

Annex II – Sol·licituds desestimades IDIFEDER 2021 (Definitiu) / Anexo II – Solicitudes desestimadas IDIFEDER 2021 (Definitivo)

EXPEDIENT / EXPEDIENTE	ENTITAT / ENTIDAD	INVESTIGADOR/A RESPONSABLE / INVESTIGADOR/A RESPONSABLE	PROJECTE / PROYECTO	PUNTAJES TOTAL / PUNTAJES TOTAL
IDIFEDER/2021/035	UNIVERSITAT "MIGUEL HERNÁNDEZ" D'ELX	FÉLIX VIANA DE LA IGLESIA	PLATAFORMA PER A REGISTRE DE L'ACTIVITAT NEURONAL BASADA EN MATRIUS DE MICROELÈCTRODES D'ALTA DENSITAT (HIGH-MEA) I COMBINACIÓ AMB OPTOGENÈTICA (OPTO-MEA) / PLATAFORMA PARA REGISTRO DE LA ACTIVIDAD NEURONAL BASADA EN MATRICES DE MICROELECTRODOS DE ALTA DENSIDAD (HIGH-MEA) Y COMBINACIÓN CON OPTOGENÉTICA (OPTO-MEA)	80,00
IDIFEDER/2021/020	UNIVERSITAT D'ALACANT	ANDRÉS FULLANA FONT	ANÀLISI D'OLORS I COMPOSTOS VOLÀTILS EN PLÀSTICS RECICLATS MITJANÇANT LA TÈCNICA DE DESORCIÓ TÈRMICA ACOBLADA A CROMATOGRÀFIA DE GASOS / ESPECTROMETRIA DE MASSES / ANÁLISIS DE OLORES Y COMPUESTOS VOLÁTILES EN PLÁSTICOS RECICLADOS MEDIANTE LA TÉCNICA DE DESORCIÓN TÉRMICA ACOPLADA A CROMATOGRÁFIA DE GASES / ESPECTROMETRÍA DE MASAS	80,00
IDIFEDER/2021/009	CSIC	ALBERTO MARINA MORENO	ACTUALITZACIÓ I MILLORA DE LA PLATAFORMA DE NANOBIOCRISTAL-LOGRAFIA ROBOTITZADA / ACTUALIZACIÓN Y MEJORA DE LA PLATAFORMA DE NANOBIOCRISTALOGRAFÍA ROBOTIZADA	80,00
IDIFEDER/2021/006	CSIC	ELOÍSA HERRERA GONZÁLEZ DE MOLINA	ACTUALITZACIÓ I MILLORA DEL SERVEI DE CIRURGIA I PROCESSAMENT DE TEIXIT DE XICOTETS ANIMALS / ACTUALIZACIÓN Y MEJORA DEL SERVICIO DE CIRUGÍA Y PROCESAMIENTO DE TEJIDO DE PEQUEÑOS ANIMALES	80,00
IDIFEDER/2021/054	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	RAÚL PAYRI MARÍN	ESTUDI COMPUTACIONAL DELS FENÒMENS TERMOFLUIDODINÀMICS ASSOCIATS ALS FLUXOS TURBULENTS D'APLICACIÓ A SISTEMES PROPULSIUS DE NOVA GENERACIÓ / ESTUDIO COMPUTACIONAL DE LOS FENÓMENOS TERMOFLUIDODINÁMICOS ASOCIADOS A LOS FLUJOS TURBULENTOS DE APLICACIÓN A SISTEMAS PROPULSIVOS DE NUEVA GENERACIÓN	80,00
IDIFEDER/2021/084	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA – ESTUDI GENERAL	ANTONIO PELLICER MARTÍNEZ	FACTORS REGENERATIUS I BIOINGENIERIA EN MEDICINA REPRODUCTIVA. LA SEUA APLICACIÓ COM A FUTURA EINA TERAPÈUTICA PER A LA RECUPERACIÓ DE LA FUNCIO OVÀRICA I LA REPARACIÓ DE L'ENDOMETRI / FACTORES REGENERATIVOS Y BIOINGENIERÍA EN MEDICINA REPRODUCTIVA. SU APLICACIÓN COMO FUTURA HERRAMIENTA TERAPÉUTICA PARA LA RECUPERACIÓN DE LA FUNCIÓN OVÁRICA Y LA REPARACIÓN DEL ENDOMETRIO	79,00
