

ANEXO I – SOLICITUDES CONCEDIDAS AYUDAS INTRAMURALES UCIE IIS LA FE – LÍNEA NOMINATIVA

RESOLUCIÓN PROVISIONAL DE LA CONVOCATORIA DE 2021 DE AYUDAS INTRAMURALES PARA ACTUACIONES DE INNOVACIÓN EN EL ÁMBITO DE LA UCIE IIS LA FE – LINEA NOMINATIVA AVI

ID	ACRÓNIMO	TÍTULO	Investigador Principal
02	PROPAGACIÓN	Desarrollo de algoritmos con inteligencia artificial para la cuantificación de la propagación en el mapeado de la peristalsis uterina en reproducción humana asistida	Pepe Alberola Rubio
04	MUCHO	Multimodality and mUltifunCtional Head phantOm	Montserrat Carles Fariña
05	SMART-GUIDE	Guía dinámica dirigible neumática con tubo traqueal expansible	Guido Mazzinari
06	IA-FETAL	Algoritmo para la detección de FHR en superficie abdominal basado en procesamiento de señales e inteligencia artificial	Pepe Alberola Rubio
08	IAFEFIV	Diseño, desarrollo e implantación de un sistema de gestión de la información en la Unidad de Reproducción Humana Asistida del Hospital La Fe	Jose María Rubio Rubio
09	FOXPON	Diseño de oligonucleótidos para el silenciamiento del gen FOXP3 humano como estrategia de inmunoterapia antitumoral	Luis Sendra
10	CORSENS	Desarrollo de prototipo funcional para su uso en contexto real de un nuevo Concepto de tratamiento ORtésico de las malformaciones torácicas por medio de un Corsé	Carlos Gutierrez San Román

ID	ACRÓNIMO	TÍTULO	Investigador Principal
13	FreeMask	Proyecto de desarrollo Mascarillas para Ventilación Mecánica no Invasiva (VMNI) con propiedades bactericidas y virucidas (Anti COVID-19)	Jose Miguel Alonso
14	LIPEXMILK	Lípidos exosomales como suplemento funcional de la leche materna	Isabel Ten Domenech
15	GRAPAVASC	Grapadora vascular para anastomosis aórtica infra o yuxtarenal con técnica de eversión + solapado interno (abierta o laparoscópica)	Manuel Miralles Hernández
16	PREVENTIC	Predicción del riesgo a sufrir un evento isquémico cardiaco mediante una firma molecular basada en miRNA	Imelda Ontoria Oviedo
19	β -DesLac	Prueba de diagnóstico in vitro de alta sensibilidad para el desetiquetado de alergia a antibióticos β -lactámicos.	Dolores Hdez. Fdez de Rojas y Sergi Morais Ezquerro
21	Trakeoplast_2021	Tratamiento quirúrgico de la estenosis traqueal con parches mejorados de biopolímeros obtenidos con impresión 3D.	Carlos Gutierrez San Román