

Annex I – Sol·licituds admeses IDIFEDER 2021 / Anexo I – Solicitudes admitidas IDIFEDER 2021

EXPEDIENT / EXPEDIENTE	ENTITAT / ENTIDAD	INVESTIGADOR/A RESPONSABLE / INVESTIGADOR/A RESPONSABLE	PROJECTE / PROYECTO	PUNTAUCCIÓ / PUNTAUACIÓN						
				CARÀCTER INNOVADOR DEL PROJECTE I QUANTITAT D'INNOVACIÓ TECNOLÒGICA I CÀMARA D'INNOVACIÓ TECNOLÒGICA	ORIENTACIÓ DEL PROJECTE A LA TRANSFERÈNCIA TECNOLÒGICA I TRANSFERÈNCIA TECNOLÒGICA	ÍNTERÉS D'INVESTIGACIÓ I RELEVÀNCIA D'UN PROJECTE D'INVESTIGACIÓ	OBTENCIÓ DE FONDS COMPETITIUS I APLICACIÓ D'INNOVACIÓ TECNOLÒGICA	RETORN SOCIAL / RETORNO SOCIAL	ÚS D'INSTRUMENTS D'INNOVACIÓ I EQUIPAMENTS D'INSTRUMENTS I EQUIPAMENTS D'INSTRUMENTS	PUNTAUCCIÓ TOTAL / PUNTAUACIÓN TOTAL
IDIFEDER/2021/078	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA – ESTUDI GENERAL	EUGENIO CORONADO MIRALLES	MATERIALES 2D I HETEROESTRUCTURES ULTRAFINAS SENSIBLES PER A LA FABRICACIÓ DE DISPOSITIUS ELECTRÒNICS HÍBRIDS / MATERIALES 2D Y HETEROESTRUCTURAS ULTRAFINAS SENSIBLES PARA LA FABRICACIÓN DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS HÍBRIDOS	50,00	15,00	10,00	10,00	10,00	5,00	100,00
IDIFEDER/2021/007	CSIC	JOSÉ LEÓN RAMOS	BIOINTERACT-IBMCP: IMPLEMENTACIÓ D'UNA PLATAFORMA DE MICROCALORIMETRIA AUTOMATITZADA D'ALT RENDIMENT PER A ANÀLISIS BIOINTERACTÒMIQUES EN L'INSTITUT DE BIOLOGIA MOLECULAR I CEL·LULAR DE PLANTES (IBMCP) / BIOINTERACT-IBMCP: IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE MICROCALORIMETRÍA AUTOMATIZADA DE ALTO RENDIMIENTO PARA ANÁLISIS BIOINTERACTÓMICOS EN EL INSTITUTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS (IBMCP)	50,00	14,00	10,00	10,00	10,00	5,00	99,00
IDIFEDER/2021/050	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	JOSÉ CAPMANY FRANCOY	INSTRUMENTACIÓ AVANÇADA PER A INVESTIGACIÓ CAPD'AVANTERA EN FOTÒNICA DE MICROONES I PROGRAMABLE FASE 2 / INSTRUMENTACIÓN AVANZADA PARA INVESTIGACIÓN PUNTERA EN FOTÓNICA DE MICROONDAS Y PROGRAMABLE FASE 2	48,00	15,00	10,00	10,00	10,00	5,00	98,00
IDIFEDER/2021/005	CSIC	M ^º DE LOS DESAMPARADOS LÓPEZ RUBIO	ACTUALITZACIÓ I MILLORA DEL SERVEI DE PROCESSAMENT I CARACTERITZACIÓ DE MATERIALS PER A ÚS ALIMENTARI / ACTUALIZACIÓN Y MEJORA DEL SERVICIO DE PROCESADO Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES PARA USO ALIMENTARIO	47,00	15,00	10,00	10,00	10,00	4,00	96,00
IDIFEDER/2021/046	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	PASCUAL MUÑOZ MUÑOZ	TECNOLOGIES DE MICROFABRICACIÓ MULTINIVELL (T-MFAB-MN) / TECNOLOGÍAS DE MICROFABRICACIÓN MULTI-NIVEL (T-MFAB-MN)	48,00	14,50	10,00	8,00	10,00	5,00	95,50
IDIFEDER/2021/039	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	JOSÉ MARÍA DESANTES FERNÁNDEZ	ANÀLISI I OPTIMITZACIÓ MULTIESCALA DE L'ARQUITECTURA DE VEHICLES DE PILA DE COMBUSTIBLE D'HIDROGEN PER A PROMOURE LA DESCARBONITZACIÓ DEL SECTOR TRANSPORT / ANÁLISIS Y OPTIMIZACIÓN MULTIESCALA DE LA ARQUITECTURA DE VEHÍCULOS DE PILA DE COMBUSTIBLE DE HIDRÓGENO PARA PROMOVER LA DESCARBONIZACIÓN DEL SECTOR TRANSPORTE	46,00	15,00	10,00	10,00	10,00	4,00	95,00
IDIFEDER/2021/044	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	RAMÓN MARTÍNEZ MÁÑEZ	DESENVOLUPAMENT DE MATERIALS MOLECULARS I AMB PORTA PER A RECONeixEMENT, ALLIBERAMENT CONTROLAT I COMUNICACIÓ QUÍMICA / DESARROLLO DE MATERIALES MOLECULARES Y CON PUERTA PARA RECONOCIMIENTO, LIBERACIÓN CONTROLADA Y COMUNICACIÓN QUÍMICA	49,00	15,00	10,00	4,00	10,00	5,00	93,00
IDIFEDER/2021/021	UNIVERSITAT D'ALACANT	M ^º CARMEN ROMÁN MARTÍNEZ	LA CROMATOGRAFIA IÒNICA COM A EINA PER A L'APROFITAMENT MÉS EFICIENT DE BIOMASSA LIGNOCEL·LULÒSICA PER A L'OBTENCIÓ DE MATERIALS CARBONOSOS D'ALTES PRESTACIONS I PRODUCTES QUÍMICS / LA CROMATOGRAFÍA IÓNICA COMO HERRAMIENTA PARA EL APROVECHAMIENTO MÁS EFICIENTE DE BIOMASA LIGNOCELULÓSICA PARA LA OBTENCIÓN DE MATERIALES CARBONOSOS DE ALTAS PRESTACIONES Y PRODUCTOS QUÍMICOS	49,00	14,00	10,00	5,00	10,00	5,00	93,00
