Esas ondas se captan mediante antenas, se graban para amplificarlas y traducirlas - o trasladarlas - después a una especie de fotografía con colores falsos y se pueden ver imágenes de objetos inimaginables', dice esta experta. Refiere que por ejemplo se han descubierto por este medio las radiogalaxias que son el centro de una galaxia normal que emiten permanentemente chorros de gas que no han podido ser detectados por otros medios.

Pero ni siquiera a través de la radioastronomía se ha podido detectar hasta la fecha la existencia de extraterrestres, como afirma Yolanda, contradiciendo la fe de Alain en la existencia de vida fuera de nuestro planeta.

# La Estrella

**Panamá, viernes, 29 de abril de 2011**

## **Panamá ingresa a club de países con observatorio astronómico**

**XINHUA**

[online@laestrella.com.pa](mailto:online@laestrella.com.pa)

¡Síguenos en Twitter!

**@EstrellaOnline**

PANAMA - Panamá ingresó anoche al club de países con observatorio astronómico tras la inauguración de un centro en la ciudad de Penonomé, situado 151 kilómetros al oeste de la capital panameña.

El observatorio, instalado en la sede regional de la Universidad de Panamá, se convertirá en un lugar para la realización de debates, conferencias y mesas redondas científicas sobre el estudio del espacio, destacó su director, Rodney Delgado.

La creación de este centro fue posible gracias al apoyo del gobierno francés, que donó el telescopio Meadle de 14 pulgadas LX200GPS Schmidt-Cassegrain, instalado en el lugar, explicó el científico panameño.

Delgado dijo que el equipo de profesionales que participó en la constitución de este observatorio escogió la ciudad de Penonomé, debido a las condiciones atmosféricas favorables que presenta este lugar para la observación del espacio.

Pese a su reciente entrada en funcionamiento, este centro ya pasó la prueba de fuego con la obtención de las primeras imágenes de la Galaxia M51, conocida como Remolino, y la Galaxia M61, denominada Rehilete.

Durante la inauguración de estas instalaciones participaron el secretario general asistente de la Unión Astronómica Internacional, Thierry Montmerle, la astrónoma del Instituto de Astrofísica de París, Florence Durret, y el director del observatorio Space de Chile, Alain Maury.

El costo aproximado que invirtieron las autoridades de la Universidad de Panamá para hacer realidad el primer observatorio astronómico del país es de 600.000 dólares.

Con la apertura de este centro, Panamá se convirtió en el segundo país en Centroamérica con un observatorio astronómico después de Honduras.

# La Estrella

**Panamá**, viernes, 8 de abril de 2011

## **UTP recibe certificación**

**CHRIS YEE DA SILVA.**



Los estudiantes que elijan estudiar ingeniería civil en la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) tendrán la opción de continuar la carrera en países centroamericanos. Esto es posible gracias a la resolución y certificación internacional que recibió en días pasados esta casa de estudios por parte de la Agencia Centroamericana de Programas de Acreditación de Arquitectura e Ingeniería Centroamericana (ACAAI). Esta es la primera vez que en Panamá se realiza tan importante acuerdo en materia de educación. Roberto Leal, de la ACAAI, entregó a Marcela Paredes, rectora la UTP, la certificación.

# La Estrella

**Panamá, miércoles, 16 de marzo de 2011**

**ALIANZA CON VALENCIA**

## **Tecnología nano aplicarán en UTP**

**REDACCIÓN NACIONAL**

**[periodistas@laestrella.com.pa](mailto:periodistas@laestrella.com.pa)**



Ramón Congost firmó el convenio con la rectora Paredes.

**Foto: Cortesía | UTP**

PANAMÁ. El Instituto Tecnológico valenciano de Construcción firmó esta semana un convenio de cooperación con la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) para crear un instituto tecnológico en nuestro país.

Según la información que emana de un comunicado oficial de la entidad española, las principales líneas de trabajo serán el fomento de la I+D+i, la aplicación de la nanotecnología y la capacitación profesional a través de la formación especializada, así como la asistencia técnica en normativa y legislación a empresas e instituciones públicas.

