

REFERENCIA PROYECTO	TÍTULO PROYECTO	PERSONAL INVESTIGADOR RESPONSABLE (IP)	MAIL CONTACTO	INSTITUTO DEL CSIC
PID2021-122119NB-I00	ARQUITECTURA DE LA VIA DE SECRECIÓN Y COORDINACIÓN SECRETORA-ENDOLYSOSOMAL EN NEURONAS	JOSE CARLOS PASTOR PAREJA	jose.pastorp@umh.es	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS (IN)
PID2021-122138OR-I00	RECURSOS GENÉTICOS DE VICIA SATIVA PARA UNA AGRICULTURA SOSTENIBLE	ELENA RAMÍREZ PARRA	ramirez.elena@inia.csic.es	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA - CENTRO NACIONAL
PID2021-122142OB-I00	NUEVOS ENFOQUES GEODÉSICOS Y GEOFÍSICOS PARA EL ESTUDIO DE PUNTOS CALIENTES	JOSE FERNÁNDEZ TORRES	jose.fernandez@igeo.ucm-csic.es	INSTITUTO DE GEOCIENCIAS (IGEO)
PID2021-122153NA-I00	DESCIFRANDO LOS MECANISMOS MOLECULARES QUE REGULAN EL DESARROLLO POST-BLASTOCISTO OVINO IN VITRO	PRISCILA RAMOS IBEAS	ramos.priscila@inia.csic.es	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA - CENTRO NACIONAL
PID2021-122166OB-I00	NUEVA GENERACIÓN DE BIOCATALIZADORES PROMISCUOS BASADOS EN DMSP-LIASAS NATURALES Y ARTIFICIALES	PEDRO CLAPES SABORIT	pcsqbp@ctq.csic.es	INSTITUTO DE QUÍMICA AVANZADA DE CATALUÑA (IQAC)
PID2021-122185OB-I00	CONTEXTO INMUNOLÓGICO Y EVOLUCIÓN TUMORAL EN LA LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA DE CELULAS B	ISIDRO JAVIER SÁNCHEZ GARCÍA	i.s.g@csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR DEL CÁNCER (IBMCC)
PID2021-122186OB-I00	PEQUEÑAS RNAs ARTIFICIALES: RNAI DE ÚLTIMA GENERACIÓN PARA LA MEJORA DE CULTIVOS (ART-SRNAI)	ALBERTO TOMÁS CARBONELL OLIVARES	acarbonell@ibmcp.upv.es	INSTITUTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)
PID2021-122187NB-C31	FORMULACIÓN DE NUEVOS NANOPORTADORES NO LIPÍDICOS CRISTALINOS Y ORGANULOS SIN MEMBRANA ARTIFICIALES	JORDI ESQUENA MORET	jemqci@iiqab.csic.es	INSTITUTO DE QUÍMICA AVANZADA DE CATALUÑA (IQAC)
PID2021-122230NB-I00	RIBOREGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA Y LA FISIOLÓGICA EN PSEUDOMONAS PUTIDA	FERNANDO ROJO DE CASTRO	frojo@cnb.csic.es	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA (CNB)
PID2021-122358NB-I00	LA ECOLOGÍA OCULTA BAJO TIERRA EN UN MUNDO CAMBIANTE: IMPACTOS, RESPUESTAS Y RESILIENCIA DE LOS REPTILES FOSORIALES A CAMBIOS Y PERTURBACIONES DEL MEDIO AMBIENTE	JOSE MARTÍN RUEDA	jose.martin@mncn.csic.es	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)
PID2021-122390OB-C21	CIRCULARIDAD Y DESCARBONIZACIÓN DEL CEMENTO Y PRODUCTOS DERIVADOS INVESTIGANDO TÉCNICAS AVANZADAS DE CARBONATACIÓN DE RESIDUOS ALCALINOS (SIDECAR)	MOISES FRIAS ROJAS	mfrias@ietcc.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN EDUARDO TORROJA (IETCC)
PID2021-122417NB-I00	CORRIENTES OCEÁNICAS DE PEQUEÑA ESCALA A PARTIR DE EXPERIMENTOS INTEGRADOS MULTI-PLATAFORMA Y SIMULACIONES NUMÉRICAS: CONTRIBUCIÓN AL NUEVO SATELITE SWOT	ANANDA PASCUAL ASCASO	ananda.pascual@imedea.uib-csic.es	INSTITUTO MEDITERRANEO DE ESTUDIOS AVANZADOS (IMEDEA)
PID2021-122434NB-I00	RECONOCIENDO LA ACTIVIDAD HUMANA FUERA DE LOS CASTROS DE LA EDAD DEL HIERRO DEL NOROESTE IBERICO MEDIANTE METODOLOGÍAS NO INVASIVAS	CESAR PARCERO OUBIÑA	cesar.parcero-oubina@incipit.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL PATRIMONIO
PID2021-122448NB-I00	INSTITUTIONAL DESIGN FOR RULE OF LAW COMPLIANCE IN THE EU	CARLOS JUAN CLOSA MONTERO	carlos.closa@csic.es	INSTITUTO DE POLÍTICAS Y BIENES PÚBLICOS (IPP)
PID2021-122451OB-I00	ELUCIDANDO EL CONTROL DEL CO <sub>2</sub> ATMOSFÉRICO POR PARTE DEL OCEANO AUSTRAL MEDIANTE UNA SELECCIÓN DE PALEOARCHIVOS Y PROXIES	CARLES JOSEP PELEJERO BOU	pelejero@icm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)

REFERENCIA PROYECTO	TÍTULO PROYECTO	PERSONAL INVESTIGADOR RESPONSABLE (IP)	MAIL CONTACTO	INSTITUTO DEL CSIC
PID2021-122477OB-I00	MATERIALES PARA APLICACIONES EN ENERGIA: PNICTUROS, CALCOGENUROS, OXIDOS Y HALUROS	JOSE ANTONIO ALONSO ALONSO	ja.alonso@csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)
PID2021-122507OB-I00	ANALISIS INTEGRADO DE LOS ARNS NO CODIFICANTES LARGOS CON EL RESTO DE RNAS EN ESPERMATOGENESIS Y EN FUNCION ESPERMATICA EN TORO Y CABALLO	ALFONSO GUTIERREZ ADAN	agutierr@inia.csic.es	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA - CENTRO NACIONAL
PID2021-122508NB-I00	ACTIVACION REMOTA DE CANALES PIEZO1 CON NANOPARTICULAS MAGNETICAS	MARIA MOROS CABALLERO	m.moros@csic.es	INSTITUTO DE NANOCIENCIA Y MATERIALES DE ARAGON
PID2021-122509OB-I00	DESCIFRANDO EL PAPEL DE NOR-1 EN LA PROGRESION DEL ANEURISMA DE AORTA ABDOMINAL, LA ARRITMOGENESIS CARDIACA, Y LA FUNCION Y EL REMODELADO CARDIACO TRAS INFARTO DE MIOCARDIO	JOSE MARTINEZ GONZALEZ	jose.martinez@iibb.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA (IIBB)
PID2021-122528OB-I00	IMAGEN SELECTIVA DE LA NEUROINFLAMACION MEDIANTE TECNOLOGIAS MULTIPARAMETRICAS MRI/PET	MARIA PILAR LOPEZ LARRUBIA	p.lopez.larrubia@csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)