IDIFEDER/2021/047	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	GUMERSINDO VERDÚ MARTÍN	ESTUDI, CONTROL I MITIGACIÓ DE LES FONTS DE RADIACIÓ NATURAL (RAD-NATURA) / ESTUDIO, CONTROL Y MITIGACIÓN DE LAS FUENTES DE RADIACIÓN NATURAL (RAD-NATURA)	48,00	12,00	9,00	10,00	9,00	5,00	93,00
IDIFEDER/2021/004	CSIC	JOSÉ MARÍA BENLLOCH BAVIERA	TERÀPIA I MONITORATGE NEUROLÒGIC AMB TÈCNiques FÍSiques MÚLTIPLES / TERAPIA Y MONITORIZACIÓN NEUROLÓGICA CON TÉCNICAS FÍSICAS MÚLTIPLES	47,00	14,00	9,00	10,00	9,00	4,00	93,00
IDIFEDER/2021/016	UNIVERSITAT D'ALACANT	MARÍA DÍAZ GARCÍA	NANOFABRICACIÓ PER A UNA NOVA GENERACIÓ DE DISPOSITIUS OPTOELECTRÒNICS / NANOFABRICACIÓN PARA UNA NUEVA GENERACIÓN DE DISPOSITIVOS OPTOELECTRÓNICOS	44,00	14,00	10,00	10,00	10,00	5,00	93,00
IDIFEDER/2021/002	CSIC	BERTA RUBIO BARROSO	INSTRUMENTACIÓ AVANÇADA EN DETECCIÓ DE NEUTRONS PER A LA VIDA I EL CLIMA ESPACIAL: HENSA++ / INSTRUMENTACIÓN AVANZADA EN DETECCIÓN DE NEUTRONES PARA LA VIDA Y EL CLIMA ESPACIAL: HENSA++	43,00	15,00	10,00	10,00	10,00	5,00	93,00
IDIFEDER/2021/077	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA – ESTUDI GENERAL	ISABEL FARIÑAS GÓMEZ	PLATAFORMA D'ANÀLISI CEL·LULAR EN NEUROCIÈNCIES MITJANÇANT ELECTROPORACIÓ EN ÚTER I MICROSCÒPIA LSFM / PLATAFORMA DE ANÁLISIS CELULAR EN NEUROCIENCIAS MEDIANTE ELECTROPORACIÓN EN ÚTERO Y MICROSCOPIA LSFM	50,00	15,00	10,00	2,00	10,00	5,00	92,00
IDIFEDER/2021/028	UNIVERSITAT "JAUME I" DE CASTELLÓ	CÉSAR ÁVILA RIVERA	EXPLORANT EL CERVELL D'INDIVIDUS AMB DOMINÀNCIA ATÍPICA DEL LLENGUATGE (ATYPICALBRAIN) / EXPLORANDO EL CEREBRO DE INDIVIDUOS CON DOMINANCIA ATÍPICA DEL LENGUAJE (ATYPICALBRAIN)	47,00	13,00	9,00	10,00	9,00	4,00	92,00

Annex I – Sol·licituds admeses IDIFEDER 2021 / Anexo I – Solicitudes admitidas IDIFEDER 2021

EXPEDIENT / EXPEDIENTE	ENTITAT / ENTIDAD	INVESTIGADOR/A RESPONSABLE / INVESTIGADOR/A RESPONSABLE	PROJECTE / PROYECTO	PUNTAUCCIÓ / PUNTAUACIÓN						
				CARÀCTER INNOVADOR DEL PROJECTE I QUANTITAT CIENTÍFICA / CARACTER INNOVADOR DEL PROYECTO Y CANTIDAD CIENTÍFICA	ORIENTACIÓ DEL PROJECTE A LA TRANSFERÈNCIA TECNOLÒGICA / TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA	IMPACTE D'INVESTIGACIÓ I RECURSOS / IMPACTO DE INVESTIGACIÓN Y RECURSOS	OBTENCIÓ DE FONDS COMPETITIUS I APLICACIÓ DEL DRECHT DE PROPRIETAT INDUSTRIAL / OBTENCIÓN DE FONDOS COMPETITIVOS Y APLICACIÓN DEL DERECHO DE PATENTE	RETORN SOCIAL / RETORNO SOCIAL	ÚS INDIVIDUAL O COMPARTID DE LOS EQUIPAMENTOS I INFRAESTRUCTURAS / USO INDIVIDUAL O COMPARTIDO DE LOS EQUIPAMENTOS E INFRAESTRUCTURAS	PUNTAUCCIÓ TOTAL / PUNTAUACIÓN TOTAL
IDIFEDER/2021/001	CSIC	FERNANDO REY GARCÍA	ADQUISICIÓ D'EQUIPAMENT PER A LA REALITZACIÓ DE MESURES DE DIFRACCIÓ I FLUORESCÈNCIA DE RAIGS X EN MOSTRES SÒLIDES / ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA REALIZACIÓN DE MEDIDAS DE DIFRACCIÓN Y FLUORESCENCIA DE RAYOS X EN MUESTRAS SÓLIDAS	44,00	15,00	10,00	10,00	9,00	4,00	92,00
IDIFEDER/2021/024	UNIVERSITAT D'ALACANT	ROBERTO GÓMEZ TORREGROSA	NOUS MATERIALS I DISPOSITIUS ELECTROQUÍMICS PER A LA TRANSICIÓ ENERGÈTICA I LA PRODUCCIÓ SOSTENIBLE / NUEVOS MATERIALES Y DISPOSITIVOS ELECTROQUÍMICOS PARA LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE	44,50	15,00	9,00	10,00	10,00	3,00	91,50
IDIFEDER/2021/019	UNIVERSITAT D'ALACANT	EMILIA MORALLÓN NÚÑEZ	DESENVOLUPAMENT DE NOUS MATERIALS PER MÈTODES ELECTROQUÍMICS PER A APLICACIONS EN ENERGIA I MEDI AMBIENT / DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES POR MÉTODOS ELECTROQUÍMICOS PARA APLICACIONES EN ENERGÍA Y MEDIOAMBIENTE	50,00	12,00	10,00	5,00	9,00	5,00	91,00