IDIFEDER/2021/042	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	JOSÉ MANUEL BARAT BAVIERA	ADQUISICIÓ D'EQUIPAMENT I TECNOLOGIES D'ÚLTIMA GENERACIÓ PER A REFORÇAR LA INVESTIGACIÓ, EL DESENVOLUPAMENT I LA INNOVACIÓ EN TECNOLOGIA D'ALIMENTS / ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO Y TECNOLOGÍAS DE ÚLTIMA GENERACIÓN PARA REFORZAR LA INVESTIGACIÓN EL DESARROLLO Y LA INNOVACIÓN EN TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	79,00
IDIFEDER/2021/074	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA – ESTUDI GENERAL	JUAN FRANCISCO SÁNCHEZ ROYO	MICROSCÒPIES D'ALTA RESOLUCIÓ ESPACIAL PER A L'ÒPTICA QUÀNTICA, OPTOELECTRÒNICA, ENERGIA I NANOTECNOLOGIA / MICROSCOPIAS DE ALTA RESOLUCIÓN ESPACIAL PARA LA ÓPTICA CUÁNTICA, OPTOELECTRÓNICA, ENERGÍA Y NANOTECNOLOGÍA	79,00
IDIFEDER/2021/031	UNIVERSITAT "JAUME I" DE CASTELLÓ	GLADYS MÍNGUEZ VEGA	LABORATORI DE LÀSERS ULTRACURTS AMB APLICACIONS EN LA INDÚSTRIA I LES CIÈNCIES DE LA VIDA / LABORATORIO DE LÁSERES ULTRACORTOS CON APLICACIONES EN LA INDUSTRIA Y LAS CIENCIAS DE LA VIDA	79,00
IDIFEDER/2021/060	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	JAIME PROHENS TOMÁS	LES VARIETATS TRADICIONALS DE SOLANÀCIES PER AL DESENVOLUPAMENT D'UNA HORTICULTURA BIODIVERSA, DE BAIXOS INPUTS I ECOLÒGICA EN UN CONTEXTE DE CANVI CLIMÀTIC (SOLECO) / LAS VARIETADES TRADICIONALES DE SOLANÁCEAS PARA EL DESARROLLO DE UNA HORTICULTURA BIODIVERSA, DE BAJOS INSUMOS Y ECOLÓGICA EN UN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMÁTICO (SOLECO)	78,00
IDIFEDER/2021/062	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CARLOS MARÍA ÁLVAREZ BEL	SMARTGRID I PLANTA VIRTUAL D'ENERGIA PER A MILLORA DE LA COMPETITIVITAT EN LA INDÚSTRIA VALENCIANA: NEGOCIACIÓ I GESTIÓ LOCAL DE RECURSOS DE GENERACIÓ, EMMAGATZEMATGE I DEMANDA (SPIN-VAL) / SMARTGRID Y PLANTA VIRTUAL DE ENERGÍA PARA MEJORA DE LA COMPETITIVIDAD EN LA INDUSTRIA VALENCIANA: NEGOCIACIÓN Y GESTIÓN LOCAL DE RECURSOS DE GENERACIÓN, ALMACENAMIENTO Y DEMANDA (SPIN-VAL)	77,00
IDIFEDER/2021/080	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA – ESTUDI GENERAL	JULIÁN CARRETERO ASUNCIÓN	PLATAFORMA PER A L'ANÀLISI DE L'EXPRESIÓ I FUNCIO DE GENS I PROTEÍNES ASSOCIADAES A LES MALALTIES HUMANES / PLATAFORMA PARA EL ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN Y FUNCIÓN DE GENES Y PROTEÍNAS ASOCIADAS A LAS ENFERMEDADES HUMANAS	76,00

Annex II – Sol·licituds desestimades IDIFEDER 2021 (Definitiu) / Anexo II – Solicitudes desestimadas IDIFEDER 2021 (Definitivo)

EXPEDIENT / EXPEDIENTE	ENTITAT / ENTIDAD	INVESTIGADOR/A RESPONSABLE / INVESTIGADOR/A RESPONSABLE	PROJECTE / PROYECTO	PUNTS DE PUNTAJE TOTAL / PUNTAJE TOTAL