PID2021-122549NB-C21	DINAMICA DE REACCION CUANTICA Y SEMICLASICA	OCTAVIO RONCERO VILLA	octavio.roncero@csic.es	INSTITUTO DE FISICA FUNDAMENTAL
PID2021-122567OB-I00	DISEÑO DE UNA PLATAFORMA VACUNAL MULTIVALENTE BASADA EN LA VARIANTE 40FP8 DEL VIRUS DE LA FIEBRE DEL VALLE DEL RIFT	ALEJANDRO BRUN TORRES	brun@inia.csic.es	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA - CENTRO NACIONAL
PID2021-122581OB-I00	ESTRATEGIAS FERMENTATIVAS PARA LA OBTENCION DE ANALOGOS DE EMBUTIDOS MADURADOS MAS SOSTENIBLES Y SABROSOS EMPLEANDO MEZCLAS DE FUENTES PROTEICAS ANIMALES Y VEGETALES	MONICA FLORES LLOVERA	mflores@iata.csic.es	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)
PID2021-122628OB-I00	RESIDUOS ORGANICOS PARA AFRONTAR LA SEQUIA EN SISTEMAS AGRICOLAS MEDITERRANEOS: EFECTOS Y EVOLUCION EN EL SUELO DE APORTES DE C ORGANICO EXOGENO	ENGRACIA MARIA MADEJON RODRIGUEZ	emadejon@irnase.csic.es	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IRNASE)
PID2021-122666OB-I00	DISECCION DEL PAPEL PATOBIOLOGICO Y TERAPEUTICO DE UN NUEVO DRIVER ONCOGENICO EN LINFOMAS DE CELULAS T	XOSE RAMON GARCIA BUSTELO	xbustelo@usal.es	CENTRO DE INVESTIGACION DEL CANCER
PID2021-122671NB-I00	EXPLORACION DE LA REDES DE REGULACION GENICA QUE CONTROLAN EL TAMAÑO DE LOS ORGANOS UTILIZANDO LOS OJOS DE LOS DIPTEROS COMO MODELO	LUIS FERNANDO CASARES FERNANDEZ	fcasfer@upo.es	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO (CABD)
PID2021-122690OB-I00	RADIOGRAFIA DE LAS PLANTAS LEÑOSAS ORNAMENTALES Y SUS POLINIZADORES EN PARQUES URBANOS	MONTSERRAT VILA PLANELLA	montse.vila@ebd.csic.es	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA (EBD)
PID2021-122748OB-I00	FUNCION DE LOS MACROFAGOS PERITONEALES EN LA IMPLANTACION EN EL OMENTO DE METASTASIS DE TUMORES COLORRECTALES	CARLOS ARDAVIN CASTRO	ardavin@cnb.csic.es	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)

REFERENCIA PROYECTO	TÍTULO PROYECTO	PERSONAL INVESTIGADOR RESPONSABLE (IP)	MAIL CONTACTO	INSTITUTO DEL CSIC
PID2021-122754OB-I00	ESTUDIO DEL PAPEL DE HECATE EN LA ESPECIFICACION DE ZONAS DE SEPARACION /BARRERAS REPRODUCTIVAS EN PLANTAS	M.CRISTINA FERRANDIZ MAESTRE	cferrandiz@ibmcp.upv.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)
PID2021-122755OB-I00	CATALIZADORES MULTI-FUNCIONALES CON APLICACION EN PROCESOS DE INTERES MEDIOAMBIENTAL E INDUSTRIAL	M.CRISTINA MARTINEZ SANCHEZ	cmsanche@itq.upv.es	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA (ITQ)
PID2021-122766OB-I00	OBESIDAD Y COMORBILIDADES: INVESTIGACION DEL INTERACTOMA TISULAR/CELULAR EN SU DESARROLLO Y APROXIMACIONES TERAPEUTICAS	ANGELA MARIA MARTINEZ VALVERDE	angela.m.valverde@csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)
PID2021-122769NB-I00	OPTOELECTRONICA DE ATOSEGUNDOS A MUCHOS CUERPOS EN CRISTALES BIDIMENSIONALES	PABLO SAN JOSE MARTIN	pablo.sanjose@csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)
PID2021-122793NB-I00	ISOTOPOS ESTABLES DE ELEMENTOS PESADOS COMO TRAZADORES DE LA TRANSFERENCIA A LARGO PLAZO DE VOLATILES DESDE LA SUPERFICIE AL MANTO TERRESTRE	STEPHAN KOENIG	s.konig@csic.es	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA (IACT)
PID2021-122825OB-I00	FACTORES MOLECULARES DE RESTRICION EN LA VIA ENDOCITICA E INTERFERENCIA GLOBAL DE LOS SISTEMAS CELULARES POR EL VIRUS DE LA PESTE PORCINA AFRICANA	COVADONGA ALONSO MARTI	calonso@inia.csic.es	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA - CENTRO NACIONAL
PID2021-122836OB-I00	DISTRIBUCION, CARACTERIZACION OCEANOGRAFICA E IMPACTO ANTROPOGENICO EN ARRECIFES DE CORALES PROFUNDOS Y HABITATS ASOCIADOS DEL MAR DE ALBORAN SURORIENTAL	PERE PUIG ALENYA	ppuig@icm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)
PID2021-122892NA-I00	EMISIONES VOLATILES EN BOSQUES DE ABEDULES - MEDICION Y MODELIZACION DEL IMPACTO DEL ESTRES POR HERBIVORIA	ROGER SECO GUIX	roger.seco@idaea.csic.es	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA
PID2021-122893NB-C21	COMPORTAMIENTO SOCIAL EN ANIMALES: IMPACTO EN LA ECOLOGIA DEL MOVIMIENTO Y DE POBLACIONES	DANIEL ORO DE RIVAS	d.oro@csic.es	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES (CEAB)
PID2021-122989OB-I00	DESARROLLO DE NUEVOS INGREDIENTES BIOACTIVOS Y BIODISPONIBLES A PARTIR DE MICROALGAS	BLANCA HERNANDEZ LEDESMA	b.hernandez@csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE ALIMENTACION
PID2021-123001NB-I00	PRODUCCION Y CIRCULACION DE METALES EN LA TRANSICION BRONCE FINAL - EDAD DEL HIERRO (SIGLOS IX-VI A.C.): INTERACCIONES ENTRE LA IBERIA ATLANTICA Y EL MEDITERRANEO OCCIDENTAL	XOSE LOIS ARMADA PITA	xose-lois.armada@incipit.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL PATRIMONIO
PID2021-123017NB-I00	ASPECTOS CLAVE DE LA TEORIA DE CUERDAS: LA CIENAGA, AGUJEROS NEGROS Y HOLOGRAFIA	FERNANDO GABRIEL MARCHESANO BUZNEGO	fernando.marchesano@csic.es	INSTITUTO DE FISICA TEORICA UAM/CSIC
