

RESOLUCIÓN DEFINITIVA DE LOS SUBPROGRAMAS DE LA CONVOCATORIA DE 2020 DE CONCESIÓN DE AYUDAS PARA LA REALIZACIÓN DE ACCIONES PREPARATORIAS Y 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.

Finalizado el plazo de presentación de alegaciones o subsanaciones, y resueltas las alegaciones presentadas, la Comisión Mixta de Evaluación de Ayudas UPV-La Fe, ha elevado a definitiva la resolución provisional publicada el día 8 de octubre de 2020, y

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 Mixta de Evaluación 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 noviembre de 2020**
2. Fecha de finalización: **31 de octubre de 2021**

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 Mixta de Evaluación 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 y HUP/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, y para los gastos ejecutados en la UPV, además se adjuntará el "Listado de gastos por modelo" de la Clave Específica. Esta documentación se enviará antes de los 30 días posteriores a la finalización del periodo de ejecución, a través de los correos electrónicos de las entidades que hayan financiado la actuación, UPV (promocionidi@upv.es) e IIS La Fe (innovacion@iislafe.es). El modelo de memoria estará disponible en la web del programa (<http://www.inbio.es>).

Valencia, a 29 de octubre de 2020.

22682933B
JOSE ESTEBAN
CAPILLA (R:
Q4618002B)

Firmado digitalmente por 22682933B
JOSE ESTEBAN CAPILLA (R: Q4618002B)
Nombre de reconocimiento (DN):
2.5.4.13=RefAEAT/AEAT0344/PUESTO
1.3.37.0.10402.2.030993809
serialNumber=IDCES-22682933B,
givenName=JOSE ESTEBAN, sn=CAPILLA
ROMA, c=ES, o=22682933B, JOSE ESTEBAN
CAPILLA (R: Q4618002B),
2.5.4.97=VATES-Q4618002B,
ou=UNIVERSIDAD POLITÈCNICA DE
VALÈNCIA, c=ES
Fecha: 2020.10.30 11:28:38 +01'00'

MILLET
ROIG JOSE
-
20003207S

Firmado
digitalmente por
MILLET ROIG
JOSE - 20003207S
Fecha: 2020.10.30
11:58:24 +01'00'

D. José Capilla

Vicerrector
de Investigación,
Innovación y
Transferencia (UPV)

D. José Millet

Vicerrector de Empleo
y Emprendimiento
(UPV)

Dña. Sonia Galdón

Directora Gerente del
IIS La Fe

D. Máximo Vento
Torres

Director Científico del
IIS La Fe

Firmat per Máximo Vento Torres el
02/11/2020 09:29:57



GENERALITAT
VALENCIANA

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

RESOLUCIÓN DEFINITIVA DEL SUBPROGRAMA DE LA CONVOCATORIA DE 2020 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	IP UPV	IP LA FE	Importe Concedido (€)	Importe Concedido UPV (€)	Importe Concedido IIS La Fe (€)
PI2020-04	MIRCATOX-GATE	Desarrollo de un kit para la evaluación del riesgo de cardiotoxicidad asociada a tratamientos con antraciclinas mediante sistemas con puertas moleculares	Martínez Máñez, Ramón	Sepúlveda Sanchis, Pilar	20.000	10.000	10.000
PI2020-06	GLIOVIEW_2.0	Validación de un inmunosensor basado en el empleo de materiales mesoporosos para la detección de IDH1-R132H en tejido cerebral y evaluación de su efectividad diagnóstica y predictiva	Sancenón Galarza, Félix	Prat Acín, Ricardo	20.000	15.000	5.000
PI2020-11	DPECFD	Prototipo de dispositivo de protección embólica: Análisis de eficacia y resistencia al flujo mediante mecánica de fluidos computacional	Desantes Fernández, José María	Miralles Hernández, Manuel	20.000	10.000	10.000
PI2020-13	Escope	Early Diagnosis of Colorectal Cancer by using an Electromagnetic Probe	Cardona Marcet, Narcís	Frasson, Matteo	20.000	5.000	15.000

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

RESOLUCIÓN DEFINITIVA DEL SUBPROGRAMA DE LA CONVOCATORIA DE 2020 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	IP UPV	IP LA FE	Importe Concedido (€)	Importe Concedido UPV (€)	Importe Concedido IIS La Fe(€)
AP2020-11	SALVA-COR	Validación electrofisiológica de ácido omega-3 poli-L-glutámico nanoconjugado con el ácido docosahexaenoico (PGA-diDHA) como agente protector post infarto cardíaco para su utilización en clínica	Martínez Climent, Andreu	Ontoria Oviedo, Imelda	5.000	1.450	3.550
AP2020-14	REVENT	Una nueva estrategia antitumoral para el tratamiento de cánceres epiteliales	Rico Tortosa, Patricia	Benet Giménez, Marta	5.000	1.000	4.000
AP2020-16	URO-DOPPLER-IA	Desarrollo e implementación de un prototipo basado en ultrasonidos doppler e inteligencia artificial para diagnóstico y asistencia de la incontinencia urinaria femenina	García Casado, Fco. Javier	de Arriba García, María	5.000	2.500	2.500
AP2020-19	BETA-ECO	Diseño y análisis de viabilidad de una nueva sonda transfontanelar para la detección temprana de accidentes cerebrovasculares en neonatos prematuros	Esparza Peidró, Alicia	Aguar Carrascosa, Marta	5.000	3.800	1.200
AP2020-25	MET-AD	Metabólica para el diagnóstico temprano de la enfermedad de Alzheimer mediante biomarcadores en plasma	Díez Sánchez, Paula	Cháfer Pericás, Consuelo	5.000	2.500	2.500

