

RESOLUCION DE 7 DE MARZO DE 2023, DE LA UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA, POR LA QUE SE HACE PÚBLICA LA PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL DE LA CONVOCATORIA PARA EL AÑO 2022 DEL PROCEDIMIENTO PARA LA CONCESIÓN DE AYUDAS PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APLICADA, EN EL MARCO DEL PLAN PROPIO DE INVESTIGACIÓN, COFINANCIADAS EN UN 85% POR EL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER)

Al amparo de la resolución de 06/07/2022, de la Universidad de Castilla-La Mancha, se aprobaron las bases reguladoras para la concesión de ayudas para la realización de proyectos de investigación aplicada, en el marco del Plan Propio de investigación, cofinanciadas en un 85% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), mediante la presentación de expresiones de interés.

En aplicación de dichas bases reguladoras, mediante resolución de 14/10/2022, de la Universidad de Castilla-La Mancha, se aprobó la convocatoria para el año 2022 del procedimiento para la concesión de ayudas para la realización de proyectos de investigación aplicada, en el marco del Plan Propio de Investigación, cofinanciadas en un 85% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), mediante la presentación de expresiones de interés. (Identificador Base de Datos Nacional de Subvenciones: 653514; extracto publicado en el Diario Oficial de Castilla-La Mancha de 19 de octubre de 2022).

De acuerdo con lo previsto en la base decimoquinta de la convocatoria, una vez finalizado el proceso de evaluación de las solicitudes efectuado conforme a la base decimocuarta de la misma y a la vista del informe emitido por la comisión de investigación de la Universidad de Castilla-La Mancha, el Vicerrector de Política Científica

ACUERDA:

PRIMERO. - Publicar los criterios de baremación aprobados por la Comisión de Investigación en reunión de 23 de febrero de 2023 (Anexo I).

SEGUNDO. - Dictar propuesta de resolución provisional de la convocatoria para el año 2022 del procedimiento de concesión de ayudas para la realización de proyectos de investigación, en el marco del plan propio de investigación, cofinanciadas en un 85% por el fondo europeo de desarrollo regional (FEDER), adjuntando los siguientes anexos:

Anexo II. Relación de proyectos de investigación con propuesta de financiación.

Anexo III. Relación de proyectos de investigación con propuesta de desestimación de ayuda.

TERCERO. - Ordenar la publicación de esta propuesta de resolución provisional en la página web del Vicerrectorado de Política Científica.

En virtud de lo previsto en el artículo 45 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, esta publicación surtirá todos los efectos de notificación practicada.

El investigador responsable del grupo tendrá un plazo máximo de 5 días hábiles para manifestar su aceptación, su renuncia o exponer las alegaciones que estime oportunas. Si no se reciben alegaciones o una renuncia expresa en dicho plazo, las propuestas se considerarán aceptadas, y se entenderá decaído en su derecho a alegar.

ID. DOCUMENTO	nS41Mpbdhv		Página: 1 / 18
FIRMADO POR	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
MAS LOPEZ ANTONIO	07-03-2023 10:33:44	1678181624669	
 nS41Mpbdhv			

Las reclamaciones deberán presentarse mediante escrito (no existe modelo oficial) dirigido al Vicerrector de Política Científica y enviado al buzón: grupos.investigacion@uclm.es

Transcurrido ese plazo, y una vez estudiadas por la Comisión de investigación las alegaciones, si las hubiera, ésta elevará la oportuna propuesta de resolución definitiva de concesión o denegación al Vicerrector de Política Científica.

Firmado en Albacete en la fecha abajo indicada.

El Vicerrector de Política Científica

Antonio Mas López

ID. DOCUMENTO	nS41Mpbdhv		Página: 2 / 18
FIRMADO POR		FECHA FIRMA	ID. FIRMA
MAS LOPEZ ANTONIO		07-03-2023 10:33:44	1678181624669
 nS41Mpbdhv			

ANEXO I CRITERIOS DE BAREMACIÓN

La Comisión de Investigación de la Universidad de Castilla-La Mancha aprueba en reunión de 23 de febrero de 2023 aplicar los siguientes criterios:

1. Distribución de los proyectos evaluados en 4 categorías (A-D) en función de la puntuación obtenida resultante de aplicar los criterios de baremación establecidos en la base decimo-cuarta de la convocatoria.
2. Establecer el valor del punto en cada categoría en relación con el valor máximo del punto en la categoría A.

Los criterios aplicados se recogen en la siguiente tabla:

CATEGORIA DEL PROYECTO	RANGO PUNTUACIÓN	VALOR DEL PUNTO (% PUNTO MÁXIMO)
A	≥ 70 PUNTOS	100
B	< 70 PUNTOS ≥ 40 PUNTOS	60
C	< 40 PUNTOS ≥ 20 PUNTOS	30
D	< 20PUNTOS	0

ID. DOCUMENTO	nS41Mpbdhv		Página: 3 / 18
FIRMADO POR	MAS LOPEZ ANTONIO	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
		07-03-2023 10:33:44	1678181624669
 nS41Mpbdhv			

ANEXO II. RELACION DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACION

GRIN	TITULO DEL PROYECTO	TIPO GRUPO DE INVESTIGACION	CATEGORIA DE PROYECTO	PRESUPUESTO TOTAL
2022-GRIN-34009	ESTRATEGIAS SOSTENIBLES E INTELIGENTES PARA LA OPTIMIZACION DE LA MOVILIDAD EN ZONAS RURALES DE CASTILLA LA MANCHA. APLICACIONES DE TRANSPORTE SENSIBILE A LA DEMANDA EN ENTORNOS MAAS.	Consolidado	C	9.799,26 €
2022-GRIN-340012	SAIUR PARA VOLVER: LA OLVIDADA FIGURA DE LOS TRABAJADORES TEMPOREROS EN EUROPA, 1945-2022	Consolidado	C	6.815,66 €
2022-GRIN-34030	AVANZANDO LA TECNOLOGIA DE LOS ROBOTS CON CABLES ENILOGISTICA	Consolidado	B	20.751,00 €
2022-GRIN-34031	OBTENCION SOSTENIBLE DE GUANIDINAS PARA SU APLICACION POTENCIAL COMO CI-TOXICOS, ESPECIALMENTE EN FORMA DE ADC (ACRONIMO: ONCOGUA)	Consolidado	C	7.988,37 €
2022-GRIN-34038	CONVERTING RESIDUAL THERMAL ENERGY INTO ELECTRICAL ENERGY: PROTOTYPES OF THERMOELECTRIC GENERATORS. (PROTOTHERMO)	Consolidado	B	24.954,48 €
2022-GRIN-34039	DEL LABORATORIO AL AULA: LA INVESTIGACION DE LAS TECNOLOGIAS EMERGENTES AL SERVICIO DE LA EDUCACION.	Consolidado	B	19.779,38 €
2022-GRIN-34053	INNOVACION Y DIGITALIZACION EN INDUSTRIAS INTENSIVAS EN CONOCIMIENTO	Consolidado	B	21.464,67 €
2022-GRIN-34054	DINAMICA DE SUELOS, VEGETACION Y COMUNIDADES FUNGICAS ECTOMICORRIZICAS TRAS GRANDES INCENDIOS DEL SE DE ESPAÑA COMO BASE PARA SU RESTAURACION (FIRESTORE)	Consolidado	B	21.556,34 €
2022-GRIN-34056	OPTIMIZACION DE INFRAESTRUCTURAS, SERVICIOS Y APLICACIONES PARA HPC Y CENTROS DE DATOS	Consolidado	B	34.850,94 €
2022-GRIN-34057	CARACTERIZACION DE EFECTOS MEDIOAMBIENTALES DEBIDOS A LOS NUEVOS PROCESOS DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS.	Consolidado	B	21.930,00 €
2022-GRIN-34058	CALIDAD INSTITUCIONAL Y EMPRENDIMIENTO EN LA EMPRESA FAMILIAR	Grupo de investigación	C	7.474,74 €
2022-GRIN-34059	SOSTENIBILIDAD Y COMPORTAMIENTO PRO-CIRCULAR EN DESTINOS TURISTICOS INTE- LIGENTES	Consolidado	B	21.789,42 €
2022-GRIN-34065	REPRESENTACIONES Y PRACTICAS POLITICAS EN LA MONARQUIA HISPANICA DESDE LA PLENA EDAD MEDIA A LA EDAD MODERNA	Consolidado	B	16.709,49 €
2022-GRIN-34066	MEJORA DE LA GESTION OPERATIVA DE PARQUES EDIFICOS MEDIANTE MODELOS MULTIVARIANTES TECNICOS Y ECONOMICOS	Grupo de investigación	B	33.784,01 €
2022-GRIN-34069	MECANISMOS DE ATENCION EN TECNICAS DE APRENDIZAJE PROFUNDO POR RE- FUERZO PARA EL ANALISIS INTELIGENTE DEPORTIVO Y EL TRANSPORTE FERROVIARIO HERRAMIENTAS PARA LA GESTION OPTIMA DE LOS FUTUROS SISTEMAS DE DISTRIBUCION ELECTRICA	Consolidado	C	9.249,43 €
2022-GRIN-34074		Consolidado	B	29.966,23 €