PID2021-123030NB-I00	DISECCION GENETICA DE LA PRECISION TRANSCRIPCIONAL CONTROLADA POR POTENCIADORES	ALVARO RADA IGLESIAS	alvaro.rada@unican.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA

REFERENCIA PROYECTO	TÍTULO PROYECTO	PERSONAL INVESTIGADOR RESPONSABLE (IP)	MAIL CONTACTO	INSTITUTO DEL CSIC
PID2021-123077OB-I00	ENVASES ANTIMICROBIANOS SOSTENIBLES BASADOS EN POLIMEROS QUE RESPONDES A ESTIMULOS EXTERNOS Y SU APLICACION A PRODUCTOS POSTCOSECHA	PILAR HERNANDEZ MUÑOZ	phernan@iata.csic.es	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)
PID2021-123141OB-I00	PROCESAMIENTO ANOMALO DEL MARN EN LA CONVERGENCIA DE LA ENFERMEDAD DE HUNTINGTON Y OTRAS PATOLOGIAS NEURALES	JOSE JAVIER LUCAS LOZANO	jjlucas@cbm.csic.es	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)
PID2021-123199OB-I00	DETERMINANTES MOLECULARES IMPLICADOS EN LA UNION/CAPTACION DE EXOSOMAS TUMORALES POR CELULAS RECEPTORAS INMUNES Y NO INMUNES	CARLOS CABAÑAS GUTIERREZ	ccabanas@cbm.csic.es	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)
PID2021-123221NB-I00	SEFARAD 2.0: EDICION, ESTUDIO Y APROVECHAMIENTO DIGITAL DE TEXTOS SEFARDIES.	AITOR GARCIA MORENO	aitor.garcia@cchs.csic.es	INSTITUTO DE LENGUAS Y CULTURAS DEL MEDITERRÁNEO Y ORIENTE PRÓXIMO (ILC)
PID2021-123236OB-I00	HIDROLIZADOS PROTEICOS CON PEPTIDOS INMUNOMODULANTES PARA LA INDUCCION ESPECIFICA DE TORELANCIA ORAL A HUEVO Y FRUTOS	MARIA ELENA MOLINA HERNANDEZ	e.molina@csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE ALIMENTACION
PID2021-123305OB-C31	MEJORA DE LA EFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA DE LA VID DESCIFRANDO LAS RESPUESTAS DEL VIÑEDO AL MATERIAL VEGETAL EMPLEADO	DIEGO SEBASTIANO INTRIGLIOLO MOLINA	diego.intrigliolo@csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACION (CIDE)
PID2021-123319NB-I00	INTEGRACION DEL CONTROL DEL CICLO CELULAR Y LA DINAMICA DE LA CROMATINA: EL MODELO DE ARABIDOPSIS	CRISANTO GUTIERREZ ARMENTA	cgutierrez@cbm.csic.es	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)
PID2021-123322OB-I00	ESTUDIO MOLECULAR DE LA RESPUESTA DEL PINO RESINERO (PINUS PINASTER AIT.) AL INJERTO ANALIZANDO GENOTIPOS CON COMPORTAMIENTO CONTRASTADO A LA SEQUIA	MARIA TERESA CERVERA GOY	cervera@inia.csic.es	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA - CENTRO NACIONAL
PID2021-123358OB-I00	BASES GENETICAS DE LA DEPRESION CONSANGUINEA Y EL RESCATE GENETICO EN EL LINCE IBERICO	JOSE ANTONIO GODOY LOPEZ	godoy@ebd.csic.es	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA (EBD)
PID2021-123370OB-I00	COMETARY AND ASTEROIDAL DUST SCIENCE	OLGA MUÑOZ GOMEZ	olga@iaa.es	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)
PID2021-123457OB-C21	DISSIPACION DE ENERGIA EN EL MODELOS OCEANCOS Y CONECTIVIDAD	JORDI ISERN FONTANET	jisern@icm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)
PID2021-123465NB-I00	UTOPIAS TRASATLANTICAS: IMAGINARIOS ALTERNATIVOS ENTRE ESPAÑA Y AMERICA (SIGLOS XIX-XX	JUAN PRO RUIZ	juan.pro@csic.es	INSTITUTO DE HISTORIA (IH)
PID2021-123469OB-I00	ENZIMAS EXTREMOFILAS PARA EL SECTOR AGROALIMENTARIO	JUAN LUIS RAMOS MARTIN	juanluis.ramos@eez.csic.es	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)
PID2021-123481OB-I00	RED PATOLOGICA INTEGRAL COMO ESTRATEGIA MULTIDIANA PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER.	RAFAEL LEON MARTINEZ	rafael.leon@iqm.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA (IQM)
PID2021-123500NB-I00	ESTUDIO DE LA REGULACION POR NUTRIENTES DE LA RUTA DE SEÑALIZACION TOR EN ORGANISMOS FOTOSINTETICOS	JOSE LUIS CRESPO GONZALEZ	crespo@ibvf.csic.es	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS (IBVF)

REFERENCIA PROYECTO	TÍTULO PROYECTO	PERSONAL INVESTIGADOR RESPONSABLE (IP)	MAIL CONTACTO	INSTITUTO DEL CSIC
PID2021-123652OB-I00	ESTUDIO DEL DEGRADOMA ASOCIADO AL MICROAMBIENTE TUMORAL DURANTE EL CANCER DE HIGADO CAUSADO POR OBESIDAD COMO NUEVA ESTRATEGIA TERAPEUTICA	ANA BELEN MOLES FERNANDEZ	ana.moles@iibb.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA (IIBB)
PID2021-123753NB-C31	HACIA EL DISEÑO DE MATERIALES POLIMERICOS REFORZADOS A LA CARTA INTELIGENTES Y MULTIFUNCIONALES BASADOS EN LA ECONOMIA CIRCULAR MEDIANTE ELECTROHILADO E IMPRESION 3D	LAURA PEPONI	lpeponi@ictp.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS (ICTP)
PID2021-123764OB-I00	RESISTENCIA A AISLADOS TIPO MARCUS DE PLUM POX VIRUS (SHARKA) EN MELOCOTONERO	PEDRO MARTINEZ GOMEZ	pmartinez@cebas.csic.es	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)
PID2021-123781OB-C22	DESCIFRANDO EL CODIGO DEL RECONOCIMIENTO MOLECULAR DE GLICANOS. ASPECTOS BASICOS Y APLICACIONES EN SALUD	FRANCISCO JAVIER CAÑADA VICINAY	jcanada@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS (CIB)
