



ESCENARIOS

Boletín de Prospectiva

Número 26

Agosto, 2024

OFICINA DE PLANEACIÓN


LA FINANCIACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN: ALGUNAS CONVOCATORIAS INTERNACIONALES

La universidad del siglo XXI enfrenta retos para lograr financiar su investigación. Sin recursos, se convierte en una institución técnica orientada a la docencia. Para sobrevivir, debe elegir entre una soberanía científica autosuficiente o abrirse al mercado global. Este texto destaca la urgencia de romper moldes tradicionales y buscar nuevas fuentes de financiamiento internacionales para mantener la relevancia y liderazgo de las universidades en la investigación.

|| NÚMERO 26-2024



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia



La investigación es el pilar fundamental de la universidad en los tiempos contemporáneos. Sin investigación, se puede hablar de centros de formación; no de universidad. Asimismo, como institución, la universidad se mueve en medio de estructuras académicas, pero también está entrelazada con “superestructuras sociopolíticas, económicas y culturales, es decir, planos desde los cuales se viene (de/re) construyendo la universidad del y para el siglo XXI” (Jiménez, et ál., 2023, p. 15).

La idea de que la universidad se encuentra incorporada¹ en la sociedad no es nueva, pero hoy parece novedosa cuando se habla del vínculo Universidad, Empresa y Estado. El retorno a la esencia, el cual ha sido propuesto en varios espacios por líderes universitarios, puede entenderse como una apuesta por “pensar en una reestructuración y reencuentro de la universidad consigo misma, y con las sociedades y las comunidades, en últimas, su razón de ser” (Jiménez, et ál., 2023, p. 16).

Volver a la razón de ser, que se expresa en este vínculo con los actores sociales, no

¹ Palabra más cercana, pero falta de sentido, con el término ‘embedded’, usado frecuentemente por los economistas institucionales para hablar del

puede desconocer los problemas, pero tampoco los aciertos, de los procesos de gestión del conocimiento en los que las lógicas de mercado determinan la capacidad institucional de las universidades. Los caminos que han tomado algunas universidades han sido:

- (1) el cierre de filas alrededor de una soberanía científica, la cual es viable sobre la base de una alta disponibilidad de recursos propios, o
- (2) la apertura al mercado mundial del conocimiento, manteniendo ideales de ciencia y reconociendo que las oportunidades de financiación externa de la investigación permiten tener recursos para desarrollar esa soberanía con sostenibilidad.

El objetivo de este número de **ESCENARIOS** es **presentar a la comunidad universitaria un conjunto de convocatorias y programas internacionales que permiten la financiación de la investigación, que favorezca la apertura de nuestra actividad científica a nuevas fuentes de recursos más allá de los propios**. Las convocatorias que se

entrelazamiento fuerte y complejo de las instituciones en la sociedad.

tuvieron en cuenta, sin desconocer el universo de fuentes de financiación existentes, fueron Horizonte Europa, las convocatorias de la Agencia Presidencial para la Cooperación Internacional (APC), el Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, Erasmus+ y la iniciativa denominada Bienes Públicos Regionales (BPR) del Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Finalmente, se presentan algunas consideraciones a modo de cierre.

HORIZONTE EUROPA

Horizonte Europa es el programa marco de investigación e innovación de la Unión Europea (UE) para el periodo 2021 a 2027. El objetivo general del programa es alcanzar un impacto científico, tecnológico, económico y social de las inversiones de la UE en temas de investigación e innovación, fortaleciendo sus bases científicas y tecnológicas.

Las convocatorias dentro del programa Horizonte Europa se suelen publicar anualmente. En algunos casos, pueden definir y abrir varias convocatorias en un mismo año. Las fechas específicas de apertura y cierre de estas convocatorias se encuentran en el Programa de Trabajo de Horizonte Europa y

en el Portal de Financiación y Licitaciones de la UE.

Su estructura se basa en 3 pilares:

Ciencia Excelente. Financia proyectos de investigación a través del Consejo Europeo de Investigación (ERC); y los investigadores pueden contar con apoyo al desarrollo profesional y personal a través de las actividades de movilidad internacional e intersectorial del programa Marie Skłodowska-Curie (MSCA).

