

## RESOLUCIÓN DE LA CONVOCATORIA DE PROYECTOS COLABORATIVOS CIBERINFEC-BBN 2024

### Evaluación y selección de las propuestas

La evaluación de las 13 propuestas recibidas ha sido llevada a cabo por una comisión formada por investigadores/as y/o integrantes de los comités de dirección de las áreas de CIBERINFEC y CIBER-BBN, sin conflicto de interés con las propuestas a evaluar y basándose en el baremo presentado en las bases de la convocatoria.

Según el presupuesto de la convocatoria se aprueba la financiación de los proyectos SAFEGUARD y DEMOSTRAR con 35.000€ cada uno. La financiación queda distribuida por cada proyecto y área temática según se muestra en la tabla 1.

**Tabla 1**

Proyecto	FINANCIACION €		Total proyecto
	CIBERINFEC	CIBER-BBN	
SAFEGUARD	17500	17500	35000
DEMOSTRAR	17500	17500	35000
<b>Total área</b>	35000	35000	

En la tabla 2 se muestran todos los proyectos presentados junto con la puntuación media obtenida.

### Información adicional para los proyectos concedidos

#### **Disponibilidad de la financiación**

La financiación que recibe cada proyecto seleccionado es de 35.000€, siendo este importe equitativamente co-financiado por el CIBERINFEC y el CIBER-BBN. Cada área financiará a sus grupos.

La financiación estará disponible en la Intranet de CIBER cuando los proyectos tengan toda la documentación para poder empezar (Comité de Ética y otras autorizaciones necesarias para la correcta ejecución del proyecto). CIBER notificará cuando los CECOs estén disponibles para su uso. Las personas responsables de cada proyecto (IPs) tendrán acceso a su parte del presupuesto, y posteriormente podrán solicitar permisos para otros miembros de sus grupos para usar los fondos del proyecto.

La financiación de estos proyectos se puede destinar a cualquier gasto derivado del proyecto que sea elegible según lo contemplado en el Manual de Procesos de CIBER (disponible en la carpeta General del Gestor Documental de la Intranet del CIBER) salvo la contratación de personal, y acorde con la memoria presentada.

#### **Duración de los proyectos**

La duración de los proyectos es de un año, desde el 1 de enero de 2025 **hasta el 31 de diciembre de 2025.**

**Memoria final de proyecto**

Dentro del plazo de dos meses desde la finalización del proyecto se deberá remitir, vía e-mail a [proyectos.infec.bbn@CIBERINFEC.es](mailto:proyectos.infec.bbn@CIBERINFEC.es), un informe de resultados del proyecto que incluya una memoria científica y económica así como una previsión temporal sobre la aplicabilidad de los resultados.

Firman en representación del Comité de Dirección correspondiente de cada Area CIBER participante en la convocatoria, y en base a la revisión hecha por el panel de evaluación,

JESUS|  
OTEO|  
IGLESIAS

Firmado digitalmente por  
JESUS|OTEO|IGLESIAS  
Fecha: 2024.10.11  
10:15:19 +02'00'

**Fdo: Jesús Oteo Iglesias**  
**Director Científico CIBERINFEC**

AGUILAR DE  
ARMAS MARIA  
ROSA - DNI  
51067126L

Firmado digitalmente  
por AGUILAR DE  
ARMAS MARIA ROSA -  
DNI 51067126L  
Fecha: 2024.10.10  
17:26:03 +02'00'

**Fdo: Ma. Rosa Aguilar Armas**  
**Subdirectora Científica CIBER-BBN**

**Tabla 2**

ACRÓNIMO	TÍTULO	IP CIBERINFEC	IP CIBER-BBN	PUNTUACIÓN TOTAL	CALIDAD CIENTÍFICA	IMPLEMENTACIÓN	TRANSFERENCIA TECNOLOGÍA	INTERNACIONALIZACIÓN
SAFEGUARD	Surface Antimicrobial Functionalization Ensuring Infection Prevention of Experimental Cardiac Implantable Devices	Jose Mª Miró Meda	Imma Ratera Bastardas*	91,500	36,250	27,500	18,500	9,250
DEMOSTRAR	Dendritic nanogels as modulators of monocytes/macrophages: a dual ex-vivo approach for cytomegalovirus infection in transplant recipients	José Avendaño Ortiz*	Sandra García Gallejo	88,750	35,750	26,500	18,000	8,500
SYNED	Nanostructured synthetic paper for extracellular vesicles capture in parasite diagnosis	Patricia Resa-Infante*	Jose Yeste Lozano	88,250	35,250	27,250	17,250	8,500
DIANDIDE	Directional immobilization of specific antibodies to dendritic magnetic nanoparticles for the diagnosis of dengue virus infection	Isidoro Martínez González*	Rafael Gómez Ramírez	86,000	33,500	28,000	17,000	7,500
QS-MAPAT	Anti-Quorum Sensing antibodies: an innovative approach to treat Pseudomonas aeruginosa infections	M. Eugenia Pachón Ibáñez*	Lluisa Vilaplana	85,750	34,500	26,250	16,250	8,750
THERMOBIOTIC	Combating Orthopedic Infections: Exploring the Potential of Mild Hyperthermia and Antibiotics Against Biofilms	Jesús Mingorance Cruz	Nuria Vilaboa Díaz*	85,000	34,625	26,625	15,500	8,250
AntiNanoKleb	Design and evaluation of the antimicrobial activity of cinnamaldehyde encapsulated in mesoporous silica nanoparticles against pneumonia and bloodstream infections caused by multidrug-resistant Klebsiella pneumoniae	Miriam Moscoso Naya	Andrea Bernardos Bau*	85,000	34,500	26,250	15,750	8,500
ISAIAS	Integrated SERS and AI for Advanced Candida Surveillance	Alain Ocampo Sosa	Jose Francisco Algortí*	84,500	33,750	26,250	16,250	8,250
PAQS-MS	Clinical validation of the quorum sensing molecular signature for lower respiratory tract, urinary tract and bloodstream infections caused by Pseudomonas aeruginosa	Juan Pablo Horcajada Carla Lopez Causape	M.-Pilar Marco Colás*	82,000	32,250	25,000	16,750	8,000
AMOEBASENSE	Development of a biosensor for the detection of Naegleria fowleri in environmental and clinical samples	Jacob Lorenzo Morales*	Elena Aznar Gimeno	81,250	33,000	26,250	14,750	7,250
NANOMIRNAS	miRNAs as regulators of IL-13-mediated SARS-CoV-2 infection. Potential nanoligomer-based therapy for COVID-19	Aida Elizabeth Córdoba Lanús*	José Luis Pedraz Muñoz	80,250	32,750	24,750	15,500	7,250
AIBioResist	Towards the early prediction of antibiotic resistance using artificial intelligence	Adrián García Concejo	Fernando Vaquerizo Villar*	77,250	31,500	24,250	14,500	7,000
TREBONFOR	Treatment of infected bone prostheses by means of minimum invasive injectable formulations	Jaime Esteban Moreno	Daniel Arcos Navarrete*	76,750	32,500	22,500	14,250	7,500