

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contr. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2
PID2022-136728NB-I00	B	COOPTACION Y DIVERGENCIA DE LAS REDES GENICAS DURANTE LA EVOLUCION DE LA ORGANOGENESIS	1	BIO	BMC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO (CABD)	ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	JAMES EMMANUEL HOMBRIA CASTELLI-GAIR	SOL SOTILLOS MARTIN
PID2022-141288NB-I00	B	CAMBIOS EN LA ESTRUCTURA 3D DE LA CROMATINA DURANTE EL ENVEJECIMIENTO	1	BME	FOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO (CABD)	ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	JUAN JESUS TENA AGUILAR	
PID2022-143001NB-I00	B	MECANISMOS QUE REGULAN LA MORFOGENESIS Y HOMEOSTASIS DE EPITELIOS	1	BIO	BMC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO (CABD)	ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	MARIA DOLORES MARTIN BERMUDO	
PID2022-143253NB-I00	B	DETERMINANTES IN VIVO DE LA COMUNICACION ENHANCER-PROMOTOR EN 3D	1	BIO	BMC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO (CABD)	ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	DARIO JESUS LUPIAÑEZ GARCIA	
PID2022-137413NB-I00	B	ASIMETRIAS ASOCIADAS AL HUSO DURANTE LA DIVISION CELULAR	1	BIO	BMC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA - CABIMER	ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	FERNANDO MONJE CASAS	
PID2022-136814NB-I00	B	EMERGENCIA Y EVOLUCION DE LA COMPLEJIDAD QUIMICA EN EL ESPACIO	1	FIS	AYA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	MADRID	MADRID	Torrejón de Ardoz	IZASKUN JIMENEZ SERRA	VICTOR M. RIVILLA RODRIGUEZ
PID2022-137779OB-C41	B	CONTRIBUCION DEL CAB A PRIMA, DESARROLLO DE INSTRUMENTACION CRIOGENICA Y EXPLOTACION CIENTIFICA MULTILONGITUD DE ONDA DISEÑO Y VALIDACION TECNICA DE UNA PLATAFORMA PARA LA ESTIMULACION DEPENDIENTE DEL ESTADO MOTOR DEL CEREBRO Y LA MEDULA ESPINAL	1	FIS	ESP	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	MADRID	MADRID	Torrejón de Ardoz	FRANCISCO NAJARRO DE LA PARRA	ALICIA GOMEZ GUTIERREZ
PID2022-138585OB-C31	B	PLATAFORMA PARA LA ESTIMULACION DEPENDIENTE DEL ESTADO MOTOR DEL CEREBRO Y LA MEDULA ESPINAL	1	PIN	IBI	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE AUTOMATICA Y ROBOTICA (CAR)	MADRID	MADRID	Arganda del Rey	EDUARDO ROCON DE LIMA	
PID2022-136703OB-I00	B	IMPACTO DE LA MATRIZ EXTRACELULAR SOBRE LA BIOLOGIA CELULAR Y LA REPROGRAMACION METABOLICA DE LA FIBROSIS ORGANICA	1	BME	FOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	MADRID	MADRID	Madrid	SANTIAGO LAMAS PELAEZ	FERNANDO RODRIGUEZ PASCUAL
PID2022-136745OB-I00	B	MECANISMOS DE SEÑALIZACION POR EL TCR E INTERACCIONES T-B EN CENTROS GERMINALES PARA LA GENERACION DE ANTICUERPOS DE INTERES CLINICO Y COMERCIAL	1	BME	IIT	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	MADRID	MADRID	Madrid	BALBINO ALARCON SANCHEZ	
PID2022-136831OB-I00	B	MECANISMOS MOLECULARES Y CELULARES QUE SUBYACEN A LOS DEFECTOS CONGENITOS Y ENFERMEDADES DEGENERATIVAS DEL SISTEMA NERVIOSO	1	BIO	BMC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	MADRID	MADRID	Madrid	PAOLA BOVOLENTA	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-138334OB-I00	B	SOBRE LOS MECANISMOS DE LOS DEFECTOS COGNITIVOS INDUCIDOS POR LA DIABETES TIPO 2 EN RATONES PREDISPUES- TOS A LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	1	BME	ESN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	MADRID	MADRID	Madrid	CARLOS DOTTI	FRANCESC XAVIER GUIX RAFOLS	
PID2022-138880OB-I00	B	SUPERANDO LOS RETOS ACTUALES DE LA INMUNOTERAPIA CAR-T FRENTE A LA LEUCEMIA LLA-T: OPTIMIZACION DE CARs (TRUCs) Y GENERACION DE CELULAS T EFECTORAS ALOGENICAS UNIVERSALES	1	BME	IIT	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	MADRID	MADRID	Madrid	MARIA LUISA TORIBIO GARCIA		
