

Principales conclusiones del evento paralelo

Cooperación UE-ALC para la transición energética

I Reunión Ministerial sobre Sostenibilidad Ambiental

Día: martes, 3 de octubre de 2023

Hora: 9:00 a.m. – 12:00 a.m., hora de Costa Rica.

Lugar: CeNAT, 1174-1200 Calle, San José, 10109

Idioma: español



La [Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura \(OEI\)](#) junto con el [Centro Nacional de Alta Tecnología \(CeNAT/CONARE\) de Costa Rica](#) organizó este evento paralelo en el marco de la I Reunión Ministerial sobre Sostenibilidad Ambiental de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE). El evento consistió en un conversatorio sobre la cooperación científica entre la Unión Europea (UE) y América Latina y el Caribe (ALC) en materia de transición energética entre representantes de consorcios europeos, instituciones de investigación, ministerios y empresas de Costa Rica, Argentina, México, España, Portugal.

La OEI cuenta con el mandato fundacional de llevar a cabo políticas cooperadoras en el campo de la ciencia y aborda la transición energética desde su objetivo de fortalecer los sistemas Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) y la cooperación científica. Asimismo, tras el Foro Iberoamericano de Alto Nivel para la Ciencia y la Tecnología celebrado en Buenos Aires en octubre de 2022, la OEI elaboró un Plan de Acción de Ciencia para la región en el que se incorporaron aquellas iniciativas de cooperación científica que los ministerios iberoamericanos responsables de las políticas CTI consideraron que debían abordarse para incrementar las capacidades y resultados de sus sistemas de I+D+i, entre ellas los referidos a transición energética. Este plan recoge también la solicitud realizada por la Reunión de Ministros, Ministras y Altas Autoridades de CTI de la Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños (CELAC) celebrada también en Buenos Aires en octubre de 2022.

La OEI ha encontrado en la UE un aliado destacado para el cumplimiento de estos fines, y cuenta con una amplia experiencia en el impulso e implementación de iniciativas de cooperación científica entre la UE y ALC. Es el caso de la [Noche Iberoamericana de I@s Investigador@s](#) que acaba de celebrar su cuarta edición y ha contado con la participación de 16 países iberoamericanos y 855 investigadores de 250 instituciones. Cabe mencionar también el [programa FORCYT](#), formulado y ejecutado por la OEI con el apoyo de la UE y que ha supuesto el primer programa regional de cooperación orientado al fortalecimiento de los sistemas de I+D.

En la recientemente aprobada Declaración de la III Cumbre de Jefas y Jefes de Estado y de Gobierno de la Unión Europea, América Latina y el Caribe celebrada en Bruselas en julio de 2023 se recoge, precisamente, el compromiso de los firmantes de promover la cooperación y la coordinación sobre cuestiones de interés común como el cambio climático o la seguridad energética, entre otros, en línea con el trabajo que viene desarrollando la OEI.

El evento paralelo a la I Reunión Ministerial de Sostenibilidad fue inaugurado por el director de CeNAT/CONARE, Eduardo Sibaja Arias, y la directora de la oficina nacional de la OEI en Costa Rica, Melissa Wong. Posteriormente, se presentaron los principales datos del [Informe Anual del Estado Iberoamericano de la Ciencia \(2022\)](#) como punto de partida para entender el contexto regional en materia de ciencia y transición energética. Este informe es una publicación que anualmente elabora el [Observatorio de Ciencia, Tecnología y Sociedad de la OEI \(OCTS-OEI\)](#) junto con la [Red Iberoamericana de Indicadores de Ciencia y Tecnología](#) y UNESCO. En 2022, el informe se centró en transición energética y recogió varios estudios al respecto. Posteriormente se mostraron experiencias y se llevaron a cabo varias presentaciones de centros de investigación y universidades de la UE y ALC donde se abordó la interdisciplinariedad que requiere el enfoque de sostenibilidad aplicada a la transición energética y la necesidad de integrar la tecnología con aspectos ambientales y socio-políticos. Todas las experiencias y presentaciones fueron realizadas por representantes de instituciones que forman parte del proyecto ENERGYTRAN para la transición energética liderado por la OEI y que recientemente fue seleccionado para su implementación en el marco del programa europeo Horizon. Por último, para el cierre del conversatorio se contó con la intervención de Emmanuel González Alvarado, presidente del Consejo Nacional de Rectores (CONARE) de Costa Rica y José Antonio Ardavín, jefe de la División de América Latina y el Caribe de OCDE.

A modo de conclusión, queremos destacar las siguientes reflexiones para poner en común con las instituciones participantes de la I Reunión Ministerial de Sostenibilidad de cara a generar espacios comunes para afrontar con éxito la transición energética:

- La transición energética supone tanto una necesidad como una oportunidad para la región. Los análisis tanto del potencial de generación de energías limpias como de la matriz energética latinoamericanas presentan una situación bastante paradójica, pues se contraponen el gran potencial que tiene la región para la generación de este tipo de energías renovables y amigables con el ambiente, contra el consumo mayoritariamente de combustibles fósiles en LAC.
- El llamado "triángulo del litio", integrado por Argentina, Bolivia y Chile, representa el 56% de los recursos mundiales de ese material. Sin embargo, no se trata solo de un problema tecnológico, esta transición debe tener presente sus impactos sociales y ambientales, así como implicar transformaciones profundas en los modelos de producción, distribución y consumo.
- Nuestra región requiere de una fuerte iniciativa de cooperación poniendo en común capacidades de investigación (personal, instalaciones y conocimientos) para tener un papel relevante en el desarrollo en materia de CTI.
- ALC debe desempeñar un papel diferente al puramente extractivo que sigue teniendo en relación con otras materias primas. Es importante que nuestros países puedan ascender en la cadena de valor del litio y del hidrógeno verde, así como de fuentes de energía renovables como la solar-térmica, de manera que puedan superar la llamada maldición de las materias primas y los recursos básicos.
- Se necesita avanzar en la elaboración e implantación de marcos legales teniendo en cuenta las dimensiones tecnológica, medioambiental y social del fenómeno, así como en la generación de alianzas estratégicas basadas en la cuádruple hélice: mundo académico, gubernamental, empresarial y de la sociedad civil.
- Nos enfrentamos a desafíos de diferente índole: técnicos, regulatorios, de consenso, de gobernanza, sostenibilidad y equidad. Sin embargo, todos los países miembros de la OEI han firmado el Acuerdo de París y esto representa una gran oportunidad para la descarbonización de sus economías y la ganancia en soberanía energética.