



Instituto Universitario de Investigación  
de Ingeniería de Aragón  
Universidad Zaragoza

**Convocatoria 2024**  
**PROGRAMA IMPULSO**  
RESOLUCIÓN

La Dirección del I3A, a la vista de la evaluación de las solicitudes por parte de la Comisión de Investigación y Posgrados del Instituto y de la resolución de la misma por la que selecciona cinco proyectos para su paso a la segunda fase de la evaluación, acuerda omitir la segunda fase de la evaluación del programa y conceder financiación para las cinco propuestas seleccionadas (se presentan en la tabla según orden alfabético del primer investigador solicitante)

PROYECTO	Investigador 1	Investigador 2
Sistema de Oxidación con Fluorimetría Integrada Avanzada (SOFIA)	David Izquierdo (GTF/TI)	Jesús Salafranca (GUIA/PyR)
Modelado multifísico de sistemas de control de temperatura en presencia de campos magnéticos variables	Ignacio Lope Moratilla (GEPM/TI)	Édgar Ramírez Laboreo (RoPERT/TICs)
Caracterización y evaluación de modelo in vitro basado en esferoides de células tumorales para aplicaciones médicas de electroporación	Borja López Alonso (GEPM/TI)	Iñaki Ochoa Garrido (TMELab/BIO)
Desarrollo de un sistema opto-electrónico optimizado de matriz de antenas activas para redes de comunicaciones 5G	Carlos Sánchez Azqueta (GDE/TI)	Francisco J. Torcal (TOL/BIO)
Análisis de señales fisiológicas en entornos de realidad extendida para la evaluación de la atención (PHYSIXR)	Ana Serrano Pacheu (GRAPHICS/TICs)	Alba Martínez Yebra (BSICoS/BIO)

En Zaragoza, a la fecha de la firma

Jesús Arauzo  
Director del I3A