

EXPEDIENTE	TITULO PROYECTO	ACRÓNIMO	TOTAL
IMDEEA/2018/2	<b>MEND-ME</b> - DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PARA LA EVALUACIÓN NO DESTRUCTIVA DE MADERA ESTRUCTURAL Y APLICACIÓN INNOVADORA A REHABILITACIÓN	MEND-ME	176.250,00
IMDEEA/2018/3	<b>ERGO 4.0</b> - DESARROLLO DE NUEVOS SISTEMAS DE PERSONALIZACIÓN DE MOBILIARIO DE ASIENTO CON UN ÍNDICE DE CONFORT OPTIMIZADO PARA CADA USUARIO	ERGO 4.0	176.375,00
IMDEEA/2018/4	<b>PROACTIV</b> - MONITORIZACIÓN DE PROCESOS Y ACTIVIDADES EN PROCESOS INDUSTRIALES	PROACTIV	173.287,50
IMDEEA/2018/9	<b>FOTOGRAFENO</b> - DISEÑO DE UN REACTOR CATALÍTICO DE ALTA EFICIENCIA BASADO EN GRAFENO Y ÓXIDOS FOTOCATALÍTICOS DOPADOS PARA EL TRATAMIENTO DE CONTAMINANTES REFRACTARIOS EN AGUAS	FOTOGRAFENO	142.750,00
IMDEEA/2018/10	<b>WIREWOOD</b> - INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE UN PROCESO INDUSTRIAL DE APLICACIÓN SOBRE MADERA Y TABLEROS DERIVADOS DE PINTURAS CONDUCTORAS DE LA ELECTRICIDAD.	WIREWOOD	146.625,00
IMDEEA/2018/11	<b>REDFOR</b> - INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA REDUCCIÓN DE EMISIONES DE FORMALDEHÍDO	REDFOR	160.500,00
IMDEEA/2018/16	<b>+ PALET - DESARROLLO DE UN CUARTO PALET DE MADERA MODULABLE</b>	+PALET	127.937,50
IMDEEA/2018/21	<b>DISSWELD</b> - DESARROLLO DE SOLDADURAS DISIMILARES BASADAS EN LASER PARA EL DESARROLLO DE ESTRUCTURAS LIGERAS EN LA AUTOMOCIÓN	DISSWELD	153.312,50
IMDEEA/2018/23	<b>ULTRALIGERO</b> - DESARROLLO DE ALEACIONES ULTRALIGERAS PARA SER PROCESADAS CON TECNOLOGIAS DE FABRICACIÓN ADITIVA	ULTRALIGERO	95.218,75
IMDEEA/2018/24	<b>INSYLAY</b> - INDUSTRIAL SYMBIOSIS LAYER AT INDUSTRIAL ZONES	INSYLAY	149.625,00
IMDEEA/2018/25	<b>GLOBALPACK</b> - DESARROLLO DE CONTENEDORES MODULARES PARA EL TRANSPORTE DE PIEZAS DE AUTOMOCIÓN	GLOBALPACK	175.437,50
IMDEEA/2018/26	<b>SMARTH2PEM</b> - DESARROLLO DE ELECTROLIZADOR PEM, DE ALTO RENDIMIENTO, ELEVADA PRESIÓN Y BAJO COSTE, PARA SUMINISTRO DE HIDRÓGENO	SMARTH2PEM	107.772,88
IMDEEA/2018/27	<b>INTERSEAT</b> - DESARROLLO DE SISTEMAS DE CALIDAD Y SEGURIDAD MEJORADOS, EN EL MOBILIARIO DE ASIENTO Y DESCANSO, ASÍ COMO SUS MATERIALES, PARA INCREMENTAR SU COMPETITIVIDAD	INTERSEAT	164.375,00
IMDEEA/2018/48	<b>SPS-CIRC</b> - INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO SISTEMAS PRODUCTO-SERVICIO EN UN NUEVO ENTORNO DE ECONOMÍA CIRCULAR EN EL SECTOR MADERA, MUEBLE, EMBALAJES Y AFINES.	SPS-CIRC	146.250,00
IMDEEA/2018/50	<b>WOODPLASTFOC</b> - MEJORA DE LAS PROPIEDADES IGNÍFUGAS DE LOS MATERIALES COMPUESTOS DE MADERA Y PLÁSTICO (WPC) EN FUNCIÓN DE SU USO FINAL	WOODPLASTFOC	173.750,00
IMDEEA/2018/61	<b>ANTIBACTERIANO</b> - DESARROLLO DE SUPERFICIES CON PROPIEDADES ANTIMICROBIANAS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE ACABADOS CON PROPIEDADES BIOCIDAS DE ORIGEN NATURAL Y MEDIOAMBIENTALMENTE SOSTENIBLES.	ANTIBACTERIANO	170.000,00