PID2022-141169OB-I00	B	CELULAS T ASOCIADAS A LA EDAD EN EL EJE INTESTINO-CEREBRO	1	BME	IIT	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	MADRID	MADRID	Madrid	MARIA MITTELBRUM HERRERO		
PID2022-141380NB-I00	B	COORDINACION ENTRE LA REPLICACION Y LA TRANSCRIPCION DEL GENOMA CON EL METABOLISMO Y LA PLASTICIDAD CELULAR	1	BIO	BMC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	MADRID	MADRID	Madrid	MARIA GOMEZ VICENTEFRANQUEIRA		
PID2022-141729OB-I00	B	INTERFERENCIA MITOCONDRIAL Y METABOLICA EN PATOLOGIAS AUTOINMUNES RELACIONADAS CON LA INTERLEUQUINA 23	1	BME	IIT	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	MADRID	MADRID	Madrid	MARIA DE LAS NIEVES NAVARRO LOBATO		
PID2022-142770OB-I00	B	SOSTENIBILIDAD DE LOS PROCESOS DE FITORRECUPERACION DE SUELOS CONTAMINADOS EN AMBIENTES MEDITERRANEOS	1	CAA	AYF	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	DPTO. DE CONSERVACION DE SUELOS Y AGUA Y MANEJO DE RESIDUOS ORGANICOS	MURCIA	MURCIA	Murcia	RAFAEL CLEMENTE CARRILLO	MARIA PILAR BERNAL CALDERON
PID2022-137655OB-I00	B	DETECCION, SEÑALIZACION Y SISTEMAS DE TRANSPORTE IMPLICADOS EN LA ADQUISICION DE K+, NO3- Y NA+ EN PLANTAS DE TOMATE	1	CAA	AYF	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	DPTO. NUTRICION VEGETAL	MURCIA	MURCIA	Murcia	FRANCISCO RUBIO MUÑOZ	MANUEL NIEVES CORDONES
PID2022-141800OB-I00	B	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS FISIOLÓGICOS Y METABÓLICOS DE LA RESPUESTA DE TOMATE A LA APLICACION DE EXTRACTOS DE MICROALGAS EN ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO	1	CAA	AYF	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	DPTO. NUTRICION VEGETAL	MURCIA	MURCIA	Murcia	VICENTE MARTINEZ LOPEZ	FRANCISCO GARCIA SANCHEZ
PID2022-136419OB-I00	B	METABOLISMO DE POLIFENOLES Y NUTRICION PERSONALIZADA EN LA MENOPAUSIA: METABOTIPOS, MICROBIOMA-VIROMA Y RELACION CON CALIDAD DE VIDA Y RIESGO CARDIOVASCULAR	1	CAA	ALI	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	GRUPO DE INVESTIGACION EN CALIDAD, SEGURIDAD Y BIOACTIVIDAD DE ALIMENTOS VEGETALES	MURCIA	MURCIA	Murcia	JUAN CARLOS ESPIN DE GEA	MARIA VICTORIA SELMA GARCIA

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2
PID2022-136915NA-I00	A	TRANSFORMACION OXIDATIVA DE LOS METABOLITOS MICROBIANOS DE (POLI)FENOLES COMO NUEVO MECANISMO ANTI-INFLAMATORIO	1	CAA	ALI	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	MURCIA	MURCIA	Murcia	JUAN ANTONIO GIMENEZ BASTIDA	
PID2022-141708OB-I00	B	APROXIMACION HOLISTICA AL ESTUDIO DE LISTERIA MONOCYTOGENES EN HORTALIZAS FRESCAS: IDENTIFICACION DE LOS PATRONES DE CONTAMINACION DESDE LA PRODUCCION AL PROCESADO	1	CAA	ALI	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	MURCIA	MURCIA	Murcia	Mª ISABEL GIL MUÑOZ	ANA ALLENDE PRIETO
PID2022-141981OB-I00	B	POLIMETOXIFLAVONAS DE CITRICOS: CONTENIDO EN FRUTOS Y PRODUCTOS INDUSTRIALES, BIODISPONIBILIDAD, METABOLISMO Y POTENCIAL PARA ALIMENTOS FUNCIONALES Y NUTRACEUTICOS	1	CAA	ALI	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	MURCIA	MURCIA	Murcia	FRANCISCO TOMAS BARBERAN	ROCIO GARCIA VILLALBA
PID2022-143112NB-I00	B	TRASPORTE Y RETENCION DE MATERIA PARTICULADA ANTROPOGENICA EN RIOS MEDITERRANEOS EN EL CONTEXTO DEL CAMBIO GLOBAL	1	CTM	CTA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES (CEAB)	CATALUÑA	GERONA	Blanes	HELENA GUASCH PADRO	EUGENIA MARTI ROCA
PID2022-141017OB-I00	B	ENFOQUE BASADO EN DATOS PARA ACCELERAR CATALISIS PLASMONICA PULSADA	1	MAT	MFU	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE FISICA DE MATERIALES (CFM)	PAIS VASCO	GUIPUZCOA	Donostia-San Sebastián	MAREK GRZELCZAK	
PID2022-141212OA-I00	A	ESTIMULACION MECANICA EN CHIP: INTERROGANDO LA SEÑALIZACION DE LAS ACTIVINAS	1	BME	DPT	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACION EN NANOMATERIALES Y NANOTECNOLOGIA	PDO.ASTURIAS	ASTURIAS	Oviedo	GONZALO SANCHEZ DUFFHUES	
