

Resolución Convocatoria Desarrollo de Nuevos Modelos Experimentales en Enfermedades Raras 2021

La Convocatoria de Desarrollo de Nuevos Modelos Experimentales en Enfermedades Raras 2021 ha supuesto la recepción de un total de **30 solicitudes**.

La evaluación de las propuestas se ha realizado en 2 fases sucesivas:

- Una **evaluación científica (90%)** realizada por parte de la AEI (Agencia Estatal de Investigación). Los criterios aplicados en dicha evaluación han sido los siguientes:
 - La calidad científica (novedad, originalidad e innovación de la propuesta, relevancia, interés, aplicabilidad y necesidad de la propuesta, planteamiento conceptual y metodológico).
 - La viabilidad (Adecuación de la metodología, diseño de la investigación y plan de trabajo en relación con los objetivos del proyecto, adecuación de la distribución de las tareas, capacidad para la realización de las actividades programadas, infraestructura y experiencia del equipo en el desarrollo de modelos, relevancia internacional de las contribuciones científico-técnicas previas en relación con la propuesta, adecuación del presupuesto a las actividades propuestas y justificación del mismo de acuerdo a las necesidades del proyecto).
- Una **evaluación estratégica (10%)** realizada por la Dirección Científica de CIBERER, avalada por el Comité de Dirección del CIBERER (CD):
 - Fomento de participación de investigadores
 - Fomento de la participación de investigadores postdoctorales de CIBERER – contratados como coordinadores (
 - Necesidad del modelo en el ámbito de la enfermedad rara de interés en la propuesta

Resolución:

Todas las propuestas han recibido una evaluación científica. La priorización y ordenación resultante es consecuente de la evaluación estratégica de aquellas propuestas que superaron los 80 puntos totales. Esto tiene como resultado la concesión de los siguientes 5 proyectos.

La partida presupuestaria asignada inicialmente a la convocatoria era de 200.000€, y pasa a una dotación total de 236.000€.

Puntos a tener en cuenta para los proyectos concedidos:

El periodo de ejecución de las propuestas se iniciará a partir noviembre de 2021, y con final máximo a 30 de noviembre de 2023.

El Equipo de Gestión Científica se pondrá en contacto con los Investigadores Responsables de aquellos proyectos financiados para informar de todos los trámites a seguir en cuanto a la revisión de los planes de trabajo, reparto de presupuesto entre grupos, plazos de ejecución y gestión científico-administrativa de los proyectos, incluyendo informes de seguimiento y evaluación de resultados.

RESOLUCIÓN Convocatoria Desarrollo de Nuevos Modelos Experimentales en Enfermedades Raras 2021				
IP	Unidad coordinadora	Titulo	Unidades colaboradoras	Presupuesto Concedido
Roser Urreizti	U703	Organoides de cerebro para síndromes relacionados con MAGEL2 (Brain organoids for MAGEL2 related syndromes)	720, 735, 741	56.000 €
Joana Fort	U731	Animal model of urocanase deficiency	703, CIBERNED	39.000 €
Mariona Arbones	U716	Development of human 3D organoids to understand the differential impact of DYRK1A haploinsufficiency syndrome in the CNS	709, grupo externo	54.000 €
Sara Benito Sanz	U753	Desarrollo y caracterización de nuevos modelos celulares de desarrollo sexual diferente generados mediante la tecnología CRISPR-Cas9	756, grupo externo	34.000 €
Yolanda Camara	U701	Generación de modelos murinos humanizados para los defectos en la polimerasa mitocondrial (POLG)	CIBEREHD	53.000 €

En Madrid, 10 de noviembre de 2021

Dirección Científica CIBERER