

RESOLUCIÓN DE LA CONVOCATORIA PROYECTOS COLABORATIVOS CIBEREHD-BBN 2023

Con fecha 4 de octubre de 2023 se publicó la Convocatoria *Proyectos Colaborativos CIBEREHD-BBN 2023* para promover la investigación cooperativa entre los grupos de investigación CIBER en las áreas temáticas de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD) y Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina (CIBER-BBN).

El plazo de presentación de solicitudes finalizó el 4 de diciembre de 2023, presentándose en plazo 12 solicitudes que aportaron correctamente la documentación prevista.

En la revisión administrativa de las solicitudes, se apreció que la propuesta inferior incumplía las bases de la convocatoria, dado que uno de los dos grupos participantes no es de pleno derecho, resultando no elegible y no sometida a evaluación.

ACRÓNIMO	TÍTULO	IP CIBEREHD	IP CIBER-BBN
DLB	Virtual assessment of steatotic liver diseases progression using paired biopsies and digital image AI analysis	Edilmar Alvarado-Tapias*	David Marti-Aguado

* IP Coordinadora

Evaluación y selección de las propuestas.

La evaluación de las 11 propuestas admitidas ha sido realizada por una comisión de evaluación técnica interna, constituida por investigadores del área que carecían de conflicto de interés, conforme a los criterios presentados en las bases de la convocatoria. Por cada proyecto se han recibido 2 evaluaciones de cada área temática CIBER.

El resultado de la evaluación se presenta en la siguiente tabla con los proyectos ordenados por priorización para su financiación.

ACRÓNIMO	TÍTULO	IP CIBEREHD	IP CIBER-BBN
DELTA	Proof-of-concept study for in vivo delivering LSEctin-mRNA loaded lipid nanoparticles to hepatic antigen presenting cells	Rubén Francés*	Ramón Martínez Máñez
FETSERGUT	New tools based on graphene solution gated field effect transistors (gSGFET) for sensing and monitoring serotonin in the gut	Carmen Alonso Cotoner	Elisabet Prats Alfonso*
LivOrgMech	Liver biopsy-organoid platform for tissue mechanics assessment and drug discovery in metabolic-associated steatotic liver disease	Pau Sancho-Bru	Raimon Sunyer*
INMOTION	Improving intestinal motility in the elder with mineral antioxidants	Javier Santos Vicente*	Victor Franco Puentes

ACRÓNIMO	TÍTULO	IP CIBEREHD	IP CIBER-BBN
CAFTABOLISM	Use of a CAFs targeted nanotoxin to reprogram tumor metabolism impairing colorectal cancer progression	Marta Cascante Serratosa	Lorena Alba Castellón*
HealLiver	Improving the clinical scenario of advanced chronic liver disease with liver sinusoidal endothelial cells (LSEC)-targeted nanomedicine	Joan Genescà Ferrer	Fernanda da Silva Andrade*
AI4CRCSCREEN	Artificial Intelligence tools for colorectal cancer screening and risk assessment	Ángel Lanas*	Manuel Doblaré Castellanos
HEPORMAT	Manufacture of hepatic organoids in 3D matrices	Pedro Miguel Baptista	Gloria Gallego Ferrer*
TuftGI	Tufts cells as a key player in the pathophysiological response in functional gastrointestinal diseases; a focus on the non-neural cholinergic pathway	Marcel Jimenez*	Elena Martínez Fraiz
NORMALISE	CeO2 nanoparticles for mitochondrial management across liver disease models	Guillermo Fernández Varo	Neus Gómez Bastús*
TARGEHCC	Engineered polyurethane nanoparticles for combined drug and gene therapy targeting liver cancer cells in mice	Pedro Melgar-Lesmes*	María José García-Celma

* IP Coordinador/a

Conforme a las bases, se conceden un máximo de 2 proyectos, con una financiación máxima de 35.000 € por proyecto. Los proyectos priorizados para su financiación y la distribución presupuestaria se detallan en la siguiente tabla.

FINANCIACIÓN			
ACRÓNIMO	CIBEREHD	CIBER-BBN	TOTAL
DELTA	17.500 €	17.500 €	35.000 €
FETSERGUT	17.500 €	17.500 €	35.000 €
TOTAL Área	35.000 €	35.000 €	

Información adicional para los proyectos concedidos

Plazo de ejecución de los proyectos

Desde esta resolución y una vez producida la activación de los fondos en la intranet de CIBER, el plazo de ejecución será de 12 meses.

Activación de los fondos

La financiación que recibe cada proyecto seleccionado es de 35.000€, siendo este importe equitativamente co-financiado por el CIBEREHD y el CIBER-BBN. Cada área financiará a sus grupos y el IP de cada grupo tendrá acceso al presupuesto que ha solicitado.

La financiación estará disponible en la intranet de CIBER cuando los proyectos tengan toda la documentación para poder iniciarse (Comité de Ética y otras autorizaciones necesarias para la correcta ejecución del proyecto). CIBER notificará cuando los CECOs estén disponibles para su uso. Los investigadores responsables de cada proyecto tendrán acceso a su parte del presupuesto. Posteriormente podrán solicitar permisos para usar los fondos del proyecto a otros miembros de los grupos.

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.

Las bases de la convocatoria prevén que, una vez finalizado el plazo de ejecución de los proyectos, se procederá a cerrar los CECOs y los importes no ejecutados se pondrán a disposición de cada área.

Memoria de final de proyecto

Dentro del plazo de dos meses desde la finalización del proyecto se deberá remitir, vía e-mail a proyectos.ehd.bbn@ciberehd.org, un informe de resultados del proyecto que incluya una memoria científica y económica, así como una previsión temporal sobre la aplicabilidad de los resultados.

1 de marzo de 2024.

A propuesta de la Comisión Técnica de Evaluación, ratificada en los Comités de Dirección de cada área, directores científicos de CIBEREHD y CIBER-BBN.

Fdo.: Jordi Gracia Sancho
Director científico CIBEREHD

Fdo.: Ramón Martínez Máñez
Director científico CIBER-BBN