PID2022-136765OB-I00	B	MODULACION QUIMICA DEL CODIGO DE TUBULINA COMO HERRAMIENTA PARA EL DESARROLLO Y OPTIMIZACION DE FARMACOS	1	BIO	BTC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS MARGARITA SALAS (CIB)	MADRID	MADRID	Madrid	JOSE FERNANDO DIAZ PEREIRA	
PID2022-136951NB-I00	B	RECONSTITUCION DE LA DIVISION CELULAR EN SISTEMAS MINIMOS CITOMIMETICOS	1	BIO	BMC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS MARGARITA SALAS (CIB)	MADRID	MADRID	Madrid	GERMAN RIVAS CABALLERO	SILVIA ZORRILLA LOPEZ
PID2022-142565OB-I00	B	ACTIVACION Y DESACTIVACION DE PROTEINAS MEDIANTE QUIMICA DINAMICA COMBINATORIA	1	CTQ	QMC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS MARGARITA SALAS (CIB)	MADRID	MADRID	Madrid	RUTH PEREZ FERNANDEZ	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contr. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-138917OB-I00	B	PAPEL DE LA INMUNIDAD INNATA Y LA SENESCENCIA DE LA MICROGLIA EN LAS ALTERACIONES ESTRUCTURALES Y FUNCIONALES ASOCIADAS A LA NEURODEGENERACION EN LA RETINOSIS PIGMENTARIA	1	BME	ESN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS (CIB)	BIOMEDICINA MOLECULAR	MADRID	MADRID	Madrid	ENRIQUE J. DE LA ROSA CANO	CATALINA HERNANDEZ SANCHEZ
PID2022-137142OB-I00	B	MEJORA DEL USO SOSTENIBLE DE INSECTICIDAS: NUEVAS HERRAMIENTAS PARA EL MANEJO DE LA RESISTENCIA A INSECTICIDAS Y LA EVALUACION DE SU IMPACTO SOBRE LOS POLINIZADORES	1	CAA	AYF	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS (CIB)	BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA Y DE PLANTAS	MADRID	MADRID	Madrid	GEMA Mª PEREZ FARINOS	FELIX ORTEGO ALONSO
PID2022-137797NB-I00	B	DESVELANDO LOS MECANISMOS MOLECULARES QUE GOBIERNAN LA FUNCION DE LOS SNRNAS U6 EN LA ESPECIFICIDAD DEL SPLICEOSOMA Y LA TOLERANCIA DE LAS PLANTAS AL ESTRES ABIOTICO	1	BIO	BTC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS (CIB)	BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA Y DE PLANTAS	MADRID	MADRID	Madrid	RAFAEL CATALA RODRIGUEZ	JULIO SALINAS MUÑOZ
PID2022-142540OB-I00	B	DISEÑO DE NUEVOS CIRCUITOS REGULADORES Y METABOLICOS PARA EL DESARROLLO DE BIOCONVERSIONES BACTERIANAS SOSTENIBLES	1	BIO	BTC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS (CIB)	BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA Y DE PLANTAS	MADRID	MADRID	Madrid	EDUARDO DIAZ FERNANDEZ	MANUEL CARMONA PEREZ
PID2022-140328OB-I00	B	MECANISMOS DE PATOGENESIS EN INFECCIONES AGUDAS DE SARS-COV-2 Y EN SECUELAS POST-COVID Y ESTRATEGIAS DE PROTECCION EN JOVENES Y MAYORES	1	BIO	BTC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	DPTO. DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR (CNB)	MADRID	MADRID	Madrid	ISABEL SOLA GURPEGUI	SONIA ZUÑIGA LUCAS
PID2022-136456NB-I00	B	DESCIFRANDO VIRUS COMPLEJOS: ESTRUCTURAS IN VITRO, DESENSAMBLAJE IN VIVO, E INACTIVACION CON NUEVOS MATERIALES	1	BIO	BMC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	DPTO. DE ESTRUCTURA DE MACROMOLECULAS	MADRID	MADRID	Madrid	Mª CARMEN SAN MARTIN	
PID2022-137175NB-I00	B	CHAPERONAS MOLECULARES: UN ESTUDIO EN PROFUNDIDAD DE SUS ESTRUCTURAS, MECANISMOS E INFLUENCIA EN DIFERENTES PROCESOS CELULARES	1	BIO	BMC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	DPTO. DE ESTRUCTURA DE MACROMOLECULAS	MADRID	MADRID	Madrid	JOSE MARIA VALPUESTA MORALEJO	JORGE CUELLAR PEREZ
PID2022-136893NB-I00	B	EVOLUCION Y ADAPTACION CLIMATICA DE LOS TRICOMAS DE LAS PLANTAS: UNA APROXIMACION GENOMICA DESDE LA DIVERSIDAD NATURAL A NIVEL INTER- E INTRAESPECIFICO	1	BIO	BTC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	DPTO. DE GENÉTICA MOLECULAR DE PLANTAS	MADRID	MADRID	Madrid	CARLOS ALONSO BLANCO	