El futuro centro, que se ubicará en las instalaciones de la UTP cercanas al aeropuerto internacional de Tocumen, comenzará su actividad en el segundo semestre del 2011 y recibirá financiación de la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología.

AIDICO ha destacado la 'estrecha relación' entre ambas entidades, en alusión al acuerdo que el mes pasado firmaron la rectora de la UTP, Marcela Paredes; y el director gerente de AIDICO, Ramón Congost, en el marco de la visita oficial del ministro español de Fomento, José Blanco, a Panamá hace poco menos de dos semanas.

AIDICO se creó en 1990, pertenece a la Federación Española de Entidades de Innovación y Tecnología. Su principal razón de ser consiste en optimizar la capacidad de innovación, calidad, seguridad y sostenibilidad de las empresas del sector de la construcción. Cuenta con delegaciones en Marruecos, Rumania, Rusia y China.

Se informó además que este convenio tiene una vigencia de dos años prorrogables.

# La Estrella

Panamá, domingo, 20 de febrero de 2011

## Lanzamiento de la revista Mente y Materia



El Centro Experimental de Ingeniería (CEI) de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) lanzó recientemente la revista Mente y Materia, que servirá para reiterar las ofertas académicas de esta casa de estudios. La revista que se entregará de forma gratuita, se editará semestralmente divulgando los trabajos realizados en los laboratorios de Análisis Industriales y Ciencias Ambientales, Metrología, Análisis Industriales y Ciencias Ambientales, Geotecnia, Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas, entre otros. Durante la presentación de Mente y Materia, la rectora de la UTP, Marcela Paredes de Vásquez, señaló que la revista 'es un vehículo para aportar nuevos conocimientos a la población'.



# La Estrella

Panamá, sábado, 19 de febrero de 2011

## PROMOTORES

### Gestión cultural formación académica, primordial

DAYANA RIVAS

[drivas@laestrella.com.pa](mailto:drivas@laestrella.com.pa)

*Una buena educación y conocimientos sobre el tema auguran mejores resultados a gestores*



La efectividad del trabajo del gestor cultural dependerá en gran medida de su preparación académica. **Foto: Cortesía | Universidad Tecnológica**



PANAMÁ. La gestión cultural puede ser una herramienta para la elaboración de políticas públicas que redunden en beneficio de toda la población.

Para que esto sea posible, quienes presenten proyectos culturales deben demostrar que sus planes son sustentables.

En torno a este planteamiento, el argentino y experto en gestión cultural Gerardo Neugovsen considera importante que los promotores culturales tengan una formación académica adecuada.

Aunque en Panamá el gremio cultural ha empezado a unificarse, Neugovsen reflexiona que deben presionar para que la oferta académica aumente.

Recientemente concluyó en Panamá el primer diplomado en esta materia, promovido por el proyecto I+D en Cultura.

## PROFESIONALIZACIÓN DE LA GESTIÓN CULTURAL

A raíz de este primer paso, la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) y la Universidad de Coahuila (México) firmaron un convenio para realizar una maestría en gestión cultural. La rectora de la UTP, Marcela Paredes, dijo a La Estrella que el inicio de esta opción en formación superior en Panamá se tiene prevista para mediados de este año.

Las clases de esta maestría, que tendrá una duración de dos años, se impartirán a

distancia y una vez al año los estudiantes deberán reunirse con cuatro de sus profesores. Según Paredes, aún están analizando las vías de financiamiento y el posible otorgamiento de becas. Dejó claro que la probabilidad de que ésta sea una opción académica permanente dependerá de la demanda que tenga en esta primera promoción.

Pese a que la UTP es una entidad que forma profesionales en el campo tecnológico, la rectora juzga valiosa la preparación cultural de cada individuo. Ella ve la cultura como el 'todo del ser humano', por lo que con mucho entusiasmo impulsa su crecimiento en Panamá.

