Last Updated: Monday, 30 October 2023 16:12

Hits: 216

*Cubadebate



Foto: Asociación Nacional de Amistad Italia-Cuba.

La Asociación Nacional de Amistad Italia-Cuba recaudó 27 000 euros para investigación del <u>Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología de Cuba (CIGB)</u> en vacuna contra el dengue, en una campaña de recaudación de fondos en solidaridad con la Isla.

El doctor Gerardo Guillén, (primero a la izquierda en la imagen), recibió a nombre de su centro la donación. El experto, quien es director de Investigaciones Biomédicas del CIGB, fue recibido esta semana en el Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas de Italia (INMI), "Lazzaro Spallanzani".

Guillén, quien es además secretario del Consejo Científico del CIGB, miembro de honor de la Sociedad Cubana de Inmunología y merecedor de más de 50 Premios Anuales de la Academia de Ciencias de Cuba, se encuentra en este país invitado por la Asociación Nacional de Amistad Italia-Cuba (Anaic).

En esa visita al INMI "Lázaro Spallanzani", coordinada por la embajadora de Cuba, Mirta Granda, el especialista de la nación caribeña fue acompañado por el consejero y segundo jefe de esa misión diplomática, Damián Delgado, así como por Marco Papacci, presidente de la Anaic.

Last Updated: Monday, 30 October 2023 16:12

Hits: 216

Por la parte italiana estuvieron presentes en la reunión los doctores Enrico Girardi, director científico de ese instituto; Pietro Scanzano, director Médico, Fabrizio Maggi, director de Virología; Fabrizio Palmieri, director de la Unidad de Enfermedades Infecciosas del Aparato Respiratorio y Carla Fontana, directora de Microbiología.

Durante el intercambio, Guillén expuso sobre los trabajos que desarrolla el CIGB, en la investigación, desarrollo, producción y comercialización de aplicaciones biotecnológicas y productos biofarmacéuticos preventivos, terapéuticos y de diagnóstico, para los sectores biomédico, agropecuario e industrial.

Por su parte, el doctor Girardi se refirió a la importancia de los intercambios con los investigadores cubanos, particularmente en estos momentos, cuando diversas enfermedades de países tropicales como el zica, el chikungunya y el dengue están afectando a esta nación europea.

Girardi ejemplificó que "mientras para nosotros el dengue es un problema emergente, para ellos (los cubanos) es una infección muy extendida", y apuntó que "precisamente por eso, sus estudios sobre las vacunas son interesantes".

"Nosotros también estamos realizando análisis sobre la respuesta inmunitaria a la infección natural y acerca de las vacunas que pronto estarán disponibles en Italia», apuntó.

"Sobre el enfrentamiento a esta y otras infecciones transmitidas por mosquitos podemos crear una importante sinergia e intercambio de información" agregó el director científico de ese centro.

El paso mes de abril se conoció que científicos de Cuba iniciaron los estudios preclínicos con pruebas de dos formulaciones del candidato vacunal contra el dengue, según informó en su cuenta en X el CIGB.

Esa institución explicó a través de esa red social que el futuro inmunógeno está en etapa de investigación-desarrollo, con vistas a determinar cuál variante será la que se llevará a los estudios clínicos.

Dicho candidato vacunal contra el dengue que desarrolla Cuba tiene una plataforma tecnológica segura y está basado en proteínas recombinantes: una plataforma tecnológica muy segura, puntualizó el CIGB en un mensaje anterior en la red social.

Se trata de un candidato tetravalente, basado en proteínas de los cuatro virus del dengue, que se están evaluando en este momento,

La imagen del día: Asociación Nacional de Amistad Italia-Cuba recauda 27 000 euros p

Last Updated: Monday, 30 October 2023 16:12

Hits: 216

precisó en el texto.