IDIFEDER/2021/072	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA – ESTUDI GENERAL	DANIEL MONLEÓN SALVADO	METABOLÒMICA AUTOMATITZADA D'ALT RENDIMENT PER A ESTUDIS EPIDEMIOLÒGICS, CERCA DE BIOMARCADORS I DADES MASSIVES / METABOLÓMICA AUTOMATIZADA DE ALTO RENDIMIENTO PARA ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS, BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES Y 'BIG DATA'	43,00	14,00	10,00	10,00	9,00	5,00	91,00
IDIFEDER/2021/061	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	JAVIER MARTÍ SENDRA	TESTATGE I EMPAQUETATGE DE DISPOSITIUS FOTÒNICS EN SILICI PER A XARXES D'ACCÉS DE NOVA GENERACIÓ NG-PON2 I DE TRANSPORT CEL·LULAR EN TECNOLOGIA BEYOND-5G / TESTEO Y EMPAQUETADO DE DISPOSITIVOS FOTÓNICOS EN SILICIO PARA REDES DE ACCESO DE NUEVA GENERACIÓN NG-PON2 Y DE TRANSPORTE CELULAR EN TECNOLOGÍA BEYOND-5G	43,00	13,00	10,00	10,00	9,00	5,00	90,00
IDIFEDER/2021/036	UNIVERSITAT "MIGUEL HERNÁNDEZ" D'ELX	ANTONIO VICENTE FERRER MONTEL	UNITAT PRECLÍNICA PER A QUANTIFICAR INTERACCIONS MOLECULARS PER A OPTIMITZAR CANDIDATS A FÀRMACS (MITIGATE) / UNIDAD PRECLÍNICA PARA CUANTIFICAR INTERACCIONES MOLECULARES PARA OPTIMIZAR CANDIDATOS A FÁRMACOS (MITIGATE)	47,00	13,00	9,00	6,00	10,00	4,00	89,00
IDIFEDER/2021/067	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA – ESTUDI GENERAL	ROSA NOGUERA SALVÁ	IMPLANTACIÓ D'UNA PLATAFORMA D'ANÀLISI GENÈTICA D'ÚLTIMA GENERACIÓ PER A LA INVESTIGACIÓ EN GENÈTICA BIOMÈDICA / IMPLANTACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE ANÁLISIS GENÉTICO DE ÚLTIMA GENERACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN EN GENÉTICA BIOMÉDICA	43,00	13,00	10,00	10,00	8,00	5,00	89,00
IDIFEDER/2021/075	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA – ESTUDI GENERAL	GUILLERMO MÍNGUEZ ESPALLARGAS	CARACTERITZACIÓ AVANÇADA DE MOFS / CARACTERIZACIÓN AVANZADA DE MOFS	46,00	14,00	9,50	5,00	9,00	5,00	88,50
IDIFEDER/2021/013	UNIVERSITAT D'ALACANT	JOSÉ MIGUEL SANSANO GIL	CROMATOGRAFIA DE GASOS-ESPECTROMETRIA DE MASSES BIDIMENSIONAL EN EL DESENVOLUPAMENT D'INHIBIDORS DEL VIRUS SARS-COV-2 I SÍNTESI I APLICACIONS DE GRAFÈ FUNCIONALITZAT / CROMATOGRAFÍA DE GASES-ESPECTROMETRÍA DE MASAS BIDIMENSIONAL EN EL DESARROLLO DE INHIBIDORES DEL VIRUS SARS-COV-2 Y SÍNTESIS Y APLICACIONES DE GRAFENO FUNCIONALIZADO	43,00	13,00	9,00	10,00	9,00	4,50	88,50
IDIFEDER/2021/029	UNIVERSITAT "JAUME I" DE CASTELLÓ	JUAN BISQUERT MASCARELL	PLATAFORMA INTEL·LIGENT PER A LA FABRICACIÓ ESCALABLE DE MATERIALS AVANÇATS / PLATAFORMA INTELIGENTE PARA LA FABRICACIÓN ESCALABLE DE MATERIALES AVANZADOS	46,00	12,00	9,00	7,00	9,50	4,50	88,00
IDIFEDER/2021/014	UNIVERSITAT D'ALACANT	ANDRÉS MÁRQUEZ RUIZ	ADQUISICIÓ D'EQUIPAMENT PER A FABRICACIÓ DE DISPOSITIUS BIOINSPIRATS MICRO I NANOESTRUCTURATS / ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA FABRICACIÓN DE DISPOSITIVOS BIOINSPIRADOS MICRO Y NANOESTRUCTURADOS	45,00	14,00	9,00	7,00	8,00	5,00	88,00
IDIFEDER/2021/027	UNIVERSITAT "JAUME I" DE CASTELLÓ	VICENTE MOLINER IBÁÑEZ	DISSENY DE FÀRMACS ASSISTIT PER ORDINADOR PER AL TRACTAMENT DE LA COVID-19 MITJANÇANT L'ÚS D'APRENENTATGE AUTOMÀTIC I MÈTODES QM/MM / DISEÑO DE FÁRMACOS ASISTIDO POR ORDENADOR PARA EL TRATAMIENTO DE LA COVID-19 MEDIANTE EL USO DE MACHINE LEARNING Y MÉTODOS QM/MM	43,00	15,00	10,00	6,00	9,00	5,00	88,00
IDIFEDER/2021/003	CSIC	MARTA CASADO PINNA	UNITAT PER A LA MULTIANÀLISI AUTOMATITZADA DE MOSTRES BIOLÒGIQUES (UMAMB) / UNIDAD PARA EL MULTIANÁLISIS AUTOMATIZADO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS (UMAMB)	48,00	13,00	10,00	3,00	9,00	4,00	87,00