PID2022-140766OB-I00	B	NUEVOS REGULADORES DE LAS RUTAS DE SEÑALIZACION DE JASMONATOS DEPENDIENTE E INDEPENDIENTE DE MPCCO11	1	BIO	BTC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	DPTO. DE GENÉTICA MOLECULAR DE PLANTAS	MADRID	MADRID	Madrid	ROBERTO SOLANO TAVIRA	ANDREA CHINI
PID2022-142741NB-I00	B	MAQUINARIAS DE UBIQUITINACION COMO NODOS EN EL CONTROL DE PROGRAMAS TRANSCRIPCIONALES Y EPIGENETICOS EN PLANTAS	1	BIO	BTC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	DPTO. DE GENÉTICA MOLECULAR DE PLANTAS	MADRID	MADRID	Madrid	VICENTE RUBIO MUÑOZ	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-136871OB-I00	B	DIACILGLICEROL QUINASAS COMO DIANAS EN EL TRATAMIENTO DE RESISTENCIAS DE TUMORES SÓLIDOS A LA INMUNOTERAPIA	1	BME	IIT	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	DPTO. INMUNOLOGIA Y ONCOLOGIA	MADRID	MADRID	Madrid	ISABEL MERIDA DE SAN ROMAN	JUANA ANTONIA AVILA FLORES
PID2022-139944OB-I00	B	MECANISMOS CELULARES Y MOLECULARES QUE CONTROLAN LA INTERCONEXION ENTRE INFLAMACION, CANCER COLORECTAL Y MICROBIOTA: PAPEL DE LOS FIBROBLASTOS	1	BME	CAN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	DPTO. INMUNOLOGIA Y ONCOLOGIA	MADRID	MADRID	Madrid	ANA ISABEL CUENDA MENDEZ	JUAN JOSE SANZ EZQUERRO
PID2022-141519OA-I00	A	DESCIFRANDO NUEVOS MEDIOS DE COMUNICACION DE LOS ADIPOCITOS PARA EL CONTROL DEL METABOLISMO IN VIVO	1	BME	FOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	DPTO. INMUNOLOGIA Y ONCOLOGIA	MADRID	MADRID	Madrid	RUBEN GARCIA MARTIN	
PID2022-138332NB-C41	B	DESARROLLO DE UN ACERO SOSTENIBLE RESISTENTE A ALTA TEMPERATURA MEDIANTE LASER POWDER BED FUSION (LPBF)	1	MAT	MES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS (CENIM)	METALURGICA FÍSICA	MADRID	MADRID	Madrid	DAVID SAN MARTIN FERNANDEZ	CARLOS CAPDEVILA MONTES
PID2022-136696NB-I00	B	ESTUDIO DE LAS MINI-PROTEINAS PERTENECIENTES AL PROTEOMA OCULTO DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS PARA DESCIFRAR SUS FUNCIONES BIOLÓGICAS	1	BIO	BTC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	CSIC-INSTITUTO DE AGROBIOTECNOLOGIA		NAVARRA	NAVARRA	Aranguren	ALEJANDRO TOLEDO ARANA	
PID2022-139200OB-C21	B	TÍTULO DEL PROYECTO COORDINADO (ACRONIMO): PATOGENESIS PLACENTARIA DE BRUCELLA Y DESARROLLO DE VACUNAS DESDE UNA NUEVA PERSPECTIVA MOLECULAR EN BRUCELOSIS	1	CAA	GYA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	CSIC-INSTITUTO DE AGROBIOTECNOLOGIA		NAVARRA	NAVARRA	Aranguren	MARIA JESUS GRILLO DOLSET	
PID2022-141272NB-I00	B	ARQUITECTURAS DE PRESTIGIO EN LAS ALMUNIAS MEDIEVALES: TRANSMISION DE MODELOS DESDE LA ANTIGUEDAD AL RENACIMIENTO (ARQOMUNIA)	1	FLA	ART	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	ESCUELA DE ESTUDIOS ARABES (EEA)		ANDALUCIA	GRANADA	Granada	JULIO NAVARRO PALAZON	
PID2022-140057NB-I00	B	LAS AVES COMO VECTORES DE DISPERSION DE PLASTICOS Y SUS IMPLICACIONES ECOTOXICOLÓGICAS: PAPEL DE LA ECOLOGIA TROPICA Y ECOLOGIA DEL MOVIMIENTO	1	CTM	BDV	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	ESTACION BIOLÓGICA DE DOÑANA (EBD)	BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN	ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	MARTA SANCHEZ ORDOÑEZ	MANUELA GONZALEZ FORERO
PID2022-142067NB-I00	B	EXPLOTACION Y COOPERACION EN MUTUALISMOS PLANTA-DISPERSOR TEMPORALMENTE Y ESPACIALMENTE ESTRUCTURADOS: INTEGRANDO FUNCIONAL WEBS Y MODELADO ESPACIALMENTE EXPLÍCITO BASADO E ESTRATEGIAS PARA OPTIMIZAR LA RESILIENCIA AL CAMBIO CLIMATICO EN SISTEMAS PASTORALES DE ALTO VALOR NATURAL QUE ALBERGAN UNGULADOS SILVESTRES Y DOMESTICOS	1	CTM	BDV	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	ESTACION BIOLÓGICA DE DOÑANA (EBD)	BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN	ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	JOSE MARIA FEDRIANI LAFFITTE	