ID. DOCUMENTO	ns41Mpbdhv	Página: 4 / 18
FIRMADO POR	MAS LOPEZ ANTONIO	FECHA FIRMA
		07-03-2023 10:33:44
		ID. FIRMA
		1678181624669
 ns41Mpbdhv		

2022-GRIN-34076	ESTRUCTURAS BLANDAS INTELIGENTES, BASADAS EN MATERIALES 2D/APLICADAS AL DESARROLLO CELULAR Y A LA EVALUACIÓN DE NUEVAS TÉCNICAS DIAGNÓSTICAS	Consolidado	A	67.421,70 €
2022-GRIN-34077	FABRICACIÓN ADITIVA DE ALTA PRECISIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS INTE-GRANDO TRAYECTORIAS NUMÉRICAS Y TECNOLOGÍAS SUSTRATIVAS CNC	Consolidado	C	9.876,54 €
2022-GRIN-34080	HACIA EL RECONOCIMIENTO EFECTIVO DE LOS DERECHOS DE LA NATURALEZA Y DE LA INTERCULTURALIDAD: IMPLICACIONES EN CASTILLA-LA MANCHA	Consolidado	C	6.304,32 €
2022-GRIN-34082	DESARROLLO DE SENSORES Y ACTUADORES BASADOS EN LÁMINAS PIEZOELECTRICAS Y MATERIALES DE IMPRESIÓN 3D PARA MONITORIZACIÓN DE MEDIOS LÍQUIDOS.	Consolidado	C	7.371,18 €
2022-GRIN-34089	ARTES VIVAS: LENGUAJES ARCHIVOS INVESTIGACIÓN ARTÍSTICA Y NUEVAS ESCRITURAS EN LA ÉPOCA DEL ANTRÓPOCENO.	Consolidado	C	6.442,99 €
2022-GRIN-34093	NANOPARTÍCULAS FOR CONTACTLESS HYDROGEN SENSORS	Consolidado	B	21.452,64 €
2022-GRIN-34094	VIRTUREHAB: EFECTIVIDAD DE LA REALIDAD VIRTUAL EN LA REHABILITACIÓN DEL ICTUS	Grupo de investigación	B	32.686,22 €
2022-GRIN-34105	RESISTENCIA Y TOLERANCIA AL DAÑO POR IMPACTO DE BAJA VELOCIDAD EN ESTRUCTURAS DE MATERIALES COMPUESTOS PROCESADOS MEDIANTE FABRICACIÓN ADITIVA REPRESENTACIONES DE LA MUERTE: MÚSICA, ARTE, LITERATURA Y PENSAMIENTO EN LA ESPAÑA MODERNA (1550-1800)	Consolidado	B	23.780,12 €
2022-GRIN-34108	LA ESPAÑA MODERNA (1550-1800)	Consolidado	B	23.752,96 €
2022-GRIN-34110	UN MARCO DE GOBIERNO PARA LA TRANSICIÓN DIGITAL (UNIÓN)	Consolidado	B	29.127,84 €
2022-GRIN-34112	ETAPAS DE DEGRADACIÓN EN SISTEMA CENTRAL LIBÉRICO (SECTOR ESPAÑOL). CON-TEXTO CLIMÁTICO Y AMBIENTAL DE LA TERMINACIÓN I.	Consolidado	B	22.216,83 €
2022-GRIN-34113	DESARROLLO DE MODELOS Y SISTEMAS PARA EL CONTROL DE LA CALIDAD DEL AIRE Y EFECTOS EN LA CALIDAD DE VIDA	Consolidado	B	24.268,17 €
2022-GRIN-34119	TRANSICIONES SOCIOEDUCATIVAS DE LA ESCUELA RURAL A LA EDUCACIÓN SECUNDA-RIA EN CASTILLA-LA MANCHA: CÓMO MEJORAR EL ACOMPAÑAMIENTO Y LA CONTINUI-DAD FORMATIVA DE LOS Y LAS JOVENES EN EL MEDIO RURAL.	Consolidado	C	5.659,79 €
2022-GRIN-34122	EVALUACIÓN DE ACCIONES PREVENTIVAS CONTRA LA VIOLENCIA EN EL NOVIAZGO EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS	Grupo de investigación	B	32.594,34 €
2022-GRIN-34124	NUÉVA METODOLOGÍA DE DISEÑO DE HORMIGONES SOSTENIBLES REFORZADOS CON FIBRAS FLEXIBLES	Consolidado	B	21.239,83 €
2022-GRIN-34125	VARIETADES DE TOMATE Y VID PARA UNA AGRICULTURA SOSTENIBLE EN EL CLIMA FU-TURO: GENES Y TÉCNICAS DE CULTIVO	Consolidado	C	9.963,31 €
2022-GRIN-34128	LA FUNCIÓN FACILITADORA DEL DERECHO INTERNACIONAL PRIVADO ANTE LA GLO-BALIZACIÓN Y EL MOVIMIENTO TRANSNACIONAL DE PERSONAS Y EMPRESAS: PYMES Y RELACIONES PERSONALES Y FAMILIARES	Consolidado	C	6.246,41 €
2022-GRIN-34134	DETERMINACIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO. POTENCIAL DE GENERACIÓN DE CRÉDITOS DE CARBONO EN LA AGRICULTURA DE REGADÍO	Consolidado	B	26.580,25 €
2022-GRIN-34135	INDUSTRIA EN TRANSICIÓN: EL IMPACTO DE LA DIGITALIZACIÓN Y LA INDUSTRIA CONECTADA 4.0 EN LA RECONFIGURACIÓN DE LAS CADENAS GLOBALES DE VALOR.	Consolidado	B	19.200,18 €

ID. DOCUMENTO	ns41mpbdhv		Página: 5 / 18
FIRMADO POR	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
MAS LOPEZ ANTONIO	07-03-2023 10:33:44	1678181624669	
 ns41mpbdhv			

2022-GRIN-34136	MEDICINA DE PRECISIÓN EN GLAUCOMA INFANTIL: ANÁLISES EXÓMICOS DE PACIENTES Y ESTUDIO FUNCIONAL DE UN GEN CANDIDATO EN PEZ CEBRA.	Consolidado	C	8.799,07 €
2022-GRIN-34143	QUÍMICA ATMOSFÉRICA Y NANOCENCIA APLICADAS A LA MEJORA DE LA CALIDAD DEL AIRE Y LA PREVENCIÓN, TRATAMIENTO Y MONITORIZACIÓN DEL CÁNCER	Consolidado	B	34.951,22 €
2022-GRIN-34150	PAPEL DE LA SEÑALIZACIÓN CELULAR MEDIADA POR MARK EN INFECCIONES POR PATÓGENOS EMERGENTES	Consolidado	B	32.141,65 €
2022-GRIN-34151	LOCAL HEATING PHENOMENA IN MATERIALS WITH A PHASE TRANSITION STUDIED BY LOCAL PROBES	Consolidado	C	7.538,81 €
2022-GRIN-34158	ELABORACIÓN DE ALIMENTOS FUNCIONALES A PARTIR DE BIO-RECURSOS RESIDUALES DE LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA.	Consolidado	B	23.738,98 €
2022-GRIN-34164	NUEVOS MATERIALES CON APLICACIÓN TERAPÉUTICA.	Consolidado	B	33.756,44 €
2022-GRIN-34167	CARACTERIZACIÓN BIOGEOQUÍMICA DE ÁREAS MINERAS ABANDONADAS	Consolidado	B	22.358,57 €
2022-GRIN-34169	MECANISMOS IMPPLICADOS EN LA RESPUESTA FARMACOLÓGICA EN CÉLULAS TUMORALES. APLICACIÓN TERAPÉUTICA.	Consolidado	C	7.633,33 €
2022-GRIN-34170	BIENESTAR PSICOLÓGICO, METACOGNICIÓN E INTELIGENCIA EMOCIONAL EN DIFERENTES TRASTORNOS MENTALES: UN ANÁLISIS DESDE LA TEORÍA DE LA AUTOVALIDACIÓN.	Consolidado	B	17.517,09 €
2022-GRIN-34174	REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR BÁSICA DEL ADULTO EN MEDIA Y GRAN ALTURA, CON Y SIN ACONDICIONAMIENTO	Grupo de Investigación	C	10.090,99 €
2022-GRIN-34175	PLANTEAF	Consolidado	C	9.993,63 €
2022-GRIN-34176	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y CONTRATACIÓN PÚBLICA: HACIA UNA CONTRATACIÓN PÚBLICA INTELIGENTE Y EFICAZ EN CASTILLA-LA MANCHA (CPIE).	Consolidado	B	20.869,45 €
2022-GRIN-34177	SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA, SOCIAL Y AMBIENTAL DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS (SOS-ESOCAM)	Consolidado	B	22.551,53 €
2022-GRIN-34180	EXTRACCIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS DE ALTO VALOR AÑADIDO PROCEDENTES DE CULTIVOS ESTRATÉGICOS DE ZONAS DE INVERSIÓN TERRITORIAL INTEGRADA DE CASTILLA-LA MANCHA	Consolidado	B	34.635,89 €
2022-GRIN-34181	NOBLEZA, PATRIMONIO Y PODER EN LA CASTILLA DEL SIGLO DE ORO: CONSTRUCCIONES CULTURALES Y PROYECCIONES ARTÍSTICAS	Consolidado	C	5.892,67 €
2022-GRIN-34187	BIOMARCADORES DE DIAGNÓSTICO PRECOZ Y PROGRESIÓN EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	Consolidado	B	31.493,98 €
2022-GRIN-34189	HERRAMIENTAS LINGÜÍSTICAS PARA DOS NUEVOS ENTORNOS EDUCATIVOS	Consolidado	C	6.118,98 €
2022-GRIN-34191	APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS AGRÍCOLAS (BIOCHAR DE ORUJO DE UVA Y ACEITUNA) PARA DEPURACIÓN CATALÍTICA DE AGUAS RESIDUALES URBANAS Y CAPTURA DE CO2	Grupo de Investigación	C	6.428,49 €
2022-GRIN-34193	BUSQUEDA DE NUEVAS TERAPIAS CONTRA EL CÁNCER MEDIANTE FÁRMACOS FOTOACTIVABLES Y SU NANOVEHICULIZACIÓN DIRIGIDA	Consolidado	B	33.849,08 €

