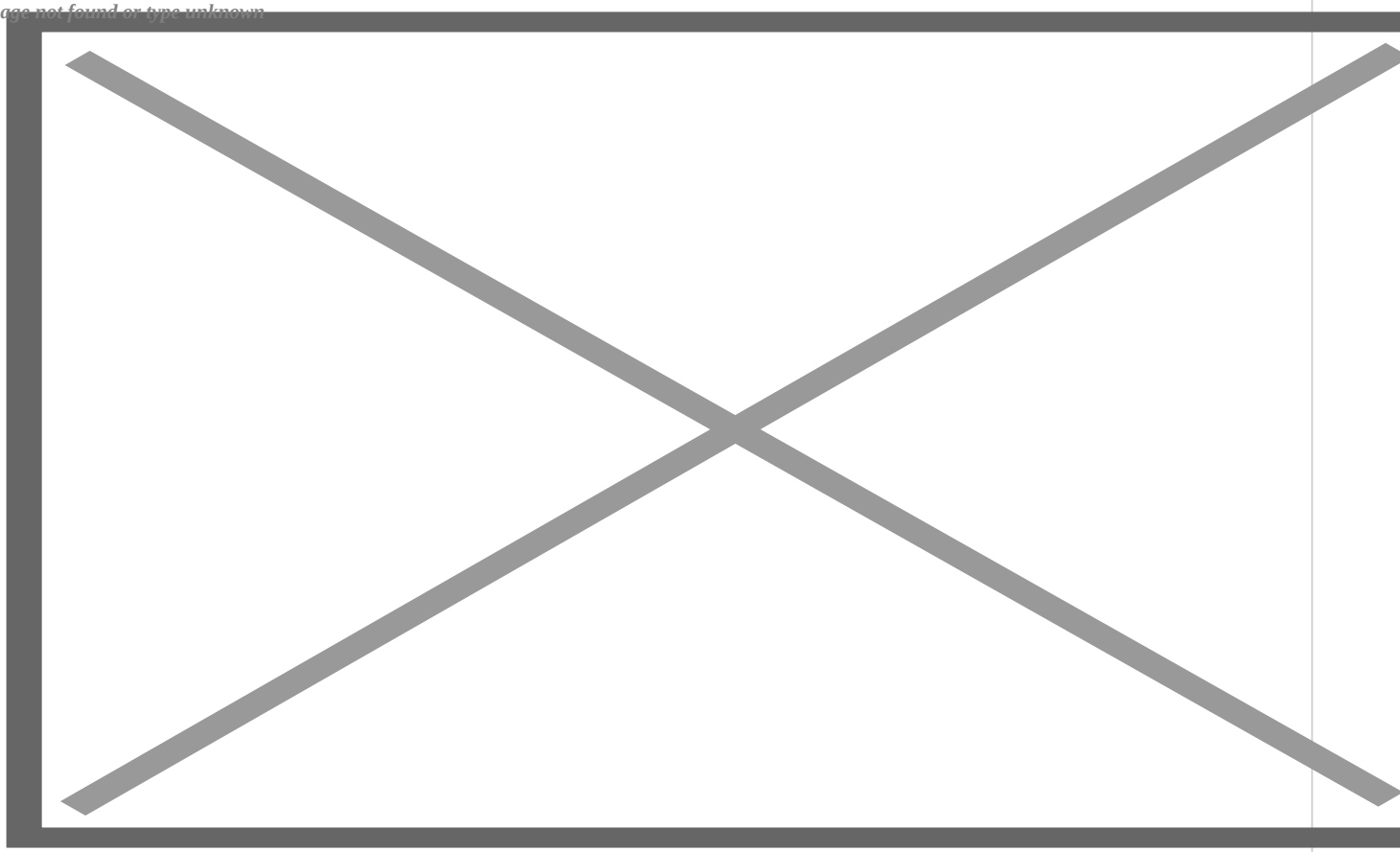
Participa científico cubano en eventos en República Dominicana

Image not found or type unknown



Congreso científico en República Dominicana

La Habana, 19 junio (RHC) El Doctor en ciencia Ernesto Carrillo Barroso, del Instituto de Cibernética, Matemática y Física (ICIMAF), presentó una proposición sobre el diseño de un Generador Ultrasónico de Mediana Potencia para Terapia de Consolidación Ósea, en la Semana Dominicana de Ciencia y Tecnología y el XVIII Congreso Internacional de Investigación Científica, en Santo Domingo, República Dominicana.

La iniciativa del científico cubano tuvo una favorable acogida en los referidos eventos, informó Eliete

Lorenzo Vila, comunicadora de ese colectivo.

La especialista citó declaraciones de Carrillo Barroso, según el cual, el ultrasonido (US) presenta varias aplicaciones en medicina, entre las que se incluyen terapéuticas, quirúrgicas y procedimientos de diagnósticos.

Añadió que su uso con fines terapéuticos, ha tenido una amplia repercusión y aplicación a nivel internacional.

La emisión de US de mediana potencia es esencial para la rápida recuperación de pacientes que presentan deficiencia en el proceso de consolidación óseo, especificó.

Opinó que propicia una rápida recuperación cuando se presentan deficiencias en este proceso, evita procederes quirúrgicos y sus posteriores complicaciones asociadas, lo que ofrece mejor calidad de vida a ese sector tan sensible y vulnerable de la sociedad.

El ICIMAF es una institución líder en el país en el desarrollo de investigaciones básicas y aplicadas en las áreas de Computación, Matemática y Física.

Tres de sus científicos de alto nivel son miembros de la Academia de Ciencias de Cuba y uno de ellos, el profesor Hugo Pérez Rojas es, desde 1995, el primero en ser seleccionado para formar parte de la Academia Mundial de Ciencias (TWAS), fundada en Trieste, Italia, en 1983.

Pérez Rojas ganó en enero pasado el Premio Spirit of Salam 2023.

Mohammad Abdus Salam (1926-1996), físico teórico pakistaní, recibió el Premio Nobel de Física en 1979 por su trabajo en el modelo electrodébil, una síntesis matemática y conceptual del electromagnetismo y la fuerza nuclear débil.

El Centro Internacional de Física Teórica que lleva su nombre es auspiciado por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura, el Organismo Internacional de Energía Atómica y el gobierno italiano.

Sus instalaciones radican cerca de la ciudad de Trieste, Italia, y forma científicos de elevado nivel en los países en desarrollo. (Fuente:ACN)

---

https://www.radiohc.cu/noticias/ciencias/325972-participa-cientifico-cubano-en-eventos-en-republica-dominicana

Radio Habana Cuba