ID	ACRÓNIMO	TÍTULO	IP UPV	IP LA FE	Importe Concedido (€)	Importe Concedido UPV (€)	Importe Concedido IIS La Fe(€)
AP2020-26	MeTCOVID	Detección de la COVID-19 mediante metabolómica y lenguas electrónicas en biofluidos	Sancenón Galarza, Félix	Calabuig Muñoz, Eva	5.000	2.500	2.500
AP2020-28	SARS-CoV-2-SEEKER	Desarrollo de un dispositivo para la detección rápida de SARS-CoV-2	Martínez Máñez, Ramón	Gómez Ruiz, María Dolores	5.000	2.500	2.500
AP2020-32	ERAD 19	Elastografía radiológica dinámica para el diagnóstico de la fibrosis pulmonar. Creando un nuevo recurso en la era de la covid 19	Camarena Femenía, Francisco	Brugger Frigols, Sara	5.000	3.800	1.200
AP2020-33	GRAFEBIOCO V	Funcionalización de grafeno con anticuerpos del SARS-CoV-2 para biosensores fotónicos ultra rápidos de Covid-19	Martínez Abietar, Alejandro	Montero Alonso, Marta	5.000	2.500	2.500
AP2020-34	CogSoc-NT	Caracterización y tratamiento de la cognición social en trastornos mentales mediante nuevas tecnologías	Alcañiz Raya, Mariano L.	Navalón Rodríguez, Pablo	5.000	2.450	2.550

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

RESOLUCIÓN DEFINITIVA DEL SUBPROGRAMA DE LA CONVOCATORIA DE 2020 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	IP UPV	IP LA FE	MOTIVO DENEGACIÓN
PI2020-02	SmartGUIDE	Guía Dinámica Dirigible Neumática con Tubo traqueal Expandible	Giménez Torres, Enrique	Mazzinari, Guido	1
PI2020-05	BalonFIS	Diseño y evaluación funcional de un nuevo dispositivo médico de catéter con balón para el tratamiento endoscópico de las fistulas del tracto digestivo	Vidaurre Garayo, Ana	Lorenzo-Zúñiga García, Vicente	1
PI2020-07	CLINGenNBL 2.0	Inteligencia Artificial Explicable (IAE) para la Integración y Explotación de Datos Clínicos-Genómicos sobre Neuroblastoma	Pastor López, Oscar	Cañete Nieto, María Adela	1
PI2020-08	Hi-Man SENIPO	Mejora de la Higiene de Manos de profesionales sanitarios mediante un novedoso sistema de sensores inalámbricos portables	Bonastre Pina, Alberto Miguel	Meyer García, María del Carmen	1
PI2020-09	RAST-APP	Adaptación y validación en colectivos controlados de una aplicación móvil para el control de Covid-19 mediante rastreo de contactos	Hernández Orallo, Enrique	Martínez Morel, Héctor Rolando	1
PI2020-10	TargetMyc	Síntesis de dos pequeñas moléculas anfipáticas derivadas de terfenilos miméticos con alto potencial antioncogénico	Álvaro Rodríguez, Mercedes	Font de Mora Sainz, Jaime	1
PI2020-12	InFuDiPe3D	Desarrollo de alimentos con INgredientes FUNcionales naturales por impresión 3D para una Dieta Personalizada	Martínez Monzó, Javier	Soler Quiles, Carla	2
PI2020-14	EDUSAMH	Evaluación del dispositivo UCV semi autónomo en el medio hospitalario	Blanes Noguera, Juan Francisco	Fernández Martínez, Sergio	1
PI2020-15	VENTUR	Diseño de un sistema de soporte ventilatorio basado en un sistema impulsor por turbina	Tiseira Izaguirre, Andrés	Alonso Iñigo, José Manuel	1



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



1.- El proyecto no alcanza la puntuación mínima para ser financiado.

2.- El proyecto no está enfocado al desarrollo conjunto de tecnologías sanitarias basadas en resultados o experiencias preliminares ya contrastados y que muestren potencial de transferencia al sistema sanitario (SNS), ni es para la validación clínica y/o tecnológica de una tecnología sanitaria ya desarrollada a nivel individual por una de las partes o de manera conjunta, y con la finalidad de que sea explotada conjuntamente por ambas partes.