IDIFEDER/2021/022	UNIVERSITAT D'ALACANT	ALFONSO JIMÉNEZ MIGALLÓN	INSTRUMENTAL D'ESPECTROSCÒPIA D'INFRAROJOS AMB FONT LÀSER MODULABLE PER A L'ANÀLISI DE MICROPLÀSTICS (MICROIR) / INSTRUMENTAL DE ESPECTROSCOPÍA DE INFRARROJOS CON FUENTE LÁSER MODULABLE PARA EL ANÁLISIS DE MICROPLÁSTICOS (MICROIR)	47,00	14,00	9,00	4,00	9,00	4,00	87,00

Annex I – Sol·licituds admeses IDIFEDER 2021 / Anexo I – Solicitudes admitidas IDIFEDER 2021

EXPEDIENT / EXPEDIENTE	ENTITAT / ENTIDAD	INVESTIGADOR/A RESPONSABLE / INVESTIGADOR/A RESPONSABLE	PROJECTE / PROYECTO	PUNTUACIÓ / PUNTAJACIÓN						
				CARÀCTER INNOVADOR DEL PROJECTE I QUANTITAT CIENTÍFICA / INNOVATION CHARACTER OF THE PROJECT AND QUANTITY OF SCIENTIFIC RESEARCH	ORIENTACIÓ DEL PROJECTE A LA TRANSFERÈNCIA TECNOLÒGICA I TRANSFERÈNCIA TECNOLÒGICA	ÍNDEX D'INVESTIGACIÓ I RECURSOS / INDEX OF RESEARCH AND RESOURCES	OBTENCIÓ DE FONS COMPETITIU I PERCENTATGE D'OBTENCIÓ DE FONS COMPETITIU / OBTENTION OF COMPETITIVE FUNDS AND PERCENTAGE OF OBTENTION OF COMPETITIVE FUNDS	RETORN SOCIAL / RETURN SOCIAL	ÚS D'INSTRUMENTS D'INVESTIGACIÓ I EQUIPAMENTS I INFRAESTRUCTURES / USE OF INSTRUMENTS OF RESEARCH AND EQUIPMENTS AND INFRASTRUCTURES	PUNTAJADO TOTAL / PUNTAJACIÓN TOTAL
IDIFEDER/2021/086	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA – ESTUDI GENERAL	VICENT QUILIS QUILIS	ASTROVIVES: AMPLIACIÓ DEL SUPERCOMPUTADOR LLUÍS VIVES DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA PER A APLICACIONS ASTROFÍSQUES / ASTROVIVES: AMPLIACIÓN DEL SUPERCOMPUTADOR LLUÍS VIVES DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA PARA APLICACIONES ASTROFÍSICAS	47,50	13,00	9,00	2,00	10,00	5,00	86,50
IDIFEDER/2021/056	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	JUAN LÓPEZ MARTÍNEZ	EQUIPAMENT DE PREPARACIÓ D'ADITIU I REFORÇOS NATURALS PER A LA MILLORA DE MATERIALS PLÀSTICS I TÈXTILS COMPOSTOS / EQUIPAMIENTO DE PREPARACIÓN DE ADITIVOS Y REFUERZOS NATURALES PARA LA MEJORA DE MATERIALES PLÁSTICOS Y TEXTILES COMPUESTOS	47,00	14,00	8,00	4,00	9,00	4,00	86,00
IDIFEDER/2021/064	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA – ESTUDI GENERAL	JULIA PÉREZ PRIETO	EFFECTES SINÈRGICS NANOPARTÍCULA-LIGAND EN LA SÍNTESI DE NOUS NANOMATERIALS FOTOACTIUS I LA SEUA FUNCIONALITAT / EFECTOS SINÉRGICOS NANOPARTÍCULA-LIGANDO EN LA SÍNTESIS DE NUEVOS NANOMATERIALES FOTOACTIVOS Y SU FUNCIONALIDAD	46,00	13,50	9,00	3,00	10,00	4,50	86,00
IDIFEDER/2021/015	UNIVERSITAT D'ALACANT	IGNACIO MARTÍN GULLÓN	ESTUDI DE PROPIETATS TERMOFÍSQUES DE MIDÓ TERMOPLÀSTIC HIDROSOLUBLE AMB RESISTÈNCIA A LA HUMITAT AMBIENTAL PER A APLICACIONS D'EMBALATGE D'UN SOL ÚS / ESTUDIO DE PROPIEDADES TERMOFÍSICAS DE ALMIDÓN TERMOPLÁSTICO HIDROSOLUBLE CON RESISTENCIA A LA HUMEDAD AMBIENTAL PARA APLICACIONES DE EMBALAJE DE UN SOLO USO	42,00	15,00	9,00	6,00	9,00	5,00	86,00
IDIFEDER/2021/048	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	JOSÉ MANUEL BERNABEU AUBÁN	ESPAI D'INNOVACIÓ AMB DADES / ESPACIO DE INNOVACIÓN CON DATOS	42,00	13,00	8,00	10,00	9,00	4,00	86,00
IDIFEDER/2021/053	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	JESÚS VICENTE BENAJES CALVO	EQUIPAMENT PER A L'ESTUDI DEL FENOMEN DE COMBUSTIÓ NO CONTROLADA EN BATERIES DE VEHICLES ELÈCTRICS / EQUIPAMIENTO PARA EL ESTUDIO DEL FENÓMENO DE COMBUSTIÓN NO CONTROLADA EN BATERÍAS DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	42,50	13,00	9,00	8,00	9,00	3,50	85,00
IDIFEDER/2021/008	CSIC	NURIA FLAMES BONILLA	CONFOCAL DE SUPERRESOLUCIÓ PER A L'ESTUDI D'ESTRUCTURES SUBCEL·LULARS DE RELLEVÀNCIA BIOMÈDICA / CONFOCAL DE SUPERRESOLUCIÓN PARA EL ESTUDIO DE ESTRUCTURAS SUBCELULARES DE RELEVANCIA BIOMÉDICA	42,00	12,50	9,50	8,00	8,00	5,00	85,00