## La Estrella

**Panamá, jueves, 17 de febrero de 2011**

### **Cierra el Verano Feliz de la UTP de Colón**

**Dayana Rivas**

[drivas@laestrella.com.pa](mailto:drivas@laestrella.com.pa)



Los niños del Verano Feliz recibieron conocimientos folclóricos y académicos. **Foto: Cortesía**

La mezcla de la tecnología con la cultura es la fórmula que está utilizando la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) para preparar a quienes pasan por sus aulas.

En la sede de la UTP, en Colón, 56 niños de diversas edades se instruyeron en electricidad, ciencias exactas, inglés, deportes, folclor, canto y pintura, con los talleres del programa Verano Feliz.

¿Por qué combinar estas disciplinas? La licenciada María Subera, trabajadora social, reflexiona que a través de la cultura se transmiten valores. Y es por medio de reforzamiento de estos valores que se logra mantener a las nuevas generaciones a salvo de la violencia que los puede rodear.

Subera es la encargada del departamento de Bienestar Estudiantil, de la UTP, considera esencial que los padres se involucren en estas actividades junto a sus hijos, por tal razón para el cierre del Verano Feliz de la UTP la congregación de infantes y adolescentes que participaron en el programa le extendieron una invitación a sus tutores.

Este jueves, en un recinto al lado de la Universidad, los 56 menudos personajes se preparaban para presentar a sus progenitores y otros familiares el resultado del mes que estuvieron instruyéndose con esta institución.

A un lado de la tarima se veían curiosos dibujos, que aunque no tenían magistrales trazos, transmitían el tema de moda, la preservación del ambiente.

Cerca de la exposición pictórica estaba el reflejo de los conocimientos eléctricos adquiridos. Aprendieron a hacer baterías, a emprender el buen uso de la energía eléctrica, y especialmente a prevenir los accidentes.

Como lo mejor siempre queda para el final, esta vez no fue la excepción. Al son panameño se despidieron los chicos de esta jornada de talleres de verano.

## La Estrella

**Panamá, martes, 15 de febrero de 2011**

### **GESTORES CULTURALES**

## **Cultura y desarrollo Primer encuentro nacional**

**DAYANA RIVAS**

*El encuentro de gestores culturales se llevó a cabo en la ciudad de Penonomé y contó con masiva asistencia de profesionales*



PENONOMÉ. Más de ciento 20 personas que se hacen llamar gestores culturales crean una nueva fuerza en el país. Entre ellos, abogados, poetas, arquitectos, psicólogos, pintores, escritores, bailarinas y folcloristas. Aunque de profesiones distintas, todos tienen un fin común, promover la cultura en todas sus expresiones.

El proyecto I+D en cultura, a través del diplomado 'Cultura y Desarrollo', hizo posible que por primera vez en la historia de la cultura panameña todos los antes mencionados se congregaran en un solo lugar. En medio de discusiones, talleres y hasta diferencias, buscaban la vía para el acrisolamiento de sus sueños.

Aquel recinto de la sede de la Universidad Tecnológica de Panamá en Penonomé parecía quedarse pequeño para los sustentos que se hacían en su interior. Es que Alexandra Schjelderup, promotora de la actividad, no previó la magnitud del

movimiento que impulsaba.

## **CULTURA PARA GOBERNAR**

Aquí no hubo cierres de calles como los del Suntracs, ni folclóricas protestas como la de los jubilados; lo que sí dejó claro el gremio de gestores culturales, en su Primer Encuentro Nacional, es que quieren que los tomadores de decisiones del país los escuchen y consideren sus aportes.

Pero se preguntarán ¿por qué tanta bulla por la cultura? Aunque parezca un tanto bucólica la consigna de estos personajes, lo cierto es que la cultura puede servir para combatir la violencia, el analfabetismo, entre otras deficiencias. El catedrático mexicano José Antonio Mc Gregor —uno de los expositores— ha comprobado que ésta es más efectiva que el reforzamiento de la Fuerza Pública con armamento.

No obstante, para que se creen políticas públicas a favor de la cultura, deben ser presentados proyectos claros y sustentables.

