2 NACIONALES ABRIL 2012 > viernes 27 Granua



Corresponde a los graduados poner el conocimiento adquirido al servicio de la nación, aseguró Cobreiro, rector de la UH, en la entrega de los títulos. FOTO: ALBERTO BORREGO

# Graduados 81 nuevos doctores en ciencias

Olga Díaz Ruiz

Un reconocimiento merecido al trabajo científico de investigadores y profesores universitarios, constituyó la graduación de 81 nuevos doctores en ciencias correspondiente al año 2011, en ceremonia efectuada en el Aula Magna de la Universidad de La Habana (UH) y presidida por Rodolfo Alarcón, ministro de Educación Superior.

En el acto oficial donde recibieron su título 72 investigadores cubanos y nueve profesionales extranjeros, Gustavo Cobreiro, rector de la UH, apuntó que la formación doctoral debe estar vinculada a proyectos de alto impacto en la sociedad y la economía cubanas.

Ahora corresponde a los graduados poner el conocimiento adquirido al servicio de la nación para contribuir a su crecimiento material y espiritual, indicó. "En este orden, los Lineamientos de la Política Económica y Social aprobados en el Sexto Congreso del Partido señalan con fuerza a la ciencia y la innovación como motores impulsores de nuestro desarrollo".

En nombre de los graduados, Carlos Pérez, proveniente del Banco Central de Cuba, comentó a **Granma** su satisfacción con los programas de superación profesional que imparten nuestras instituciones de nivel superior, y dejó claro el compromiso de todos con las transformaciones actuales que se desarrollan en nuestra sociedad.

Al respecto, Jorge Núñez, director de Posgrado de la Universidad, refirió que esta constituye la promoción de doctores más numerosa del país. Datos que confirman la importancia de fortalecer la cooperación internacional en este sentido y el vínculo entre la investigación de calidad y la academia, añadió.

En la ceremonia se premiaron además las tesis de Leonardo Sarría, Miguel Gerardo Valdés e Ivonne Pérez en Ciencias Sociales y Humanísticas; las investigaciones de María Teresa Pérez, Luis Roberto González, Juana María Lugo y Vivian Oviedo en Ciencias Naturales y Exactas; y la de Lidia Inés Díaz en Ciencias Económicas.

#### Observación astronómica en el Museo Nacional de Historia Natural

Orfilio Peláez

Contemplar a través de telescopios dispuestos por aficionados la belleza del planeta Venus y el tránsito de Marte por la constelación de Leo, figuran entre las atracciones de la observación astronómica que tendrá lugar el venidero sábado 28, en el mirador del Museo Nacional de Historia Natural (MNHC), sito en Obispo número 61, Plaza de Armas, La Habana Vieia.

Según precisó a **Granma** Regla Balmori, especialista de esa entidad perteneciente al Ministerio de Ciencia,

Tecnología y Medio Ambiente, la singular actividad comenzará a las 8:00 p.m. y alcanzará su momento culminante cuando, más entrada la noche, se hagan fácilmente visibles con los telescopios los espectaculares anillos de Saturno.

La observación coincide con el Día Internacional de la Astronomía, que tiene la peculiaridad de celebrarse dos sábados en el año, uno en primavera y otro en otoño, de acuerdo con la fase de la Luna imperante. En el 2012 la siguiente conmemoración será el 20 de octubre.

## Sismo perceptible en Guantánamo

A las 3:25 p.m., de ayer, la Red de Estaciones del Servicio Sismológico Nacional cubano registró un sismo localizado en las coordenadas 20,48 Latitud Norte y los 74,61 Longitud Oeste a 18,6 km al noroeste de la ciudad de Baracoa, con una profundidad

de 9,7 km y una magnitud de 3,2 en la escala Richter.

Se recibieron reportes de perceptibilidad en la ciudad de Baracoa y en las localidades de Imías, Maisí y Moa sin ningún reporte de daño material ni humano.