IMDEEA/2018/63	<b>EI 4.0</b> - INTEGRACION DE TECNOLOGIAS AVANZADAS PARA MEJORAR LA EFICIENCIA ENERGETICA Y DE PROCESOS EN EMPRESAS	E.I. 4.0	126.867,75
IMDEEA/2018/72	<b>SOLGELMADERA</b> - RECUBRIMIENTO HÍBRIDO MULTIFUNCIONAL SOBRE MADERA PARA DIFERENTES USOS FINALES EN INTERIOR	SOLGELMADERA	193.125,00
IMDEEA/2018/83	<b>SIMBA</b> -SISTEMA INTELIGENTE DE MANTENIMIENTO BASADO EN EL ESTADO REAL DEL EQUIPO	SIMBA	186.625,00
IMDEEA/2018/84	<b>REFOC</b> - RELACIONES EXISTENTES ENTRE EL COMPORTAMIENTO DE LOS MATERIALES A LA REACCIÓN AL FUEGO Y EL COMPORTAMIENTO DE LOS PRODUCTOS, CONSTRUIDOS CON DICHS MATERIALES, A LA RESISTENCIA AL FUEGO	REFOC	169.525,00
IMDE40/2018/4	<b>PLASMA</b> -Desarrollo de plataformas demostradoras de tecnologías para la fábrica inteligente	PLASMA	481.675,00
IMDEEA/2019/3	<b>MEND-ME</b> - DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PARA LA EVALUACIÓN NO DESTRUCTIVA DE MADERA ESTRUCTURAL Y APLICACIÓN INNOVADORA A REHABILITACIÓN	MEND-ME	244.125,00

EXPEDIENTE	TITULO PROYECTO	ACRÓNIMO	TOTAL
IMDEEA/2019/6	<b>ANTIBACTERIANO</b> - DESARROLLO DE SUPERFICIES CON PROPIEDADES ANTIMICROBIANAS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE ACABADOS CON PROPIEDADES BIOCIDAS DE ORIGEN NATURAL Y MEDIOAMBIENTALMENTE SOSTENIBLES.	ANTIBACTERIANO	160.750,00
IMDEEA/2019/7	<b>FOTOGRAFENO</b> - DISEÑO DE UN REACTOR CATALÍTICO DE ALTA EFICIENCIA BASADO EN GRAFENO Y ÓXIDOS FOTOCATALÍTICOS DOPADOS PARA EL TRATAMIENTO DE CONTAMINANTES REFRACTARIOS EN AGUAS	FOTOGRAFENO	121.250,00
IMDEEA/2019/8	<b>SIMBA</b> - SISTEMA INTELIGENTE DE MANTENIMIENTO BASADO EN EL ESTADO REAL DEL EQUIPO	SIMBA	169.812,50
IMDEEA/2019/9	<b>REDFOR</b> -INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA REDUCCIÓN DE EMISIONES DE FORMALDEHÍDO	REDFOR	178.875,00
IMDEEA/2019/10	<b>PROTEGEL</b> - DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS ANTIMICROBIANOS BASADOS EN NANOPÁRTICULAS DE AG SOBRE ALEACIÓN DE TITANIO EMPLEADA EN PRÓTESIS.	PROTEGEL	160.500,00
IMDEEA/2019/32	<b>CONTRADEFORMADA</b> - EVALUACIÓN Y REDUCCIÓN DE LAS DEFORMACIONES EN PIEZAS DE FABRICACION ADITIVA MEDIANTE EL CONCEPTO DE CONTRADEFORMADA	CONTRADEFORMADA	215.581,25
IMDEEA/2019/33	<b>MATRAFOC</b> - MEJORA DEL COMPORTAMIENTO FRENTE AL FUEGO DE LA MADERA TRATADA DESTINADA A DIFERENTES USOS	MATRAFOC	160.125,00
IMDEEA/2019/40	<b>ONDUBEST</b> -INVESTIGACIÓN DE LA INFLUENCIA DE LOS PERFILES DE ONDA EN EL COMPORTAMIENTO DE LOS EMBALAJES DE CARTÓN ONDULADO DURANTE LAS OPERACIONES DE TRANSPORTE	ONDUBEST	177.000,00
IMDEEA/2019/65	<b>TRIBANO</b> -EFECTO DE LA TEMPERATURA EN EL COMPORTAMIENTO TRIBOLÓGICO CON LA MORFOLOGÍA DE CAPAS ANÓDICAS.	TRIBANO	132.000,00
IMDEEA/2019/70	<b>INSYLAY 3</b> INDUSTRIAL SYMBIOSIS LAYER AT INDUSTRIAL ZONES	INSYLAY	199.625,00
