

MEJORA CIENTÍFICA:

■ BIOMEDICINA APLICADA A LA COOPERACIÓN AL DESARROLLO:

Aplicación de la biomedicina a la cooperación internacional al desarrollo hacia África y Latinoamérica

B16: Centro de Investigaciones Biosanitarias del Atlántico y Biocluster Ultraperiférico

Descripción:

Con esta acción se pretende generar un polo de investigación biosanitaria en Canarias, especializado en el estudio de las enfermedades asociadas a los territorios insulares, con objeto de liderar la investigación biomédica y biotecnológica regional y ultraperiférica en este área de estudio, con el interés de generar redes de I+D+i que posibiliten la transferencia de resultados en el ámbito de la salud. Con ello se estima conseguir desarrollar el perfil internacional de los grupos de investigación competitivos de las Islas Canarias en el ámbito de la Biomedicina y las Ciencias de la Salud, así como para mejorar su potencial para liderar el desarrollo de la investigación biomédica de las regiones ultraperiféricas de la Unión Europea (UE).

Para conseguir este objetivo se pondrán en marcha dos acciones específicas e interrelacionadas en el contexto del Campus Atlántico Tricontinental: 1) Constitución de una institución regional de investigación biomédica, el Centro de Investigaciones Biosanitarias del Atlántico, con el fin de liderar la investigación biomédica y la innovación en el ámbito geopolítico regional, y 2) Creación de un Biocluster Atlántico con objeto de coordinar, dinamizar y promover el sector de la investigación en salud y la tecnología médica en las Islas Canarias y las regiones ultraperiféricas europeas, lo que incluye la agregación de las empresas y organizaciones del este sector y otros relacionados.

Objetivos:

- Consolidar el centro mediante el establecimiento de varias plataformas tecnológicas y unidades funcionales que promuevan sinergias entre los diferentes equipos de investigación y de enfoques multidisciplinares dirigidos a la resolución de problemas biomédicos.
- Establecer una estructura de gestión y un sistema de gobernanza bien definidos, con el fin de garantizar una gestión profesional del centro y un procedimiento claro y eficaz para la toma de decisiones. Esto incluirá: a) el diseño e implementación de estructuras de gestión bien diferenciadas, tales como un equipo de gestión del proyecto y un equipo de gestión científica. Además, para garantizar la orientación estratégica general de las actividades del centro se establecerá un comité directivo (que incluya a las autoridades regionales y a los agentes sociales interesados), así como un consejo asesor científico compuesto por científicos de primera clase, representantes de instituciones nacionales, europeas e internacionales.
- Implementar un programa competitivo para la contratación de jóvenes científicos de talento que deseen establecer sus laboratorios en el centro, basado en el análisis de los objetivos científicos y las necesidades biosanitarias, y sometido a evaluaciones periódicas de su producción científica y consecución de objetivos.
- Crear un consorcio con la agregación de todas las empresas, centros de investigación y agentes sociales interesados de la región geopolítica, y establecer la estructura de gobernanza apropiada y los procedimientos de gestión adecuados para el crecimiento y desarrollo del cluster, así como para la creación de sinergias eficaces entre los agentes locales y otros clusters similares nacionales e internacionales.
- Elaborar un directorio completo para el sector, que incorpore tanto las entidades de investigación científica, como los agentes de negocios y empresas de las regiones ultraperiféricas europeas, y crear un foro anual de debate interactivo.
- Elaborar un plan estratégico para el desarrollo del cluster, incluyendo el análisis específico de su proceso de internacionalización.
- Implementar un programa de actividades de difusión y promoción con el fin de aumentar la visibilidad del centro y el cluster, y la percepción social de la investigación biomédica y biosanitaria, así como para generar la complicidad e implicación de la sociedad en su conjunto.