Para esta finalidad, los representantes de diversos sectores se estuvieron preparando por más de 10 meses con el diplomado mencionado. Expertos en gestión cultural, con experiencia en varios países, fueron los formadores. Desde la incidencia económica hasta la creación de políticas culturales fueron parte de los conocimientos que adquirieron.

## **CREACIÓN DE UN MINISTERIO**

Durante los cinco días que estuvieron reunidas estas más de 100 personas, muchos hablaron de la necesidad de elevar el Instituto Nacional de Cultura (INAC) a ministerio, pero para esto se requiere de la creación de una ley de cultura. Mas la directora general del INAC, María Eugenia Herrera de Victoria —quien participó del cierre del Congreso— considera que la institución a su mando no está mal. Herrera, aunque no se opone a las propuestas de los gestores, reflexiona que todavía falta ordenar muchos aspectos administrativos, por lo que apoya más la instauración de una autoridad.

‘Para crear la industria cultural se necesita tener agilidad financiera y crear autogestión’, explicó la titular del INAC a La Estrella.

## **HÉROES SIN SUPERPODERES**

Entre utopías que van cruzando la línea a la realidad, el futuro para la cultura se vislumbra prometedor. Manuel Quintero, economista, observa ‘el proyecto I+D como una herramienta muy importante para comenzar a crear procesos para que la cultura sea un instrumento transversal y que represente a todas las entidades que están dentro del país’.

Así como este economista, en este encuentro hubo abogados, periodistas, arquitectos y otros profesionales —que podría parecer que no tienen nada que ver con gestión cultural—. Ellos se autobautizaron como los rebeldes de sus gremios. Los que no ven la arquitectura, la economía y las leyes como el resto de sus colegas. Como ellos hay cientos más, con historias en las que la varita mágica es la cultura.

## **EL RETO**

Como se mencionó antes, Alexandra Schjelderup fue la gestora de I+D en Cultura, proyecto patrocinado por la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), la

Organización de Estados Iberoamericanos (OEI), el Programa de Capacitación para el Desarrollo en el sector Cultural, el Instituto Nacional de Cultura (INAC) y la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo. Esta dama cree que el principal reto es no dejar caer lo que han empezado.

La cultura es un instrumento por el cual se puede educar y, por ende, llevar bienestar a toda la sociedad.

Bien lo explicaron Clara Mónica Zapata —de Colombia— y Gerardo Neugovsen —de Argentina—, al plantear cómo el proceso cultural le puede cambiar el rostro a una persona, a un pueblo y a una nación.

## La Estrella

**Panamá**, lunes, 7 de febrero de 2011

**EDUCACIÓN**

**UTP abre centro para emprender**

REDACCIÓN

[periodistas@laestrella.com.pa](mailto:periodistas@laestrella.com.pa)



Marcela Paredes **Foto: Archivo | La Estrella**

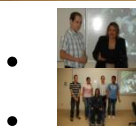
PANAMÁ. La Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) inaugura hoy el Centro de Emprendedurismo en la Sede Regional de la UTP en Chiriquí. Asistirá Marcela Paredes de Vásquez, rectora de la UTP, y representantes de la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (Senacyt) y la Autoridad de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa.

Abdiel Saavedra, director de la Sede Regional, adelantó que el centro es de trascendencia para la comunidad chiricana, ya que representa una oportunidad de empleo y crecimiento del Producto Interno Bruto. El requisito para participar de este proyecto es tener una idea para desarrollar una empresa.

## La Estrella

**Panamá, domingo, 06 de febrero de 2011**

### **Animan a jóvenes discapacitados a estudiar**



Un encuentro entre jóvenes con discapacidad y el diputado suplente Diego Lombana llevó a cabo la Universidad Tecnológica de Panamá recientemente. En la oportunidad, Lombana animó a los estudiantes a recurrir a todo conocimiento a su alcance para utilizarlo en su formación como profesionales. El parlamentario aprovechó para comunicarle a los jóvenes su deseo de ingresar a los estudios de postgrado en la UTP, así como a aspirar a ser docente en la Universidad Tecnológica de Panamá. Según Analida Sanjur, directora de Inclusión e Integración Universitaria, en 2011 ingresarán seis estudiantes con discapacidad a la Universidad Tecnológica de Panamá.