IMDEEA/2019/73	<b>IDENTAG</b> -DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN INDIVIDUAL DE PIEZAS EN EL PROCESO DE FABRICACIÓN – IDENTAG	IDENTAG	132.375,00
IMDEEA/2019/91	<b>CIRCULARIZA</b> -DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE DIAGNOSTICO Y MEJORA DEL NIVEL DE ADAPTACIÓN AL MODELO DE ECONOMÍA CIRCULAR PARA LAS EMPRESAS DEL SECTOR MUEBLE-METAL.	CIRCULARIZA	107.031,25
IMDEEA/2019/97	<b>GESTABLOCK</b> -GESTIÓN DESCENTRALIZADA DE DATOS PROVENIENTES DE PROCESOS DE TRANSPORTE MEDIANTE UN SISTEMA BLOCKCHAIN. APLICACIÓN AL CASO DE MERCANCÍAS PELIGROSAS.	GESTABLOCK	114.062,50
IMDEEA/2019/99	<b>CU-NI-CR</b> - MODIFICACIONES SOBRE EL PROCESO DE RECUBRIMIENTO CU/NI/CR Ó CU/NI PARA MEJORAR SUS PROPIEDADES DE ADHERENCIA	Cu-Ni-Cr	135.375,00
IMIDEC/2019/5	<b>PUCO2</b> -Desarrollo de adhesivos y pinturas para el sector del calzado y mueble a partir de CO2 procedente de instalaciones industriales de la Comunitat Valenciana	PUCO2	78.500,00
IMIDEC/2019/4	<b>SYMBINET</b> -Portal de iniciativas de simbiosis industrial	SYMBINET	79.772,50
IMIDEC/2019/12	<b>PLACE</b> -Desarrollo de una plataforma colaborativa de ecodiseño para el sector de mobiliario urbano	PLACE	106.347,75
IMDEEA/2020/18	<b>RESTRUCTMAD</b> . Investigación y desarrollo de soluciones innovadoras de reparación y refuerzo para estructuras de madera	RESTRUCTMAD	249.375,00
IMDEEA/2020/22	<b>COLEARNING 4.0</b> - Desarrollo de técnicas de aprendizaje para COBOTS basadas en interacción humana y aprendizaje de refuerzo	COLEARNING	228.125,00
IMDEEA/2020/23	<b>PACKBEST</b> - Investigación de la influencia de los perfiles de onda en el comportamiento de los embalajes de cartón ondulado durante las operaciones de transporte.	PACKBEST	202.000,00

EXPEDIENTE	TITULO PROYECTO	ACRÓNIMO	TOTAL
IMDEEA/2020/24	<b>GYROSCOPE</b> - Desarrollo de prototipos basados en principios giroscópicos para disminuir el riesgo de vuelco en escaleras y elementos de mobiliario con baja estabilidad.	GYROSCOPE	178.250,00
IMDEEA/2020/25	<b>FUNGISTOP</b> - Desarrollo de pinturas con propiedades antifúngicas mediante la adición de biocidas de origen natural	FUNGISTOP	162.750,00
IMDEEA/2020/26	<b>INSERTAG</b> - Diseño y desarrollo de un sistema de inserción de tags de radio frecuencia durante el proceso de fabricación	INSERTAG	193.250,00
IMDEEA/2020/27	<b>VIRTUAL SENSE</b> - Desarrollo de sensores virtuales para procesos de fabricación metalmecánicos y de mobiliario	VIRTUALSENSE	220.000,00
IMDEEA/2020/28	<b>WPC+</b> - Mejora de la formulación de materiales compuestos de madera y plástico (WPC) para incrementar las propiedades físico-mecánicas sin mermar sus prestaciones frente al fuego	WPC+	189.375,00
IMDEEA/2020/30	<b>CIRCULATOOL</b> - Desarrollo de herramienta para la mejora del nivel de circularidad de las empresas del sector mueble- metal.	CIRCULATOOL	106.000,00
