

Palabras del Dr. Joachim von Braun

Durante el evento de Lanzamiento de la Estrategia Nacional de Bioeconomía

7 de agosto 2020

Transcripción y traducción libre

Excelencias, colegas:

Esta es una ocasión para celebrar, celebrar el lanzamiento de la Estrategia de Bioeconomía de Costa Rica. Me gustaría destacar algunos puntos desde una perspectiva internacional y hacer algunas anotaciones desde mi perspectiva.

(...)

Veamos una perspectiva internacional a las estrategias de bioeconomía.

Les hablo como Co-jefe del Consejo Asesor Internacional en Bioeconomía, el cual es un Consejo de unos 35 miembros alrededor del mundo, de manera tal que no hablo sólo desde un punto de vista alemán.

Hemos visto ya este mapa hace unos momentos, quiero destacar que Costa Rica está ahora uniéndose a una liga de élite de Estrategias basadas en Bioeconomía. De unos 49 países del mundo que han desarrollado políticas relacionadas con Bioeconomía, sólo 17 tienen Estrategias de Bioeconomía específicas.

El Presidente de Costa Rica (Su Excelencia Carlos Alvarado Quesada) es el protector de la estrategia, esto es muy importante, por ejemplo, en Alemania, Angela Merkel apoyó por completo la estrategia alemana de Bioeconomía, hace casi una década. Costa Rica y su presidente ejecutan con esto una acción estratégica, trabajo en la implementación de la estrategia en armonía, esto es promisorio.

El consejo asesor internacional destaca una serie de temas emergentes y algunos de estos están ahora incorporados como parte de la Estrategia de Costa Rica: Cambio climático y Salud, Digitalización y Convergencia de Tecnologías, Comunicación y Confianza en Ciencia y Tecnología, Educación y entrenamiento, biodiversidad, economía del mar y de los océanos, maneras innovadoras de financiación, biocidades Me complacé muchísimo al ver que ustedes incorporaron biocidades y bioeconomía urbana en su agenda.

Actualmente hay cuatro grandes tendencias en las agendas de Bioeconomía alrededor del mundo:

1. Innovación técnica a partir de los avances en biociencias.
2. Uso de conocimiento biológico para manufactura aditiva (por ejemplo tecnologías biónicas, inteligencia artificial, captura de carbono, impresión 3D con materiales biológicos, entre otras).

3. Eficiencia de los recursos y nuevas fuentes alternativas para uso industrial: integración de la Bioeconomía con la Industria.

4. Reconstrucción y mejoramiento tras la pandemia por CoViD-19: economía, ecología y salud pública. No podemos proceder de la misma manera que antes ante las crisis económicas y de salud en las que estamos.

Permítanme hacer algunos comentarios sobre su estrategia. Felicitaciones de nuevo, es una estrategia pionera que construye una muy positiva bio eco imagen. Costa Rica puede estar orgullosa de esa bio eco imagen, la que provee basamentos fuertes para una estrategia de Bioeconomía.

Esta estrategia define instrumentos relevantes para una buena gobernanza (coherencia política, efectividad, monitoreo, Consejos). Mi experiencia con otras estrategias de Bioeconomía es que empiezan a nivel interministerial, pero suele haber no solo incorporación de los ministerios sino competencia entre ellos. Quizás Costa Rica sea un escenario diferente, y respetamos mucho a Costa Rica, la competencia entre ministerios puede ser perjudicial para la implementación exitosa de la política. El hacer participar a la ciencia en Consejos ha sido la tónica en Alemania, Japón y otros lugares con éxito.

Quiero resaltar algo muy bien hecho en su estrategia [N. del trad.: la de Costa Rica] que es la colaboración interministerial y la cooperación interregional liderada por el Viceministro Federico Torres Carballo. Se destaca también el involucramiento de diferentes actores sociales, destaca el involucramiento de las mujeres y la importancia de la ciencia. PO último, Costa Rica puede ser un modelo para desarrollar otras estrategias de Bioeconomía. Ha habido buenos desarrollos entre nosotros y su Embajada en el último año, con el anterior Ministro de Ciencia Luis Adrián Salazar y con otros en su Gobierno.

Les comento que ustedes han hecho un fuerte escrutinio de lo que ha hecho otros (por ejemplo los alemanes) y no han sólo copiado sino expandido otras estrategias con una única y particular visión costarricense, por lo que les doy un fuerte aplauso. Un amplio concepto de innovación la inclusión de la digitalización, tecnologías emergentes, el favorecimiento de un buen clima de negocios para la start-ups y los emprendimientos, la equidad de género, y la creación de oportunidades para la juventud y las comunidades indígenas, así como la promoción de la Bioeconomía urbana y biociudades urbanas, un tema importante no solo en Europa sino también en China, la oportunidad de conectar sus innovaciones con otros.

Cierro invitándolos y a toda la comunidad a la “Global Bioeconomy Summit” (Cumbre Global de Bioeconomía) a hacerse de forma virtual este 19 y 20 de noviembre basada en virtual, pero es una conferencia virtual global, donde se podrá participar en talleres y foros de debate. Latinoamérica está bien representada en la preparación de esta Cumbre Global de Bioeconomía a través de CEPAL, IICA. Costa Rica va a estar ahí con su Estrategia de Bioeconomía para enseñar a otros en sus países como

incorporar estrategias similares. Gracias de nuevo por invitarme y les deseo más éxitos.