PID2022-143151NB-I00	B	EXPLOTACION Y COOPERACION EN MUTUALISMOS PLANTA-DISPERSOR TEMPORALMENTE Y ESPACIALMENTE ESTRUCTURADOS: INTEGRANDO FUNCIONAL WEBS Y MODELADO ESPACIALMENTE EXPLÍCITO BASADO E ESTRATEGIAS PARA OPTIMIZAR LA RESILIENCIA AL CAMBIO CLIMATICO EN SISTEMAS PASTORALES DE ALTO VALOR NATURAL QUE ALBERGAN UNGULADOS SILVESTRES Y DOMESTICOS	1	CTM	BDV	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	ESTACION BIOLÓGICA DE DOÑANA (EBD)	DPTO. DE ECOLOGÍA DE HUMEDALES	ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	LUIS E. SANTAMARIA GALDON	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contr. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-138420NB-I00	B	EFFECTOS ECOSISTEMICOS DEL FUEGO A CORTO Y MEDIO PLAZO. ARTRÓPODOS, MAMÍFEROS, PLANTAS Y SUELO ¿RESILIENCIA MEDITERRANEA?	1	CTM	BDV	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	ESTACION BIOLÓGICA DE DOÑANA (EBD)	DPTO. ETOLÓGIA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD	ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	XIM CERDA SUREDA	FRANCISCO MARTIN AZCARATE
PID2022-143216NB-I00	B	ORIGEN E IMPACTO DE LAS INVERSIONES CROMOSÓMICAS EN LA EVOLUCION Y FISIOLÓGIA DE CODORNICES	1	CTM	BDV	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	ESTACION BIOLÓGICA DE DOÑANA (EBD)		ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	CARLOS VILA ARBONES	
PID2022-142116OB-I00	B	GENÉTICA Y PANGENÓMICA DE CEBADAS MEDITERRANEA PARA SU ADAPTACION A ESTRESSES ABIÓTICOS, PRE-MEJORA Y MEJORA	1	CAA	AYF	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DE AULA DEI (EEAD-CSIC)	DPTO. DE GENÉTICA Y PRODUCCION VEGETAL	ARAGON	ZARAGOZA	Zaragoza	BRUNO CONTRERAS MOREIRA	ANA MARIA CASAS CENDOYA
PID2022-136981NB-I00	B	EASTERN PYRENEES SEISMIC IMAGING	1	CTM	CTA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	GEOCIENCIAS BARCELONA (GEO3BCN)		CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	JORDI DIAZ CUSI	MARTIN SCHIMMEL
PID2022-139943NB-I00	B	GEODINAMICA DE LA MICROPLACA DE ADRIA, DEL MANTO A LA SUPERFICIE	1	CTM	CTA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	GEOCIENCIAS BARCELONA (GEO3BCN)		CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	IVONE JIMENEZ MUNT	DANIEL GARCIA CASTELLANOS
PID2022-142075NB-I00	B	LAS NOVEDADES NEOLÍTICAS: EL CASO DE KHARAYSIN EN EL CONTEXTO DE PROXIMO ORIENTE	1	PHA	ARQ	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUCION MILA I FONTANALS (IMF)	DPTO. DE ARQUEOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	JUAN JOSE IBÁÑEZ ESTEVEZ	
PID2022-137207NA-I00	A	LA "INFANCIA EXCEPCIONAL": EL NIÑO PRECOZ Y TALENTOSO COMO SUJETO CULTURAL Y CIENTÍFICO EN ESPAÑA (C.1850-1940)	1	PHA	HIS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUCION MILA I FONTANALS (IMF)	HISTORIA DE LA CIENCIA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	ANDREA GRAUS FERRER	
PID2022-139835NB-C21	B	PROCESAMIENTO DE INCONSISTENCIAS BASADO EN LÓGICA PARA SISTEMAS INTELIGENTES EXPLICABLES: FUNDAMENTOS	1	TIC	INF	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUT D' INVESTIGACIO EN INTEL·LIGENCIA ARTIFICIAL (IIIA)		CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès	LUIS GODO LACASA	FELIPE MAÑA SERRES
PID2022-141529NB-C22	B	LA FORMA DEL RAZONAMIENTO: LÓGICAS MULTIVALUADAS Y INCERTIDUMBRE	1	MLP	FIL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUT D' INVESTIGACIO EN INTEL·LIGENCIA ARTIFICIAL (IIIA)		CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès	TOMMASO FLAMINIO	
PID2022-136471NB-C21	B	EL PAPEL DE LAS ROCAS ULTRAMÁFICAS Y DE LAS ROCAS RELACIONADAS EN LOS CICLOS DEL AZUFRE Y EL AGUA Y SUS IMPLICACIONES PARA EL ESTADO REDOX DE LAS ZONAS DE SUBDUCCION.	1	CTM	CTA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA (IACT)		ANDALUCIA	GRANADA	Armilla	CARLOS JESUS GARRIDO MARIN	JOSE ALBERTO PADRON NAVARTA