PID2021-123825OB-I00	IDENTIFICACION DE POTENCIALES ALMACENES GEOLOGICOS EN SEDIMENTOS MARINOS PROFUNDOS: IMPLICACIONES EN GEOCIENCIAS DE LA ENERGIA Y EN LA TRANSICION ENERGETICA	ESTEFANIA LLAVE BARRANCO	e.llave.2@csic.es	INSTITUTO GEOLOGICO MINERO - CENTRO NACIONAL
PID2021-123829NA-I00	EVOLUCION DIRIGIDA DEL RIBOSOMA DE MICOBACTERIAS BAJO PRESION SELECTIVA DE ANTIBIOTICOS	TERESA CORTES MENDEZ	tcortes@ibv.csic.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA (IBV)
PID2021-123878OB-I00	PRODUCCION DE GAS NATURAL SINTETICO (GNS) DE ALTA PUREZA MEDIANTE METANACION ASISTIDA CON ADSORCION DE H2O: PRUEBA DE CONCEPTO	RAMON MURILLO VILLUENDAS	ramon.murillo@csic.es	INSTITUTO DE CARBOQUIMICA (ICB)
PID2021-123965OB-I00	EL AUMENTO EN LA S-SUFIHIDRACION DE CISTEINAS PROMOVIDA POR GENERADORES INTRACELULARES DEL SULFURO DE HIDROGENO COMO ESTRATEGIA PARA CONSEGUIR UN ENVEJECIMIENTO MAS SALUDABLE	ALEJANDRO MARTIN-MONTALVO SANCHEZ	alejandro.martinmontalvo@cabimer.es	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA - CABIMER
PID2021-124220OB-I00	PRESENTE Y FUTURO DE LOS MANTOS DE NIEVE MARGINALES Y SU INFLUENCIA HIDROLOGICA Y AMBIENTAL	JUAN IGNACIO LOPEZ MORENO	nlopez@ipe.csic.es	INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA (IPE)
PID2021-124247OB-C21	TRANSPORTADORES DE ADN/ARN DE NUEVA GENERACION: CAPSIDES MOLECULARES BASADAS EN CARBOHIDRATOS	JOSE MANUEL GARCIA FERNANDEZ	jogarcia@ctq.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS (IIQ)
PID2021-124251OB-I00	CONTROL METABOLICO Y TRANSCRIPCIONAL DURANTE LA RESISTENCIA A TRATAMIENTO EN GLIOBLASTOMA MULTIFORME	RAUL VICTOR DURAN DIAZ	raul.duran@cabimer.es	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA - CABIMER
PID2021-124256OB-I00	SOCIEDADES RESILIENTES: POBREZA, CLIMA Y CONFLICTO	LAURA BEATRIZ MAYORAL SANTAMARIA	laura.mayoral@iae.csic.es	INSTITUTO DE ANALISIS ECONOMICO (IAE)

REFERENCIA PROYECTO	TÍTULO PROYECTO	PERSONAL INVESTIGADOR RESPONSABLE (IP)	MAIL CONTACTO	INSTITUTO DEL CSIC
PID2021-124272OB-C21	RESOLVIENDO CARENCIAS DE CONOCIMIENTO CRITICAS PARA MEJORAR LAS PROYECCIONES MORFODINAMICAS DE COSTAS BAJAS EN EL SIGLO XXI: OBSERVACIONES (MOLLY-OBS)	JORGE BENITO GUILLEN ARANDA	jorge@icm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)
PID2021-124278OB-I00	HACIA LA COMPRESION GLOBAL DE LA CELULA FUNGICA; CONOCIMIENTO PARA EL BIENESTAR HUMANO	EDUARDO ANTONIO ESPESO FERNANDEZ	eespeso@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS (CIB)
PID2021-124501NB-I00	APROXIMACION ECOLOGICA Y GENOMICA A MECANISMOS DE DIVERGENCIA EVOLUTIVA EN AVES	BORJA MILA VALCARCEL	b.mila@csic.es	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)
PID2021-124573OA-I00	AMPLIANDO EL USO DE LOS ARBOLES COMO REGISTRO DE EVENTOS EXTREMOS HIDROGEOMORFICOS EN LOS PIRINEOS	JUAN ANTONIO BALLESTEROS CANOVAS	juan.ballesteros@mncn.csic.es	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)
PID2021-124601OB-I00	ESTUDIO Y CARACTERIZACION DE DEPENDENCIAS METABOLICAS EN LINFOMAS DE CELULAS B AGRESIVOS PARA SU POSTERIOR USO COMO TERAPIAS DIRIGIDAS	ANA ORTEGA MOLINA	aortega@cbm.csic.es	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)
PID2021-124651OB-I00	METODOS PARA LA PROGRAMACION DEL RIEGO EN PLANTACIONES FRUTALES DIGITALIZADAS PARA UNA AGRICULTURA INTENSIVA SOSTENIBLE	JOSE ENRIQUE FERNANDEZ LUQUE	jefer@irnase.csic.es	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IRNASE)
PID2021-124660OB-C22	DETECTORES PARA LAS MEJORAS DE ATLAS PARA EL HL-LHC	GIULIO PELLEGRINI	giulio.pellegrini@csic.es	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB- CNM)
PID2021-124734OB-C21	MATERIALES FERROICOS PARA BAJO CONSUMO DE ENERGIA	MARIA GLORIA SUBIAS PERUGA	gloria@unizar.es	INSTITUTO DE NANOCIENCIA Y MATERIALES DE ARAGON
PID2021-124801NB-I00	NUEVOS COMPONENTES DE LA RUTA WIP, YAP/TAZ EN SISTEMA NERVIOSO CENTRAL: PROLIFERACION VERSUS DIFERENCIACION	FRANCISCO WANDOSELL JURADO	fwandosell@cbm.csic.es	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)
PID2021-124813OB-C31	IDENTIFICACION DE PATRONES DE PRIMING ASOCIADOS A LA INDUCCION DE RESISTENCIA INDUCIDA FRENTE A TUTA ABSOLUTA	MARIA JOSE POZO JIMENEZ	mjpozo@eez.csic.es	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)
PID2021-124814NB-C21	PRODUCCION Y ESTUDIO DE MATERIALES FOTONICOS Y ACUSTICOS ESTRUCTURADOS	CEFERINO LOPEZ FERNANDEZ	c.lopez@csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)
PID2021-124856NB-I00	RESOLVIENDO EL PAPEL DE LAS ESPONJAS MARINAS EN LA BOMBA DE CARBONO Y OTROS CICLOS BIOGEOQUIMICOS	MARTA RIBES LLODES	mribes@icm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)
PID2021-124863OB-I00	MEMBRANAS DE SALES FUNDIDAS PARA SEPARACION DE CO2 BASADAS EN EUTECTICOS DE OXIDOS: MECANISMOS Y TECNOLOGIA DE FABRICACION	ROSA ISABEL MERINO RUBIO	r.merino@csic.es	INSTITUTO DE NANOCIENCIA Y MATERIALES DE ARAGON