IDIFEDER/2021/088	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	DAVID GÓMEZ BARQUERO	CAMPUS DE PROVES PILOT, DESENVOLUPAMENT I DEMOSTRACIÓ DE TECNOLOGIES MÒBILS 5G PER A LA INTERNET DE LES COSES I LES MÀQUINES CONNECTADES APLICADES A LA LOGÍSTICA / CAMPUS DE PRUEBAS PILOTO, DESARROLLO Y DEMOSTRACIÓN DE TECNOLOGÍAS MÓVILES 5G PARA EL INTERNET DE LAS COSAS Y LAS MÁQUINAS CONECTADAS APLICADAS A LA LOGÍSTICA	41,50	13,50	7,50	10,00	9,00	3,50	85,00
IDIFEDER/2021/076	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA – ESTUDI GENERAL	M.ª LUISA VÁZQUEZ DE ÁGREDOS PASCUAL	OPTIMITZACIÓ D'UN SISTEMA ESPECTRAL MULTIBANDA DE DIAGNÒSTICA ARTÍSTICA ORIENTAT A LA IMPLEMENTACIÓ D'ITINERARIS MUSEOGRÀFICS INNOVADORS, SOSTENIBLES I ACCESSIBLES: CAP A UN TURISME CULTURAL EN CLAU DE CIÈNCIA, INCLUSIÓ I BENESTAR APLICAT A GRANS PINACOTEQUES / OPTIMIZACIÓN DE UN SISTEMA ESPECTRAL MULTIBANDA DE DIAGNÓSTICA ARTÍSTICA ORIENTADO A LA IMPLEMENTACIÓN DE ITINERARIOS MUSEOGRÁFICOS INNOVADORES, SOSTENIBLES Y ACCESIBLES: HACIA UN TURISMO CULTURAL EN CLAVE DE CIENCIA, INCLUSIÓN Y BIENESTAR APLICADO A GRANDES PINACOTECAS	35,00	15,00	10,00	10,00	10,00	5,00	85,00
IDIFEDER/2021/045	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CARLOS ENRIQUE PALAU SALVADOR	DESPLEGAMENT D'INFRAESTRUCTURA EDGE INDUSTRIAL PER A LA FEDERACIÓ DE SERVEIS D'INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL EN INDÚSTRIA 4.0 - FEDGEAI / DESPLIEGUE DE INFRAESTRUCTURA EDGE INDUSTRIAL PARA LA FEDERACIÓN DE SERVICIOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN INDUSTRIA 4.0 - FEDGEAI	35,00	15,00	10,00	10,00	10,00	5,00	85,00
IDIFEDER/2021/087	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	PEDRO SERNA ROS	DESENVOLUPAMENT DE CRITERIS PER A LA PREDICCIÓ I AVALUACIÓ DE LA INFLUÈNCIA DE L'ORIENTACIÓ DE LES FIBRES EN ELS MATERIALS COMPOSTOS DE BASE CEMENTÍCIA, D'APLICABILITAT EN CONDICIONS D'EXECUCIÓ ESTÀNDARD PER A LA SEUA INCORPORACIÓ EN ELS EUROCODIS I REGLAMENTACIÓ NACIONAL / DESARROLLO DE CRITERIOS PARA LA PREDICCIÓN Y EVALUACIÓN DE LA INFLUENCIA DE LA ORIENTACIÓN DE LAS FIBRAS EN LOS MATERIALES COMPUESTOS DE BASE CEMENTICIA, DE APLICABILIDAD EN CONDICIONES DE EJECUCIÓN ESTÁNDAR PARA SU INCORPORACIÓN EN LOS EUROCODIGOS Y REGLAMENTACIÓN NACIONAL	46,50	13,50	8,50	2,00	9,50	4,50	84,50
IDIFEDER/2021/017	UNIVERSITAT D'ALACANT	ANTONIO SEPÚLVEDA ESCRIBANO	CARACTERITZACIÓ DE CARBONS ACTIVATS DOPATS AMB HETEROÀTOMS PER A APLICACIONS ENERGÈTIQUES, INDUSTRIALS I MEDIAMBIENTALS MITJANÇANT MICROANALITZADORS CHNS / CARACTERIZACIÓN DE CARBONES ACTIVADOS DOPADOS CON HETEROÁTOMOS PARA APLICACIONES ENERGÉTICAS, INDUSTRIALES Y MEDIOAMBIENTALES MEDIANTE MICROANALIZADORES CHNS	46,00	11,00	10,00	3,00	9,00	5,00	84,00
IDIFEDER/2021/040	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	JUAN ANTONIO GARCÍA MANRIQUE	IMPLANTACIÓ DE TECNOLOGIES DE FABRICACIÓ ADDITIVA PER A LA MOBILITAT SOSTENIBLE (FUTUREFACTORY) / IMPLANTACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN ADITIVA PARA LA MOVILIDAD SOSTENIBLE (FUTUREFACTORY)	44,00	13,00	9,00	5,00	9,00	4,00	84,00
IDIFEDER/2021/038	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	MARIANO L. ALCAÑIZ RAYA	PHYGITAL: DEL MÓN DIGITAL AL REAL / PHYGITAL: DEL MUNDO DIGITAL AL REAL	39,00	14,00	8,00	10,00	8,00	5,00	84,00

Annex I – Sol·licituds admeses IDIFEDER 2021 / Anexo I – Solicitudes admitidas IDIFEDER 2021

EXPEDIENT / EXPEDIENTE	ENTITAT / ENTIDAD	INVESTIGADOR/A RESPONSABLE / INVESTIGADOR/A RESPONSABLE	PROJECTE / PROYECTO	PUNTUACIÓ / PUNTAJACIÓN						
				CARÀCTER INNOVADOR DEL PROJECTE I QUANTITAT D'INNOVACIÓ TECNOLÒGICA / CARACTER INNOVADOR DEL PROYECTO Y CANTIDAD DE INNOVACION TECNOLÓGICA	ORIENTACIÓ DEL PROJECTE A LA TRANSFERÈNCIA TECNOLÒGICA / TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA	IMPACTE D'INVESTIGACIÓ I INNOVACIÓ / IMPACTO DE INVESTIGACION E INNOVACION	OBTENCIÓ DE FONS COMPETITIUS I A LA L'INDÚSTRIA / OBTENCIÓN DE FONDOS COMPETITIVOS Y A LA INDUSTRIA	RETORN SOCIAL / RETORNO SOCIAL	ÚS D'INSTRUMENTS D'INNOVACIÓ I D'INSTRUMENTOS D'INNOVACION / USO INDIVIDUAL O COMPARTIDO DE LOS EQUIPAMENTOS E INFRAESTRUCTURAS	PUNTAJADO TOTAL / PUNTAJACION TOTAL
