Prótesis parcial de cadera, otro triunfo de la ciencia cubana

Image not found or type unknown

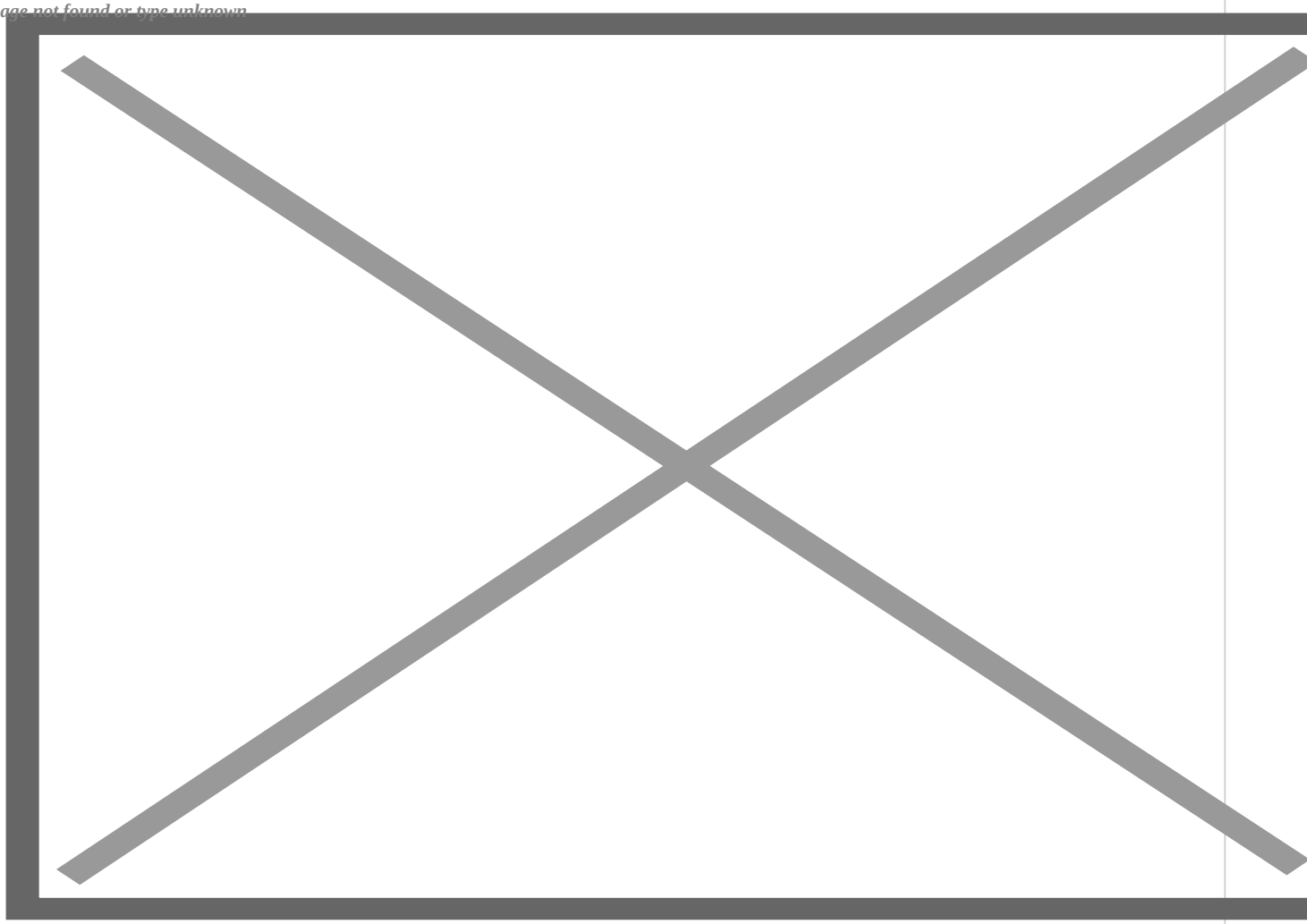

Foto: Estudios Revolución

La Habana, 15 de feb (RHC) Como «otro triunfo de la ciencia cubana», calificó el Primer Secretario del Comité Central del Partido y Presidente de la República, Miguel Díaz-Canel Bermúdez, el proyecto de prótesis parcial de cadera, presentado este miércoles durante la habitual reunión con expertos y científicos que se realiza en el Palacio de la Revolución.