ID. DOCUMENTO	ns41mpbdhv		Página: 6 / 18
FIRMADO POR	MAS LOPEZ ANTONIO	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
		07-03-2023 10:33:44	1678181624669
 ns41mpbdhv			

2022-GRIN-34197	EFFECTOS DE UN PROGRAMA DE 24 SEMANAS DE ENTRENAMIENTO INTERVALICO DE ALTA INTENSIDAD EN LA FUNCION DIASTOLICA DE INDIVIDUOS CON SINDROME METABOLICO.	Consolidado	B	21.402,80 €
2022-GRIN-34199	DESARROLLO DE SENSORES Y TÉCNICAS DE BAJO COSTE PARA MEDICIÓN DE CONTAMINANTES EN MUESTRAS MEDIOAMBIENTALES	Consolidado	C	9.701,50 €
2022-GRIN-34200	ENFERMEDADES DE ALZHEIMER Y PARKINSON: INTERACCIÓN DE LAS PROTEINOPATÍAS ASOCIADAS EN EL SISTEMA LIMBICO HUMANO	Consolidado	B	25.818,97 €
2022-GRIN-34201	PAPEL NEUROPROTECTOR Y PREVENTIVO DEL LUPULO FRENTE A LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	Consolidado	B	25.638,72 €
2022-GRIN-34202	MODELOS SEMÁNTICOS INTELIGENTES PARA EL ANÁLISIS Y LA GESTIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD EN UN CONTEXTO GLOBALIZADO - MENSAS	Consolidado	C	8.237,07 €
2022-GRIN-34203	EFFECTOS DE UNA MUTACIÓN PARCIAL DEL RECEPTOR NOTCH1 SOBRE LA VÍA VISUAL DE ANIMALES CON ESCLEROSIS MULTIPLE	Grupo de Investigación	C	6.882,77 €
2022-GRIN-34213	ANÁLISIS MULTIDISCIPLINAR DE LAS CULTURAS DE LA DESPOBLACIÓN EN CASTILLA-LA MANCHA	Consolidado	B	17.085,94 €
2022-GRIN-34214	NANOPARTÍCULAS FLUORESCENTES COMO SENSORES DE BACTERIAS POR DESAGREGACIÓN INDUCIDA.	Consolidado	B	26.952,98 €
2022-GRIN-34219	SÍNTESIS DE NUEVOS COMPUESTOS BIOCOMPATIBLES Y ESTUDIO DE SUS PROPIEDADES ANTIBACTERIANAS SOBRE CEPAS CLÍNICAS HUMANAS.	Grupo de Investigación	C	9.699,33 €
2022-GRIN-34220	TECNOLOGÍAS INMERSIVAS, INTERACTIVAS Y APLICACIONES MÓVILES: UN VALOR AÑADIDO PARA LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LENGUAS EXTRANJERAS.	Grupo de Investigación	C	4.746,78 €
2022-GRIN-34226	PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE FILMES BASADOS EN ALCOHOL POLIVINILICO Y CHITOSAN PARA ADMINISTRACIÓN CONTROLADA DE MEDICAMENTOS	Grupo de Investigación	C	8.939,83 €
2022-GRIN-34227	INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN SANIDAD Y BIOTECNOLOGÍA APLICADAS A LA MEDICINA DE LA CONSERVACIÓN: SISTEMAS GANADEROS EXTENSIVOS EN AMBIENTES MEDITERRÁNEOS.	Consolidado	A	75.460,41 €
2022-GRIN-34228	ATENCIÓN DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS E INORGÁNICOS EN MEDIOS DE ELECCIÓN Y VIDA SALUDABLE. AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE BACTERIAS DEGRADADORAS DE ATRAZINA.	Consolidado	C	7.127,69 €
2022-GRIN-34233	EL VÍNCULO ENTRE LO DOMÉSTICO Y LO INTERNACIONAL EN EL NORTE DE ÁFRICA: RESULTADOS POLÍTICOS, DINÁMICAS SOCIOECONÓMICAS Y RELACIONES EXTERIORES	Grupo de Investigación	C	6.826,26 €
2022-GRIN-34234	CAMBIO CLIMÁTICO Y GERMINACIÓN DE SEMILLAS: EFECTOS DE LAS CLASES DE LETARGO Y LA AMPLITUD DEL HÁBITAT EN LA RESPUESTA GERMINATIVA	Grupo de Investigación	C	8.404,47 €
2022-GRIN-34236	TRANSICIÓN DIGITAL HACIA EL DESARROLLO DE UN NADADOR DE ALTO NIVEL.	Consolidado	B	19.795,31 €
2022-GRIN-34237	EVOLUCIÓN DE LA INMUNIDAD ADQUIRIDA TRAS LA VACUNACIÓN FRENTE AL SARS-COV-2 ("2ª PARTE"). SEGUIMIENTO TRAS DOSIS DE REFUERZO DE PERSONAL DE SALUD Y ESTUDIANTES DE ENFERMERÍA DE ALBACETE.	Grupo de Investigación	C	6.618,33 €

ID. DOCUMENTO	ns41Mpbdhv	Página: 7 / 18
FIRMADO POR	MAS LOPEZ ANTONIO	FECHA FIRMA
		07-03-2023 10:33:44
		ID. FIRMA
		1678181624669
 ns41Mpbdhv		