IDIFEDER/2021/033	UNIVERSITAT "MIGUEL HERNÁNDEZ" D'ELX	JOSÉ LUIS MICOL MOLINA	NANOSCOPI D'ESGOTAMENT D'EMISSIONS ESTIMULADES PER A HISTOLOGIA FUNCIONAL VEGETAL IN VIVO / NANOSCOPIO DE AGOTAMIENTO DE EMISIONES ESTIMULADAS PARA HISTOLOGÍA FUNCIONAL VEGETAL IN VIVO	44,00	14,00	8,00	4,00	9,00	4,00	83,00
IDIFEDER/2021/059	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	VICENT BOTTI NAVARRO	"CLUSTERIA": CLÚSTER DE COMPUTACIÓ D'ALTES PRESTACIONS PER INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL CONFIABLE / "CLUSTERIA": CLÚSTER DE COMPUTACIÓN DE ALTAS PRESTACIONES POR INTELIGENCIA ARTIFICIAL CONFIABLE	41,00	12,00	10,00	10,00	7,00	3,00	83,00
IDIFEDER/2021/065	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA – ESTUDI GENERAL	ELADIO BARRIO ESPARDUCER	APLICACIONS GENÒMIQUES AVANÇADES DE TECNOLOGIES DE SEQÜENCIACIÓ DE TERCERA GENERACIÓ / APLICACIONES GENÓMICAS AVANZADAS DE TECNOLOGÍAS DE SECUENCIACIÓN DE TERCERA GENERACIÓN	37,50	13,50	9,00	9,00	9,00	5,00	83,00
IDIFEDER/2021/069	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA – ESTUDI GENERAL	JUAN SALVADOR NÀCHER ROSELLÓ	MICROSCOPI DE FLUORESCÈNCIA D'ALTES PRESTACIONS EQUIPAT PER A DETECCIÓ CONFOCAL, SUPERRESOLUCIÓ I IMATGE 4D A ALTA VELOCITAT / MICROSCOPIO DE FLUORESCENCIA DE ALTAS PRESTACIONES EQUIPADO PARA DETECCIÓN CONFOCAL, SUPERRESOLUCIÓN E IMAGEN 4D A ALTA VELOCIDAD	37,00	15,00	10,00	6,00	9,50	5,00	82,50
IDIFEDER/2021/023	UNIVERSITAT D'ALACANT	DIEGO CAZORLA AMORÓS	ÚS DE COMPUTACIÓ D'ALT RENDIMENT PER A L'OPTIMITZACIÓ DE PROCESSOS DE CARBONITZACIÓ HIDROTÈRMAL DE BIOMASSA, L'ESTUDI DE MATERIALS CARBONOSOS COM A ELECTROCATALITZADORS, SUPERCONDENSADORS I BIOSENSORS I EL DESENVOLUPAMENT DE CATALITZADORS HETEROGÈNIS / USO DE COMPUTACIÓN DE ALTO RENDIMIENTO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE CARBONIZACIÓN HIDROTÈRMAL DE BIOMASA, EL ESTUDIO DE MATERIALES CARBONOSOS COMO ELECTROCATALIZADORES, SUPERCONDENSADORES Y BIOSENSORES Y EL DESARROLLO DE CATALIZADORES HETEROGÉNEOS	41,00	12,00	10,00	7,00	8,00	4,00	82,00
IDIFEDER/2021/083	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA – ESTUDI GENERAL	YOLANDA PICÓ GARCÍA	RADIOGRAFIA DE LA CONTAMINACIÓ I ELS EFECTES DEL BINOMI ANTROPOCÈ/CANVI CLIMÀTIC (X-POLLUTANTS) / RADIOGRAFIA DE LA CONTAMINACIÓN Y LOS EFECTOS DEL BINOMIO ANTROPOCENO/CAMBIO CLIMÁTICO (X-POLLUTANTS)	43,50	11,00	8,00	6,00	8,00	4,50	81,00
IDIFEDER/2021/043	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	HERMENEGILDO GARCÍA GÓMEZ	ADQUISICIÓ D'UN MICROSCOPI DE RAIGS X PER AL SERVEI DE MICROSCÒPIA ELECTRÒNICA DE LA UPV / ADQUISICIÓN DE UN MICROSCOPIO DE RAYOS X PARA EL SERVICIO DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE LA UPV	40,00	11,00	8,50	10,00	6,00	5,00	80,50
IDIFEDER/2021/066	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA – ESTUDI GENERAL	Mª PILAR UTRILLAS ESTEBAN	EFFECTE DE LA INTERACCIÓ AEROSOLS-NÚVOLS AMB MESURES DE TELEDETECCIÓ DES DE SÒL (ACTING) / EFECTO DE LA INTERACCIÓN AEROSOL-NUBES CON MEDIDAS DE TELEDETECCIÓN DESDE SUELO (ACTING)	47,00	12,00	6,00	2,00	8,00	5,00	80,00
IDIFEDER/2021/035	UNIVERSITAT "MIGUEL HERNÁNDEZ" D'ELX	FÉLIX VIANA DE LA IGLESIA	PLATAFORMA PER A REGISTRE DE L'ACTIVITAT NEURONAL BASADA EN MÀTRIX DE MICROELECTRODES 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)	47,00	11,00	7,00	3,00	8,00	4,00	80,00
