

# *Cubaindustria 2024: Abordan retos de Cuba en el contexto de la industria 4.0*

---



**CUBAINDUSTRIA**

---

convención internacional

La Habana, 20 jun (RHC) La industria 4.0 abarca un conjunto de tecnologías habilitantes que son menos intensivas en recursos materiales y más intensivas en conocimientos, transforma la empresa en una organización inteligente cuya cadena de valor se extiende en investigación, innovación y desarrollo de nuevos productos, afirmó este jueves el Dr. C. Agustín Lage en la inauguración del IV Congreso Metalmeccánica, uno de los eventos de la Convención Cubaindustria 2024.

En una conferencia sobre la industria 4.0 o cuarta revolución industrial, Lage abordó el escenario internacional, en el cual la inversión en ciencia se ha desplazado del sector presupuestado a la industria.

La industria 4.0 demanda de mayor espacio del comercio exterior en el producto interno bruto y un incremento de inversión en activos intangibles como la capacitación de personal, la compra de software y las bases de datos.

En Cuba “falta mucho por hacer. Realmente, lo que explicamos aquí es el análisis retrospectivo de la experiencia del sector biotecnológico, que no es esencialmente una experiencia científica, sino una experiencia de innovación organizacional dentro del socialismo”, dijo

Según Lage, quien dirigió por 25 años el Centro de Inmunología Molecular (CIM) y es actualmente asesor de la presidencia de BioCubaFarma, “se tiende a ver la experiencia del sector biotecnológico, incluidas las vacunas, los anticuerpos, todo desde el punto de vista científico, pero hay mucho de innovación en gestión empresarial. Eso es algo que se debe difundir en otros sectores”.

Durante su conferencia, el destacado inmunólogo, investigador y profesor cubano insistió en la ciencia y la tecnología como “palanca” del desarrollo del país.

Cuba –dijo– ha logrado una escolaridad similar a los países ricos, pero no ha conseguido invertir lo suficiente en innovación y desarrollo. “Sigue predominando el nivel tecnológico bajo en las exportaciones”, agregó.

Del escenario nacional también resaltó que “las nuevas tecnologías necesitan de nuevas empresas y las mipymes estatales no han despegado con la velocidad que se necesita. Necesitamos nuevas pequeñas y medianas empresas estatales de base tecnológica”, subrayó.

En cuanto a inserción internacional, se observa mayor espacio del comercio exterior en el PIB, comentó, y señaló la necesidad de insertarse en las cadenas globales de valor, caracterizadas por una distribución del valor añadido.

Para Lage, también se debe “identificar las tecnologías y grupos que tenemos, multiplicar conexiones con el sector académico, seleccionar proyectos impulsores, identificar posibles conexiones para exportaciones y reforzar capacidades de transformación digital”.

Igualmente, se requiere “diseñar el plan de negocios de cada proyecto, identificar barreras, analizar la necesidad o no de nuevas figuras empresariales, multiplicar acciones de formación de empresarios e implementar sistemas de trabajo”.

Afirmó que “Cuba debe aumentar el tejido empresarial y transitar hacia industrias intensivas en ciencias” y consideró insuficiente la dinámica del proceso de creación de nuevas empresas de base tecnológica y la limitación de dispositivos de protección financiera.

“Hay que conectar las empresas con la ciencia y con la economía externa. El empresario del socialismo tiene que verse como un constructor de conexiones. Sobre todo, porque debe estar pensando en el desarrollo del país”, sostuvo Lage. (Fuente: Cubadebate)

---

<https://www.radiohc.cu/noticias/economia/357934-cubaindustria-2024-abordan-retos-de-cuba-en-el-contexto-de-la-industria-40>



**Radio Habana Cuba**