



GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



## La colaboración científica internacional debe atender los desafíos globales prioritarios

- La titular del Conacyt participó en la inauguración del Simposio “Diplomacia Científica México-Alemania”, organizado por la Secretaría de Relaciones Exteriores.
  - La Dra. Álvarez-Buylla dijo que, con la llegada del gobierno de la Cuarta Transformación, el Conacyt emprendió un proceso de cambio estructural para recuperar la rectoría del Estado en el sector de HCTI.
- Propuso explorar estrategias de articulación binacional y multinacional partiendo del modelo Pentahélice, para atender problemas globales como el cambio climático, la suficiencia alimentaria y la transición energética.
- El embajador Peter Tempel destacó que actualmente existen más de 460 convenios entre universidades de México y Alemania.
- La directora ejecutiva de la Amexcid, Dra. Carrillo Cubillas, afirmó que la ciencia es parte fundamental de la diplomacia mexicana pues interviene en soluciones conjuntas que contribuyen al desarrollo sostenible.

**Ciudad de México, a 14 de octubre de 2021.**

Al referir que la pandemia de Covid-19 hizo patente la necesidad de unir esfuerzos y encontrar nuevos mecanismos de intercambio entre los países para la búsqueda de soluciones ante los retos globales, la directora general del Conacyt, Dra. María Elena Álvarez-Buylla Roces, explicó que con la llegada del gobierno de la Cuarta Transformación, el Conacyt emprendió un proceso de cambio estructural para recuperar la rectoría del Estado en el sector de ciencia, tecnología e innovación y reorientar las políticas públicas hacia el entendimiento y solución de los principales problemas del país.

Lo anterior tuvo lugar durante la inauguración del Simposio “Diplomacia Científica, México-Alemania”, organizado por la Secretaría de Relaciones Exteriores, la Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo y el Servicio Alemán de Intercambio Académico, en el que también participaron el Sr. Peter Tempel,





GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



embajador de la República Federal de Alemania en México, así como la Dra. Laura Elena Carrillo Cubillas, directora ejecutiva de la AMEXCID, así como representantes del sector académico de ambos países.

La Dra. Álvarez-Buylla recordó que durante el neoliberalismo se privilegió el financiamiento, desde el Conacyt, para impulsar la innovación en las empresas y se dejó de invertir en la investigación científica que se desarrolla en la sólida y reconocida red de universidades, instituciones y centros de investigación públicos. En ese contexto explicó que, desde el inicio de su gestión, se crearon los Programas Nacionales Estratégicos (Pronaces) para el entendimiento y búsqueda de soluciones ante los desafíos del país. Asimismo, describió el modelo de innovación tecnológica del Conacyt, llamado Pentahélice, que articula proyectos de colaboración entre los sectores público, privado y académico/científico, y al que se le añaden dos principios irrenunciables: el cuidado ambiental y el bienestar social.

Al referirse al entendimiento y colaboración entre México y Alemania, la Dra. Álvarez-Buylla celebró los convenios que unen al Conacyt con instituciones como la Fundación Alemana de Investigación Científica, la Sociedad Max Planck para la Promoción de la Ciencia y, especialmente, con el Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD).

La titular del Conacyt enfatizó que, a través de los andamiajes de la diplomacia científica, se pueden explorar modelos de articulación binacional y multinacional partiendo del esquema Pentahélice, para atender problemas con alcance global y de alta prioridad, como el cambio climático, la suficiencia alimentaria y la transición





**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**CONACYT**  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



energética. Para cerrar, advirtió que las crisis sanitarias y ambientales nos obligan a prever las consecuencias que puede tener la ciencia, la tecnología y la innovación en lo social, en la salud humana, en la cultura, en la diversidad y en el ambiente, y agregó que “el tomar en cuenta estas consideraciones y asumirlas como responsabilidades éticas y deberes compartidos entre las naciones, deben ser el fundamento del humanismo del siglo XXI”.

Por su parte, el embajador de la República Federal de Alemania en México, Peter Tempel, manifestó su agradecimiento por la cooperación con México y mencionó que actualmente existen más de 460 convenios entre universidades de ambos países. Mencionó que la diplomacia científica representa el puente entre la política exterior, la ciencia, la economía científica y la sociedad, dirigidas a lograr objetivos comunes a través de la cooperación internacional en temas como el cambio climático, la sustentabilidad y los cambios sociales.

Más adelante, la directora ejecutiva de la Amexcid, Dra. Laura Elena Carrillo Cubillas, refirió que la ciencia es parte fundamental de la diplomacia y la política exterior mexicanas, pues a través de la investigación, la tecnología y la innovación, así como del intercambio de conocimientos y experiencias entre los países, se pueden encontrar soluciones conjuntas que contribuyan al desarrollo sostenible.

Finalmente, a través de un videomensaje, el presidente del Servicio Alemán de Intercambio Académico, Dr. Joybrato Mukherjee, agradeció a la Secretaría de Relaciones Exteriores, al Conacyt y la embajada de Alemania en México, por hacer posible la exitosa cooperación entre ambos países. Destacó que el programa de





GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



becas cofinanciado por el Consejo y el DAAD ha permitido a miles de jóvenes mexicanos cursar programas de maestría y doctorado en Alemania, durante sus 20 años de existencia.

El Simposio Diplomacia Científica México-Alemania se llevó a cabo con el objetivo de abrir un espacio de diálogo entre representantes de los gobiernos de ambos países, las organizaciones científicas, así como con las y los investigadores mexicanos y alemanes, para establecer un nuevo concepto de diplomacia científica y explorar actividades futuras para enfrentar y prevenir retos comunes.

### **Participaron:**

Además de la directora general del Conacyt, María Elena Álvarez-Buylla Roces, en la inauguración del Simposio participaron el embajador de la República Federal de Alemania en México, Excmo. Sr. Peter Tempel; la directora ejecutiva de la AMEXCID, Laura Elena Carrillo Cubillas; el presidente del Servicio Alemán de Intercambio Académico, Joybrato Mukherjee, mediante un videomensaje, y la directora Regional para México, Centroamérica y el Caribe del DAAD, Katharina Fleckenstein.

---oo0oo---

**Comunicado 254/2021**  
**Coordinación de Comunicación**  
[comunicacion@conacyt.mx](mailto:comunicacion@conacyt.mx)  
[www.conacyt.gob.mx](http://www.conacyt.gob.mx)