2022-GRIN-34239	ESTUDIO SOBRE EXPERIENCIAS DE VICTIMIZACIÓN Y CONDUCTA ANTISOCIAL DE LOS JÓVENES ESPAÑOLES EN INTERNET	Grupo de Investigación	B	16.598,92 €
2022-GRIN-34240	FACTORES DE CALIDAD DE VIDA CIUDADANA ANTE EL RETO DEMOGRÁFICO, HACIA LA 'SMART RURAL AREA.'	Grupo de Investigación	C	7.629,27 €
2022-GRIN-34242	PRODUCCIÓN SOSTENIBLE: EXPLOTACIÓN Y VALORIZACIÓN DE APOCAROTENOIDES CON ALTO VALOR COMERCIAL	Consolidado	C	10.092,56 €
2022-GRIN-34245	RE-CREANDO EL NGMEX ABRIENDO SUS PUERTAS	Grupo de Investigación	C	5.277,81 €
2022-GRIN-34246	DISEÑO Y VALIDACIÓN DE TAREAS DE MEDIACIÓN PARA LA CREACIÓN DE UN BANCO DE RECURSOS. ADQUISICIÓN Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE MEDIACIÓN LINGÜÍSTICA EN EDUCACIÓN PRIMARIA	Grupo de Investigación	C	6.285,02 €
2022-GRIN-34247	EFFECTO DEL UBICUINOI SOBRE EL ENVEJECIMIENTO ACELERADO EN UN MODELO DE ALZHEIMER DE NEURONAS REPROGRAMADAS A PARTIR DE FIBROBLASTOS	Consolidado	B	24.805,68 €
2022-GRIN-34249	REGRESIÓN LOGÍSTICA NÚCLEO EN CONTEXTOS BIG DATA: APLICACIÓN A LA MODELIZACIÓN DE LA ELECCIÓN DEL MODALIDAD DE TRANSPORTE	Consolidado	C	7.760,38 €
2022-GRIN-34253	APROVECHAMIENTO INTELIGENTE DE DATOS MASIVOS: MODELOS DE INGENIERÍA DEL CONOCIMIENTO PARA EL ANÁLISIS DE SENTIMIENTOS, COMPORTAMIENTOS Y OPINIONES EN REDES SOCIALES Y OTROS (AMBIOS, AIUC)	Grupo de Investigación	C	8.046,16 €
2022-GRIN-34254	FONDOS ESTRUCTURALES Y EMPRENDIMIENTO: EL POTENCIAL DE LA POLÍTICA REGIONAL EUROPEA PARA ACTIVAR SINERGIAS EN EL TEJIDO PRODUCTIVO.	Consolidado	B	20.315,68 €
2022-GRIN-34255	PREDICCIÓN DEL FRACASO EMPRESARIAL EN CASTILLA-LA MANCHA. APLICACIÓN DE NUEVOS MÉTODOS DE PODA EN COMBINACIÓN DE CLASIFICADORES	Consolidado	C	7.768,60 €
2022-GRIN-34257	GESTACIÓN Y ARTICULACIÓN DE LA LUCHA CONTRA LA RUBECULA EN ESPAÑA (1967-2021)	Consolidado	B	22.458,39 €
2022-GRIN-34258	SIMPLIFICACIÓN Y MEJORA DE LOS PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS QUE AFECTAN A LA SEGURIDAD HÍDRICA Y LA SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA DEL SECTOR AGROALIMENTARIO	Consolidado	B	17.925,53 €
2022-GRIN-34260	VIABILIDAD DE SISTEMAS ELÉCTRICOS RENOVABLES	Grupo de Investigación	C	8.025,21 €
2022-GRIN-34261	GEMELOS DIGITALES Y PROTOCOLOS DE MONITORIZACIÓN DE EDIFICIOS E INFRAESTRUCTURAS EN CASTILLA-LA MANCHA	Consolidado	B	21.425,12 €
2022-GRIN-34264	REGENERACIÓN URBANA PARTICIPATIVA NEXT GENERATION EN LAS CIUDADES MEDIAS ESPAÑOLAS: APRENDIZAJE DEL SERVICIO Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	Grupo de Investigación	C	4.982,73 €
2022-GRIN-34268	CARACTERIZACIÓN DE PARTICULAS EMITIDAS EN CALDERAS DOMÉSTICAS ALIMENTARIAS CON BIOMASA RESIDUAL	Consolidado	C	9.656,97 €
2022-GRIN-34274	BIOECONOMÍA CIRCULAR DE CULTIVOS BASADA EN TÉCNICAS "WULGH"	Consolidado	C	9.773,30 €
2022-GRIN-34276	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA EL SECTOR SERVICIOS DE CASTILLA-LA MANCHA CENTRADAS EN EL MARKETING 5.0	Consolidado	C	6.774,86 €

ID. DOCUMENTO	ns41Mpbdhv	Página: 8 / 18
FIRMADO POR	MAS LOPEZ ANTONIO	FECHA FIRMA
		07-03-2023 10:33:44
		ID. FIRMA
		1678181624669
 ns41Mpbdhv		

2022-GRIN-34277	LA AFECCIÓN DE LA GLOBALIZACIÓN A LA CALIDAD DE VIDA DE LOS CIUDADANOS.	Consolidado	B	17.150,98 €
2022-GRIN-34280	VÍAS MOLECULARES QUE CONECTAN LA DEFICIENTE SEÑALIZACIÓN DE LEPTINA A NIVEL CENTRAL CON LA ALTERACIÓN DE LA HOMEOSTASIS DE GLUCOSA: CONSECUENCIAS EN EL PANCREAS ENDOCRINO	Consolidado	B	34.042,09 €
2022-GRIN-34282	ALCANCE Y LÍMITES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL DERECHO	Consolidado	C	4.832,92 €
2022-GRIN-34283	ANÁLISIS DE LA CONDUCTA PROAMBIENTAL DESDE UN ENFOQUE INTEGRADOR IMPACTO-INTENCIÓN: EL PAPEL DE LA HUELLA ECOLÓGICA PERSONAL	Consolidado	B	21.281,19 €
2022-GRIN-34284	EFFECTS OF SILVICULTURAL TREATMENTS IN MEDITERRANEAN FOREST STANDS ON THE MEDIUM-TERM IMPROVEMENT OF CO2 FIXATION: QUANTIFICATION USING MICROMETEOROLOGICAL TECHNIQUES AND REMOTE SENSING DATA (ACRONYM "CO2-MARFOR")	Grupo de investigación	C	5.672,29 €
2022-GRIN-34286	INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y PERIODISMO: CONTENIDOS, AUDIENCIAS, RETOS Y DESARROLLO CURRICULAR	Grupo de investigación de nueva creación	C	5.308,83 €
2022-GRIN-34287	VALORIZACIÓN DE LODOS DE DEPURADORA PARA SU USO EN APLICACIONES MEDIOAMBIENTALES	Consolidado	C	8.165,49 €
2022-GRIN-34288	DISEÑO (ÓPTIMO) DE EXPERIMENTOS Y MODELIZACIÓN ESTADÍSTICA EN LA INVESTIGACIÓN AGROALIMENTARIA Y DE LA SALUD.	Consolidado	B	29.055,76 €
2022-GRIN-34290	ACTIVIDAD FÍSICA Y SALUD EN EDAD ESCOLAR	Consolidado	A	51.300,62 €
2022-GRIN-34291	REGULACIÓN DE LAS NEUROTECNOLOGÍAS EN LA EDUCACIÓN: SU APLICACIÓN A LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL	Grupo de investigación	C	4.947,80 €
2022-GRIN-34292	ARCHIVO ARES. PRÁCTICAS ARTÍSTICAS AUDIOVISUALES COMO PATRIMONIO CULTURAL EN ESPAÑA	Consolidado	C	5.400,47 €
2022-GRIN-34295	INSTALACIÓN EXPERIMENTAL PARA LA MONITORIZACIÓN DE PARAMETROS DE CALIDAD DEL AGUA EN TUBERÍAS DE ABASTECIMIENTO	Consolidado	C	9.321,99 €
2022-GRIN-34296	IMPACTO DE LA ACTIVIDAD FÍSICA A LO LARGO DEL CICLO VITAL SOBRE EL ENVEJECIMIENTO VASCULAR	Consolidado	A	47.300,27 €
2022-GRIN-34297	CALIDAD DE VIDA, SALUD Y ECONOMÍA: APLICACIÓN AL CASO DE LOS PACIENTES CON ENFERMEDAD RENAL	Grupo de investigación de nueva creación	C	4.618,29 €
2022-GRIN-34298	LA PROTECCIÓN JURÍDICA DEL CARÁCTER GENUINO DE LOS PRODUCTOS AGROALIMENTARIOS DE CASTILLA-LA MANCHA	Consolidado	B	16.919,15 €
2022-GRIN-34299	FUSIÓN TERMONUCLEAR POR CONFINAMIENTO INERCIAL	Consolidado	B	22.834,21 €
2022-GRIN-34301	MODELOS EMERGENTES EN FISIOLOGÍA CARDIOVASCULAR Y CÁNCER.	Consolidado	B	34.542,63 €
2022-GRIN-34302	DISEÑO AUTOMÁTICO DE EXOSQUELETOS BLANDOS PARA REHABILITACIÓN DE MANOS MEDIANTE VISIÓN 3D Y MATERIALES INTELIGENTES. REHAB-3D	Consolidado	B	25.895,78 €
2022-GRIN-34306	JUSTICIA Y ROBÓTICA: LOS ALGORITMOS PREDICTIVOS EN EL SISTEMA LEGAL	Consolidado	C	5.104,18 €

ID. DOCUMENTO	ns41Mpbdhv	Página: 9 / 18
FIRMADO POR	MAS LOPEZ ANTONIO	FECHA FIRMA
		07-03-2023 10:33:44
		ID. FIRMA
		1678181624669
 ns41Mpbdhv		

