



GENERALITAT
VALENCIANA



RESOLUCIÓN DEFINITIVA DE CONCESIÓN DE LA CONVOCATORIA 2020 DE AYUDAS PARA ACCIONES PREPARATORIAS DE APOYO A LA EXPLORACIÓN Y FORMULACIÓN DE FUTUROS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN O DE INNOVACIÓN COORDINADA ENTRE INVESTIGADORES E INVESTIGADORAS DE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE Y PROFESIONALES DE LA FUNDACIÓN PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN SANITARIA Y BIOMÉDICA DE LA COMUNITAT VALENCIANA

Vistas las solicitudes presentadas y una vez concluido el periodo de alegaciones conforme a lo indicado en las bases de la convocatoria, la Comisión de Seguimiento hace pública la puntuación obtenida en el proceso de evaluación (Anexo 1), y la relación definitiva de solicitudes concedidas (Anexo 2) y denegadas (Anexo 3).

Valencia, a 12 de enero de 2021.

DOMINGO
LUIS|
OROZCO|
BELTRAN

Firmado digitalmente por DOMINGO LUIS| OROZCO|BELTRAN
Fecha: 2021.01.12 14:29:16 +01'00'

D. Domingo Luis Orozco Beltrán
Vicerrector de Investigación
Universidad Miguel Hernández de Elche

JOSE
ANTONIO|
MANRIQUE|
MARTORELL

Firmado digitalmente por JOSE ANTONIO| MANRIQUE| MARTORELL
Fecha: 2021.01.12 11:05:40 +01'00'

D. José Antonio Manrique
Gerente
FISABIO


ANEXO 1: Puntuación obtenida en el proceso de evaluación

Solicitud	Acrónimo	Título	Puntuación TOTAL
A12	RETIBIO	Marcadores clínicos y moleculares de la retinopatía diabética en diabéticos tipo 2. Integración de imágenes multimodales y expresión de los genes IL-6 y VEGF-A en lágrimas.	84,71
A31	DETMEFCOVID	Determinación de las concentraciones plasmáticas de mefloquina y sus efectos clínicos en pacientes incluidos en el ensayo MEFLOCOVID19 contra COVID19.	69,11
A30	IA-ECCU	Inteligencia artificial aplicada a la enfermedad de crohn y colitis ulcerosa.	67,47
A32	DANTE COVID19	Desarrollo del análisis de trayectorias clínicas como herramienta contra covid19.	67,07
A02	INVEPE	Desarrollo de sistema de inmovilización 3D de accesos venosos en pediatría	63,47
A09	SARCAVIR	Evaluación del papel dual de la proteína inducida por interferón ifitm1 en la adquisición de quimiorresistencia en cáncer y en la invasividad viral. ifitm1 y sars-cov-2	61,41
A41	VAE-CDA	Validación del método analítico de la actividad enzimática en Citidin desaminasa para su categorización como biomarcador que permita personalizar la terapia con capecitabina y reducir la toxicidad en pacientes de cáncer de mama y colon.	60,85
A19	SELF-REHF	Prototipo para rehabilitación cardiaca domiciliaria autónoma en pacientes con insuficiencia cardiaca.	60,03



GENERALITAT
VALENCIANA



A22	ANTIWOOUND SMART SOCKS	Diseño y validación de un sensor electrónico en el calcetín para la valoración del riesgo de ulceración	58,85
A35	DINBACT	Diagnóstico point of care de infecciones bacterianas en orina mediante nariz electrónica.	57,94
A29	INMIRORT	Desarrollo de un nuevo sistema de inmovilización de extremidades inferiores robotizado para tratamientos con radioterapia de alta precisión	57,58
A10	MIMO	Análisis de la composición relativa de la Microbiota Intestinal y de su relación con la presencia o ausencia de alteraciones Metabólicas en niños y niñas con Obesidad.	56,41
A24	SMArtGest	Sistema de Monitorización y Análisis de Gestantes con Inteligencia Artificial	54,11
A28	Train4Eye	Creación de modelos tridimensionales para el desarrollo de un simulador de patología quirúrgica del ojo humano.	52,30
A25	FITFeet	Asociación entre el déficit de Fuerza de la musculatura de cadera e Intrínseca del pie y la Fasciopatía plantar: Un nuevo abordaje.	52,13
A43	VALICAR	Propuesta y solicitud de financiación para el diseño y validación de un nuevo cuestionario con perspectiva de género para medir la adherencia terapéutica en pacientes crónicos	50,54
A01	GLIOMETH	Regulación epigenética de la metilación y desmetilación en el glioblastoma multiforme.	50,29
A37	RETICOV	Análisis hallazgos clínicos y tomográficos en la retina de pacientes positivos para SARS-COV-2.	49,79
A34	AI Therapy Scheduling	Planificador Inteligente de Agenda de Intervenciones Terapéuticas.	49,78



GENERALITAT
VALENCIANA



A15	ADAM10-MUT	Establecimiento de modelos celulares neuronales y astrocitarios derivados de células pluripotenciales inducidas obtenidas de pacientes de Alzheimer por mutación en ADAM10 (secretasa).	48,71
A38	MICROBREAST	Desarrollo de un prototipo de sistema no invasivo, basado en microondas, para la detección de tumores de mama.	47,83
A42	HQMPRECOZ	Descubrimiento de nuevos biomarcadores tempranos de Hipersensibilidad Química Múltiple (HQM) Metabólica y nariz electrónica (eN) para el pronóstico precoz en biofluidos.	46,97
A40	ROBEET	Efectividad de la utilización de un dispositivo robótico para miembro superior pléjico en combinación con la estimulación eléctrica transcraneal (tDCS) en la rehabilitación de pacientes con ictus en fase subaguda.	44,10
A27	TELO-METALS	Preparar un proyecto sobre la exposición prenatal a mercurio y arsénico y la longitud del telómero en la infancia y adolescencia.	43,48
A16	BADALISAL	Estudio de la viabilidad de concepto y de la viabilidad técnica de una app para la gestión del consumo de sal	42,86
A39	Libefar-GLA	Estudio de dispositivos de liberación prolongada de fármacos en la cirugía del glaucoma.	39,27
A44	NECOVID	Análisis de biomarcadores tempranos de evolución en pacientes con COVID-19 mediante nariz electrónica (eN) en biofluidos	No evaluada