IMDEEA/2020/31	<b>T-WEAR</b> - Desarrollo de capas anódicas avanzadas resistentes al desgaste bajo alta temperatura.	T-WEAR	134.500,00
IMDEEA/2020/32	<b>WALL4WOOD</b> - Mejora de la estabilidad dimensional, la durabilidad de la madera y prevención del crecimiento de hongos mediante recubrimientos hidrofóbicos.	WALL4WOOD	170.000,00
IMDEEA/2020/33	<b>MESOGEL</b> - Recubrimientos antimicrobianos nano y mesoestructurados para prótesis basados en anodizado y recubrimientos sol-gel	MESOGEL	164.250,00
IMDEEA/2020/34	<b>RICORR</b> - Desarrollo de recubrimientos indicadores de corrosión	RICORR	163.250,00
IMDEEA/2020/66	<b>EASYPRONE</b> - Desarrollo de dispositivos de ayuda a la posición prona	EASYPRONE	159.250,00
IMDEEA/2021/4	<b>ENTROPIA</b> - Desarrollo de materiales de alta entropía mediante proyección térmica	ENTROPIA	158.500,00
IMDEEA/2021/5	<b>INNOCOND</b> - Desarrollo de materiales sostenibles innovadores para mejorar el aislamiento térmico en construcción	INNOCOND	221.000,00
IMDEEA/2021/8	<b>TITAN</b> - Desarrollo de un proceso de alta productividad para titanio con tecnologías de fabricación aditiva multiláser	TITAN	192.343,75
IMDEEA/2021/9	<b>CARTONSAFE</b> - Investigación para dotar al papel y cartón ondulado de capacidad biocida mediante tratamientos externos	CARTONSAFE	249.500,00
IMDEEA/2021/10	<b>RECIBAT</b> - Metodología para reciclaje sostenible de metales contenidos en baterías de litio.	RECIBAT	164.875,00
IMDEEA/2021/13	<b>FILTAIR</b> - Superficie higienizante para tratamiento de aire en espacios cerrados	FILTAIR	171.250,00
IMDEEA/2021/17	<b>INTERBOT</b> - Desarrollo de una interfaz HMI para la programación de robots mediante comandos verbales y visión artificial	INTERBOT	215.000,00
IMDEEA/2021/52	<b>DIGITUIN</b> - Desarrollo de una infraestructura digital para la construcción de modelos de procesos mediante gemelos digitales	DIGITUIN	222.375,00
IMDEEA/2021/51	<b>ECOBUILD</b> - Diseño y desarrollo de una herramienta diagnóstico de economía circular para las empresas del sector de la construcción	ECOBUILD	122.125,00
IMDEEA/2021/57	<b>EcoMARSi</b> - Desarrollo de productos de consumo sostenibles: Economía circular, MARcado ambiental y Smbiosis Industrial en sectores trectores de la Comunidad Valenciana	EcoMARSi	170.125,00
IMDEEA/2021/67	<b>SENSOESTANT</b> - Desarrollo de prototipos basados en sensores para aumentar la seguridad en el uso de mobiliario con cajones, estanterías y elementos colgados en paredes	SENSOESTANT	185.750,00
IMDEEA/2021/78	<b>AGROFOREF</b> - Obtención de compuestos químicos a partir de residuos agroforestales mediante procesos de bio-refinado para su uso en la industria de la madera, el mueble y la construcción.	AGROFOREF	203.000,00