PID2021-124872OB-I00	MECANISMOS DE EVASION DE LA RESPUESTA INMUNE Y ESTRATEGIAS DE CONTROL DEL VIRUS DE LA LENGUA AZUL (BTV) Y DEL VIRUS DE LA PESTE DE LOS PEQUEÑOS RUMIANTES (PPRV)	NOEMI SEVILLA HIDALGO	sevilla@inia.csic.es	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA - CENTRO NACIONAL
PID2021-124955OB-I00	BIVALVOS, MICROBIOMA Y ENFERMEDADES	ANTONIO FIGUERAS HUERTA	antonio.figueras@csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS (IIM)

REFERENCIA PROYECTO	TÍTULO PROYECTO	PERSONAL INVESTIGADOR RESPONSABLE (IP)	MAIL CONTACTO	INSTITUTO DEL CSIC
PID2021-125010OB-I00	INTERACCIONES PROTEINA-PROTEINA Y PROTEINA-RNA ENTRE PEPMV, TOBRFV Y SUS HUESPEDES	MIGUEL ANGEL ARANDA REGULES	m.aranda@cebas.csic.es	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)
PID2021-125059OB-I00	EL ESTRES POR CALOR EN LA CERDA IBERICA LACTANTE: EFECTOS FISIOLÓGICOS Y PRODUCTIVOS Y ESTRATEGIAS DE MITIGACION NUTRICIONAL	ROSA MARIA NIETO LIÑAN	rosa.nieto@eez.csic.es	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)
PID2021-125069OB-I00	UPGRADE DEL DETECTOR ATLAS: ELECTRONICA DEL TILE CALORIMETER, TRIGGER Y EXPLOTACION DEL PROGRAMA DE FISICA	MARIA ARANZAZU RUIZ MARTINEZ	arantxa.ruiz@ific.uv.es	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)
PID2021-125157OB-I00	CARACTERIZACION DE LA HOMEOSTASIS DE CLORURO EN PLANTAS: INTERACCION CON NITRATO, MECANISMOS REGULATORIOS Y APLICACIONES AGRONOMICAS	JOSE MANUEL COLMENERO FLORES	chemacf@irnase.csic.es	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IRNASE)
PID2021-125246OB-I00	INGENIERIA MOLECULAR DE MATERIALES BIDIMENSIONALES Y DE CARBONO POROSO PARA ALMACENAMIENTO ELECTROQUIMICO DE ENERGIA BASADO EN ZINC	JUAN IGNACIO PAREDES NACHON	paredes@incar.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL CARBONO
PID2021-125259OB-I00	PROPIEDADES CARDIOMETABOLICAS DE OMEGA-3 FUNCIONALIZADO CON HIDROXITIRO SOL EN POBLACION SANA Y DE RIESGO	MARIA RAQUEL MATEOS BRIZ	raquel.mateos@ictan.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y NUTRICIÓN (ICTAN)
PID2021-125325OB-C51	FISICA SOLAR ESPACIAL Y TIEMPO ESPACIAL	JOSE CARLOS DEL TORO INIESTA	jti@iaa.es	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)
PID2021-125337OB-I00	PERSONALIZACION DEL USO DE LECHE MATERNA DE BANCO PARA LA PROMOCION DEL DESARROLLO DEL MICROBIOMA INTESTINAL NEONATAL	MIGUEL GUEIMONDE FERNANDEZ	mgueimonde@ipla.csic.es	INSTITUTO DE PRODUCTOS LACTEOS DE ASTURIAS (IPLA)
PID2021-125343NB-I00	CORRELACIONES, SUPERCONDUCTIVIDAD Y TOPOLOGIA EN MATERIALES Y TECNOLOGIAS CUANTICAS	RAMON AGUADO SOLA	ramon.aguado@csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)
PID2021-125357OB-I00	SUPERCONDENSADORES Y LA INTERFASE ELECTROLITO/ELECTRODO: CORRELACION ENTRE LA ESTRUCTURA MOLECULAR DE ELECTROLITOS PARCIALMENTE SATURADOS Y EL ALMACENAMIENTO DE ENERGIA	MARIA CONCEPCION GUTIERREZ PEREZ	mcutierrez@icmm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)
PID2021-125469NB-C31	COLONIZACION MICROBIANA DE LAS PARTICULAS OCEANICAS: DE LA COMPRESION MECANISTICA A LOS PATRONES GLOBALES : OCEANOGRAFIA MICROBIANA Y LA VIDA EN LAS PARTICULAS	JOSEP MARIA GASOL PIQUE	pepgasol@icm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)
PID2021-125478NA-I00	EXTENSION DE LA INGENIERIA EVOLUTIVA A CONSORCIOS MICROBIANOS	ALVARO SANCHEZ DE ANDRES	alvaro.sanchez@cnb.csic.es	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)
PID2021-125480NB-I00	FORMACION, MANTENIMIENTO Y ENVEJECIMIENTO DEL NICHOS DE CELULAS TRONCALES DEL OVARIO DE DROSOPHILA	ALFONSO ACAIMO GONZALEZ REYES	agonrey@upo.es	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO (CABD)

REFERENCIA PROYECTO	TÍTULO PROYECTO	PERSONAL INVESTIGADOR RESPONSABLE (IP)	MAIL CONTACTO	INSTITUTO DEL CSIC
PID2021-125575OR-C21	EVALUACION DE MICRORGANISMOS BENEFICIOSOS (PGPR) EN VIDES CON ESTRES HIDRICO EN CONDICIONES CONTROLADAS Y DE CAMPO.	ROSA ADELA ARROYO GARCIA	rarroyo@inia.csic.es	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA - CENTRO NACIONAL
PID2021-125585NB-I00	PERTURBACIONES AMBIENTALES Y BIOGEOQUIMICAS ASOCIADAS A LA EXPLOSION CAMBRICA Y LA BIODIVERSIFICACION ORDOVICICA EN GONDWANA OCCIDENTAL Y BALTICA	JOSE JAVIER ALVARO BLASCO	jj.alvaro@csic.es	INSTITUTO DE GEOCIENCIAS (IGEO)
PID2021-125618NB-I00	REGULACION GENETICA DE LOS LINAJES DE CELULAS MADRE CORTICALES EN LA EVOLUCION DE AMNIOTAS	VICTOR BORRELL FRANCO	v.borrell@csic.es	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS (IN)
PID2021-125682NB-I00	TRAYECTORIAS DE PLASTICIDAD CELULAR EN DESARROLLO, CANCER Y FIBROSIS	M.ANGELA NIETO TOLEDANO	anieto@umh.es	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS (IN)
PID2021-125721OB-C21	GENERACION DE INMUNORREACTIVOS INNOVADORES PARA EL CONTROL EN ALIMENTOS DE LAS MICOTOXINAS DEOXINIVALENOL Y CITRININA	ANTONIO FUENTES	aabad@iata.csic.es	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)