Desafíos Globales y Competitividad Industrial Europea. Financia la investigación dentro de los retos sociales, refuerza las capacidades tecnológicas industriales y establece misiones con objetivos ambiciosos orientados hacia los grandes desafíos globales (salud, cambio climático, energías renovables, movilidad, seguridad, digital, materiales).

Europa Innovadora. A través del Consejo Europeo de Innovación (EIC) se apoya a innovadores, empresarios, pymes y científicos de primer orden y con ambición de crecer a escala internacional.

Algunos enlaces de interés para conocer más sobre este programa son los siguientes:

- [Horizonte Europa - MinCiencias](#)
- [Portal de Financiación y Licitaciones de la UE](#)

CONVOCATORIAS DE LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL

La Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia (APC) es la entidad rectora en materia de cooperación internacional para el desarrollo. Esta entidad orienta y coordina toda la cooperación internacional pública, privada, técnica y financiera no reembolsable, que reciba y otorgue el país.

La APC promueve convocatorias en cuatro (4) diversas modalidades de cooperación con enfoque internacional.

Ayuda oficial al desarrollo: flujos de recursos dirigidos a países receptores y a instituciones multilaterales de desarrollo con destino a receptores. Estos recursos tienen como objetivo

promover el desarrollo y el bienestar económico de los países en desarrollo.

Cooperación Sur - Sur. Modalidad de cooperación en la que dos países en desarrollo intercambian recursos o experiencias. En este intercambio no existe condicionalidad y la interlocución se realiza en igualdad de condiciones.

Cooperación triangular. Es una cooperación internacional mixta, que combina la tradicional o vertical (Norte-Sur), con la Sur-Sur (CSS), para beneficiar a un tercer país en desarrollo.

Donaciones en especie. Son bienes canalizados a través de APC Colombia que son exentos de impuestos y surten un trámite ágil y sencillo de desaduanaje.

Puede conocer más sobre las convocatorias impulsadas por la APC en el siguiente enlace:

- [Convocatorias](#)

PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO (CYTED)

CYTED es el Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, creado por los gobiernos de los países iberoamericanos para promover la cooperación en temas de ciencia, tecnología e innovación para el desarrollo armónico de Iberoamérica. Los objetivos de este programa son los siguientes:

- Dinamizar la incorporación de conocimiento al sector privado y público de los países iberoamericanos.
- Estimular la generación de proyectos de innovación, transferencia y cooperación tecnológica, así como la captación de financiación nacional e internacional
- Posibilitar y auspiciar la sostenibilidad de proyectos, colaboraciones e interacciones establecidas con anterioridad particularmente de aquellas financiadas por CYTED.

CYTED logra sus objetivos a través de diferentes instrumentos de financiación que

movilizan empresarios, investigadores y expertos iberoamericanos y les permiten capacitarse y generar proyectos conjuntos de investigación, desarrollo e innovación. Los países que integran el Programa CYTED logran mantenerse actualizados en los más recientes avances y desarrollos científico-tecnológicos.


El Programa promueve proyectos de investigación y desarrollo liderados por grupos de investigación, empresas e investigadores. Generalmente, CYTED lanza una convocatoria anual.

Puede conocer más sobre el programa en el siguiente enlace:

- [Página oficial de CYTED](#)

ERASMUS+

Erasmus+ es uno de los programas de cooperación más importantes de la Unión Europea (UE) y busca respaldar iniciativas alrededor de la educación, la formación, la juventud y el deporte. Para el período 2021-2027, el programa apuesta por la inclusión social, la doble transición ecológica y digital y el impulso de la participación de la juventud en la vida democrática de los Estados.



Erasmus+ es un programa amplio y diverso acoge iniciativas alrededor de la educación y la formación. Actualmente la guía del programa establece tres (3) acciones claves:

Movilidad educativa de las personas.

Esta acción apoya la movilidad de los estudiantes, profesores y diversos actores, actividades de participación juvenil, movilidad de personal en el ámbito del deporte, formación en idiomas e intercambios virtuales en el ámbito de la educación superior y la juventud.