PID2022-138768OB-I00	B	NANOMETALOGENIA DE METALES CRITICOS DE ALTO VALOR TECNOLÓGICO	1	CTM	CTA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA (IACT)		ANDALUCIA	GRANADA	Armilla	JOSE MARIA GONZALEZ JIMENEZ	RUBEN PIÑA GARCIA

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-140235NB-I00	B	EL APRENDIZAJE POR REFUERZO COMO VIA PARA COMPRENDER LAS MEMORIAS DECLARATIVAS	1	BME	ESN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO CAJAL	MADRID	MADRID	Madrid	PABLO JERCOG		
PID2022-143181OB-I00	B	MECANISMOS MOLECULARES Y CIRCUITOS NEURONALES RESPONSABLES DE LA HIPERSENSIBILIDAD AL DOLOR EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	1	BME	ESN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO CAJAL	MADRID	MADRID	Madrid	ROSARIO MORATALLA VILLALBA		
PID2022-142617NB-I00	B	IMPACTO DE LA SEÑALIZACION ASTROCITARIA EN LA CONDUCTA SOCIAL	1	BIO	BIF	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO CAJAL (ACTUAL)	MADRID	MADRID	Madrid	GERTRUDIS PEREA PARRILLA		
PID2022-143259OA-I00	A	MOTIVOS DE CIRCUITO INHIBITORIOS EN EL HIPOCAMPO DURANTE APRENDIZAJE EXPERIMENTAL Y ARTIFICIAL	1	BME	ESN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO CAJAL (ACTUAL)	MADRID	MADRID	Madrid	MANUEL VALERO GARCIA		
PID2022-136882NB-I00	B	PAPEL ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DE LAS CELULAS NG2 EN EL CONECTOMA OLFATIVO	1	BIO	BIF	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO CAJAL (ACTUAL)	MADRID	MADRID	Madrid	LAURA LOPEZ MASCARAQUE		
PID2022-139122NA-I00	A	TRANSFERENCIA MITOCONDRIAL INTERCELULAR Y RECONFIGURACION METABOLICA COMO ESTRATEGIA TERAPEUTICA FRENTE A GLIOBLASTOMA	1	BME	CAN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO CAJAL (ACTUAL)	MADRID	MADRID	Madrid	RUBEN QUINTANA CABRERA		
PID2022-136234OB-C21	B	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE BIOSINTESIS DE OMEGA-3 EN POLIQUETOS PARA SU USO COMO RECURSO EN ACUICULTURA	1	CAA	GYA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ACUICULTURA DE TORRE DE LA SAL	C.VALENCIANA	CASTELLON	Cabanes	OSCAR MONROIG MARZA	JUAN CARLOS NAVARRO TARREGA	
PID2022-136914OB-I00	B	IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE DIANAS PROFILACTICAS Y TERAPEUTICAS PARA EL MANEJO DE LOS PARASITOS MONOGENEOS HEMATOFAGOS EN ACUICULTURA MEDITERRANEA	1	CAA	GYA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ACUICULTURA DE TORRE DE LA SAL	C.VALENCIANA	CASTELLON	Cabanes	OSWALDO PALENZUELA RUIZ		
PID2022-137539OA-C22	A	RESILIENCIA AL CAMBIO CLIMATICO EN CORALES SIMBIOTICOS TEMPERADOS: INFLUENCIA DE LOS FACTORES BIOTICOS Y ABIOTICOS	1	CTM	MAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ACUICULTURA DE TORRE DE LA SAL	C.VALENCIANA	CASTELLON	Cabanes	DIEGO KERSTING		
PID2022-138451OB-I00	B	EVALUACION AGRONOMICA DE LOS NUEVOS SISTEMAS PRODUCTIVOS DEL ALMENDRO	1	CAA	AYF	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE (IAS)	DPTO. DE AGRONOMIA	ANDALUCIA	CORDOBA	Córdoba	MARIA VICTORIA GONZALEZ DUGO	FRANCISCO ORGAZ ROSUA
PID2022-140592OB-I00	B	NUEVAS HERRAMIENTAS PARA MEJORAR LA EFICACIA Y RESILIENCIA DE LOS AGENTES DE BIOCONTROL EN ECOSISTEMAS AGRICOLAS	1	CAA	AYF	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE (IAS)	DPTO. DE PROTECCION DE CULTIVOS	ANDALUCIA	CORDOBA	Córdoba	JUAN EMILIO PALOMARES RIUS	ANTONIO JESUS ARCHIDONA YUSTE

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-142139OB-I00	B	ESTRATEGIAS CRISPR/CAS PARA SUSTITUIR LOS PEPTIDOS INMUNOGENICOS PRESENTES EN LOS GENES DE GLIADINA DE TRIGO POR VERSIONES NO INMUNOGENICAS PRESERVANDO LA CALIDAD	1	CAA	AYF	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE (IAS)	DPTO. MEJORA GENETICA VEGETAL	ANDALUCIA	CORDOBA	Córdoba	FRANCISCO BARRO LOSADA	