ANEXO 2: Relación definitiva de solicitudes concedidas

Solicitud	Acrónimo	Título	Puntuación TOTAL
A12	RETIBIO	Marcadores clínicos y moleculares de la retinopatía diabética en diabéticos tipo 2. Integración de imágenes multimodales y expresión de los genes IL-6 y VEGF-A en lágrimas.	84,71
A31	DETMEFCOVID	Determinación de las concentraciones plasmáticas de mefloquina y sus efectos clínicos en pacientes incluidos en el ensayo MEFLOCOVID19 contra COVID19.	69,11
A30	IA-ECCU	Inteligencia artificial aplicada a la enfermedad de crohn y colitis ulcerosa.	67,47
A32	DANTE COVID19	Desarrollo del análisis de trayectorias clínicas como herramienta contra covid19.	67,07
A02	INVEPE	Desarrollo de sistema de inmovilización 3D de accesos venosos en pediatría	63,47
A09	SARCAVIR	Evaluación del papel dual de la proteína inducida por interferón ifitm1 en la adquisición de quimiorresistencia en cáncer y en la invasividad viral. ifitm1 y sars-cov-2	61,41



Anexo 3: Relación definitiva de solicitudes denegadas

Solicitud	Acrónimo	Título	Puntuación TOTAL
A41	VAE-CDA	Validación del método analítico de la actividad enzimática en Citidin desaminasa para su categorización como biomarcador que permita personalizar la terapia con capecitabina y reducir la toxicidad en pacientes de cáncer de mama y colon.	60,85
A19	SELF-REHF	Prototipo para rehabilitación cardiaca domiciliaria autónoma en pacientes con insuficiencia cardiaca.	60,03
A22	ANTIWOUND SMART SOCKS	Diseño y validación de un sensor electrónico en el calcetín para la valoración del riesgo de ulceración	58,85
A35	DINBACT	Diagnóstico point of care de infecciones bacterianas en orina mediante nariz electrónica.	57,94
A29	INMIRORT	Desarrollo de un nuevo sistema de inmovilización de extremidades inferiores robotizado para tratamientos con radioterapia de alta precisión	57,58
A10	MIMO	Análisis de la composición relativa de la Microbiota Intestinal y de su relación con la presencia o ausencia de alteraciones Metabólicas en niños y niñas con Obesidad.	56,41
A24	SMArtGest	Sistema de Monitorización y Análisis de Gestantes con Inteligencia Artificial	54,11
A28	Train4Eye	Creación de modelos tridimensionales para el desarrollo de un simulador de	52,30



GENERALITAT
VALENCIANA



Fundació
Fisabio

		patología quirúrgica del ojo humano.	
A25	FITFeet	Asociación entre el déficit de Fuerza de la musculatura de cadera e Intrínseca del pie y la Fasciopatía plantar: Un nuevo abordaje.	52,13
A43	VALICAR	Propuesta y solicitud de financiación para el diseño y validación de un nuevo cuestionario con perspectiva de género para medir la adherencia terapéutica en pacientes crónicos	50,54
A01	GLIOMETH	Regulación epigenética de la metilación y desmetilación en el glioblastoma multiforme.	50,29
A37	RETICOV	Análisis hallazgos clínicos y tomográficos en la retina de pacientes positivos para SARS-COV-2.	49,79
A34	AI Therapy Scheduling	Planificador Inteligente de Agenda de Intervenciones Terapéuticas.	49,78
A15	ADAM10-MUT	Establecimiento de modelos celulares neuronales y astrocitarios derivados de células pluripotenciales inducidas obtenidas de pacientes de Alzheimer por mutación en ADAM10 (secretasa).	48,71
A38	MICROBREAST	Desarrollo de un prototipo de sistema no invasivo, basado en microondas, para la detección de tumores de mama.	47,83
A42	HQMPRECOZ	Descubrimiento de nuevos biomarcadores tempranos de Hipersensibilidad Química Múltiple (HQM) Metabolómica y nariz electrónica (eN) para el pronóstico precoz en biofluidos.	46,97
A40	ROBEET	Efectividad de la utilización de un dispositivo robótico para miembro superior pléjico en combinación con la estimulación eléctrica transcraneal (tDCS) en la rehabilitación de pacientes con ictus en fase subaguda.	44,10



GENERALITAT
VALENCIANA

Fundació
Fisabio

A27	TELO-METALS	Preparar un proyecto sobre la exposición prenatal a mercurio y arsénico y la longitud del telómero en la infancia y adolescencia.	43,48
A16	BADALISAL	Estudio de la viabilidad de concepto y de la viabilidad técnica de una app para la gestión del consumo de sal	42,86
A39	Libefar-GLA	Estudio de dispositivos de liberación prolongada de fármacos en la cirugía del glaucoma.	39,27
A44	NECOVID	Análisis de biomarcadores tempranos de evolución en pacientes con COVID-19 mediante nariz electrónica (eN) en biofluidos	No evaluada