Cooperación entre las organizaciones e instituciones. Esta acción apoya asociaciones de cooperación y de carácter académico promoviendo la excelencia.

Respaldo al desarrollo de políticas y a la cooperación. Esta acción apoya y promueve el diálogo político a través de la educación y la formación de la juventud.

Sumado a estas tres acciones claves, Erasmus+ tiene un conjunto de acciones en honor a Jean Monnet, impulsor de la

integración europea y de la cooperación internacional. Las acciones Jean Monnet ofrecen subvenciones para el desarrollo de cátedras y centros de excelencia que promuevan la enseñanza y la investigación sobre la integración europea y el fomento del debate político.


Puede conocer más sobre el programa Erasmus+ en el siguiente enlace:

- [Página principal de Erasmus+](#)

BIENES PÚBLICOS REGIONALES (BPR)

Bienes Públicos Regionales (BPR) es una iniciativa del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) que se basa en la premisa de que los países de América Latina y el Caribe (ALC) comparten numerosos desafíos y oportunidades de desarrollo, que pueden ser abordados más eficiente y efectivamente a través de la acción colectiva y la cooperación regionales.

Este programa busca propuestas de alto valor agregado regional que aborden, mediante la acción colectiva y la cooperación de las instituciones proponentes, un desafío u oportunidad compartidos, relacionados con uno o más de los siguientes tres (3) objetivos



de la nueva Estrategia Institucional del Grupo BID:

Reducir la pobreza y la desigualdad.

Eliminar los obstáculos para la participación económica y la mejora del nivel de vida de los pobres y vulnerables de América Latina y el Caribe.

Abordar el cambio climático.

Alcanzar un futuro con cero emisiones netas para 2050, resiliente y positivo para la naturaleza, en consonancia con el Acuerdo de París.

Impulsar el crecimiento regional sostenible.

Aumentar el PIB real per cápita de la región promoviendo iniciativas encaminadas a fortalecer la integración regional.

El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) busca cumplir sus objetivos con múltiples convocatorias.

Algunos enlaces de interés para conocer más sobre este programa y otras convocatorias del BID son los siguientes:

- [Convocatoria Bienes Públicos Regionales](#)
- [Convocatorias BID](#)



CONSIDERACIONES FINALES

Los recursos para investigación, desarrollo e innovación de las universidades nunca serán suficientes, si no se desarrollan procesos de cooperación. El desarrollo de instituciones sólidas y con impacto requiere buscar nuevas formas de financiación de la actividad investigativa y alianzas estratégicas con actores claves que permitan generar experiencia en esta clase de proyectos.

ESCENARIOS 26 invita a romper límites mentales y **apostar por una investigación de calidad y con impacto en alianza con otros**. Volver a la esencia puede estar en la consolidación de las relaciones Universidad, Empresa y Estado, reconociendo que los recursos para una investigación pertinente y sólida vienen de actores cuya voluntad de cooperación es amplia y condicionada sobre la base de sus visiones de sociedad.

Puede consultar algunas de las convocatorias internacionales en el [portal de Internacionalización del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de Colombia](#).

REFERENCIAS

Jiménez, C. Puello-Socarrás, J. y Lozano, A. (2023). COMÚNiversidad. *Críticas al modelo de evaluación científica y ciencia abierta universitario y propuestas para sus reformas*. Universidad Nacional de Colombia.

Realización:

ROBINSON GÓMEZ ZAPATA
Asesor de Prospectiva

LUISA FERNANDA BOBADILLA MURCIA
Técnica de Planeación

Revisión:

DEIXA MORENO CASTRO
Coordinadora de Investigación Científica
Dirección de Investigaciones

ESCENARIOS

Es el boletín de prospectiva de la Oficina de Planeación de la Universidad La Gran Colombia, con el que se busca generar interacción sobre estos temas en la comunidad universitaria local y nacional.

Deje sus comentarios, sugerencias, inquietudes y solicitudes de temas a robinson.gomez@ugc.edu.co



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

