



Foto: Ramón Barreras Valdés

## Hospital Celestino Hernández Centro rector para el tratamiento del cáncer en la región central

El hospital universitario Celestino Hernández Robau se convertirá en el centro rector para el tratamiento del cáncer en la región central, para lo cual se han invertido hasta ahora más de dos millones en divisas.

El doctor Diovani Hernández Plascencia, director de esa institución, destacó que está próximo a entrar en funcionamiento un equipo de braquiterapia, de alta tecnología, para aplicar radiaciones con fuente de cobalto en cualquier localización de tumores cancerígenos.

También, una cama gamma de doble cabezal para captar la imagen de distintas partes del cuerpo, y está prevista la instalación, este año, de una campana radioquímica para Medicina Nuclear, un equipo de TAC de 16 cortes para la planificación de la radioterapia y un equipo de radioterapia de energía superficial para tratar padecimientos malignos de la piel.

Inicialmente, la braquiterapia, que emplea una fuente radiactiva,

se utilizará en el carcinoma de cuello uterino y de vagina, entre otros asociados a patologías ginecológicas de gran incidencia.

En una segunda fase iniciará el tratamiento de tumores de esófago, mama, próstata, de partes blandas, por citar ejemplos, también con una altísima efectividad.

Hernández Plascencia destacó que el tratamiento cuenta con una altísima efectividad, al extremo que puede curar el cáncer en un elevado porcentaje, pues facilita un aumento de las dosis de las radiaciones.

Ese equipo está integrado por un sistema de rayos X de arco en C, que permite la planificación adecuada para la terapia, y un software destinado a la localización exacta del lugar donde se va a aplicar la radiación.

En un inicio, la braquiterapia se brindará a pacientes desde Villa Clara hasta Guantánamo, en tanto se cree ese servicio en la zona oriental.

● Nelson García Santos

## Instalan modernos sistemas automáticos en centrales eléctricas del país

La incorporación de un novedoso sistema para la supervisión y la regulación secundaria de la frecuencia en las tres unidades de la hidroeléctrica Hanabanilla, conocido como sistema SCADA, forma parte de los impactos tecnológicos de la UEB ATI-Villa Clara en 2015.

Única de su tipo en la Unión Eléctrica —con alcance nacional y más de 150 clientes—, la Empresa de Tecnología de la Información y la Automatización también ejecutó el proyecto y montaje de sistemas de control de inventarios de combustible en centrales eléctricas de generación distribuida y de termoeléctricas.

Gustavo Choy Pérez informó que el colectivo que dirige —Vanguardia Nacional en seis ocasiones y merecedor de la medalla Jesús Menéndez— apoyó el mantenimiento de la termoeléctrica Carlos Manuel de Céspedes (Cienfuegos) y Antonio Guiteras (Matanzas).

Precisó que el año pasado —etapa de mejores resultados en los 40 años de vida del centro— calibraron más de 9000 instrumentos de medición industrial y repararon una cifra superior a los 7000, con ahorros sustanciales a la economía. Además, prestó servicios de protección eléctrica a la refinería Cervenpetrol de la Perla del Sur.

Asimismo, recuperaron 150 controladores GPC de la generación distribuida, y participaron en el diseño y montaje para el proyecto SCADA en las subestaciones del Yabú, Cantarrana, Santa Clara, Hanabanilla y Céspedes, entre otras labores en la central eléctrica Cayo Santa María.

También certificaron el sistema de gestión de la calidad y renovaron la acreditación del Laboratorio de Calibración por la NC-ISO/IEC 17025:2006.

● Idalia Vázquez Zerquera

# Convertir la ciencia en fuerza productiva esencial

El contar con la Universidad Central Marta Abreu de Las Villas y centros de investigación con excelentes resultados científicos que aportan al sistema de ciencia, tecnología y medio ambiente, convierten a Villa Clara en uno de los territorios con más potencialidades para la sostenibilidad de la sociedad y la elevación de la calidad de vida del pueblo, lo que se evidencia en la condición de Provincia Destacada y Vanguardia Nacional por 15 años consecutivos.