CSV:AB7X599L-SRV2HR6F-RUDSL32H URL de validació:<https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=AB7X599L-SRV2HR6F-RUDSL32H>

CSV:ZS9TUMUY-NXYVQT57-BU3CMQHE URL de validació:<https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=ZS9TUMUY-NXYVQT57-BU3CMQHE>

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

RESOLUCIÓN DEFINITIVA DEL SUBPROGRAMA DE LA CONVOCATORIA DE 2020 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	IP UPV	IP LA FE	MOTIVO DENEGACIÓN
AP2020-01	CVEEHG	Caracterización de la dinámica uterina en respuesta a las maniobras de Versión Cefálica externa con electrohisterografía.	Ye Lin, Yiyao	Monfort Ortiz, Isauro Rogelio	1
AP2020-02	EAM_EHG	Caracterización de la dinámica uterina con electrohisterografía en pacientes con diagnóstico de Endometriosis/Adenomiosis o Mioma (E-A-M) uterino sometidas a inducción de parto.	Prats Boluda, Gema	López Corral, Ángel	1
AP2020-04	MODELAC	Puesta a punto de un procedimiento para la caracterización mecánica del hueso trabecular del raquis empleando una aproximación multiescala.	Vercher Martínez, Ana	Bas Hermida, Teresa	1
AP2020-05	PREDICAP	Hacia la PREDicción precoz y monitorización no invasiva del Cáncer de Próstata.	Morais Ezquerro, Sergi	Medina Badenes, Pilar	1
AP2020-06	MetaneBla	Identificación de biomarcadores pronóstico en pacientes con Neuroblastoma mediante la caracterización del perfil metabólico en tejido y biofluidos.	Murguía Ibáñez, José Ramón	Segura Caballer, Vanessa	1
AP2020-07	OVIB	Creación de un observatorio virtual de alcance ético-legal en la UPV destinado a investigación biomédica.	Ramón Fernández, Francisca	Amigo Moreno, Raquel	1
AP2020-08	IMIA	El impacto de la Inteligencia Artificial en la Imagen Médica	Barberá Tomás, David	Martí Bonmatí, Luis	1
AP2020-09	MODELVAD	Desarrollo de un modelo CFD 3D para un dispositivo de asistencia ventricular.	Navarro García, Roberto	Montero Argudo, José Anastasio	1

ID	ACRÓNIMO	TÍTULO	IP UPV	IP LA FE	MOTIVO DENEGACIÓN
AP2020-10	Protesic	Desarrollo de una prótesis biónica de mano basada en la anatomía de la mano humana.	Dunai Dunai, Larisa	Baixauli Perelló, Emilio José	1
AP2020-15	CardioVal	Inteligencia Artificial Explicable aplicada al análisis y detección de cardiopatías hereditarias en la Comunidad Valenciana.	Pastor López, Óscar	Zorio Grima, Esther	1
AP2020-17	REPIA	Implementación de técnicas de Inteligencia Artificial en la Unidad Reproducción del Hospital La Fe.	Botti Navarro, Vicente	Rubio Rubio, José Maria	1
AP2020-18	BIOMETRICS	BIOMarcadores de esTenosis aóRtica mediante espeCtroScopía.	Marcos Martínez, María Dolores	Díez Gil, José Luis	1
AP2020-20	ADMIS	Apoyo en disfunciones de miembros superiores.	Roldán Porta, Carlos	García Espert, Carmen	1
AP2020-21	SUSMEV	Optimización y escalado del cultivo de MSC-T-HIF en suspensión mediante microesferas para la obtención a gran escala de vesículas extracelulares inmunosupresoras.	Gómez Ribelles, José Luis	Dorronsoro González, Akaitz	1
AP2020-23	IL10-PLASMINI	Diseño y construcción de un plásmido minimalista conteniendo el gen IL10 humano.	García Gimeno, María Adelaida	Sendra Gisbert, Luis	1
AP2020-24	PLANPRORESCOV	Planificación y programación de recursos sanitarios en escenarios derivados de la pandemia SARS-CoV-2.	Marin-García, Juan A.	Valdivieso Martínez, Bernardo	1
AP2020-27	GatECrohnNMR	Desarrollo de sensores para detectar biomarcadores de recurrencia de la enfermedad de Crohn basados en nanomateriales con puertas moleculares y metabólica.	Alcañiz Fillol, Miguel	Beltrán Niclós, Belén	1
AP2020-29	VNICFD	Análisis y diseño de interfaces de ventilación no invasiva usando mecánica de fluidos computacional.	Torregrosa Huguet, Antonio J.	Modesto i Alapont, Vicente	1
AP2020-30	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.	Cardona Marcet, Narcis	Boscá Robledo, Andrea	1

ID	ACRÓNIMO	TÍTULO	IP UPV	IP LA FE	MOTIVO DENEGACIÓN
AP2020-31	METAMCID	Mejora de Tratamientos Anticoagulantes mediante técnicas de Ciencia de Datos.	Lemus Zúñiga, Lenin Guillermo	Bonanad Boix, Santiago	1
AP2020-35	AICROHN	Desarrollo de una herramienta de inteligencia artificial para la identificación automática de lesiones de recurrencia endoscópica postquirúrgica de la enfermedad de Crohn.	Andreu García, Gabriela	Bustamante Balén, Marco	1

1.- El proyecto no alcanza la puntuación mínima para ser financiado.