IDIFEDER/2021/081	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA – ESTUDI GENERAL	CARMEN CARDA BATALLA	DESENVOLUPAMENT D'UNA PLATAFORMA D'ESCANEJAT D'ALTA RESOLUCIÓ DE PREPARACIONS HISTOLÒGIQUES EN CAMP CLAR I FLUORESCENT / DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA DE ESCANEADO DE ALTA RESOLUCIÓN DE PREPARACIONES HISTOLÓGICAS EN CAMPO CLARO Y FLUORESCENTE	75,50
IDIFEDER/2021/026	UNIVERSITAT "JAUME I" DE CASTELLÓ	JUANA MARÍA DELGADO SABORIT	PLATAFORMA D'EPIDEMIOLOGIA AMBIENTAL (QUÍMICA I MICROBIOLÒGICA) PER A AVALUAR LA VIABILITAT DEL SARS-COV-2 EN AEROSOLS / PLATAFORMA DE EPIDEMIOLOGÍA AMBIENTAL (QUÍMICA Y MICROBIOLÓGICA) PARA EVALUAR LA VIABILIDAD DEL SARS-COV-2 EN AEROSOL	75,50
IDIFEDER/2021/070	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA – ESTUDI GENERAL	RAFAEL MUÑOZ ESPÍ	MÈTODES COL·LOIDALS PER A MATERIALS MULTIFUNCIONALS (CM3) / MÉTODOS COLOIDALES PARA MATERIALES MULTIFUNCIONALES (CM3)	75,00
IDIFEDER/2021/079	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA – ESTUDI GENERAL	JUAN FERRÉ MANZANERO	PLATAFORMA DE PRODUCCIÓ DE PROTEÍNES BIOTECMED / PLATAFORMA DE PRODUCCIÓN DE PROTEÍNAS BIOTECMED	74,50
IDIFEDER/2021/041	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	SERGIO NAVALÓN OLTRA	CARACTERITZACIÓ DE MOSTRES SÒLIDES, LÍQUIDES I GASOSES PER CROMATOGRÀFIA DE GASES ACOBLADA A ESPECTROMETRIA DE MASSES EN PROCESSOS FOTOCATALÍTIQS SOSTENIBLES / CARACTERIZACIÓN DE MUESTRAS SÓLIDAS, LÍQUIDAS Y GASEOSAS POR CROMATOGRAFÍA DE GASES ACOPLADA A ESPECTROMETRÍA DE MASAS EN PROCESOS FOTOCATALÍTICOS SOSTENIBLES	74,00
IDIFEDER/2021/011	UNIVERSITAT D'ALACANT	ROSA MARÍA MARTÍNEZ ESPINOSA	DISSENY D'ESTRATÈGIES DE BIORREMEDIACIÓ I RESTAURACIÓ ECOLÒGICA PER A PAL·LIAR ELS EFECTES NEGATIU DERIVATS DEL CANVI AMBIENTAL GLOBAL EN EL MARC GEOGRÀFIC DE LA COMUNITAT VALENCIANA (ACRÒNIM: BIOREST-IMEM) / DISEÑO DE ESTRATEGIAS DE BIORREMEDIACIÓN Y RESTAURACIÓN ECOLÓGICA PARA PALIAR LOS EFECTOS NEGATIVOS DERIVADOS DEL CAMBIO AMBIENTAL GLOBAL EN EL MARCO GEOGRÁFICO DE LA COMUNIDAD VALENCIANA (ACRÓNIMO: BIOREST-IMEM)	74,00
IDIFEDER/2021/018	UNIVERSITAT D'ALACANT	FRANCISCO FOUBELO GARCÍA	CARACTERITZACIÓ ESTRUCTURAL PER MITJÀ DE LA TÈCNICA D'RMN DE MOLÈCULES QUIRALS FORMADES EN PROCESSOS ESTEREOSELECTIU EN ELS QUALS ES GENEREN ENLLAÇOS CARBONI-CARBONI I CARBONI-HETEROÀTOM / CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL POR MEDIO DE LA TÉCNICA DE RMN DE MOLÉCULAS QUIRALES FORMADAS EN PROCESOS ESTEREOSELECTIVOS EN LOS QUE SE GENERAN ENLACES CARBONO-CARBONO Y CARBONO-HETEROÁTOMO	73,00