# La Estrella

LUNES 17 DE ENERO DE 2011

## OBSERVATORIO

### Astronomía se abre paso en Coclé

LINETH TORRERO  
periodista@laestrella.com.pa

**COCLÉ.** El proyecto de construcción del Observatorio Astronómico, ubicado en Llano Marín de Penonomé, está en su etapa final. Se espera que para finales del mes de marzo se realice su inauguración.

La inversión de la obra se estima en al menos medio millón de dólares.

El laboratorio surge de una idea compartida desde el año 2004, por la Embajada de Francia y la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP). Penonomé fue escogida para instalar el observatorio tras un estudio de factibilidad, ya que presentó el mayor número de horas de cielo despejado, atmósfera limpia y baja contaminación de aire.

# La Estrella

**Panamá, diciembre de 2010**

## UNIVERSIDADES

### Se van de vacaciones por 15 días



## REDACCIÓN

[periodistas@laestrella.com.pa](mailto:periodistas@laestrella.com.pa)

PANAMÁ. La Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) suspenderá sus funciones del 16 al 30 de diciembre. Durante este periodo, no se realizarán actividades habituales, informó mediante un comunicado.

Durante el receso, toda la correspondencia y documentos serán recibidos en el Edificio Administrativo (vía Ricardo J. Alfaro, Tumba Muerto) de 8:00 a.m. a 4:00 p.m.

La Universidad de Panamá (UP), por su parte, también se acoge a receso desde el 15 hasta el 2 de enero de 2011. Esta medida se inició para ahorrar energía, y como dio resultado, se ha continuado, informó una fuente de esta casa de estudios, que agregó que en cada facultad queda personal.

**laestrella.com.pa >> ego >> sociales**

**11 de diciembre de 2010**

## UTP realiza exposición



La Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), en conjunto con la Universidad del Norte de la ciudad de Barranquilla, presentó la exposición colectiva *¿Cómo nos duele nuestro país?*, como parte del proyecto Itinerartes Internacional 2010, que incluye obras de artistas del Caribe colombiano. A la inauguración asistió Zandra Vásquez, directora del Centro Cultural Cayena de la Universidad del Norte y Luis Barahona, Vicerrector Académico la UTP.



# La Estrella

**Panamá, 5 de noviembre de 2010**

## **Presentan Revista Maga en la Universidad Tecnológica**

El campus central de la Universidad Tecnológica de Panamá sirvió de escenario para la presentación oficial de la segunda versión de la Revista Maga, correspondiente al año 2010 y cuyo director es el escritor panameño Enrique Jaramillo Levi, quien la fundó en febrero de 1984. La Revista Maga contribuye así a la necesaria difusión del pensamiento de los escritores latinoamericanos, ampliando el horizonte cultural de la literatura emergente de nuestros países. La presentación contó con la presencia de profesores, estudiantes y autoridades de la UTP, así como también de reconocidos escritores panameños e internacionales que participan en la edición de la revista cultural.

# La Estrella

Panamá, 25 de octubre de 2010

## PENDIENTES

# La balanza se inclina hacia la docencia; no a la investigación



### CARLOS ATENCIO

[catencio@laestrella.com.pa](mailto:catencio@laestrella.com.pa)

PANAMÁ. En la opinión de Mariana McPherson, secretaria del Consejo Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria de Panamá (Coneaupa), los países desarrollados ocupan los primeros lugares del 'ranking' porque invierten muchos recursos en la investigación y la extensión, factores que influyen mucho en los puntos que marcan estas listas.

'En los países en vías de desarrollo, Panamá incluido, le dan más peso a la docencia y cuando hacen una investigación va orientada a resolver problemas locales.