PID2022-137587OB-C21	B	EMULSIONES GELIFICADAS CLEAN LABEL ESTRUCTURADAS CON INGREDIENTES VEGETALES COMO SUSTITUTAS DE GRASA SALUDABLE EN ALIMENTOS. INVESTIGACION FISICA Y SENSORIAL.	1	CAA	ALI	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)		C.VALENCIANA	VALENCIA	Paterna	MARIA TERESA SANZ TABERNER	ANA SALVADOR ALCARAZ
PID2022-138328OB-C21	B	OPTIMIZACION DE LA OBTENCION DE NUEVOS EXTRACTOS PROTEICOS A PARTIR DE BIOMASA DE SETAS Y ALGAS Y DESARROLLO DE ESTRUCTURAS ALIMENTARIAS MEDIANTE 3D PRINTING Y EXTRUSION	1	CAA	ALI	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)		C.VALENCIANA	VALENCIA	Paterna	AMPARO LOPEZ RUBIO	ROSANA MORIANA TORRO
PID2022-139475OB-I00	B	EL IMPACTO DEL MICROBIOMA Y DIETA EN LA PROGRAMACION, CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE LA SALUD INFANTIL: SEGUIMIENTO 6 AÑOS DE LA COHORTE MAMI	1	CAA	ALI	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)		C.VALENCIANA	VALENCIA	Paterna	MARIA CARMEN COLLADO AMORES	CECILIA MARTINEZ COSTA
PID2022-142748OB-I00	B	ESTUDIO DE LOS DETERMINANTES MOLECULARES EN EL USO EFICIENTE DEL NITROGENO PARA LA OPTIMIZACION DE LEVADURAS INVOLUCRADAS EN FERMENTACIONES DE CERVEZA Y VINO	1	CAA	ALI	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)		C.VALENCIANA	VALENCIA	Paterna	JOSE MANUEL GUILLAMON NAVARRO	ROBERTO PEREZ TORRADO
PID2022-136640NB-C21	B	LA ESTRUCTURA Y LA HISTORIA DE FORMACION DEL CENTRO GALACTICO Y DEL DISCO GALACTICO LOCAL	1	FIS	AYA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)		ANDALUCIA	GRANADA	Granada	RAINER SCHOEDEL	EMILIO J. ALFARO NAVARRO
PID2022-137579NB-I00	B	INVESTIGACION DE LA ATMOSFERA DE MARTE Y DE SU EVOLUCION CON LOS INSTRUMENTOS NOMAD Y ACS DEL EXOMARS TRACE GAS ORBITER Y CON EL MODELO FISICO MARS-PCM	1	FIS	ESP	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)		ANDALUCIA	GRANADA	Granada	MIGUEL ANGEL LOPEZ VALVERDE	FRANCISCO GONZALEZ GALINDO
PID2022-140888NB-C21	B	AGUJEROS NEGROS SUPERMASIVOS Y JETS RELATIVISTAS	1	FIS	AYA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)		ANDALUCIA	GRANADA	Granada	JOSE LUIS GOMEZ FERNANDEZ	
PID2022-139689NB-I00	B	EXPANDIENDO LA GENOMICA EN INSECTOS	1	CTM	BDV	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA EVOLUTIVA		CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	ROGER VILA UJALDON	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2
PID2022-142607NA-I00	A	CAMBIOS GENOMICOS ASSOCIADOS CON LA DOMESTICACION: NUEVAS HIPOTESIS BASADAS EN INSECTOS COMESTIBLES CRIADOS EN LA UE	1	CAA	GYA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA EVOLUTIVA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	PABLO LIBRADO	
PID2022-141321OA-I00	A	ESTUDIO SISTEMATICO Y FUNCIONAL DE LAS MODIFICACIONES POSTTRADUCCIONALES DE LAS HISTONAS Y SUS REGULADORES	1	BIO	BMC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA IBFG	CASTILLA Y LEON	SALAMANCA	Salamanca	CRISTINA VIEITEZ MANRIQUE	
PID2022-136912NB-I00	B	BIOLOGIA INTEGRATIVA DE LA RELACION ENTRE LA EDAD DEL HUESPED Y LA VIRULENCIA DE VIRUS DE RNA	1	BIO	BMC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA INTEGRATIVA DE SISTEMAS	C.VALENCIANA	VALENCIA	Paterna	SANTIAGO ELENA FITO	
PID2022-139393OB-I00	B	BASES MOLECULARES DE LA REGULACION DE LAS INTERACCIONES MEDIO AMBIENTE-PLANTA A ESCALA GLOBAL	1	CAA	AYF	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA INTEGRATIVA DE SISTEMAS	C.VALENCIANA	VALENCIA	Paterna	GUSTAVO GERMAN GOMEZ	
PID2022-139609NB-I00	B	CREACION DE ORGANOIDES PARA EL ESTUDIO DEL DESARROLLO NORMAL Y PATOLOGICO DE LA MEDULA ESPINAL HUMANA	1	BIO	BMC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA (IBMB)	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	ELISA MARTI GOROSTIZA	
PID2022-140285NB-I00	B	LA PATOLOGIA DEL NEURODESARROLLO 1Q21.1: EN BUSCA DE LAS BASES BIOLOGICAS DE LA ENFERMEDAD	1	BME	ESN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA (IBMB)	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	MURIELLE SAADE	
