

# *Innovación, eje principal de la ciencia en las empresas cubanas de alta tecnología*

---

Image not found or type unknown



**Hay cuatro empresas de alta tecnología en Cuba**

La Habana, 8 abr (RHC) La innovación es uno de los componentes esenciales del desarrollo de la ciencia en Cuba y las empresas de alta tecnología constituyen hoy un ejemplo de ello.

Estas entidades tienen un carácter estratégico para el país por su alto impacto en la economía y la sociedad.

El viceministro del Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (Citma) José Fidel Santana explicó que estas trabajan basadas 'en el eje de la ciencia, tecnología e innovación'.

Cualquier empresa puede transitar hacia esa condición siempre que cumpla una serie de requisitos y, uno de los principales, es lograr el ciclo completo que va desde la innovación a la comercialización, señaló.

Se trata de desarrollar la ciencia aplicada con resultados tangibles para la economía, y parte de las ganancias deberán ser empleadas en la investigación, dijo Santana.

'No se trata de hacer ciencia por hacerla, hay que tener logros', recalcó el vicetitular.

El Centro de Investigaciones de Genética y Biotecnología (CIGB) es uno de los ejemplos de empresa de alta tecnología, comentó Santana, quien precisó que existen otras cuatro entidades con esa condición en la mayor de las Antillas.

Gerardo Guillén, director del CIGB, explicó en el programa radiotelevisado *Mesa Redonda* que el trabajo del ente avala la condición antes mencionada, y prueba de ello, es que el 25 por ciento de sus productos son exportados.

De los mil 445 trabajadores, casi 400 están vinculados a la investigación, y el 56 por ciento posee categoría científica y tecnológica.

En tal sentido, precisó que el 47 por ciento ostenta grado científico, como máster y doctores.

Actualmente, el CIGB cuenta con mil 300 patentes, 81 de ellas en inversión y 71 en fase internacional, puntualizó el experto.

Las patentes de los productos del CIGB -destacó Guillén- tienen presencia en Estados Unidos, Japón, y países de Europa, América Latina y Asia.

Tamara Lobaina, directora del Centro Nacional de Biopreparado, explicó que la empresa cierra el ciclo de investigación, desarrollo, producción y comercialización de medios de cultivos para la microbiología como el Cromocen, Hemocen y un medio de transportación de virus.

También, cuenta con medios de cultivos para la biotecnología vegetal como el Vitrocen, el Antianémico Trofin, el inmunomodulador Biomodulina T, y productos para el diagnóstico y la inmunoterapia Valergen, mencionó la especialista.

(PL)

---

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/nacionales/253321-innovacion-eje-principal-de-la-ciencia-en-las-empresas-cubanas-de-alta-tecnologia>



**Radio Habana Cuba**