

**RESOLUCIÓN DEFINITIVA DE LA CONVOCATORIA DE 2021 DE CONCESIÓN DE AYUDAS PARA ACCIONES PREPARATORIAS Y PROYECTOS DE INNOVACIÓN CONJUNTOS ENTRE EL PERSONAL INVESTIGADOR DE LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA E INVESTIGADORES/PROFESIONALES DEL HOSPITAL UNIVERSITARI I POLITÈCNIC/INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA LA FE**

Finalizado el plazo de presentación de alegaciones o subsanaciones, y resueltas las alegaciones presentadas, la Comisión de Seguimiento ha elevado a definitiva la resolución provisional publicada el día 23 de julio de 2021 y modificada el 28 de julio de 2021,

SE ACUERDA, publicar la Resolución de Concesión Definitiva con la relación de las ayudas concedidas del Subprograma Proyectos de Innovación (Anexo I), concedidas del Subprograma Acciones Preparatorias (Anexo II), denegadas del Subprograma Proyectos de Innovación (Anexo III) y denegadas del Subprograma Acciones Preparatorias (Anexo IV).

La aceptación de la ayuda por parte de los beneficiarios implica la aceptación de las normas fijadas en esta convocatoria, tanto en sus Bases como en las diferentes Resoluciones, así como las que la Comisión de Seguimiento establezca para el seguimiento científico y las señaladas para la justificación del uso de los fondos recibidos.

El período de ejecución de las ayudas será de 12 meses.

1. Fecha de inicio: **1 de octubre de 2021**
2. Fecha de finalización: **30 de septiembre de 2022**

En el caso de que en la propuesta participe una empresa, y con el objetivo de cumplir la normativa comunitaria regulada en el Marco sobre ayudas estatales de investigación y desarrollo o innovación (2014/C 198/01), se deberá suscribir un acuerdo con la empresa que regule esta participación donde se detallen la distribución de funciones, el cronograma de tareas, el presupuesto a ejecutar por todos los participantes y donde expresamente conste la regulación de la propiedad industrial, intelectual y explotación de los resultados derivados de la ejecución del proyecto de investigación realizado al amparo de esta convocatoria.

El incumplimiento de alguna de las normas establecidas en la presente Resolución o en general en los documentos asociados a la presente convocatoria, otorgará potestad a la Comisión de Seguimiento para revocar la concesión de la correspondiente ayuda, con obligación de reintegro, por parte de los Investigadores Principales, del importe concedido.

El importe concedido para cada una de las ayudas y el reparto entre instituciones se especifica en los Anexos I y II. Las ayudas serán puestas a disposición de los beneficiarios, de forma anticipada, tras dictarse la presente resolución, y en el momento que el Proyecto sea aprobado por parte del/ de los Comité/s correspondientes, si procede. En ningún caso, será posible la transferencia de fondos entre la UPV e IIS La Fe, siendo necesaria la gestión de dichos importes a través de la entidad indicada en la resolución.



La justificación de las ayudas se realizará mediante la presentación de la memoria científico-económica que detalle el trabajo realizado y las desviaciones del presupuesto con respecto al concedido inicialmente. Además, para los gastos ejecutados en la UPV, se adjuntará el “Listado de gastos por modelo” de la Clave Específica. Esta documentación se enviará en el plazo de un mes desde la finalización del periodo de ejecución, a través de los correos electrónicos de las entidades que hayan financiado la actuación, UPV ([promocionidi@upv.es](mailto:promocionidi@upv.es)) e IIS La Fe ([innovacion@iislafe.es](mailto:innovacion@iislafe.es)). El modelo de memoria estará disponible en la web del programa (<http://www.inbio.es>).

D. Salvador Coll

Vicerrector de  
Innovación y  
Transferencia (UPV)

D. Fernando Conesa

Jefe del Servicio de  
Promoción y Apoyo a  
la Investigación, la  
Innovación y la  
Transferencia – i2T  
(UPV)

Dña. Sonia Galdón

Directora Gerente del IIS  
La Fe

D. Máximo Vento

Director Científico del IIS  
La Fe

**ANEXO I – SOLICITUDES CONCEDIDAS SUBPROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN UPV/IIS LA FE.**

**RESOLUCIÓN DEFINITIVA DEL SUBPROGRAMA DE LA CONVOCATORIA DE 2021 DE AYUDAS PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN CONJUNTOS ENTRE INVESTIGADORES DE LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA E INVESTIGADORES/PROFESIONALES DEL HOSPITAL UNIVERSITARI I POLITÈCNIC/INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA LA FE.**