IDIFEDER/2021/020	UNIVERSITAT D'ALACANT	ANDRÉS FULLANA FONT	ANÀLISI D'OLORS I COMPOSTOS VOLÀTILS EN PLÀSTICS RECICLATOS 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 CROMATOGRAFÍA DE GASES / ESPECTROMETRÍA DE MASAS	45,00	13,00	9,00	1,00	8,00	4,00	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	43,00	11,00	9,00	4,00	9,00	4,00	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	42,00	9,00	8,00	10,00	7,00	4,00	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	40,00	13,00	9,00	4,00	9,00	5,00	80,00
IDIFEDER/2021/084	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA – ESTUDI GENERAL	ANTONIO PELLICER MARTÍNEZ	FACTORS REGENERATIUS I BIOINGENYERIA 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	42,00	13,00	8,00	6,00	7,00	3,00	79,00

Annex I – Sol·licituds admeses IDIFEDER 2021 / Anexo I – Solicitudes admitidas IDIFEDER 2021

EXPEDIENT / EXPEDIENTE	ENTITAT / ENTIDAD	INVESTIGADOR/A RESPONSABLE / INVESTIGADOR/A RESPONSABLE	PROJECTE / PROYECTO	PUNTUACIÓ / PUNTAJACIÓN						
				CARÀCTER INNOVADOR DEL PROJECTE I QUANTITAT D'INNOVACIÓ / CARACTER INNOVADOR DEL PROYECTO Y CANTIDAD DE INNOVACIÓN	ORIENTACIÓ DEL PROJECTE A LA TRANSFERÈNCIA TECNOLÒGICA I TRANSFERÈNCIA TECNOLÒGICA	IMPACTE D'INVESTIGACIÓ I INNOVACIÓ / IMPACTO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	OBTENCIÓ DE FONDS COMPETITIUS I RM LE I ÚTILITAT / OBTENCIÓN DE FONDOS COMPETITIVOS Y RM LE ÚTILIDAD	RETORN SOCIAL / RETORNO SOCIAL	ÚS D'INSTRUMENTS D'INNOVACIÓ I ÚS D'INSTRUMENTOS D'INNOVACIÓN	PUNTUACIÓ TOTAL / PUNTAJACIÓN TOTAL
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	40,00	13,00	9,00	5,00	8,00	4,00	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	37,00	11,50	9,00	10,00	8,00	3,50	79,00
IDIFEDER/2021/031	UNIVERSITAT "JAUME I" DE CASTELLÓ	GLADYS MÍNGUEZ VEGA	LABORATORI DE LÀSERS ULTRACURTOS AMB APLICACIONS EN LA INDÚSTRIA I LES CIÈNCIES DE LA VIDA / LABORATORIO DE LASERES ULTRACORTOS CON APLICACIONES EN LA INDUSTRIA Y LAS CIENCIAS DE LA VIDA	36,50	12,50	10,00	6,00	10,00	4,00	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 CONTEXT 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)	40,00	13,00	9,00	3,00	9,00	4,00	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)	35,00	12,00	8,00	10,00	8,00	4,00	77,00
IDIFEDER/2021/080	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA – ESTUDI GENERAL	JULIÁN CARRETERO ASUNCIÓN	PLATAFORMA PER A L'ANÀLISI DE L'EXPRESSIÓ I FUNCIÓ DE GENS I PROTEÏNES ASSOCIADA A LES MALALTIES HUMANES / PLATAFORMA PARA EL ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN Y FUNCIÓN DE GENES Y PROTEÍNAS ASOCIADAS A LAS ENFERMEDADES HUMANAS	43,00	11,00	10,00	2,00	5,00	5,00	76,00
IDIFEDER/2021/081	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA – ESTUDI GENERAL	CARMEN CARDA BATALLA	DESENVOLUPAMENT D'UNA PLATAFORMA D'ESCANAJAT 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	38,00	13,00	8,50	3,00	10,00	3,00	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 AEROSOLES	35,00	10,50	8,00	9,00	8,00	5,00	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)	39,00	11,50	9,00	2,00	10,00	3,50	75,00
IDIFEDER/2021/079	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA – ESTUDI GENERAL	JUAN FERRÉ MANZANERO	PLATAFORMA DE PRODUCCIÓ DE PROTEÏNES BIOTECMED / PLATAFORMA DE PRODUCCIÓN DE PROTEÍNAS BIOTECMED	40,50	11,00	10,00	0,00	8,00	5,00	74,50
IDIFEDER/2021/041	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	SERGIO NAVALÓN OLTRA	CARACTERITZACIÓ DE MOSTRES SÒLIDES, LÍQUIDES I GASOSES PER CROMATOGRÀFIA DE GASOS ACOBLADA A ESPECTROMETRIA DE MASSES EN PROCESSOS FOTOCATALÍTICS SOSTENIBLES / CARACTERIZACIÓN DE MUESTRAS SÓLIDAS, LÍQUIDAS Y GASEOSAS POR CROMATOGRAFÍA DE GASES ACOPLADA A ESPECTROMETRÍA DE MASAS EN PROCESOS FOTOCATALÍTICOS SOSTENIBLES	40,00	12,00	6,00	7,00	7,00	2,00	74,00