IDIFEDER/2021/034	UNIVERSITAT "MIGUEL HERNÁNDEZ" D'ELX	JORGE LUCIANO ALIÓ SANZ	"BIOBANC IBERIA" D'EXPLANTS OFTÀLMICS / "BIOBANCO IBERIA" DE EXPLANTES OFTÁLMICOS	73,00
IDIFEDER/2021/068	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA – ESTUDI GENERAL	M ^a DOLORES BARRACHINA SANCHO	IDENTIFICACIÓ I CARACTERITZACIÓ FUNCIONAL DE MOLÈCULES D'INTERÉS EN PATOLOGIA INFLAMATÒRIA CRÒNICA I LA SEUA EVOLUCIÓ A FIBROSI / IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DE MOLÉCULAS DE INTERÉS EN PATOLOGÍA INFLAMATORIA CRÓNICA Y SU EVOLUCIÓN A FIBROSIS	72,00
IDIFEDER/2021/063	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	JOSÉ RAMÓN SERRANO CRUZ	OPTIMITZACIÓ DEL CONSUM D'ENERGIA EN VEHICLES DE TRANSPORT NO CONTAMINANTS MITJANÇANT L'AERODINÀMICA / OPTIMIZACIÓN DEL CONSUMO DE ENERGÍA EN VEHÍCULOS DE TRANSPORTE NO CONTAMINANTES MEDIANTE LA AERODINAMICA	72,00
IDIFEDER/2021/058	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	AMPARO CHIRALT BOIX	ECONOMIA CIRCULAR: DEL SUBPRODUCTE AGROALIMENTARI AL PRODUCTE AMB FUNCIONS ACTIVES EN LA FORMULACIÓ I D'ALIMENTS (ECOCIRAL) / ECONOMÍA CIRCULAR: DEL SUBPRODUCTO AGROALIMENTARIO AL PRODUCTO CON FUNCIONES ACTIVAS EN LA FORMULACIÓN Y DE ALIMENTOS (ECOCIRAL)	71,00
IDIFEDER/2021/010	CSIC	CARLOS MARIÑAS PARDO	SISTEMA LÀSER D'ABSORCIÓ DE DOS FOTONS PER AL DESENVOLUPAMENT DE LES NOVES GENERACIONS DE DETECTORS SEMICONDUCTORS / SISTEMA LÁSER DE ABSORCIÓN DE DOS FOTONES PARA EL DESARROLLO DE LAS NUEVAS GENERACIONES DE DETECTORES SEMICONDUCTORES	70,00

Annex II – Sol·licituds desestimades IDIFEDER 2021 (Definitiu) / Anexo II – Solicitudes desestimadas IDIFEDER 2021 (Definitivo)

EXPEDIENT / EXPEDIENTE	ENTITAT / ENTIDAD	INVESTIGADOR/A RESPONSABLE / INVESTIGADOR/A RESPONSABLE	PROJECTE / PROYECTO	PUNTS DE PUNTAJE TOTAL / PUNTAJE TOTAL
IDIFEDER/2021/071	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA – ESTUDI GENERAL	OMAR CAULI	PLATAFORMA PER A LA CARACTERITZACIÓ DE METABÒLITS VOLÀTILS I NO VOLÀTILS / PLATAFORMA PARA LA CARACTERIZACIÓN DE METABOLITOS VOLÁTILES Y NO VOLÁTILES	69,00
IDIFEDER/2021/082	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA – ESTUDI GENERAL	JOSÉ VICENTE ROS LIS	PREPARACIÓ DE NANOMATERIALS DE SÍLICE I MARCS ORGÀNICS COVALENTS MITJANÇANT L'ÚS DE MICROONES GENERADES MITJANÇANT ESTAT SÒLID (SIQAM-UEVG) / PREPARACIÓN DE NANOMATERIALES DE SÍLICE Y COVALENT ORGANIC FRAMEWORKS MEDIANTE EL USO DE MICROONDAS GENERADAS MEDIANTE ESTADO SÓLIDO (SIQAM-UEVG)	67,50
IDIFEDER/2021/057	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	LUIS NUÑO FERNÁNDEZ	ASSAJOS I CERTIFICACIÓ DE COMPATIBILITAT ELECTROMAGNÈTICA / ENSAYOS Y CERTIFICACIÓN DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA	67,50