El Doctor en Ciencias Roberto Balmaseda Manet explicó al mandatario cómo ha sido el proceso de creación de este producto hecho en Cuba, gracias al talento y el esfuerzo de especialistas de varias entidades, lideradas por el Ministerio de Salud Pública y la Unión de Industria Militar de las Fuerzas Armadas Revolucionarias.

Otras instituciones participan activamente en este innovador y humanista proyecto, cuyo grupo de trabajo se constituyó en marzo de 2022, entre ellas, el Hospital Ortopédico Fructuoso Rodríguez de La Habana -donde ya se han realizado 38 intervenciones quirúrgicas-, la Empresa de Tecnologías Alternativas, TECAL S.A; las Universidades de Matanzas y Camagüey; el sector no estatal; y el Centro para el Control Estatal de Me¬di¬ca¬mentos, Equipos y Dispositivos Médicos (CECMED).

Este último centro, autoridad reguladora cubana, autorizó su uso excepcional, desde noviembre del pasado año.

La situación actual de los implantes de cadera en Cuba; el proceso que se requiere para la obtención de la prótesis; los resultados obtenidos en un corto plazo; y la proyección futura de este proyecto fueron algunos de los temas explicados al Presidente cubano por el Doctor en Ciencias Roberto Balmaseda Manet, especialista en Ortopedia y Traumatología.

«Vamos a tener soberanía en la producción de la prótesis de cadera para cubrir la demanda nacional» , precisó el experto. En ese sentido, Díaz-Canel indagó acerca de cuál es esa demanda en un año.

«Seis mil», respondió el Doctor Balmaseda.

