

Resolución convocatoria Proyectos Colaborativos CIBERER – CIBER-BBN
Terapias avanzadas basadas en el uso de vectores no virales para el tratamiento de Enfermedades raras
(NANOTER) 2024

La Convocatoria NANOTER 2024 ha supuesto la recepción de un total **de 13 solicitudes**.

La evaluación de los proyectos NANOTER se ha realizado en 2 fases sucesivas:

- Una **evaluación científica (85%)** realizada por parte de la AEI (Agencia Estatal de Investigación). Los criterios aplicados en dicha evaluación han sido los siguientes:
 - Calidad científica (novedad, originalidad e innovación de la propuesta, calidad y claridad científica de la propuesta).
 - Implementación (planteamiento conceptual y metodológico adecuado y ajustado a los objetivos, adecuación del presupuesto a las actividades propuestas y justificación de este de acuerdo con las necesidades del proyecto y los objetivos planteados, adecuación de la distribución de tareas entre los grupos de las diferentes áreas, valor añadido de la colaboración sinérgica con beneficios visibles entre los grupos de las diferentes áreas, capacidad para la realización de las actividades programadas, infraestructura y experiencia del equipo).
 - Transferencia (relevancia, interés y potencial de aplicabilidad de la propuesta, plan de explotación de resultados adecuado).
- Una **evaluación estratégica (15%)** realizada por jefaturas del CIBERER y del CIBER-BBN, avalada por los Comités de Dirección del CIBERER y del CIBER-BBN:
 - Propuesta que promueva la valorización de activos estratégicos para el CIBER: patente CIBER, Medicamento Huérfano CIBER, tecnología de titularidad CIBER, spin-off, desarrollo de productos sanitarios para diagnóstico in vitro (IVD), etc.
 - Uso de las plataformas y programa estratégicos CIBER.
 - Fomento de participación de investigadores jóvenes - IP joven <45 años.
 - Fomento de la participación de investigadores postdoctorales de CIBER – personal contratado como coordinador.
 - Fomento de la propuesta cooperativa CIBER (participación de + 3 grupos).
 - Fomento de la cooperación con otras áreas CIBER además de CIBERER y CIBER-BBN, GCV.

Resolución:

La priorización y ordenación resultantes se basan en la evaluación científica y estratégica de las propuestas que superaron el 83,5% de los puntos totales. Como resultado, se han concedido los **siguientes 4 proyectos**.

El total del presupuesto solicitado por los proyectos seleccionados asciende a 250.000,00 €. Sin embargo, la dotación de la convocatoria establece un límite máximo de 200.000 €, por lo que se ha aplicado una reducción presupuestaria proporcional a la puntuación total obtenida en cada una de las propuestas priorizadas.

Ejecución:

El periodo de ejecución de los proyectos NANOTER comenzará en enero de 2025, siempre que el personal coordinador de las propuestas haya entregado toda la documentación ético-legal requerida, y finalizará a más tardar el 31 de diciembre de 2026.

El Equipo de Gestión Científica del CIBER-BBN y CIBERER se pondrá en contacto con el personal coordinador de los proyectos financiados para informar sobre los trámites a seguir, incluyendo la revisión de la documentación ético-legal, planes de trabajo, reparto presupuestario, plazos de ejecución y gestión científico-administrativa, así como los informes de seguimiento y evaluación de resultados.

RESOLUCIÓN CONVOCATORIA NANOTER 2024

Coordinador/a	Co - coordinador/a	Grupos participantes	Título del Proyecto	Presupuesto total concedido en €	Dotación presupuestaria 2025 en €	Dotación presupuestaria 2026 en €
Aurora Pujol Onofre CB06/07/1038 CIBERER	Ramón Martínez Mañez CB07/01/2012 CIBER-BBN	Guillermo Güenechea Amurrio CB06/07/0014 ER Ext.: Zoltan Ivics, Federal Institute for Vaccines and Biomedicines, Hungría	Towards an Improved Gene Therapy for Adrenoleukodystrophy with Non-viral Lipid Nanoparticles	49.100,00 €	24.550,00 €	24.550,00 €
Cecilia Jiménez Mallebrera CB06/07/0061 CIBERER	Anna Lagunas CB06/01/0055 CIBER-BBN	Marina Inés Giannotti CB06/01/0081 BBN Mariana Köber CB06/01/0033 BBN	Stable Lipid Nanovesicles (SLNVs) to treat Collagen VI-related Congenital Muscular Dystrophies: Validation of Pre-clinical in vitro Models (NanoCOL6)	56.600,00 €	28.300,00 €	28.300,00 €
Jose Maria Millán Salvador CB06/07/1030 CIBERER	Víctor Franco Puentes CB21/01/000 CIBER-BBN	Isabel Cabas CB19/07/00031 ER Ext.: Marcos de la Peña IBMCP, CSIC	Encapsulación de editores de RNA en nanopartículas lipídicas ionizables como Terapias Génicas de Distrofias Hereditarias de la Retina	46.900,00 €	23.450,00 €	23.450,00 €
M ^a Àngels Garcia Cazorla CB06/07/0061 CIBERER	Mònica Mir CB06/01/0055 CIBER-BBN	Neus Isidro Gómez, EcoPol Tech	Nanotherapeutic alternative for Rett Syndrome tested on a Rett-blood brain barrier on a chip platform (Nano-Rett-Chip)	46.900,00 €	23.450,00 €	23.450,00 €

Madrid, 13 de enero de 2025
Direcciones Científicas del CIBER-BBN y del CIBERER