PID2021-125783OB-I00	CONTRIBUCION DE LAS MASAS DE AGUA DE ISLA DECEPCION A LOS INVENTARIOS BIOGEOQUIMICOS DEL OCEANO AUSTRAL: BALANCE ACTUAL Y TENDENCIAS FUTURAS (DICHOSO)	ANTONIO TOVAR SANCHEZ	a.tovar@csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA (ICMAN)
PID2021-125830NB-I00	CONTROL MULTIFACTORIAL DE LA DINAMICA MEIOTICA DE LOS CROMOSOMAS, LA RECOMBINACION Y LOS CHECKPOINTS DURANTE LA GAMETOGENESIS	PEDRO ANTONIO SAN SEGUNDO NIETO	pedro.ss@csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA IBFG
PID2021-125947OB-I00	DESCIFRANDO LA INTERACCION HUESPED-PATOGENO EN EL SISTEMA RESPIRATORIO HUMANO PARA CONTRARRESTAR CRONICIDAD Y FALLO TERAPEUTICO.	JUNCAL GARMENDIA GARCIA	juncal.garmendia@csic.es	CSIC-INSTITUTO DE AGROBIOTECNOLOGIA
PID2021-126046OB-C21	TECNOLOGIAS DE FABRICACION DE DISPOSITIVOS CUANTICOS SEMICONDUCTORES	FRANCESC XAVIER PEREZ MURANO	francesc.perez@imb-cnm.csic.es	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB- CNM)
PID2021-126128OB-I00	SINCRONIZACION DE LA ESPERMATOGENESIS COMO UNA NUEVA SOLUCION PARA LA OLIGOSPERMIA EN PECES DE CULTIVO	FRANÇOIS CHAUVIGNE	chauvigne@cmima.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)
PID2021-126200NB-I00	DISEÑO INSTITUCIONAL Y DE POLITICAS PARA AUMENTAR EL BIENESTAR SOCIAL	M.ENRIQUETA ARAGONES ALABART	enriqueta.aragones@iae.csic.es	INSTITUTO DE ANALISIS ECONOMICO (IAE)
PID2021-126219OB-I00	PAPEL DE LOS FACTORES DE TRANSCRIPCION RAX EN EL CONTROL DEL NUMERO DE FLORES EN LA INFLORESCENCIA DE LAS LEGUMINOSAS	FRANCISCO MADUEÑO ALBI	madueno@ibmcp.upv.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)
PID2021-126257OB-C21	ESTRATEGIAS AVANZADAS DE DIAGNOSTICO Y TERAPIA PARA ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN BASE AL QUORUM SENSING	M.PILAR MARCO COLAS	pilar.marco@csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA (IQAC)
PID2021-126272OA-I00	EL RETO DE LA CERTIFICACION DEL VINO NATURAL: CONTROVERSIAS CULTURALES, ASIMETRIAS DE INFORMACION Y PATRONES DE CONSUMO	EVA PARGA DANS	eva.parga.dans@ipna.csic.es	INSTITUTO DE PRODUCTOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IPNA)



REFERENCIA PROYECTO	TÍTULO PROYECTO	PERSONAL INVESTIGADOR RESPONSABLE (IP)	MAIL CONTACTO	INSTITUTO DEL CSIC
PID2021-126298OB-I00	DESCIFRANDO COMO EL METABOLISMO DE LAS CELULAS B MODULA EL APAGADO DEL CENTRO GERMINAL Y SU RELACION CON ENFERMEDADES DEL SISTEMA INMUNE	NURIA MARTINEZ MARTIN	nmartinez@cbm.csic.es	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)
PID2021-126334OB-I00	BLOQUES ELEMENTALES INTELIGENTES PARA CONVERTIDORES DE POTENCIA ORIENTADOS A SMART GRIDS BASADOS EN MATRICES DE CELDAS DE CONMUTACION	XAVIER PERPIÑA GIRIBET	xavier.perpinya@imb-cnm.csic.es	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB- CNM)
PID2021-126343OB-C31	INTENSIFICACION SOSTENIBLE EN CULTIVOS EXTENSIVOS MEDITERRANEOS	JORGE ALVARO FUENTES	jorgeaf@eead.csic.es	ESTACION EXPERIMENTAL DE AULA DEI (EEAD-CSIC)
PID2021-126365NB-C21	CIENCIA Y TECNOLOGIA ESPACIALES PARA LA EXPLORACION DE COMETAS Y PLANETAS ROCOSOS	LUISA MARIA LARA LOPEZ	luisamaria.lara@csic.es	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)
PID2021-126380OB-C31	OPTIMIZACION DE FERMENTACIONES VINICAS SOSTENIBLES A TRAVES DE APROXIMACIONES INNOVADORAS: BIODIVERSIDAD DE LEVADURAS.	AMPARO MERCEDES QUEROL SIMON	aquerol@iata.csic.es	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)
PID2021-126423OB-C22	DIMORFISMO SEXUAL EN MIGRAÑA: THERMOTRPS COMO DIANAS DE HORMONAS Y FARMACOS	M.ROSARIO GONZALEZ MUÑIZ	rosario.gonzalezmuniz@iqm.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA (IQM)
PID2021-126436OB-C22	GNSS ENVIRONMENTAL AND SOCIETAL MISSIONS -- PARTE CSIC	ESTEL CARDELLACH GALI	estel.cardellach@csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL ESPACIO
PID2021-126456NB-C21	COSTOS Y BENEFICIOS DE LA PLASTICIDAD FENOTIPICA MULTIVARIANTE EN MORICANDIA ARVENSIS	JOSE MARIA GOMEZ REYES	jmgreyes@ebd.csic.es	ESTACION EXPERIMENTAL DE ZONAS ARIDAS
PID2021-126495NB-C31	DINAMICA DE LOS FRENTE DEL OCEANO AUSTRAL Y SU INFLUENCIA EN LOS PROCESOS FISICOS, BIOGEOQUIMICOS Y BIOLOGICOS DURANTE LOS CICLOS GLACIARES-INTERGLACIARES DESDE EL MIOCENO	CARLOTA ESCUTIA DOTTI	cescutia@iact.ugr-csic.es	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA (IACT)
PID2021-126593OB-I00	ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS MECANISMOS PATOGENICOS Y DE LA RESPUESTA INMUNE EN OVEJAS INFECTADAS CON EL VIRUS DEL VALLE DEL RIFT POR VIA INTRANASAL O SUBCUTANEA	PEDRO JOSE SANCHEZ CORDON	pedrojose.sanchez@inia.csic.es	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA - CENTRO NACIONAL
PID2021-126673NB-I00	INFLUENCIA DE LA POSICION DENTRO DE LA RED SOCIAL PARA EL EXITO REPRODUCTIVO Y LA SUPERVIVENCIA EN UN AVE SOCIAL	DIEGO GIL PEREZ	diego.gil@csic.es	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)
