

## EVALUACIÓN FONDOS SEMILLA “DR. MIGUEL BLANCO” 2023

La Comisión Evaluadora ha tenido serios problemas para elegir uno de los proyectos presentados, teniendo en cuenta los criterios establecidos en la convocatoria. Consideramos que los criterios de innovación y originalidad de la línea de trabajo no se cumplen de forma general, ya que la mayoría de las líneas planteadas se están desarrollando en los grupos de la RICORS. Es más, ninguno de los proyectos se plantea como una prueba de concepto o tiene la suficiente innovación que justifique, plenamente, su financiación por parte de la RICORS. Por todo ello, incluso se ha llegado a plantear dejar la convocatoria desierta. Creemos que es un tema a debatir en la próxima reunión de la Comisión de Dirección.

Teniendo en cuenta los criterios de la convocatoria, el proyecto elegido ha sido: **Neuromodulación de la disfunción ejecutiva, mediante estimulación transcraneal de corriente directa, en un modelo de infarto cerebral en rata.**

A continuación, se detallan las evaluaciones:

### 1. ICTUSCOG: deterioro cognitivo posterior al ictus

Solicitantes: Cristina Moreno-Loscertales//Álvaro Ruiz García// Amaya Urdanoz Casado// Raquel Sofía Laspiur Gandara

Centros: Grupo Clínico Asociado Hospital Universitario Miguel Servet (IIS Aragón, Zaragoza)/ Hospital 12 de Octubre-Universidad Complutense (IMAS 12, Madrid)// Grupo clínico de Enfermedades Cerebrovasculares del IIS de Navarra (IdiSNA, Pamplona)// Grupo de Investigación Hospital U. de Donosti (Instituto Biodonostia, San Sebastián)

Se considera que el proyecto no cumple los requisitos de innovación, ser una prueba de concepto ni tiene base tecnológica que justifiquen su financiación por la presente convocatoria. Se trata de un proyecto a largo plazo que ya se está realizando en los grupos de la RICORS.

Se plantea que se analizaran biomarcadores en suero, LCR y de imagen (RM) pero no especifica una hipótesis y un plan de análisis en este sentido.

El cronograma que se propone va más allá del cierre de la RICORS y el presupuesto se limita a partida de viajes para reuniones y asistencia a congresos, lo que pone de manifiesto que no es algo novedoso, sino un soporte económico a otro proyecto que ya está en marcha.

### 2. Neuromodulación de la disfunción ejecutiva, mediante estimulación transcraneal de corriente directa, en un modelo de infarto cerebral en rata

Solicitantes: Antonio José Rodríguez Sánchez // Fernando Laso García // Carmen Del Río Mercado

Centros: FIBAO Almería // IdiPAZ Madrid // IBIS Sevilla

El proyecto es experimental, no incluye ningún objetivo en pacientes, lo que limita la traslacionalidad. Sin embargo, se considera el más innovador, pretende explorar una línea terapéutica poco desarrollada hasta el momento y en la que no se está trabajando dentro de la RICORS, al menos en modelos animales.

Es interesante, exploratorio y arriesgado. Encaja mejor objetivos de la convocatoria Proyectos Semilla, aunque la temática no sea nueva fuera de la red.

Presupuesto adecuado.

No queda claro si el grupo donde se realizarán los modelos animales (Laboratorio de Psicobiología de la Universidad de Almería, en colaboración con el grupo de investigación CTS-280) forman parte de la RICORS, o se trata de una colaboración. Este tema tendrá que aclararse y si, efectivamente, el grupo colaborativo no forman parte de la RICORS, se propondrá que la cirugía y trabajo experimental los realice otro grupo de la RED. Por ello, la financiación queda condicionada a que aclaren este tema.

### **3. Estudio de los mecanismos involucrados en las transformaciones hemorrágicas tras la administración de rtPA y TNK**

Solicitantes: Clara Correa Paz // Beatriz Castro Robles // Noemi Diez González

Centros: Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS) // Complejo Hospitalario Universitario de Albacete (CHUA) // Instituto Biodonostia

Se mencionan datos previos in vivo y se propone validar mecanismos de acción que los expliquen, por ello no parece que haya una línea nueva detrás de este proyecto. Hay proyectos dentro de la RED que trabajan en este ámbito, por lo que no cumple con el criterio de prueba de concepto u originalidad dentro de la RICORS.

El cronograma es confuso, se describen 12 tareas, pero no se han definido.

En general, las tareas propuestas recaen en un único centro. Esto se demuestra en la descripción de tareas y en presupuesto que es adecuado solamente para el modelo animal.

La cantidad de análisis que se quieren realizar con muestras de sangre en ratón parece irrealizable por cuestión de volumen, menos en muestras seriada, lo que pone en duda la viabilidad del proyecto planteado.

### **4. Efecto de los antibióticos sobre la microbiota en modelo animal y en pacientes con ictus isquémico agudo: ¿beneficio o perjuicio?**

Solicitantes: Irene Escudero Martínez / Jesús Miguel Pradillo Justo / Israel Fernández Cadenas

Centros: Instituto de Investigación Sanitaria La Fe/ UIN - Universidad Complutense de Madrid / Institut de Recerca Hospital Santa Creu i Sant Pau.

Varios solicitantes de este proyecto son miembros senior de la RICORS, por lo que según convocatoria la evaluación realizada decide no priorizar este proyecto para su financiación. En cualquier caso, una parte del proyecto está ya en desarrollo por grupos de la RICORS, por lo que no cumple con los criterios de prueba de concepto o novedad en el marco de la RICORS.

La puntuación queda de la siguiente forma (1-5 puntos por criterio de evaluación):

	ICTUSCOG	NEUROMODULACIÓN	TRANSFORMACIÓN HEMORRÁGICA	MICROBIOTA
Traslacionalidad	2,5	2,5	3,5	3,25
Innovación	2,25	3,75	2,5	2,75
Originalidad de la línea	2,5	3,5	2,5	2,75
<b>TOTAL</b>	<b>7,25</b>	<b>9,75</b>	<b>8,5</b>	<b>8,75</b>