2022-GRIN-34307	SISTEMAS DE CONTROL INTELIGENTES PARA APLICACIONES INDUSTRIALES	Consolidado	B	27.455,62 €
2022-GRIN-34308	LOS RECEPTORES NOTCH EN EL NICHRO TUMORAL: IMPLICACIÓN DE NOTCH4 EN LA DIFERENCIACIÓN Y ACTIVACIÓN DE LOS MACRÓFAGOS ASOCIADOS A TUMORES EN MELANOMA.	Consolidado	C	9.347,49 €
2022-GRIN-34309	LA PLATAFORMIZACIÓN AUDIOVISUAL: DIAGNÓSTICO PROPOSITIVO DE LOS PROCESOS DE PLATAFORMIZACIÓN EN EL PANORAMA MEDIÁTICO ESPAÑOL CONTEMPORÁNEO	Consolidado	B	17.536,45 €
2022-GRIN-34310	INNOVATIVE OPTICAL WAVEGUIDING MATERIALS FOR LIGHT PROPAGATION & COMMUNICATION TECHNOLOGIES	Consolidado	B	30.226,82 €
2022-GRIN-34311	INDUCCIÓN DE RECURDOS AUTOBIÓGRAFICOS Y EMOCIONES POSITIVAS MEDIANTE EL USO DE FOTOGRAFÍAS PERSONALES. UN ESTUDIO EN PERSONAS CON DEMENCIA TIPO ALZHEIMER PRODRÓMICO Y LEVE	Consolidado	B	29.468,89 €
2022-GRIN-34312	OPTIMIZACIÓN TOPOLOGICA EN MEDIOS CONTINUOS: SIMULACIÓN NUMÉRICA Y DESARROLLO DE SOFTWARE ORIENTADO A FABRICACIÓN ADITIVA	Consolidado	C	9.585,01 €
2022-GRIN-34313	ANISOTROPÍA MAGNÉTICA PERPENDICULAR PARA EL FUTURO.	Grupo de Investigación	C	8.022,37 €
2022-GRIN-34317	CARACTERIZACIÓN EDAFICA, GEOQUÍMICA E ISOTÓPICA DE SUELOS VITÍCOLAS: TRAZABILIDAD EN LA PLANTA Y SUS PRODUCTOS	Grupo de Investigación	B	22.399,46 €
2022-GRIN-34318	DIAGNÓSTICO Y ESTRATEGIAS DE BIENESTAR EMOCIONAL FRENTE A LA SOLEDAD NO DESEADA EN CLM (DEBES-CLM)	Consolidado	C	6.347,43 €
2022-GRIN-34319	EFFECTOS DE LA CUERNA COMO TELIDO DE MÁS RÁPIDO CRECIMIENTO: EFECTOS ANTICANCERIGENOS GENERALES DEL EXTRACTION Y OSTROPOROSIS DEL CIERVO.	Consolidado	B	22.817,55 €
2022-GRIN-34320	TRANSICIÓN A LA TURBULENCIA EN DINÁMICA DE FLUIDOS CON APLICACIÓN A SISTEMAS AERODINÁMICOS TERMOCONVECTIVOS	Consolidado	C	7.672,15 €
2022-GRIN-34321	CAPAZ: CONFIGURACIÓN DE UN MARCO DE COMPETENCIAS FORMATIVAS Y DE INTERVENCIÓN DESDE LOS EXPERTOS POR LA EXPERIENCIA: CLAVES DESDE LA VULNERABILIDAD Y LOS CUIDADOS	Consolidado	C	7.202,58 €
2022-GRIN-34322	TELEDETECCIÓN Y SIG COMO HERRAMIENTAS EN LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y LA DIGITALIZACIÓN DEL MANEJO AGRONÓMICO, Y EL CONTROL DE LOS RECURSOS NATURALES.	Consolidado	B	31.266,72 €
2022-GRIN-34325	MN-BASED PEROVSKITES FOR WHITE LIGHT EMITTING DIODES	Consolidado	B	33.705,01 €
2022-GRIN-34329	DESARROLLO DE PROPUESTAS MULTIDISCIPLINARES EN EL CAMPO DE LA SOSTENIBILIDAD EN EL USO DEL AGUA EN UN ESCENARIO DE ARIDEZ CRECIENTE (AGUACAM)	Consolidado	B	25.337,84 €
2022-GRIN-34332	TURISMO DE CONOCIMIENTO Y ARTE CONTEMPORÁNEO	Consolidado	C	5.635,59 €
2022-GRIN-34333	INNOVACIONES TECNOLÓGICAS PARA EL INCREMENTO DE LA CALIDAD DE LOS VINOS Y LA SOSTENIBILIDAD EN LA INDUSTRIA ENOLÓGICA.	Consolidado	B	32.449,88 €
2022-GRIN-34335	INNOVACIONES PARA LA OBTENCIÓN DE ALIMENTOS DE CASTILLA-LA MANCHA "3S": SEGUROS, SOSTENIBLES Y SALUDABLES	Consolidado	B	28.783,95 €
2022-GRIN-34336	CIENCIA DE DATOS Y ALGORITMIA EN R PARA EL ÉXITO DE LAS 53 DE CASTILLA-LA MANCHA 2021-2027	Grupo de Investigación	C	7.709,57 €

ID. DOCUMENTO	ns41Mpbdhv	Página: 10 / 18
FIRMADO POR	MAS LOPEZ ANTONIO	FECHA FIRMA
		07-03-2023 10:33:44
		ID. FIRMA
		1678181624669
 ns41Mpbdhv		

2022-GRIN-34337	DISEÑO DE UN TUBO DE IMPEDANCIAS PARA LA CARACTERIZACIÓN PRECISA DE MATERIALES	Consolidado	C	7.823,13 €
2022-GRIN-34340	CALIBRACION DE UN MODELO PARA LA PROGRAMACIÓN DE RIEGO DEFICITARIO CONTROLADO EN ALMENDRO Y ESTRATEGIA DE MANEJO DEL RIEGO ANTES DE LA COSECHA (CAMOAU).	Consolidado	B	27.781,94 €
2022-GRIN-34342	SOSTENIBILIDAD, DESARROLLO RURAL Y TRANSPARENCIA EN LA ERA DIGITAL. EL PAPEL DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Y EL SECTOR PRIVADO	Grupo de Investigación	B	20.563,83 €
2022-GRIN-34343	DESARROLLO DE NUEVOS INTERCAMBIADORES DE CALOR PARA CENTRALES TERMOSOLARES Y APLICACIONES A NUEVOS SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA PARA CALOR Y FRÍO	Consolidado	B	22.320,72 €
2022-GRIN-34344	TECNOLOGÍA QUÍMICA PARA LA SOSTENIBILIDAD Y ECONOMÍA CIRCULAR EN EL CONTEXTO DE CASTILLA-LA MANCHA	Consolidado	A	79.965,89 €
2022-GRIN-34345	EXCITONES TRIPLETE EN CÉLULAS SOLARES ORGÁNICAS	Consolidado	B	30.373,63 €
2022-GRIN-34346	MECANIZADO EFICIENTE EN CONDICIONES DE LUBRIFICACIÓN CRIOGÉNICA DE LA ALEACIÓN Ti48Al26Zr2Nb. (Ti-FeCoMACHINING).	Consolidado	B	21.136,06 €
2022-GRIN-34350	PAISAJES CULTURALES, PATRIMONIO Y DESARROLLO TERRITORIAL EN CASTILLA-LA MANCHA	Consolidado	C	6.924,18 €
2022-GRIN-34351	RADICALISMO RELIGIOSO Y SEGURIDAD PÚBLICA (LÍMITE DE LAS LIBERTADES RELIGIOSA, DE EXPRESIÓN, REUNIÓN Y ASOCIACIÓN)	Consolidado	C	4.993,86 €
2022-GRIN-34352	APRENDIZAJE POR REFUERZO MEDIANTE INTELIGENCIAS HUMANO-ARTIFICIALES MULTIPLES BASADO EN INFORMACIÓN TEMPORAL Y DEL ENTORNO	Consolidado	B	28.179,57 €
2022-GRIN-34354	INVESTIGACIÓN APLICADA EN LAS ETAPAS TEMPRANAS DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER: NUEVAS DIANAS TERAPÉUTICAS PARA EL CONTROL DE LA EXCITABILIDAD NEURONAL	Consolidado	B	31.170,59 €
2022-GRIN-34355	CAMBIOS SOCIOCULTURALES EN ESPAÑA, 1966-1982	Consolidado	C	7.673,85 €
2022-GRIN-34356	MEDIDA DE LA EXPOSICIÓN CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS DE RADIOFRECUENCIA Y DE BAJA FRECUENCIA EN ALGUNOS EDIFICIOS SELECCIONADOS DEL CAMPUS DE LA UCLM EN ALBACETE Y EN DOS COLEGIOS DE LA CIUDAD DE ALBACETE.	Grupo de Investigación	C	7.703,10 €
2022-GRIN-34357	USO DE NUEVOS ELASTÓMEROS E INCORPORACIÓN DE NANOMATERIALES NATURALES PARA LA MANUFACTURA DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DEPORTIVO. CONTRIBUCIÓN A LA ECONOMÍA CIRCULAR Y A LA SEGURIDAD Y FUNCIONALIDAD DE INSTALACIONES DEPORTIVAS	Consolidado	A	50.625,15 €
2022-GRIN-34359	FAMILIAS, MUJERES Y CUIDADOS. TRABAJO, SUPERVIVENCIA Y SOLEDAD EN LA ESPAÑA CENTRO-MERIDIONAL, SIGLOS XV-XXI	Consolidado	C	7.931,11 €
2022-GRIN-34364	DISEÑO Y SÍNTESIS DE ESTRUCTURAS MOLECULARES DE TITANIO SOLUBLES EN AGUA: ESTUDIO DE SU ACTIVIDAD ELECTROCATALÍTICA EN LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO	Grupo de Investigación	C	6.595,39 €
2022-GRIN-34368	DISEÑO DE CADENAS DE SUMINISTRO RESILIENTES A EVENTOS DE ALTA INCERTIDUMBRE.	Consolidado	B	27.630,91 €

ID. DOCUMENTO	ns41Mpbdhv	Página: 11 / 18
FIRMADO POR	MAS LOPEZ ANTONIO	FECHA FIRMA
		07-03-2023 10:33:44
		ID. FIRMA
		1678181624669
 ns41Mpbdhv		