PID2021-126689NB-I00	APROXIMACION CELULAR Y MOLECULAR A LA MORFOGENESIS DE EPITELIOS TUBULARES	MARTA LLIMARGAS CASANOVA	mlcbmc@ibmb.csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA (IBMB)
PID2021-126790NB-I00	NUEVOS METODOS PARA ESTIMACIONES DE EMISION DE CARBONO EN INCENDIOS MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A NUBES DE PUNTOS TERRESTRES EN 3D	CRISTINA SANTIN NUÑO	c.santin@csic.es	INSTITUTO MIXTO DE INVESTIGACIÓN EN BIODIVERSIDAD
PID2021-126824NB-C32	ECOFISIOLOGIA DE LA ALIMENTACION Y NUTRICION DEL PULPO COMUN: ECOLOGIA TROFICA Y MICROBIOMA	ROGER VILLANUEVA LOPEZ	roger@icm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)

REFERENCIA PROYECTO	TÍTULO PROYECTO	PERSONAL INVESTIGADOR RESPONSABLE (IP)	MAIL CONTACTO	INSTITUTO DEL CSIC
PID2021-126827OB-I00	FILAMENTOS INTERMEDIOS COMO SENSORES DE ESTRES LIPOXIDATIVO E INTEGRADORES DE FUNCIONES CELULARES EN FISIOPATOLOGIA	M.DOLORES PEREZ-SALA GOZALO	dperezsala@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS (CIB)
PID2021-126863NB-I00	NUTRICION DE POTASIO EN PLANTAS: REGULACION DE LA ADQUISICION POR RAICES Y SU RESERVA EN VACUOLAS	JOSE MANUEL PARDO PRIETO	jose.pardo@csic.es	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS (IBVF)
PID2021-126864NB-I00	PAPEL DE LA MITOFAGIA EN LA INTERACCION RETINA EPIHELIO PIGMENTARIO	PATRICIA BOYA TREMOLEDA	patricia.boya@csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS (CIB)
PID2021-126883NA-I00	MESOFAUNA INTRODUCIDA EN SUELOS DE ISLAS: PATRONES DE INVASION, DETERMINANTES Y RECURSOS PARA CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD EDAFICA Y LA BIOSEGURIDAD INSULAR	PAULA ARRIBAS BLAZQUEZ	pauarribas@ipna.csic.es	INSTITUTO DE PRODUCTOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IPNA)
PID2021-126894OB-I00	DISRUPCION DE LA BARRERA HAMATOENCEFALICA POR ANGIOGENESIS NO PRODUCTIVA EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	ALBERTO PASCUAL BRAVO	a.pascual@csic.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA
PID2021-126993OB-I00	DESARROLLO DE TECNOLOGIAS OPTOMECAICAS PARA PRUEBAS DE EFICACIA DE FARMACOS CONTRA EL CANCER BASADAS EN BIOFISICA CELULAR	FRANCISCO JAVIER TAMAYO DE MIGUEL	javier.tamayo@csic.es	INSTITUTO DE MICRO Y NANOTECNOLOGIA (IMN- CNM)
PID2021-127112NB-I00	MECANISMOS Y ESTRUCTURAS IMPLICADAS EN LA SEGREGACION FUNCIONAL DE LOS CIRCUITOS SENSORIALES	GUILLERMINA LOPEZ BENDITO	g.lbendito@umh.es	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS (IN)
PID2021-127210NB-I00	BIODIVERSIDAD FUNCIONAL Y FILOGENETICA DE MICROORGANISMOS NO CULTIVADOS DE BAJA ABUNDANCIA Y SU DINAMICA BAJO CAMBIOS MEDIOAMBIENTALES	JAIME HUERTA CEPAS	j.huerta@csic.es	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA - CENTRO NACIONAL
PID2021-127230NB-I00	USOS DEL TERRITORIO Y EVOLUCION DE LAS CREENCIAS RELIGIOSAS Y PRACTICAS FUNERARIAS EN LA NECROPOLIS DE LA ANTIGUA TEBAS (ORILLA OESTE DE LUXOR)	JOSE MANUEL GALAN ALLUE	jose.galan@cchs.csic.es	INSTITUTO DE LENGUAS Y CULTURAS DEL MEDITERRÁNEO Y ORIENTE PRÓXIMO (ILC)
PID2021-127297OB-C21	CINTAS SUPERCONDUCTORAS PARA TECNOLOGIAS EMERGENTES EN ENERGIA LIMPIA Y ALTAS ENERGIAS	M.TERESA PUIG MOLINA	teresa.puig@icmab.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA ICMAB
PID2021-127362OB-I00	ALIMENTOS PARA NUTRICION PERSONALIZADA OBTENIDOS MEDIANTE PRODUCCION DE BIOACTIVOS BACTERIANOS O POR ACTIVIDAD BACTERIANA SOBRE PRODUCTOS LACTEOS: PROPIEDADES FUNCIONALES	PATRICIA RUAS MADIEDO	ruas-madiedo@ipla.csic.es	INSTITUTO DE PRODUCTOS LACTEOS DE ASTURIAS (IPLA)
PID2021-127421OB-I00	MEJORA GENETICA DEL ALMENDRO ASISTIDA POR HERRAMIENTAS GENOMICAS	FEDERICO DICENTA LOPEZ-HIGUERA	fdicenta@cebas.csic.es	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)
PID2021-127486NB-I00	MECANISMOS DE ASISTENCIA A HORQUILLAS DE REPLICACION	JOSE FELIX PRADO VELASCO	felix.prado@cabimer.es	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA - CABIMER

REFERENCIA PROYECTO	TÍTULO PROYECTO	PERSONAL INVESTIGADOR RESPONSABLE (IP)	MAIL CONTACTO	INSTITUTO DEL CSIC
PID2021-127718NB-I00	PARTICIPACION ESPAÑOLA EN EL TELESCOPIO ESPACIAL JAMES WEBB: ACTIVIDADES TECNICAS POSTERIORES AL LANZAMIENTO Y PROGRAMAS CIENTIFICOS DE TIEMPO GARANTIZADO	SANTIAGO ARRIBAS MOCOROIA	santiago.arribas@csic.es	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)
PID2021-127726NB-I00	MANY-BODY QUANTUM TECHNOLOGIES	FRANCISCO GERMAN SIERRA RODERO	german.sierra@csic.es	INSTITUTO DE FISICA TEORICA UAM/CSIC
PID2021-127968NB-I00	VENTAJA CUANTICA CON USO EFICIENTE DE RECURSOS	ALEJANDRO GONZALEZ TUDELA	a.gonzalez.tudela@csic.es	INSTITUTO DE FISICA FUNDAMENTAL
PID2021-128000OB-C21	CONTROL DE LA COHERENCIA Y DENSIFICACION ESPECTRAL EN FUENTES OPTICAS	JUAN DIEGO ANIA CASTAÑON	jd.ania@csic.es	INSTITUTO DE OPTICA DAZA DE VALDES (IO)
PID2021-128009OB-C31	INTELIGENCIA EMBEBIDA EN SENSORES Y SISTEMAS DE VISION DE BAJO CONSUMO Y OPERACION DE LARGO TERMINO	RICARDO ANTONIO CARMONA GALAN	rcarmona@imse-cnm.csic.es	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE SEVILLA (IMS-CNM)