ID	ACRÓNIMO	TÍTULO	Importe Concedido (€)	Importe Concedido UPV (€)	Importe Concedido IIS La Fe (€)
PI2021-07	Vision-Cov	Desarrollo de un sistema diagnóstico de COVID-19 con detección visual basado en puertas moleculares (VISION-COV).	20.000	10.000	10.000
PI2021-08	SMARTGUIDE	Guía Dinámica dirigible neumática con tubo traqueal expansible.	19.000	14.300	4.700
PI2021-10	MIMARISCA-2	Detección de una firma de MiRNAs como bioMARCadores predictivos de daño ISquémico Cardíaco.	20.000	8.000	12.000

**ANEXO II – SOLICITUDES CONCEDIDAS SUBPROGRAMA DE FOMENTO DE ACCIONES PREPARATORIAS UPV/IIS LA FE.**

**RESOLUCIÓN DEFINITIVA DEL SUBPROGRAMA DE LA CONVOCATORIA DE 2021 DE AYUDAS PARA EL FOMENTO DE ACCIONES PREPARATORIAS UPV-LA FE PARA LA EXPLORACIÓN Y FORMULACIÓN DE FUTUROS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN/INNOVACIÓN ENTRE INVESTIGADORES DE LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA E INVESTIGADORES/PROFESIONALES DEL HOSPITAL UNIVERSITARI I POLITÈCNIC/INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA LA FE.**

ID	ACRÓNIMO	TÍTULO	Importe Concedido (€)	Importe Concedido UPV(€)	Importe Concedido IIS La Fe (€)
AP2021-01	TROMBICTUS	Análisis de trombos en pacientes de ictus isquémico agudo de gran vaso	5.000	0	5.000
AP2021-03	NOMARGINS	Desarrollo de una sonda intraoperatoria detectora de márgenes oncológicos positivos	5.000	500	4.500
AP2021-04	MILKSAFE	Estabilización microbiológica de leche materna donada por medio de un novedoso sistema de filtración a través de soportes recubiertos con antimicrobianos	5.000	3.000	2.000
AP2021-05	CARDIOVAL	Diseño y desarrollo de un prototipo basado en Inteligencia Artificial Explicable para la gestión de información genética relacionada con el riesgo de sufrir muerte súbita de origen cardiaco	5.000	5.000	0
AP2021-06	HEPATOAXIAL	Estudio preliminar de validación de un sistema coaxial mediante medidas de reflexión electromagnéticas como método diagnóstico inmediato de esteatosis hepática en hígados de donantes para trasplante hepático.	5.000	3.000	2.000
AP2021-07	ALPACA	Análisis preliminar del uso de single-domain antibodies como antimicrobianos	5.000	2.750	2.250
AP2021-08	LITOVORTEX	Litotricia Extracorpórea por Vórtices Ultrasónicos	5.000	2.500	2.500
AP2021-09	HEPATO-TARGET	Nanopartículas de Oro funcionalizadas para la transfección dirigida al hígado del gen hAAT en modelos animales	5.000	2.500	2.500
AP2021-11	OPTO-BACT	Desarrollo de un nuevo sistema de detección de Staphylococcus aureus mediante sensores basados en fibra óptica y aptámeros	5.000	2.500	2.500

ID	ACRÓNIMO	TÍTULO	Importe Concedido (€)	Importe Concedido UPV (€)	Importe Concedido IIS La Fe (€)
AP2021-18	MODELVAD	Desarrollo de un gemelo digital de un dispositivo de asistencia ventricular	5.000	2.000	3.000
AP2021-20	TIAbdoSeg	Desarrollo de técnicas basadas en Transfer Learning para la segmentación masiva multiórgano	5.000	450	4.550
AP2021-22	PeDiMic	Modelos de simulación de la digestión en pacientes pediátricos con Fibrosis Quística: condiciones gastrointestinales y microbiota intestinal como factores individuales determinantes hacia la Nutrición de Precisión	5.000	3.000	2.000

**ANEXO III – SOLICITUDES DENEGADAS SUBPROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN UPV/IIS LA FE.**

**RESOLUCIÓN DEFINITIVA DEL SUBPROGRAMA DE LA CONVOCATORIA DE 2021 DE AYUDAS PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN CONJUNTOS ENTRE INVESTIGADORES DE LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA E INVESTIGADORES/PROFESIONALES DEL HOSPITAL UNIVERSITARI I POLITÈCNIC/INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA LA FE.**