2022-GRIN-34369	AUTO DE FE (AdF)	Consolidado	C	4.844,83 €
2022-GRIN-34370	PRECLINICAL STUDIES OF NANOPARTICLES TO BE USED AS SIRNA DELIVERY AGENTS TO GLOBLASTOMA	Consolidado	B	25.436,78 €
2022-GRIN-34372	MATERIALS FROM VEGETAL ORIGIN FOR THE IMPROVEMENT OF FOOD QUALITY / MATERIALES DE ORIGEN VEGETAL PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DE LOS ALIMENTOS.	Consolidado	B	26.359,83 €
2022-GRIN-34373	OBSERVATORIO DE LA ECONOMÍA SOCIAL DE CASTILLA-LA MANCHA	Consolidado	B	24.223,16 €
2022-GRIN-34374	PATRIMONIO Y MEMORIA. DESAFÍOS RESPUESTAS DE LAS SOCIEDADES MEDIEVALES	Consolidado	B	20.418,32 €
2022-GRIN-34376	APLICACIÓN DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA AL CONTROL ANALÍTICO DE ALIMENTOS	Consolidado	B	32.723,64 €
2022-GRIN-34377	EVALUACIÓN DE ESTRATEGIAS EMPRESARIALES DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN TURISMO RURAL EN LA EPOCA POST-COVID (ETR-COVID)	Consolidado	C	6.928,02 €
2022-GRIN-34380	CONTRIBUCIONES HACIA LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA MEDIANTE UNA INTEGRACIÓN HÍBRIDA DE RECURSOS EÓLICOS Y SOLARES (TRENERGY)	Consolidado	C	9.223,53 €
2022-GRIN-34381	MOVY-STEPS: UNA INTERVENCIÓN PARA MEJORAR LA ADIPOSIDAD, EL RIESGO CARDIOMETABÓLICO Y LA COGNICIÓN MEDIANTE EL AUMENTO DE ACTIVIDAD FÍSICA EN ESCOLARES	Consolidado	B	34.402,61 €
2022-GRIN-34383	EVALUACIÓN DEL PAISAJE COMO RECURSO TURÍSTICO Y EDUCATIVO EN LOS PARQUES NATURALES DE CASTILLA-LA MANCHA	Grupo de Investigación	C	4.684,13 €
2022-GRIN-34384	GÉNERO, PODER Y RITUALIDAD A TRAVÉS DEL ESTUDIO DE LOS CONTEXTOS FUNERARIOS DE LA CULTURA IBERICA: UNA APROXIMACIÓN MULTIDISCIPLINAR.	Consolidado	B	16.378,30 €
2022-GRIN-34388	BIOTRANSFORMACIÓN DE RESIDUOS PLÁSTICOS Y ALIMENTICIOS EN BIOCARBÓN: EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DEL PROCESO Y EL POTENCIAL AGRONÓMICO DE SUB-PRODUCTOS.	Grupo de Investigación	C	10.057,69 €
2022-GRIN-34389	INVENTARIO DEL LEGADO PATRIMONIAL EN LOS DESPOBLADOS DE LOS ANTIQUOS SEÑORÍOS DE LA ORDEN DE CALATRAVA EN CASTILLA-LA MANCHA.	Grupo de Investigación	C	6.065,49 €
2022-GRIN-34390	ESTUDIO DEL DESGASTE DE MATERIALES POLIMÉRICOS (UHMWPEY PEEK) EN APLICACIONES MÉDICAS (PRÓTESIS)	Grupo de Investigación	C	5.429,45 €
2022-GRIN-34391	3D PRINTED-BASED ELECTRODES FOR SOLID STATE LI-ION BATTERIES (3D BEST-LIBS)	Grupo de Investigación	B	22.189,21 €
2022-GRIN-34392	DETERMINACIÓN DE LA POBLACIÓN INTERNEURONAL EN EL HIPOCAMPO HUMANO EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER. APLICACIÓN A NUEVAS TÉCNICAS DIAGNÓSTICAS POR RM.	Consolidado	B	26.082,76 €
2022-GRIN-34400	AIRMED: DISPOSITIVO BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA DAR SOPORTE A LA REHABILITACIÓN FÍSICA DE PERSONAS CON ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS	Grupo de Investigación	B	23.388,35 €

ID. DOCUMENTO	ns41Mpbdhv	Página: 12 / 18
FIRMADO POR	MAS LOPEZ ANTONIO	FECHA FIRMA
		07-03-2023 10:33:44
		ID. FIRMA
		1678181624669
 ns41Mpbdhv		

2022-GRIN-34401	SEGUNDA FASE DEL REPOSITARIO DIGITAL DE FACTORES EXTERNOS A LA EMPRESA QUE CONTRIBUIRÁN A FIJAR LA POBLACIÓN RURAL DE CASTILLA-LA MANCHA AL FACILITAR LA CAPACIDAD DE INNOVACIÓN: GENERALIZACIÓN DEL PILOTO AL TERRITORIO NO URBANO.	Grupo de Investigación	B	26.432,57 €
2022-GRIN-34403	DESIGUALDAD Y SISTEMAS ALTERNATIVOS DE RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS	Grupo de Investigación	C	5.113,61 €
2022-GRIN-34405	MODELOS MATEMÁTICOS DE INMUNOTERAPIAS CELULARES: APLICACIONES.	Consolidado	B	34.273,43 €
2022-GRIN-34407	EVALUACIÓN CUANTITATIVA DEL SURCO COLATERAL Y HAZ ANGLULAR EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	Grupo de investigación de nueva creación	C	5.287,28 €
2022-GRIN-34408	EMPRENDIMIENTO Y EMPoderAMIENTO DE LA MUJER EN EL MEDIO RURAL PARA CONSTRUIR UNA SOCIEDAD MULTICULTURAL E INCLUSIVA QUE PROMUEVA LA SALUD Y CALIDAD DE VIDA SINVIOLENCIA DE GÉNERO.	Consolidado	B	16.264,82 €
2022-GRIN-34409	INNOVACIONES TECNOLÓGICAS PARA MEJORAR LA EXPERIENCIA INTERACTIVA DE LOS SISTEMAS SOFTWARE APLICADOS EN TERAPIAS DE REHABILITACIÓN Y TÉCNICAS DE EVALUACIÓN COGNITIVA[SICARE]	Consolidado	C	8.489,72 €
2022-GRIN-34411	INTEGRAL PROGRESS IN THE TREATMENT OF BRAIN CANCER	Consolidado	B	29.034,38 €
2022-GRIN-34414	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE HEMIMPROVE 1.0 (APLICACIÓN PARA SMARTPHONE) EN NIÑOS CON HEMIPARESIA INFANTIL	Grupo de investigación de nueva creación	C	8.734,51 €
2022-GRIN-34415	DESARROLLOS ANALÍTICOS PARA EL CONTROL DE RIESGOS MEDIOAMBIENTALES Y TOXICOLÓGICOS DE NANOMATERIALES	Consolidado	B	27.788,75 €
2022-GRIN-34416	LOCAL AND REGIONAL DETERMINANTS OF INVESTMENT IN RENEWABLE ENERGIES	Grupo de Investigación	C	6.235,98 €
2022-GRIN-34417	ALIMENTACIÓN Y PATOLOGÍAS ASOCIADAS EN TRANSICIONES VITALES: FACTORES ASOCIADOS, HÁBITOS Y CALIDAD DE VIDA.	Grupo de Investigación	B	31.816,28 €
2022-GRIN-34418	EPHIMEROS. TEXTOS DE LA TRADICIÓN ORAL Y FOLCLORE INFANTIL Y JUVENIL	Consolidado	C	6.782,30 €
2022-GRIN-34421	BASES CONCEPTUALES DE LA MODELIZACIÓN DEL ALMACENAMIENTO SUBTERRÁNEO DE HIDRÓGENO	Consolidado	B	30.514,72 €
2022-GRIN-34423	TOLEDO EN EL IMAGINARIO LITERARIO Y ARTÍSTICO DE EDGAR A. POE	Consolidado	C	7.096,93 €
2022-GRIN-34425	LOS PROCESOS DE RECONFIGURACIÓN TERRITORIAL Y LA FRAGMENTACIÓN SOCIOPACIAL EN LAS CIUDADES MEDIAS DE CASTILLA-LA MANCHA (2000-2019)	Consolidado	B	27.578,56 €
2022-GRIN-34426	UNA JUBILACIÓN EXITOSA Y SALUDABLE DEFINIDA A TRAVÉS DE LAS EXPERIENCIAS Y PRECEPCIONES DE LAS PERSONAS MAYORES	Grupo de investigación de nueva creación	C	7.081,38 €
2022-GRIN-34427	EVALUACIÓN DE LOS ASPECTOS DIETÉTICOS SOBRE LOS INDICADORES DE SALUD MENTAL A LO LARGO DEL CICLO VITAL	Grupo de investigación de nueva creación	C	7.835,34 €