Image not found or type unknown

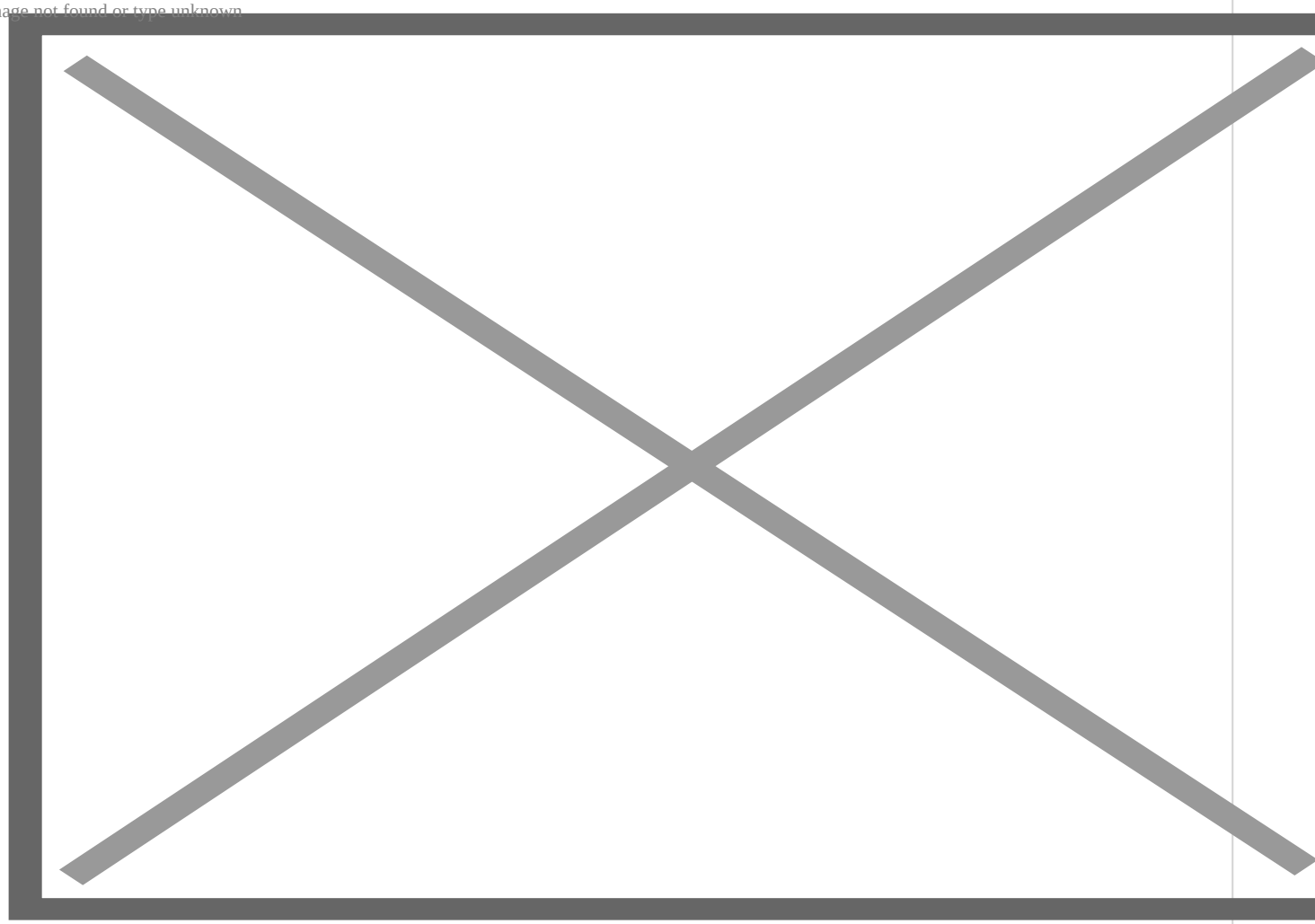

Foto: Estudios Revolución

Entonces, el Presidente cubano preguntó: **«¿Y qué capacidad tenemos de producción de prótesis?»**.

«Ciento cincuenta mensuales, en este momento que estamos desarrollando», señaló el especialista.

Ciertamente, varios saberes se unieron en este empeño de dar calidad de vida a la población cubana. Esta es la opinión de Eliecer Blanco Rodríguez, ingeniero mecánico: *«Este ha sido un proyecto que ha marcado mucho en mí y en todos los que estamos trabajando en él. Ha sido un reto tecnológico programar todo esto, es muy complejo, pero, con la unión de todos, hemos podido avanzar. Estamos preparados, porque la Revolución nos preparó para asumir estos retos y otros que vengan por delante».*

En este proyecto fue decisivo el talento y la creatividad del joven cuentapropista Osbel Fleitas López, técnico medio en electrónica, creador de la máquina de soldar, un elemento profundamente innovador.

«Construí esa máquina de piezas recuperadas, con la ingeniosidad, aportando mi granito de arena, apoyándome con los compañeros de la empresa TECAL, y así hemos llegado al resultado que hoy tenemos en cuanto a la calidad. Para mí ha sido un inmenso placer participar en el proyecto», reflexionó el trabajador por cuenta propia.

