

Salud e innovación sobresalen en Día de la Ciencia Cubana

Imagen de archivo/RHC



Imagen de archivo/RHC

La Habana, 15 ene (RHC) Con la creación de vacunas, medicamentos e insumos para enfrentar la Covid-19 y un proceso de transformación en la innovación y la tecnología con apoyo gubernamental, Cuba celebra hoy el Día de la Ciencia.

A propósito de la efeméride, la doctora Elba Rosa Pérez Montoya, ministra de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (Citma), destacó el trabajo del sector durante el pasado año para acompañar la nueva gestión del Gobierno y el otorgamiento de la sede del acto nacional a la provincia de La Habana.

Esa decisión responde a que el territorio posee la mayor cantidad de entidades de CTI (ciencia, tecnología e innovación) del país con 86 centros de investigación, 34 Unidades de Desarrollo Innovación, 15 centros de servicios científicos tecnológicos, y seis empresas de alta tecnología, cinco de ellas pertenecientes a BioCubaFarma.

Asimismo, cuenta con un personal calificado conformado por 18 mil 945 profesionales, que incluyen tres mil 668 investigadores, mil 301 Doctores en Ciencias, cuatro mil 387 Máster en Ciencias y una reserva científica integrada por 774 expertos.

Entre sus principales resultados en 2021, la capital cubana acogió el desarrollo, escalado y producción de los inmunógenos Soberanas, diseñadas por el Instituto Finlay de Vacunas, y el candidato vacunal Mambisa, del Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología.

Fue implementado un sistema basado en la nanotecnología para el diagnóstico por PCR del SARS-CoV-2, que permitió analizar más de 20 mil pruebas diarias en la Red de Laboratorios de Biología Molecular y el reposicionamiento del anticuerpo monoclonal humanizado Nimotuzumab para pacientes con Covid-19, entre otros.

Como parte de las celebraciones por el Día de la Ciencia Cubana, fue inaugurado la víspera un moderno Observatorio astronómico, fruto del convenio de colaboración entre el Instituto de Geofísica y Astronomía (Iga) del Citma con el Instituto de Astronomía Aplicada y el Instituto de Astronomía, de la Academia de Ciencias de Rusia.

Esa instalación, radicada en la sede del Iga, dispone de un telescopio automatizado ruso de largo alcance con 20 centímetros de diámetro, dotado de sistemas computadorizados capaces de captar imágenes de primera calidad, detalló la institución de la nación caribeña.

Dicha herramienta posibilitará la realización de una amplia variedad de observaciones de cuerpos cósmicos, el rastreo de la llamada basura espacial y el fortalecimiento del sistema de vigilancia del espacio sideral.

El Día de la Ciencia Cubana quedó instituido el 15 de enero de 1990 con motivo del aniversario 30 de que el líder histórico de la Revolución, Fidel Castro, asegurara: “El futuro de nuestro país tiene que ser necesariamente un futuro de hombres de ciencia, un futuro de hombres de pensamiento”. (Fuente: [PL](#))

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/nacionales/282901-salud-e-innovacion-sobresalen-en-dia-de-la-ciencia-cubana>



Radio Habana Cuba