

## Foro Iberoamericano de Alto Nivel de Ciencia y Tecnología Buenos Aires, 20 de octubre de 2022

La Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia, y la Cultura (OEI) y el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de Argentina han convocado con fecha 20 de octubre de 2022 un Foro Iberoamericano de Alto Nivel de Ciencia y Tecnología en la ciudad de Buenos Aires. El objetivo de este Foro es abrir un espacio de debate y reflexión entre los ministros iberoamericanos responsables de las políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) acerca de qué iniciativas de cooperación científica se pueden adoptar para incrementar las capacidades y resultados de sus sistemas de I+D+i. Todo ello con el fin último de hacer que la Ciencia logre transformar Iberoamérica.

El Foro Iberoamericano de Alto Nivel de Ciencia y Tecnología se enmarca en una actividad más amplia, la Semana Internacional de Ciencia y Tecnología, que ha permitido que otros muchos actores participen también de esta discusión acerca de las orientaciones que debe adoptar la cooperación científica en Iberoamérica. De este modo, y a fin de propiciar estrategias basadas en el modelo de la cuádruple hélice, representantes de la academia, gobierno, empresa y sociedad civil se han dado cita en las diversas actividades programadas en este gran encuentro de la comunidad científica iberoamericana, entendida esta en su sentido más amplio.

La OEI ha contribuido a la preparación del debate con un catálogo de publicaciones desarrolladas por su Observatorio Iberoamericano de la Ciencia, la Tecnología y la Sociedad (OCTS) sobre temas claves como salud, vinculación tecnológica, género y ciencia o cultura científica, entre otros. Cabe destacar, asimismo, el *Informe diagnóstico sobre la educación superior y la ciencia post COVID-19 en Iberoamérica 2022*. Este documento, elaborado por la OEI en colaboración con CAF, analiza el impacto de la pandemia en los sistemas CTI de la región y plantea propuestas de futuro.

La OEI, por tanto, contribuye de forma muy destacada a la generación de conocimiento en todas sus áreas misionales, incluida la Ciencia. Si bien la prioridad de la Organización es hacer que la cooperación, en este caso la cooperación científica, suceda.

Por todo ello, y teniendo en cuenta que la OEI es responsable de algunos de los principales programas regionales en ciencia y tecnología, como el programa FORCYT para el fortalecimiento de los sistemas CTI en colaboración con la Unión Europea (UE), el OCTS -desde donde se producen estadísticas comparativas de CTI y educación superior para toda la región- y el gran evento regional de divulgación científica, la Noche Iberoamericana de I@s Investigador@s, la OEI propone a los ministros y demás autoridades participantes en el Foro Iberoamericano de Alto Nivel de Ciencia y Tecnología el siguiente

## PLAN DE ACCIÓN

1. Fortalecer las **capacidades** en los gobiernos iberoamericanos para el **diseño, monitoreo y evaluación** de políticas CTI. La OEI va a intensificar el trabajo con los equipos ministeriales tanto a nivel técnico como de responsables políticos para contribuir a que sus programas de I+D+i sean más pertinentes y eficaces. Se va a seguir apoyando la mejora de los sistemas de producción estadística de ciencia y tecnología de los países iberoamericanos, reforzando los indicadores de ciencia, innovación y educación superior, fortaleciendo las redes coordinadas desde OEI a través del OCTS -RICYT y Red INDICES- y las actividades que vienen desarrollando junto con las oficinas estadísticas especializadas de los países iberoamericanos. También se acompañará a los ministerios que quieran reforzar sus sistemas de monitorización y evaluación de políticas CTI.
2. Promover y fortalecer junto a los gobiernos nacionales la **carrera investigadora** entre los docentes universitarios (tan sólo el 13% tiene el título de doctor) y **mejorar la cualificación** de los investigadores iberoamericanos (el 60% de ellos no tienen doctorado) y su internacionalización, como mecanismo para la cooperación científica regional y la constitución de redes de investigación. La OEI va a seguir potenciando el programa de becas de doctorado Paulo Freire plus (PF+), que permite a los beneficiarios doctorarse en una universidad de otro país iberoamericano distinto al de origen. El programa contempla la modalidad de *investigador senior* especialmente diseñada para profesores universitarios, cuyo carácter híbrido permite al docente compaginar su trabajo en su universidad de origen con estancias de investigación en la universidad iberoamericana en la que se está doctorando.
3. Desarrollar **estrategias operativas multiactor** que conduzcan a la creación de **comunidades de investigación y ecosistemas de innovación**. Para que así sea, resulta necesario promover una mayor participación del sector privado en la I+D+i, así como de organizaciones de la sociedad civil. Para ello la OEI va a poner especial énfasis en la promoción de la **transferencia del conocimiento** y en la **innovación**, desde una perspectiva económica pero también social. En el mundo actual cobra especial relevancia la transformación digital, como una herramienta para potenciar la economía del conocimiento. Iberoamérica tiene que producir más y mejor conocimiento, y ser capaz de convertir ese conocimiento en desarrollo, bienestar y progreso. Para ello, la OEI potenciará sus actividades de capacitación y promoción de la vinculación y la transferencia de tecnología, como continuación de las actividades ya iniciadas en el marco del Programa FORCYT.

4. En colaboración con el Instituto Iberoamericano para la educación y la productividad de la OEI, se propone fortalecer iniciativas que propendan a la vinculación entre la universidad, el sistema científico tecnológico y el entorno socioeconómico que se desarrollan a través del Foro Iberoamericano de Indicadores de Vinculación. Por otra parte se propone continuar el desarrollo de indicadores específicos para Iberoamérica para analizar y monitorear el avance de los procesos de transformación digital y la llamada economía del conocimiento, como una herramienta para apoyar el diseño y monitoreo de políticas para el desarrollo de la región.