En cuanto a las posiciones de las universidades panameñas, McPherson destaca que la Universidad Tecnológica viene implementando un relevo generacional de docentes e investigadores. 'Ellos (la UTP) tienen más doctorados que las otras; mandaron a estudiar al extranjero a muchos profesores que ya regresaron, y eso ha marcado la diferencia en esta medición'.

La profesora reconoce que estos rangos dan una idea de cómo están las

universidades, y considera que debe realizarse una medición local de estos centros educativos.

En los años siguientes, las universidades privadas y públicas tendrán que someterse a la acreditación que obliga la Ley, que incluye: autoevaluación, evaluación por pares y la acreditación. 'Se pueden dar grandes pasos, pero que todas se acrediten va a demorar, y la realidad es que las universidades en este momento se manejan con estándares más bajos que los internacionales. Yo acabo de regresar de Europa, donde en las mediciones ni se le pregunta al egresado si habla inglés, se da por descontado', asegura.

**Panamá, 16 de octubre de 2010**

## Feria de la Ingeniería en la Universidad Tecnológica



Dayana Soto y Brideida Cedeño.

Recientemente , los estudiantes de la carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) y la Facultad de Ingeniería Civil inauguraron, en el Campus Víctor Levi Sasso, la Vigésima Tercera Semana de Ingeniería Civil: estudio, prevención y manejo de obras civiles frente a eventos sísmicos. Así mismo, se presentó el afiche del I Congreso Panameño de Ciencia y Tecnología de Alimentos bajo el lema Fortaleciendo y Promoviendo el Desarrollo de la Industria Alimentaria de Panamá. Al evento asistieron estudiantes y profesores, quienes participaron de las diferentes exposiciones, giras y concursos que se realizaron durante esta actividad educativa.

Panamá, 2 de octubre de 2010

# Ceremonia de graduación Universidad Tecnológica 2010



GLADIS L. Naterón V., Chon K. León Chen y José G. Grimaldo B.

Unos quinientos sesenta y cinco estudiantes recibieron, recientemente, de manos de las autoridades de la Universidad Tecnológica de Panamá, su diploma que los acredita como nuevos profesionales en los distintos campos de la ciencia y la tecnología. La rectora de la UTP, Marcela Paredes de Vásquez, señaló que el reto que afronta esta casa de estudios superior es desarrollar en sus estudiantes habilidades técnicas, una actitud emprendedora y creativa que les permita alcanzar sus metas. La estudiante Gladis Lissette Naterón Villa, de la Licenciatura en Operaciones Marítimas y Portuarias, fue distinguida por alcanzar el mayor índice académico de la promoción 2010.

La Estrella

18 de septiembre de 2010

## VIII Jornada científica



Celso Spencer y Teodoro Núñez.

### **DAGOBERTO A. SANDOVAL**

En el marco del Año de la Biodiversidad, la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) en conjunto con la Embajada de Francia, la Alianza Francesa (AF) y la Universidad Latina realizaron la octava edición de la Jornada Científica Francesa en Panamá con la participación de reconocidos expositores nacionales e internacionales expertos en temas ambientales. El coctel inaugural contó con la presencia del embajador de Francia, Hugues Goisbault, la rectora de la UTP, Marcela Paredes de Vásquez, y el director de AF, Jean-Yves Appérré.

La Estrella

16 de agosto de 2010

## Inicia Diplomado de Gestión Empresarial



Nuevo grupo de socios de aprendizaje 2010.

Por sexto años consecutivo se realizará el Diplomado en Gestión Empresarial Cooperativa, auspiciado por los miembros de la Cooperativa de Ahorro y Crédito del Educador (COPEDUC), en alianza con la Universidad Tecnológica de Panamá. Este año participaran 30 asociados de la cooperativa, en un entrenamiento que durará cinco meses y que posteriormente se les acreditará un nuevo nivel académico especializado. El acto inaugural contó con la participación de la presidenta de la Junta de Directores, la educadora Rosenda Checa de Hernández, el vicerrector de Investigación, Postgrado y Extensión de la UTP, Dr. Martín Candanedo, el gerente general de la cooperativa, Dr. Fredik García junto a miembros directivos, gerentes de esta pujante cooperativa COOPEDUC, R.L., facilitadores, autoridades académicas de la Universidad Tecnológica de Panamá y el nuevo grupo de socios de aprendizaje 2010.