PID2021-128078NB-I00	MOLECULAR INTRICACIES OF THE IYO/RIMA CELL DIFFERENTIATION SWICTH	ENRIQUE ROJO DE LA VIESCA	erojo@cnb.csic.es	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)
PID2021-128158NB-C21	ACTUALIZACION DE LA BASE DE MEMORIA DEL CEREBRO: PERSPECTIVA EXPERIMENTAL	SANTIAGO CANALS GAMONEDA	s.canals@csic.es	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS (IN)
PID2021-128285NA-I00	INGENIERIA DE DIVERSIDAD NEURONAL EN LA CORTEZA CEREBRAL	JORGE GARCIA MARQUES	j.garcia.marques@csic.es	INSTITUTO CAJAL (ACTUAL)
PID2021-128318OA-I00	INDUCCION DE RESISTENCIA EN TOMATE FRENTE A PLAGAS DE INSECTOS MEDIANTE EL MANEJO DEL MICROBIOMA DEL SUELO	AINOA MARTINEZ MEDINA	ainhoa.martinez@irnasa.csic.es	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IRNASA)
PID2021-128348NB-I00	TRANSFERENCIA DE ENERGIA TRIPLETE-TRIPLETE A LARGA DISTANCIA EN SISTEMAS MODELO DE ADN	VIRGINIE LHIAUBET	lvirgini@itq.upv.es	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA (ITQ)
PID2021-128358NA-I00	METILACION DEL ADN NO CANONICA COMO REGULADOR DE LA ACTIVACION DEL GENOMA CIGOTICO DE VERTEBRADOS	OZREN BOGDANOVIC KUPESIC	o.bogdanovic@gmail.com	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO (CABD)
PID2021-128395OB-I00	ESPECTROMETRIA NANOMECANICA DE AEROSOLES PARA DETECCION DE VIRUS EN EL AIRE	ALVARO SAN PAULO HERNANDO	alvaro.sanpaulo@csic.es	INSTITUTO DE MICRO Y NANOTECNOLOGIA (IMN- CNM)
PID2021-128411NB-I00	SISTEMAS QUIMICOS COMPLEJOS DINAMICOS: APLICACIONES EN ORGANOCATALISIS Y RECONOCIMIENTO BIOMOLECULAR	IGNACIO ALFONSO RODRIGUEZ	iarqob@iiqab.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA (IQAC)
PID2021-128429NB-I00	METRICAS RESPONSABLES PARA EL AVANCE DE LAS CARRERAS ACADEMICAS	ZAIDA CHINCHILLA RODRIGUEZ	zaida.chinchilla@cchs.csic.es	INSTITUTO DE POLÍTICAS Y BIENES PÚBLICOS (IPP)
PID2021-128468NB-I00	APROXIMACION ESTRUCTURAL PARA COMPRENDER ENZIMAS CLAVE EN RUTAS METABOLICAS, ERRORES CONGENITOS DEL METABOLISMO, Y PARA EL DISEÑO DE TERAPIAS DIRIGIDAS	SANTIAGO RAMON MAIQUES	sramon@ibv.csic.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA (IBV)
PID2021-128473OB-I00	EFECTOS PARACRINOS DE LA FOSFORILACION DE E2F4 EN NEURONAS Y TETRAPLOIDIZACION NEURONAL SOMATICA COMO AGENTES ETIOLOGICOS EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	JOSE MARIA FRADE LOPEZ	frade@cajal.csic.es	INSTITUTO CAJAL

REFERENCIA PROYECTO	TÍTULO PROYECTO	PERSONAL INVESTIGADOR RESPONSABLE (IP)	MAIL CONTACTO	INSTITUTO DEL CSIC
PID2021-128494NA-I00	EVOLUCION DE LAS VOCALIZACIONES ASOCIADAS AL CALOR Y DE LA EFICACIA DE LA TERMOREGULACION EN LOS PASERIFORMES	MYLENE MARIE MARIETTE	mylene.mariette@ebd.csic.es	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA (EBD)
PID2021-128580OB-I00	MODULACION DE LA INMUNIDAD INNATA TEMPRANA POR POXVIRUS	ANTONIO JAVIER ALCAMI PERTEJO	a.alcami@csic.es	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)
PID2021-128749OB-C31	DESARROLLO DE NUEVAS CAPAS BASADAS EN BIOPOLIMEROS OBTENIDAS MEDIANTE PROCESADO ELECTROHIDRODINAMICO CON PROPIEDADES DE BARRERA ACTIVA Y PASIVA PARA RECUBRIR PAPEL Y FILMS CO	JOSE MARIA LAGARON CABELLO	lagaron@iata.csic.es	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)
PID2021-128796OB-I00	PAPEL DEL REGULADOR EPIGENETICO RING1B EN LA DETERMINACION DEL SUBTIPO NEURONAL DURANTE NEUROGENESIS ADULTA Y REPROGRAMACION NEURONAL	SERGIO GASCON JIMENEZ	sgascon@cajal.csic.es	INSTITUTO CAJAL (ACTUAL)
PID2021-128896OB-I00	BIOCHAR COMO ESTRATEGIA DE EMISION NEGATIVA EN SUELOS CALCAREOS	MARIA LUZ CAYUELA GARCIA	mlcayuela@cebas.csic.es	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)
PID2021-128901NB-I00	UNA APROXIMACION MULTI-OMICA A LA EVOLUCION DE LAS VIBORAS DEL VIEJO MUNDO Y SUS ARSENALES TOXICOS	SALVADOR CARRANZA GIL-DOLZ DEL CASTELLAR	salvador.carranza@ibe.upf-csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA EVOLUTIVA
PID2021-128907OB-I00	EL PAPEL DE LAS INTERACCIONES PLANTA-ANIMAL EN EL FUNCIONAMIENTO DE ECOSISTEMAS EN UN MUNDO CAMBIANTE: UNA APROXIMACION FUNCIONAL MULTITROFICA	IGNACIO MANUEL PEREZ RAMOS	imperez@irnase.csic.es	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IRNASE)
PID2021-128909NA-I00	TRAYECTORIAS DE ENVEJECIMIENTO PARA BIEN-VEJECER: NUEVAS HERRAMIENTAS PARA CARACTERIZAR DE FORMA NO INVASIVA LA EVOLUCION Y REPARACION DEL CEREBRO	SILVIA DE SANTIS	dsilvia@umh.es	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS (IN)
PID2021-128924OB-I00	MEJORANDO LA EFICIENCIA DE CELDAS SOLARES POR EMPAREJADO ESPECTRAL Y AUMENTO DE LA MOVILIDAD DE CARGA	MARIANO CAMPOY QUILES	m.campoy@csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA ICMAB
PID2021-128989NB-I00	COSMOLOGIA CON CARTOGRAFIADOS DE GALAXIAS	HECTOR MARTIN CROCE	crocce@ice.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL ESPACIO