ID	ACRÓNIMO	TÍTULO	MOTIVO DENEGACIÓN
PI2021-01	ENDOFIS	Desarrollo de Endofis, un nuevo producto sanitario para el tratamiento endoscópico de las fístulas posquirúrgicas del tracto digestivo.	1
PI2021-03	AIRVIRMET	Validación de un virusímetros para la detección de SARS-COV-2 en aliento y en el aire.	1
PI2021-05	WAKAMOLA	El chatbot WAKAMOLA como herramienta de intervención y seguimiento de la obesidad y el sobrepeso: diseño y pilotos.	1
PI2021-06	PRERISK	Modelo predictivo de gestión del riesgo del paciente hospitalizado como sistema de ayuda a la decisión clínica.	1
PI2021-09	e-TERAPIA	Desarrollo de la aplicación e-Terapia para el control y seguimiento de pacientes con trastornos bipolar Tipo-I-II mediante dispositivos móviles.	1
PI2021-11	AgMOFCat	Desarrollo de nuevos biomateriales biocidas basados en compuestos metal-orgánicos de plata para la fabricación de catéteres.	1

1.- La solicitud de proyecto no alcanza la puntuación mínima para ser financiado.

**ANEXO IV – SOLICITUDES DENEGADAS SUBPROGRAMA DE FOMENTO DE ACCIONES PREPARATORIAS UPV/IIS LA FE.**

**RESOLUCIÓN DEFINITIVA DEL SUBPROGRAMA DE LA CONVOCATORIA DE 2021 DE AYUDAS PARA EL FOMENTO DE ACCIONES PREPARATORIAS UPV-LA FE PARA LA EXPLORACIÓN Y FORMULACIÓN DE FUTUROS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN/INNOVACIÓN ENTRE INVESTIGADORES DE LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA E INVESTIGADORES/PROFESIONALES DEL HOSPITAL UNIVERSITARI I POLITÈCNIC/INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA LA FE.**

ID	ACRÓNIMO	TÍTULO	MOTIVO DENEGACIÓN
AP2021-02	Good PrAictice – Data Donor	Guía de buenas prácticas para el uso de datos en proyecto de Inteligencia Artificial: creación de la figura del donante de datos.	1
AP2021-10	SIHEMOD	Simulación hemodinámica en modelos 3D.	1
AP2021-12	EnWo	Modelo in vitro de intestino delgado.	1
AP2021-13	INVENT	Creación de una ventanilla única virtual de alcance ético-legal en la UPV destinada a investigación biomédica.	1
AP2021-14	IORT-MC	Desarrollo de una herramienta de protección radiológica y optimización de dosis en tratamientos de Radioterapia Intraoperatoria por el método de simulación Monte Carlo.	1
AP2021-16	PLANTHEPE	Exploración del empleo de partículas de tipo viral (VLPs) derivadas de virus de plantas para la exposición de antígenos del virus de la hepatitis E.	1
AP2021-17	IDPBOOK	Desarrollo de un diario de salud electrónico para la autogestión y empoderamiento de los pacientes afectados de Inmunodeficiencias Primarias.	1
AP2021-19	ByU	Bidirectional assistance in the unexpected: a digital integrated multichannel platform for an uptodate health care.	1

ID	ACRÓNIMO	TÍTULO	MOTIVO DENEGACIÓN
AP2021-23	DMNF	Diagnóstico y prevención del daño cerebral prenatal en las anomalías tardías del crecimiento intrauterino, mediante la detección en sangre materna de marcadores de desarrollo neuronal anómalo: Micro-RNA	2
AP2021-24	RedisONCOLPEDIAT	Rediseños de ambientes para el bienestar funcional y emocional de pacientes, personal laboral y visitantes en Oncología pediátrica del Hospital La Fe	1
AP2021-25	Inte-clinomics	Desarrollo de una plataforma de integración datos clínicos y ómicos en oncología: Cáncer de Pulmón como prueba de concepto	3

- 1.- La solicitud de proyecto no alcanza la puntuación mínima para ser financiado.
- 2.- La solicitud presentada no cumple con los requisitos exigidos en la convocatoria.
- 3.- La solicitud se presentó fuera del plazo establecido por la convocatoria.