# La Estrella

6 de julio de 2010

## PROYECCIÓN INTERNACIONAL

# UTP y USMA integran red

**Potenciar la cooperación entre universidades en temas de docencia, investigación y proyección social es la meta trazada**

### EFE

PANAMÁ. Doce universidades de Centroamérica integran desde ayer una red que se dedicará a la búsqueda de cooperación internacional y a promover el intercambio de conocimientos, informaron fuentes educativas.

La iniciativa, que es coordinada por la Universidad de Alicante (España), buscará que las universidades de la región sean "competitivas" y puedan insertarse en el ámbito internacional.

Junto a la Universidad de Alicante participará la Université Pierre Mendes Frances Grenoble II, de Francia.

Esta red la conforman el Instituto Tecnológico de Costa Rica, que también es coordinador del proyecto, la Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología de Costa Rica, así como la Universidad Católica Santa María la Antigua y la Universidad Tecnológica, ambas de Panamá.

También participan la Universidad del Valle de Guatemala y la Universidad de San Carlos de ese país, además de la Universidad de El Salvador y la también salvadoreña Universidad Tecnológica.

Asimismo, la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, de la ciudad de León, y la nicaragüense Universidad Católica "Redemptoris Mater", entre otras.

9 Abril 2010

## UTP prestará expertos para el metro

Foto:Cortesía/Presidencia.



El secretario del metro, Roberto Roy, y la rectora de la UTP, Marcela Paredes.

### **A través de un convenio se acordó la cooperación con la Secretaría del Metro**

#### **IRMA RODRÍGUEZ REYES**

[irrodriguez@laetrella.com.pa](mailto:irrodriguez@laetrella.com.pa)

PANAMÁ. La Secretaría del Metro de Panamá (SMP) y la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) firmaron un convenio para intercambiar especialistas en temas relacionados con la ingeniería.

El convenio firmado por el secretario ejecutivo del metro, Roberto Roy, y la rectora de la UTP, Marcela Paredes Vásquez permitirá el intercambio de experiencias en programas en los que existan intereses comunes, acceso de documentos, información y conocimiento de logros y resultados de los trabajos y las investigaciones llevadas a cabo por cada una de las partes.

La firma de este convenio se realizó en la rectoría de la UTP donde el ingeniero Roy aseguró que por razones de costos la ruta del metro no se puede extender hasta la entrada de San Isidro, unos 2.5 kilómetros después de la entrada de Los Andes 2 donde se construirá la primera estación de la Línea 1 del metro.



“Nos concentraremos en licitar y construir la ruta hasta Los Andes”, manifestó Roy. En la actualidad, el calendario de actividades del proyecto de construcción del metro se acerca a la convocatoria a licitación de los tres consorcios precalificados. Impulsar el desarrollo tecnológico, económico, social y cultural del país.

El secretario del metro estipula que en el mes de agosto se llevará a cabo la licitación donde a través de un contrato “llave en mano” la empresa ganadora debe poner en marcha la construcción del proyecto. Para el mes de octubre se esperaría la primera piedra del mega proyecto que ya cuenta con fondos, entre ellos el ofrecimiento del Banco Interamericano de Desarrollo por un monto de 600 millones de dólares.

El gobierno ha establecido la fecha de entrega del proyecto para el 31 de diciembre del año 2013.

## Molinar anuncia alianza con la UP y la UTP

[Foto: Archivo/LaEstrella]



Lucinda Molinar.

### **ARTURO CARLOS CASTILLO**

[acastillo@laestrella.com.pa](mailto:acastillo@laestrella.com.pa)

En una conferencia de prensa que se llevó a cabo en la **Universidad de Panamá (UP)** la ministra de Educación, **Lucinda Molinar**, reveló que esta casa de estudios junto a la **Universidad Tecnológica (UTP)**, contribuirán en el reforzamiento de los planes de estudios del onceavo y doceavo grado.