IDIFEDER/2021/011	UNIVERSITAT D'ALACANT	ROSA MARÍA MARTÍNEZ ESPINOSA	DISSENY D'ESTRATÈGIES DE BIOREMEDIACIÓ I RESTAURACIÓ ECOLÒGICA PER A PAL·LIAR ELS EFECTES NEGATIUS 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)	31,00	12,00	10,00	9,00	10,00	2,00	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 ESTEREOSELECTIUS EN ELS QUALS ES GENEREN ENLLAÇOS CARBONI-CARBONI I CARBONI-HETEROÀTOM / CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL POR MEDIO DE LA TÉCNICA DE RMN DE MOLECULAS QUIRALES FORMADAS EN PROCESOS ESTEREOSELECTIVOS EN LOS QUE SE GENERAN ENLACES CARBONO-CARBONO Y CARBONO-HETEROÁTOMO	43,00	10,50	8,00	1,00	7,50	3,00	73,00
IDIFEDER/2021/034	UNIVERSITAT "MIGUEL HERNÁNDEZ" D'ELX	JORGE LUCIANO ALIÓ SANZ	"BIOBANC IBERIA" D'EXPLANTS OFTÀLMICS / "BIOBANCO IBERIA" DE EXPLANTES OFTÁLMICOS	42,00	13,00	6,00	0,00	8,00	4,00	73,00

Annex I – Sol·licituds admeses IDIFEDER 2021 / Anexo I – Solicitudes admitidas IDIFEDER 2021

EXPEDIENT / EXPEDIENTE	ENTITAT / ENTIDAD	INVESTIGADOR/A RESPONSABLE / INVESTIGADOR/A RESPONSABLE	PROJECTE / PROYECTO	PUNTUACIÓ / PUNTAJACIÓN						
				CARÀCTER INNOVADOR DEL PROJECTE I QUANTITAT CIENTÍFICA I TECNOLÒGICA / CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS DEL PROYECTO Y CANTIDAD CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	ORIENTACIÓ DEL PROJECTE A LA TRANSFERÈNCIA TECNOLÒGICA I TRANSFERÈNCIA TECNOLÒGICA / ORIENTACIÓN DEL PROYECTO A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA	ÍNDEX D'INVESTIGACIÓ I RECURSOS / ÍNDICE DE INVESTIGACIÓN Y RECURSOS	OBTENCIÓ DE FONS COMPETITIU I RM LE I HDZO / OBTENCIÓN DE FONDOS COMPETITIVOS Y RM LE I HDZO	RETORN SOCIAL / RETORNO SOCIAL	ÚS INDIVIDUAL O COMPARTID DE LOS EQUIPAMENTOS I INFRAESTRUCTURAS / USO INDIVIDUAL O COMPARTIDO DE LOS EQUIPAMENTOS E INFRAESTRUCTURAS	PUNTAJADO TOTAL / PUNTAJACIÓN TOTAL
IDIFEDER/2021/068	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA – ESTUDI GENERAL	M ^{re} 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	41,00	11,00	7,00	2,00	6,00	5,00	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 AERODINÁMICA	38,00	12,00	4,00	7,00	7,00	4,00	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)	40,00	11,00	7,00	1,00	9,00	3,00	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	26,00	12,00	9,00	10,00	8,00	5,00	70,00
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	30,00	10,00	8,00	10,00	7,00	4,00	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 SÓLID (SIQAM-UVEG) / PREPARACIÓN DE NANOMATERIALES DE SÍLICE Y COVALENT ORGANIC FRAMEWORKS MEDIANTE EL USO DE MICROONDAS GENERADAS MEDIANTE ESTADO SÓLIDO (SIQAM-UVEG)	40,00	10,50	8,00	0,00	5,00	4,00	67,50
IDIFEDER/2021/057	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	LUIS NUÑO FERNÁNDEZ	ASSAJOS I CERTIFICACIÓ DE COMPATIBILITAT ELECTROMAGNÈTICA / ENSAYOS Y CERTIFICACIÓN DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA	31,50	12,00	7,00	7,00	10,00	0,00	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	33,00	12,00	8,00	3,00	8,00	3,00	67,00
IDIFEDER/2021/030	UNIVERSITAT "JAUME I" DE CASTELLÓ	JOSÉ ANTONIO LLUECA ABELLA	PLATAFORMA DE BIOIMATGE PER A LA SEUA APLICACIÓ EN EL DESCOBRIMENT DE NOUS FÀRMACS / PLATAFORMA DE BIOIMAGEN PARA SU APLICACIÓN EN EL DESCUBRIMIENTO DE NUEVOS FÁRMACOS	35,00	10,00	8,00	1,00	8,00	4,00	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	33,50	13,00	9,00	0,00	5,00	3,00	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	30,00	13,00	9,00	4,00	5,00	2,00	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)	31,00	9,00	8,00	1,00	6,00	3,50	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	27,50	9,50	5,50	5,00	5,50	1,00	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	29,00	7,00	5,00	0,00	4,00	1,00	46,00