ID. DOCUMENTO	ns41mpbdhv		Página: 13 / 18
FIRMADO POR	MAS LOPEZ ANTONIO	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
		07-03-2023 10:33:44	1678181624669
 ns41mpbdhv			

2022-GRIN-34428	FISIOTERAPIA ACUÁTICA EN LA LESIÓN MEDULAR DESDE LA PERSPECTIVA DE PACIENTES Y PROFESIONALES. INVESTIGACIÓN CUALITATIVA	Consolidado	B	23.398,08 €
2022-GRIN-34430	SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE INCENDIOS FORESTALES Y TRATAMIENTOS PREVENTIVOS EN CASTILLA-LA MANCHA	Grupo de investigación de nueva creación	C	5.621,69 €
2022-GRIN-34431	VALOR ECONÓMICO DEL CUIDADO INFORMAL Y REORGANIZACIÓN DE LOS CUIDADOS	Consolidado	B	17.764,34 €
2022-GRIN-34432	UNA SALUD: ESTUDIOS Y VISIBILIZACIÓN DE ESCRITOS ANTIGUOS DE MEDICINA, NUTRICIÓN Y RECURSOS NATURALES	Consolidado	C	6.529,74 €
2022-GRIN-34434	FORTALECIMIENTO DEL GEOTURISMO EN LA REGIÓN VOLCÁNICA DE CAMPO DE CALATRAVA: HERRAMIENTA DE DESARROLLO SOSTENIBLE Y RESILIENCIA FRENTE AL RETO DEMOGRÁFICO	Grupo de investigación	C	5.684,56 €
2022-GRIN-34435	TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y SOSTENIBILIDAD COMO RESPUESTA A LO NUEVO SDESAFÍO DEL SECTOR TURÍSTICO.	Consolidado	B	27.930,48 €
2022-GRIN-34436	PARADIGMAS DE INTERACCIÓN PARA LA NUEVA ERA DE RESILIENCIA DIGITAL	Consolidado	A	60.820,43 €
2022-GRIN-34437	DISEÑO Y DESARROLLO DE SISTEMAS INTELIGENTES EXPLICABLES CON APLICACIONES EN INDUSTRIA, SALUD Y ROBOTICA	Consolidado	B	27.933,94 €
2022-GRIN-34438	IMPACTO DE UNA INTERVENCIÓN DE ACTIVIDAD FÍSICA INTEGRADA EN EL AULA A TRAVÉS DE UNA PLATAFORMA WEB EN LA FUNCIÓN COGNITIVA, LA ADIPOSIDAD Y LA FORMA FÍSICA EN NIÑOS DE EDUCACIÓN INFANTIL	Grupo de investigación de nueva creación	C	6.635,73 €
2022-GRIN-34439	ANÁLISIS DE LOS DETERMINANTES SOCIALES Y EL DISEÑO URBANO EN LA SALUD Y CALIDAD DE VIDA. ESTUDIO MULTICÉNTRICO LONGITUDINAL	Grupo de investigación de nueva creación	C	6.797,49 €
2022-GRIN-34444	SOSTENIBILIDAD SOCIAL DEL BINOMIO PATRIMONIO CULTURAL INMATERIAL Y TURISMO EN CONTEXTOS RURALES CASTELLANO-MANCHEGOS. PROPUESTAS DE BUENAS PRÁCTICAS Y DIRECTRICES PARA POLÍTICAS PÚBLICAS (SOSPAT).	Consolidado	B	18.620,15 €
2022-GRIN-34445	ONCOLOGÍA MÉDICA Y TRANSFORMACIÓN DE LA PERCEPCIÓN SOCIAL DEL CÁNCER (ESPAÑA 1970-1985): EXPLORANDO EL INTERCAMBIO ENTRE EXPERTOS, POLÍTICOS Y PACIENTES EN LA LUCHA CONTRA LA ENFERMEDAD.	Consolidado	C	7.647,92 €
2022-GRIN-34447	RIESGO DE INCENDIO EN ESPACIOS PROTEGIDOS Y RESPUESTA DEL ECOSISTEMA EN UN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMÁTICO	Grupo de investigación de nueva creación	C	8.394,41 €
2022-GRIN-34448	LENGUAS, EMOCIONES E IDENTIDADES EN LA HISTORIA DE EUROPA: APLICACIÓN AL DESARROLLO DE UNA IDENTIDAD COLECTIVA COMO INSTRUMENTO DE INTEGRACIÓN EUROPEA	Consolidado	C	6.464,77 €
2022-GRIN-34452	SOCIALIZACIÓN FAMILIAR, ADICCIÓN A INTERNET Y AJUSTE EDUCATIVO EN ADOLESCENTES Y JOVENES	Grupo de investigación	C	4.963,40 €
2022-GRIN-34454	PREDICCIÓN DE FACTORES ASOCIADOS A LA EFICACIA DE TRATAMIENTOS EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA RESPIRATORIA GRAVE POR SARS-COV-2 MEDIANTE TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING.	Consolidado	C	5.739,18 €

ID. DOCUMENTO	ns41Mpbdhv		Página: 14 / 18
FIRMADO POR	MAS LOPEZ ANTONIO	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
		07-03-2023 10:33:44	1678181624669
 ns41Mpbdhv			

2022-GRIN-34455	MEJORA DE LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA DE LENGUAS: PROTOCOLOS DE ACTUACIÓN Y EXPERIMENTACIÓN PARA LA ENSEÑANZA BILINGÜE FAMILIAR (PLF), ESCOLAR (AICLE) Y UNIVERSITARIA (EMJ) Y PARA LA INNOVACIÓN DIDÁCTICA.	Grupo de investigación	C	5.708,19 €
2022-GRIN-34456	MATERIAL PARTICULADO EN LA ATMÓSFERA. FUENTES, FORMACIÓN EMPÍLICA MEDIOAMBIENTAL.	Consolidado	C	9.406,24 €
2022-GRIN-34457	MÉTODO INCLUSIVO HÁPTIC DE PERCEPCIÓN PICTÓRICA Y APRECIACIÓN ESTÉTICA PARA OBRAS DE CASTILLA-LA MANCHA INVE	Grupo de investigación	C	5.825,26 €
2022-GRIN-34459	CUIDADOS DE LA SALUD CARDIOVASCULAR MEDIANTE DOS TIPOS DE EJERCICIO FÍSICO EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDÍACA CON FRACCIÓN DE EFECTACIÓN	Grupo de investigación de nueva creación	C	5.096,34 €
2022-GRIN-34460	MOBILITY ACTION" PARA PEDALEA Y ANDA AL COLE, PEDALEA Y ANDA A CASA (PACO Y PACA)	Consolidado	B	25.737,57 €
2022-GRIN-34462	MONITORIZACIÓN APLICADA DE FAUNA, DESDE EL GEN A LA POBLACIÓN/ECOSISTEMA	Consolidado	B	33.268,31 €
2022-GRIN-34463	SHADD-ONS: CO-CREATION OF SERVICES AND BEHAVIOR CHANGE ANALYSIS THROUGH SHARAPLATFORM TO IMPROVE ELDERLY LIFE QUALITY	Consolidado	C	7.511,98 €
2022-GRIN-34465	NEUROBIOLOGICAL LINKS BETWEEN AGE-RELATED HEARING LOSS AND ALZHEIMER DISEASE: A NEW TRANSLATIONAL DIMENSION FOR COCHLEAR STIMULATION"	Consolidado	C	6.313,27 €
2022-GRIN-34466	ESTIMULACIÓN MEDULAR TRANSCUTÁNEA COMBINADA CON ENTRAMIENTO ROBÓTICO DE LA MARCHA (LOKOMAT) EN NIÑOS CON LESIÓN MEDULAR INCOM-PLETA(CHILDSTM)	Consolidado	B	27.326,23 €
2022-GRIN-34467	ALEACIONES METÁLICAS ESPECIALES PARA INTERCONECTORES DE DISPOSITIVOS SOFC8 SOFC8 FABRICADOS POR TECNOLOGÍAS PULVERMETALÚRGICAS	Consolidado	B	27.337,02 €
2022-GRIN-34470	LAS COMEDIAS EN COLABORACIÓN DE ROJAS ZORRILLA. EDICIÓN Y ESTUDIO	Consolidado	C	7.884,57 €
2022-GRIN-34471	LA COMPETENCIA VERDE A LA ESCUELA/INVESTIGADOR/A	Grupo de investigación	C	8.910,27 €
2022-GRIN-34472	INSTRUMENTOS DE MARKETING INTELIGENTE (IMI) PARA LA GESTIÓN TURÍSTICA SOSTENIBLE DE DESTINOS RURALES (SMARTRURAL).	Consolidado	C	7.638,91 €
2022-GRIN-34473	MODELIZACIÓN MATEMÁTICA APLICADA AL CONTROL DE LA TRANSMISIÓN DEL COVID-19 Y A LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES VASCULARES	Consolidado	B	23.430,74 €
2022-GRIN-34475	VIAJES DE AGUA Y CLIMATIZACIÓN NATURAL: INTEGRACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS HISTÓRICAS DE AGUA EN EL ENFRIAMIENTO PASIVO DE LOS CASCOS URBANOS	Consolidado	C	7.191,91 €
2022-GRIN-34476	GESTIÓN TRIBUTARIA Y NUEVOS MODELOS DE NEGOCIOS	Consolidado	C	7.013,59 €
2022-GRIN-34477	DETERMINANTES DE LA ACUMULACIÓN DE GRASA CORPORAL EN ESCOLARES ADOLESCENTES.	Consolidado	B	20.922,67 €