#### Modernizan hidroeléctrica más antigua de Cuba

**RONALD SUÁREZ RIVAS** 

PINAR DEL RÍO.—La hidroeléctrica Salto Pilotos, la más antigua de Cuba, se somete desde hace meses a un proceso de rehabilitación, que aumentará su capacidad de generar energía y permitirá el ahorro de unas 500 toneladas anuales de combustible.

Según la ingeniera Olga Lidia Bazart, a cargo de la actividad de hidroenergía en la provincia, los trabajos incluyen la instalación de una nueva turbina de

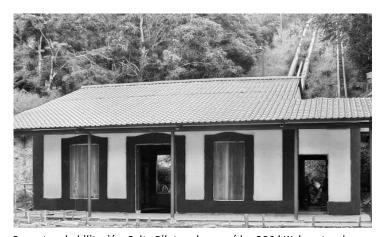
fabricación china, en sustitución de las dos que contaba la obra desde su inauguración, hace 100 años.

"Además, se ha llevado a cabo la reparación del canal de derivación y de la casa de maquinaria, la construcción de una caseta eléctrica, la adaptación de las tuberías de presión, y el mejoramiento de las vías de acceso", precisa Bazart.

Con estas acciones, Salto Pilotos alcanzará los 300 kW de potencia —alrededor de 200 kW más de los que contaba hasta ahora— y estará en condiciones de aportar 2,3 gigawatt cada año al Sistema Electroenergético Nacional (SEN).

"Sin dudas, una mejora importante, puesto que se trata de una obra ubicada al sur de un embalse con capacidad para 60 millones de metros cúbicos, lo cual da garantía de agua para funcionar ininterrumpidamente a lo largo de todo el año", explica la especialista.

Durante el último siglo, la hidroeléctrica



Con esta rehabilitación, Salto Pilotos alcanzará los 300 kW de potencia, alrededor de 200 kW más de los que contaba hasta ahora. FOTO DEL AUTOR

pinareña, situada en las cercanías del poblado de Pilotos, en el municipio de Consolación del Sur, se ha destacado por aportar energía sin gasto de combustible al SEN.

Tras el paso del huracán Charley en el año 2004, un fenómeno que dejó a Pinar del Río sin electricidad por espacio de 11 días, su desempeño fue clave para poder mantener en funcionamiento los principales objetivos socioeconómicos de la zona, como el policlínico y la panadería, y asumir en esta última la elaboración del alimento para otros territorios de la provincia.

No obstante, desde hace tiempo, el deterioro generalizado de su equipamiento provocaba una considerable disminución de sus niveles de eficiencia.

Una situación que el actual proceso inversionista (al 90% de ejecución) pretende revertir, con el propósito de devolverle a Salto Pilotos la vitalidad que tuvo en el comienzo, allá en los días remotos de 1912.

### Más de 45 lesionados por accidente de tránsito en Artemisa

Jeniscel Reinoso Carmona

ARTEMISA.—Un fallo técnico en un vehículo de transportación de pasajeros de la ruta Artemisa-Lido, dejó ayer un saldo de más de 45 lesionados que fueron atendidos en el Hospital General José Ramón Martínez.

El chofer, al cruzar una línea de ferrocarril, perdió el control del camión marca Chevrolet, que se volcó del lado derecho en el kilómetro dos de la carretera entre Guanajay y Mariel, informó a la AIN Leosbel Leiva Torres, jefe de grupo de la Unidad Provincial de Investigación Criminal y Operaciones, encargada de realizar las averiguaciones sobre el lamentable suceso.

La mayoría de los pacientes fueron diagnosticados como politraumatizados, 11 de ellos con peligro moderado para la vida, explicó Alejandro Delgado, vicedirector de Urgencias de la institución médica de Guanajay.

Fueron trasladados hacia la capital los casos graves, mientras otros permanecen en observación en la institución artemiseña, explicó Delgado.

Gracias a la rápida actuación del Sistema de Salud del territorio, no se reportaron pérdidas de vidas humanas.

En el lugar del accidente se personaron autoridades del Partido, del Gobierno y del Ministerio del Interior.