

Cohorte del Programa de Becas de CDRI 2025-26

Convocatoria de Propuestas

El Programa de Becas de CDRI invierte en investigación de vanguardia y soluciones innovadoras para infraestructuras resistentes a los desastres y al cambio climático. Las becas proporcionan apoyo **financiero, aprendizaje entre iguales y oportunidades de desarrollo de capacidades** para **promover soluciones transformadoras, viables y escalables** para los problemas del mundo real relacionados con la resiliencia de las infraestructuras ante los desastres. El programa de becas está diseñado para crear un grupo mundial multidisciplinar de profesionales preparados para el futuro que ayudarán a dar forma a sistemas de infraestructuras resilientes para prepararse para un futuro cada vez más incierto.

Importe de la subvención: 15.000 US\$ + financiación adicional de 5.000 US\$

Hasta 4 equipos, en función de los resultados de proyecto, la recomendación de expertos técnicos y la revisión interna en la secretaría. El objetivo es crear una cohorte competitiva y animar a los equipos con buenos resultados a llevar su solución al siguiente nivel de desarrollo/aplicación.

Duración: 12 meses + 6 meses (para los equipos seleccionados para financiación adicional)

Criterios de admisibilidad: La beca está abierta solamente a los ciudadanos de los países miembros de la CDRI. Los solicitantes pueden ser estudiantes, investigadores, académicos, profesionales de organismos gubernamentales y organizaciones no gubernamentales, privadas y de la sociedad civil.

Criterios de selección: Las propuestas se someterán a un riguroso proceso de selección de varios niveles que incluirá una revisión por pares doble ciego. La decisión final la tomará el Jurado Internacional de la Beca.

Motivo general: “Desafíos compartidos, soluciones diversas: Vías de colaboración para infraestructuras resilientes”.

Temas para las becas de CDRI de 2025-26:

Se invita a presentar propuestas para cualquiera de los temas que se mencionan a continuación:

1. Incendios forestales

La frecuencia y la gravedad de los incendios forestales se están intensificando debido al cambio climático, creando riesgos significativos en diversas zonas geográficas, como las áreas densamente boscosas de América del Norte, Australia, el Mediterráneo y las praderas subtropicales de África y Asia. A medida que se propagan, los incendios forestales plantean retos críticos para la resistencia de las infraestructuras, incluidas las amenazas a las redes eléctricas, las redes de transporte, los sistemas hídricos y las infraestructuras de salud pública.

2. Resiliencia Costera

Las regiones costeras son vulnerables a una amplia gama de riesgos geológicos marinos y a las amenazas derivadas de la subida del nivel de la mar inducida por el cambio climático y los fenómenos meteorológicos extremos. El desarrollo de infraestructuras costeras resilientes es crucial para salvaguardar a las comunidades urbanas y rurales, especialmente en islas pequeñas, regiones deltaicas y ciudades costeras.

3. Calor Extremo

El cambio climático inducido por los seres humanos y el consiguiente calentamiento irreversible del planeta están exacerbando las condiciones de calor extremo en todo el mundo. Para la salud y el bienestar de las comunidades, así como para un crecimiento económico sostenido, es imperativo aumentar la resistencia de los sectores de infraestructuras críticas frente a los episodios de calor extremo. Para ello será necesario invertir en la modernización de las infraestructuras, la mejora de las evaluaciones de los riesgos relacionados con el calor y la mejora de los planes de respuesta de emergencia. Tecnologías innovadoras de refrigeración, gestión eficiente de la energía y soluciones de planificación urbana.

4. **Cualquier otro tema** elija el solicitante, siempre que se centre en la resiliencia de las infraestructuras ante los desastres. Los solicitantes pueden ponerse en contacto con nosotros con resúmenes de proyectos para recibir comentarios antes de iniciar la solicitud en línea.

Las propuestas de proyectos pueden adoptar los siguientes enfoques para abordar el tema elegido:

- Aplicación de la tecnología y los datos de las ciencias de la tierra para la evaluación de riesgos, la modelización, la cartografía, la vigilancia en tiempo real y la detección precoz
- Soluciones avanzadas de infraestructura, como materiales resistentes al fuego y a la corrosión por agua de mar.
- Cuestiones de gobernanza de infraestructuras relacionadas con políticas, legislaciones, códigos y normas, y necesidades de formación
- Soluciones de Infraestructuras Basadas en la Naturaleza (NbIS)
- Desarrollo de sistemas de alerta temprana
- Incorporación de la resiliencia en infraestructuras críticas (por ejemplo, puertos, diques, sistemas de gestión de aguas pluviales, redes de energía, telecomunicaciones, etc.) e infraestructuras sociales (por ejemplo, escuelas y hospitales)
- Impacto de los peligros en las infraestructuras y estrategias de mitigación para la recuperación, reconstrucción y planificación de la resiliencia
- Resiliencia de las infraestructuras comunitarias (por ejemplo, centros comunitarios, refugios, parques, etc.) mediante el fortalecimiento de la gobernanza local y las prácticas autóctonas de reducción del riesgo de desastres que incluyan a las mujeres, los niños, las personas con capacidades diferentes y las comunidades marginadas.

Preguntas más frecuentes: <https://cdri.world/fellowship/faqs>

Lee más sobre proyectos anteriores de la beca: [Cohorte 2021-22](#), [Cohorte 2022-23](#), [Cohorte 2023-24](#), [Cohorte 2024-25](#)

Cómo solicitar la beca: <https://cdri.world/fellowship/how-to-apply>

Solicitud en línea: <https://fellowship.cdri.world/login>

Fecha de lanzamiento: 15 de octubre de 2024 (jueves, 11:59 pm IST)

Última fecha de solicitud: 30 de noviembre de 2024 (domingo, 11:59 pm IST)