La jefa de la cartera educativa expresó que ambas casas universitarias fortalecerán las cátedras basándose en sus especialidades, lo que representa un proceso histórico en la educación panameña, en donde el sector privado ha demostrado su interés en sumarse a los esfuerzos en esta materia.

La Ministra dijo que es momento de que el país empiece a celebrar la bonita experiencia que se ha tenido con la *transformación curricular*.

## Ventana al cielo en Penonomé



Los técnicos son académicos y especialistas en sus materias.

COCLÉ. Dentro de cinco meses en la Universidad Tecnológica (UTP) de Penonomé, empezará a funcionar el primer observatorio astronómico de Centroamérica. Una idea de la UTP realizada con apoyo francés.

### **CONSTRUYEN OBSERVATORIO ASTRONÓMICO**

## Penonomé se acerca a las estrellas

**Es el primero y único en Panamá y Centroamérica**

**RICARDO FERNÁNDEZ**  
[periodistas@laestrella.com.pa](mailto:periodistas@laestrella.com.pa)

COCLÉ. El eclipse anular de Sol, del año 2004 fue la motivación que despertó el interés de funcionarios de la Embajada de Francia y directivos de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), para la construcción del primer y hasta ahora único observatorio astronómico en Panamá y Centroamérica.

Las charlas y medición de la trascendencia universal de este eclipse, indujo a que la

Facultad de Ciencia y Tecnología a cargo de la decana Alma Urriola, el profesor Pablo Moreno en ese entonces, director de la UTP, sede Coclé y el apoyo del ex rector Salvador Rodríguez, acordaron luego de la donación de un telescopio de alta tecnología por la Embajada de Francia, emprender este fascinante proyecto de implicación científica en nuestro país.

Los trabajos de construcción empezaron en el 2008 y deben culminar exitosamente entre mayo y junio de este año 2010.

## **LAS PRIMERAS GESTIONES**

Al asumir este reto, correspondió a la gestión inmediata del personal de jefatura de la Universidad Tecnológica de Coclé, tratar de obtener el financiamiento que conlleva la edificación del domo y los componentes internos que incluyen una biblioteca del centro regional, además de una sala virtual.

Los recursos iniciales se lograron con la ayuda del presidente Martín Torrijos.

El terreno que antes pertenecía al Sistema Penitenciario y ha estado contiguo a la universidad en su parte frontal ante la vía Interamericana se adquirió por medio de una permuta es decir un cambio de lugar o de terrenos que a la vez cedió la Tecnológica, en las inmediaciones traseras de la universidad.

Hasta el momento los trabajos de la infraestructura han continuado y se estima estará costando más de 350 mil dólares, pero al final ya acabado podría estar en más de medio millón de dólares, dijo el ingeniero Pablo Moreno, a cargo de la construcción del observatorio.

## **EL PROPÓSITO**

La intención es la de promover la investigación en astronomía, porque este tipo de investigación es física y matemática aplicada, que formativamente se usa en la ingeniería avanzada. En la vida diaria.

No solo, es lo hermoso y emocionante de observar el cielo, la estrellas, los planetas, esto es mucha matemática pura y mucha física abstracta.

## **PERSONAL IDÓNEO**

Para efectos de tener una persona idónea que maneje este instrumental especializado, la Universidad Tecnológica tiene desde hace unos cinco años estudiando en Chile, a Rony Delgado a nivel de doctorado para que a su retorno sea el responsable de dirigir científicamente este observatorio panameño.

Se está tramitando traer a la sede un planetario, que es un programa donde se hace la simulación del cosmos, montado en una superficie que el visitante siente estar allá, en el espacio, en medio de lo infinito, es decir una realidad virtual.

“La intención es tratar de hacer investigaciones y promover esto para que los estudiantes del nivel secundario, se puedan acercar y observar lo que está ocurriendo en la realidad del mundo de la astronomía”, recalcó el profesor Pablo Moreno, académico de la UTP coclesana.