IDIFEDER/2021/085	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA – ESTUDI GENERAL	GIUSEPPE MECA DE CARO	BIOPRESERVACIÓ DE PA DE MOTLE AMB SÈRUM DE LLET FERMENTAT ENFRONT DE MICOTOXINES I FONGS TOXIGÈNICS. SEGURETAT D'ÚS EN PRESENCIA DE CAROTENOIDES / BIOPRESERVACIÓN DE PAN DE MOLDE CON SUERO DE LECHE FERMENTADO FRENTE A MICOTOXINAS Y HONGOS TOXIGÉNICOS. SEGURIDAD DE USO EN PRESENCIA DE CAROTENOIDES	67,00
IDIFEDER/2021/030	UNIVERSITAT "JAUME I" DE CASTELLÓ	JOSÉ ANTONIO LLUECA ABELLA	PLATAFORMA DE BIOIMATGE PER A LA SEUA APLICACIÓ EN EL DESCOBRIEMENT DE NOUS FÀRMACS / PLATAFORMA DE BIOIMAGEN PARA SU APLICACIÓN EN EL DESCUBRIMIENTO DE NUEVOS FÁRMACOS	66,00
IDIFEDER/2021/055	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	EDUARDO GARCÍA BREIJO	DESENVOLUPAMENT DE PLATAFORMES DE DETECCIÓ I TERAPÈUTIQUES PER A APLICACIONS BIOMÈDIQUES BASADES EN DISPOSITIUS ELECTRÒNICS / DESARROLLO DE PLATAFORMAS DE DETECCIÓN Y TERAPÉUTICAS PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS BASADAS EN DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS	63,50
IDIFEDER/2021/025	UNIVERSITAT "JAUME I" DE CASTELLÓ	INMACULADA REMOLAR QUINTANA	REALITAT VIRTUAL PRECISA: AJUSTANT ENTORNS D'ALTA QUALITAT A L'EXPERIÈNCIA DE L'USUARI / REALIDAD VIRTUAL PRECISA: AJUSTANDO ENTORNOS DE ALTA CALIDAD A LA EXPERIENCIA DEL USUARIO	63,00
IDIFEDER/2021/032	UNIVERSITAT "MIGUEL HERNÁNDEZ" D'ELX	ÁNGELA SASTRE SANTOS	ESPECTRÒMETRE D'RMN DE SOBRETOLA A LA UNIVERSITAT MIGUEL HERNÁNDEZ (ESREUMH) / ESPECTRÓMETRO DE RMN DE SOBREMESA EN LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ (ESREUMH)	58,50
IDIFEDER/2021/049	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	MARÍA DE LA SALUD GUILLEM SÁNCHEZ	TERÀPIES PERSONALITZADES PER A LA FIBRIL·LACIÓ AURICULAR. UN ENFOCAMENT TRANSLACIONAL / TERAPIAS PERSONALIZADAS PARA LA FIBRILACIÓN AURICULAR. UN ENFOQUE TRANSLACIONAL	54,00
IDIFEDER/2021/012	UNIVERSITAT D'ALACANT	ENCARNACIÓN GARCÍA GONZÁLEZ	ESTUDI DE L'IMPACTE PATIT PEL COS HUMÀ EN EL PROCÉS DE DETENCIÓ D'UNA CAIGUDA AMB SISTEMES DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL I COL·LECTIVA CONTRA CAIGUDES. SIMULACIÓ DEL PROCÉS AMB MANIQUINS INSTRUMENTATS / ESTUDIO DEL IMPACTO SUFRIDO POR EL CUERPO HUMANO EN EL PROCESO DE DETENCIÓN DE UNA CAÍDA CON SISTEMAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL Y COLECTIVA CONTRA CAÍDAS. SIMULACIÓN DEL PROCESO CON DUMMIES INSTRUMENTADOS	46,00

EL DIRECTOR GENERAL DE CIÈNCIA I INVESTIGACIÓ