Así lo confirmó María del Carmen Velazco Gómez, delegada del CITMA, en el acto que por el Día de la Ciencia Cubana tuvo lugar este 15 de enero en el cine Rialto de Placetas, municipio sede de la efeméride.

En la ceremonia fueron reconocidos 23 centros científicos, empresas y entidades cuya labor deviene sustento y riqueza para la ciencia cubana; entre ellos, el Centro de Investigaciones Agropecuarias, los institutos de Investigaciones en Viandas Tropicales (INIVIT) y de Biotecnología de las Plantas (IBP), el Centro de Investigación y Desarrollo de Estructuras y Materiales, el Cardiocentro Ernesto Che Guevara y la Oficina Territorial de Normalización.

Igual estímulo recibieron el Centro Universitario, y las direcciones municipales de Educación, Economía y Planificación, Mantenimiento Constructivo, Porcino, el Grupo de Atención a la Dinámica Poblacional y el círculo de abuelos Alegrías de Vivir, todos de la localidad de Placetas.

El momento fue propicio para resaltar los mejores trabajos por comisiones. En la de Ciencias Sociales y

Humanísticas lo mereció Yamila Roque Nodal; en Ciencias Técnicas, Pablo Roque Díaz, y en Ciencias Naturales y Exactas, Yasser Ruiz Blanco. También, el doctor Sergio Rodríguez Morales se adjudicó el de la comisión de Ciencias Agrarias y de la Pesca, y en Ciencias Biomédicas lo obtuvo Manuela Herrera Martínez.

En el acto político-cultural, 11 trabajadores con 20 y 25 años en el sector fueron condecorados con la medalla Juan Tomás Roig, máxima distinción que otorga la CTC a los trabajadores del ramo.

Como colofón de la actividad, la delegada del CITMA en Villa Clara otorgó la categoría de Entidad Innovadora de la República de Cuba a nivel provincial al Centro de Bioactivos Químicos.

En tanto, Placetas se agenció la condición de municipio más integral por los logros en la actividad científica y tecnológica, y la validez de las estrategias instrumentadas en 2015.

El miembro del Buró Provincial del PCC, Jorge Alberto Hurtado Mena, en nombre de la máxima dirección del Partido, transmitió un reconocimiento a los presentes, en el cual se resalta el potencial científico alcanzado en el territorio y se reafirma que el futuro de la Patria tiene que ser necesariamente un futuro de hombres de ciencia, como expresara el líder histórico de la Revolución cubana, Fidel Castro, el 15 de enero de 1960, en la batalla por hacer más próspera y sostenible la sociedad socialista.

● Idalia Vázquez Zerquera

## Convocatoria

De acuerdo con lo previsto en el Artículo No. 9, inciso a, del Reglamento de las Asambleas Provinciales del Poder Popular, convoco, en el ejercicio de las facultades que me están atribuidas, a la decimonovena sesión ordinaria de la Asamblea Provincial del Poder Popular de Villa Clara en su XI período de mandato, para el día 23 de enero de 2016, «Año 58 de la Revolución», a las 9:00 a.m. en la sede de la propia Asamblea Provincial.

La agenda contempla los asuntos siguientes: Aprobación del plan y presupuesto para el año 2016, análisis sobre el sistema de atención a la población, aprobación del plan de las principales actividades para este año, los lineamientos de trabajo de las comisiones permanentes y valoración del primer proceso de rendición de cuentas del delegado a sus electores, entre otros asuntos.

Librada en la ciudad de Santa Clara, a los 12 días del mes de enero de 2016. «Año del 58 de la Revolución».

Jorgelina Pestana Mederos  
Presidenta Asamblea Provincial del Poder Popular  
Villa Clara

## Comentario Gráfico



Vea  
pág. 5