ID. DOCUMENTO	ns41Mpbdhv		Página: 15 / 18
FIRMADO POR	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
MAS LOPEZ ANTONIO	07-03-2023 10:33:44	1678181624669	
 ns41Mpbdhv			

2022-GRIN-34479	LA PROTECCIÓN DE LAS VÍCTIMAS DE ACOSO Y CIBERACOSO A TRAVÉS DE LA LECTURA	Consolidado	B	17.322,77 €
2022-GRIN-34480	ACOSO ESCOLAR EN CASTILLA-LA MANCHA: PREVALENCIA, FACTORES Y PERFILES DE RIESGO.	Grupo de investigación	C	7.014,96 €
2022-GRIN-34481	EDUCANDO EN INTERCULTURALIDAD Y SEXUALIDAD EN EL ÁMBITO UNIVERSITARIO. AVANZANDO HACIA UNA SOCIEDAD IGUALITARIA (EDISU)	Grupo de investigación	B	30.336,31 €
2022-GRIN-34483	DESARROLLO DE NANODEMULSIONES DE TOFACITINIB PARA SU LOCALIZACIÓN EN MACROFAGOS	Grupo de investigación de nueva creación	C	8.128,00 €
2022-GRIN-34484	COMPETENCIA SOCIOEMOCIONAL Y ROBÓTICA SOCIAL. INVESTIGADOR/A RESPONSABLE	Consolidado	C	9.157,65 €
2022-GRIN-34486	MEJORA DE LA EMPLEABILIDAD DEL ESTUDIANTE UNIVERSITARIO DE EDUCACIÓN: LA COMPETENCIA COMUNICATIVA ORAL DESDE UN ENFOQUE DE PRÁCTICA REFLEXIVA. INVESTIGADOR/A RESPONSABLE	Consolidado	C	7.755,55 €
2022-GRIN-34487	MODELOS JURÍDICOS EFICIENTES DE CONSUMO SOSTENIBLE. INVESTIGADOR/A RESPONSABLE	Consolidado	B	19.853,88 €
2022-GRIN-34488	MODELO INTEGRADO DE LA RSC CON EL DESARROLLO SOSTENIBLE. TRANSVERSALIDAD DE LA INFORMACIÓN EMPRESARIAL Y LOS ODS	Grupo de investigación	C	5.044,63 €
2022-GRIN-34489	INTEGRACIÓN DE TÉCNICAS AVANZADAS DE SENSORIZACIÓN INTELIGENTE EN SISTEMAS EMPOTRADOS ENERGÉTICAMENTE AUTÓNOMOS PARA EL CONTROL Y PREVENCIÓN DE PLAGAS (SISEFA-PLAG)	Consolidado	B	22.269,37 €
2022-GRIN-34490	CÓMO NOS MOSTRARON. LA IMAGEN DE CASTILLA-LA MANCHA CON PROYECCIÓN TURÍSTICA (1901-1975)	Consolidado	C	6.671,90 €
2022-GRIN-34491	FINANZAS SOSTENIBLES EN EL CONTEXTO DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL	Consolidado	B	24.874,18 €
2022-GRIN-34492	RETOS Y DESAFÍOS DE LA SALUD MENTAL EN LOS CENTROS PENITENCIARIOS DE CASTILLA-LA MANCHA	Consolidado	C	7.912,08 €
2022-GRIN-34494	ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO: AGUA, TECNOLOGÍA, ECOLOGÍA Y SOCIEDAD	Grupo de investigación	C	8.757,66 €
2022-GRIN-34496	ACTUADORES PIEZOELECTRÍCOS PARA MEJORA DE CONFORT EN VEHÍCULOS FERROVIARIOS DE ALTA VELOCIDAD	Consolidado	C	7.743,09 €
2022-GRIN-34497	TIPIFICACIÓN DE LAS DIFÍCULTADES DE LOS NUEVOS EMPRENDIMIENTOS EN ECONOMÍA CIRCULAR	Consolidado	B	16.115,67 €
2022-GRIN-34499	RETOS DE EVALUACIÓN ECONÓMICA E IMPACTO PRESUPUESTARIO EN MEDICINA PERSONALIZADA	Consolidado	A	47.990,83 €
2022-GRIN-34500	FACTORES DE EMPLEABILIDAD EN PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL: BARRERAS, PERCEPCIONES Y CRENCIAS	Grupo de investigación	C	4.673,49 €
2022-GRIN-34501	RECUPERACIÓN Y REVALORIZACIÓN DE RESIDUOS AGROALIMENTARIOS	Consolidado	C	7.220,47 €

ID. DOCUMENTO	ns41Mpbdhv		Página: 16 / 18
FIRMADO POR	MAS LOPEZ ANTONIO	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
		07-03-2023 10:33:44	1678181624669
 ns41Mpbdhv			

2022-GRIN-34503	ESPACIOS URBANOS Y TERRITORIO ENTRE CARPETANIA Y CELTIBERIA MERIDIONAL EN LA ANTIGÜEDAD	Consolidado	C	6.488,37 €
2022-GRIN-34505	EVALUACIÓN DE RECURSOS DE ENERGÍA EÓLICA CON DISPOSITIVOS AEROTRANSPORTADOS SOBRE LA PENINSULA IBÉRICA Y ZONAS MARINAS ADYACENTES (EOLARO)	Consolidado	B	22.455,49 €
2022-GRIN-34507	GESTIÓN SOSTENIBLE DEL VIÑEDO: EFECTOS DE LAS CUBIERTAS VEGETALES SOBRE LA COSECHA E INTERACCIONES CON LAS PLAGAS FUNGICAS	Consolidado	B	29.178,15 €
2022-GRIN-34755	EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL DE LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS MÁS SOSTENIBLES	Grupo de Investigación	B	32.961,00 €

ID. DOCUMENTO	nS41Mpbdhv		Página: 17 / 18
FIRMADO POR	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
MAS LOPEZ ANTONIO	07-03-2023 10:33:44	1678181624669	
 nS41Mpbdhv			

ANEXO III. RELACIÓN DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE DESESTIMACIÓN DE LA AYUDA

GRIN	TITULO DEL PROYECTO	TIPO DE GRUPO DE INVESTIGACIÓN	CATEGORIA DE PROYECTO
2022-GRIN-34014	(R E) ESCRIBIENDO MASCUNIDADES: REPRESENTACIONES DE MASCULINIDAD EN LA CULTURA ANGLONORTEAMERICANA CONTEMPORÁNEA.	Grupo de investigación	D
2022-GRIN-34123	CONTROL ÓPTIMO NO LOCAL APLICADO A LA CARACTERIZACIÓN DELTRANSPORTE EN UN FLUIDO	Grupo de investigación	D
2022-GRIN-34363	MAINTENIMIENTO DE EQUIPO Y RUIDO DE RODADURA EN CARRETERAS DE CASTILLA-LA MANCHA	Consolidado	D
2022-GRIN-34412	TRANSCULTURALIDAD E IDEOLOGÍA/LINGÜÍSTICA EN PERSPECTIVA NARRATIVA	Grupo de investigación	D
2022-GRIN-34440	EFECTOS DE LA METODOLOGÍA FLIPPED CLASSROOM, SOBRE LA MEJORA DE LA CONDICIÓN FÍSICA, LAS DEMANDAS FÍSICAS DE LAS SESIONES, LA MOTIVACIÓN Y EL CONOCIMIENTO ADQUIRIDO EN UNA UNIDAD DIDÁCTICA DE NUTRICIÓN PARA ESCOLARES DE EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA	Grupo de investigación	D
2022-GRIN-34453	ESTUDIOS HIDRODINÁMICOS DE PLASMAS ASTROFÍSICOS PARA PROPULSIÓN Y ENERGÍA	Grupo de investigación	D
2022-GRIN-34493	EVALUACIÓN DE UNA PROPUESTA DIDÁCTICA DE CUATRO ETAPAS CENTRADAS EN LOS ALUMNOS BAJO EL ENFOQUE STEAM PARA EL FACILITAR APRENDIZAJE DE LA QUÍMICA Y LA FÍSICA.	Grupo de investigación	D
2022-GRIN-34502	BALIZAS: PAISAJE E ITINERARIOS SONOROS	Grupo de investigación	D
2022-GRIN-34504		Grupo de investigación	D

ID. DOCUMENTO	ns41Mpbdhv		Página: 18 / 18
FIRMADO POR	MAS LOPEZ ANTONIO	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
		07-03-2023 10:33:44	1678181624669
 ns41Mpbdhv			