Image not found or type unknown

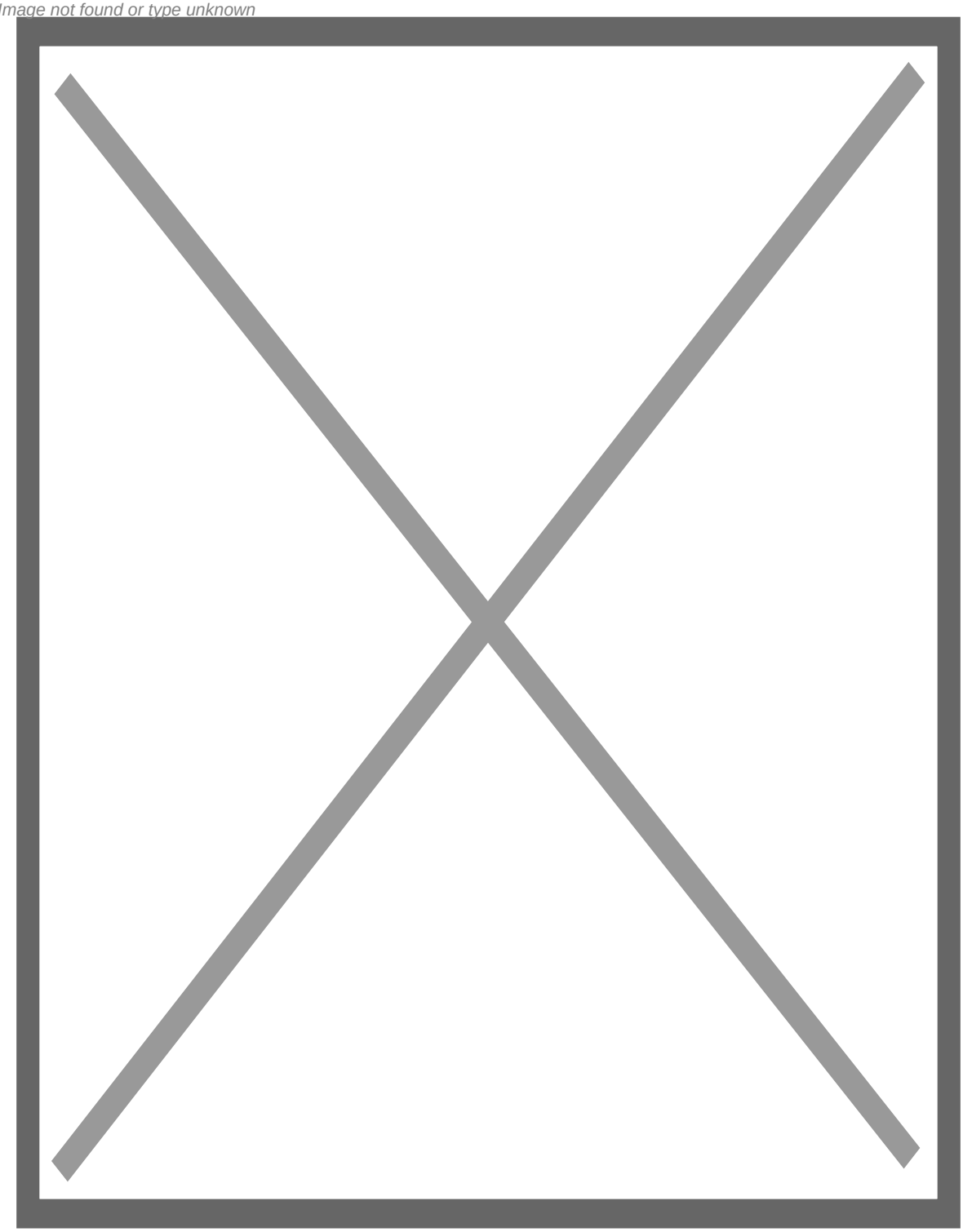

Foto: Estudios Revolución

En el alentador encuentro de este miércoles con expertos y científicos en temas para la salud, fue entregada a Díaz-Canel una muestra de este producto hecho totalmente en Cuba, calificado por el Presidente de la República, como un éxito de la ciencia cubana.

«Esas son las respuestas que hay que dar todos los días. Bueno, pues vamos nosotros a proponernos las otras prótesis que podamos hacer», enfatizó.

Finalmente, el Presidente Miguel Díaz-Canel Bermúdez aseveró que «este es otro triunfo de la ciencia cubana, otra demostración de la Unión de Industrias Militares, vinculada también a la solución de problemas para la población, y un ejemplo de todo lo que se puede hacer con el talento de nuestra gente».

El diseño propio de una prótesis parcial de cadera, que claramente necesitará de otras inversiones para poder cubrir toda la demanda nacional, da soberanía al país en esta materia, abre el camino para la fabricación de otras prótesis de gran demanda en esta especialidad y permitirá la sustitución de importaciones.

En este proyecto que se encuentra en la fase III de su ensayo clínico, ya se han realizado 38 intervenciones quirúrgicas. Entre los notables resultados alcanzados figuran que no se han manifestado complicaciones técnicas en el acto quirúrgico, no se observan reacciones adversas, no se han presentado infecciones en los pacientes; y se aprecia una excelente estabilidad articular de la prótesis y de sus componentes. (Fuente: Radio Rebelde)

---

https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/nacionales/313878-protesis-parcial-de-cadera-otro-triunfo-de-la-ciencia-cubana

Radio Habana Cuba