PID2022-141460NB-I00	B	ENSAMBLADOS PROTEICOS ULTRADINAMICOS Y FLUJO DE REDES	1	BIO	BMC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA (IBMB)	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	MARTI ALDEA MALO	
PID2022-137827OB-I00	B	FUNCION, REGULACION Y MECANISMOS MOLECULARES DE PEPTIDASAS EN INFECCION E INMUNIDAD	1	BME	IIT	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA (IBMB)	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	F.XAVIER GOMIS RUTH	
PID2022-138694OB-I00	B	BASES ESTRUCTURALES DE LA DIVERSIDAD DE GLICANOS	1	BIO	BMC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA (IBMB)	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	MARCELO GUERIN	
PID2022-141438OB-I00	B	DESARROLLO DE CIRCUITOS GENETICOS PARA EL CONTROL DE PATRONES ESPACIOTEMPORALES DE AUTOBIOLUMINISCENCIA EN PLANTAS REGULACION POST-TRANSCRIPCIONAL DE LA RESPUESTA DE LA PLANTA A ALTAS TEMPERATURAS POR EL COMPLEJO R2TP/PREFOLDIN-LIKE	1	BIO	BTC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	DIEGO ORZAEZ CALATAYUD	ANTONIO GRANELL RICART
PID2022-141447NB-I00	B	RESPUESTA DE LA PLANTA A ALTAS TEMPERATURAS POR EL COMPLEJO R2TP/PREFOLDIN-LIKE	1	BIO	BTC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	DAVID PABLO ALABADI DIEGO	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE				INVESTIGADOR/A PRINCIPAL			
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-141770NB-I00	B	EVOLUCION ESPECIFICA DE LINAJE DE LA REGULACION POR LUZ Y TEMPERATURA EN LAS PLANTAS TERRESTRES	1	BIO	BTC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	MIGUEL ANGEL BLAZQUEZ		
PID2022-142508NB-I00	B	DESARROLLO DE UN PAQUETE DE HERRAMIENTAS DE ANALISIS DE K-MERS PARA LA EVALUACION Y MEJORA DE LA ANOTACION DE GENOMAS DE ESPECIES CULTIVADAS	1	CAA	AYF	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	AURELIANO BOMBARELY GOMEZ		
PID2022-140764OB-I00	B	METABOLISMO Y REGULACION DE LOS PLASMOGENOS EN INMUNIDAD INNATA E INFLAMACION PAPEL DE LA LIPINA-2	1	BME	IIT	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA Y GENETICA MOLECULAR (IBGM)	CASTILLA Y LEON	VALLADOLID	Valladolid	JESUS BALSINDE RODRIGUEZ	MARIA ANGELES BALBOA GARCIA	
PID2022-137201NB-I00	B	REDES SOCIALES EN EL MUNDO MICROBIANO	1	BIO	BTC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA (IBV)	C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	ALBERTO MARINA MORENO		
PID2022-137607OB-I00	B	EXPLOTANDO LA INFORMACION GENOMICA DEL PATOGENO PARA IDENTIFICAR NUEVOS DETERMINANTES DEL EXITO O FRACASO DEL TRATAMIENTO EN TUBERCULOSIS	1	BME	IIT	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA (IBV)	C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	IÑAKI COMAS ESPADAS		
PID2022-141707NB-I00	B	LA SENESCENCIA DE LOS ASTROCITOS COMO DIANA PARA REJUVENECER LA NEUROGENESIS HIPOCAMPAL ADULTA	1	BME	ESN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA (IBV)	C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	HELENA MIRA APARICIO		
PID2022-138128NB-I00	B	PARTICIPACION DE RNAS ANTISENtido EN TRANSICIONES METABOLICAS EN CIANOBACTERIAS	1	BIO	BTC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS (IBVF)	ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	ALICIA MARIA MURO PASTOR		
PID2022-141885NB-I00	B	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS MOLECULARES SUBYACENTES DE LA PERSULFIDACION DE PROTEINAS Y SU PAPEL EN LA AUTOFAGIA	1	BIO	BTC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS (IBVF)	ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	CECILIA GOTOR MARTINEZ	ANGELES AROCA AGUILAR	
PID2022-142997NB-I00	B	COORDINACION DE ESCRITORES Y BORRADORES DE H2AK121UB1 Y H3K27ME3 PARA LA REGULACION DE LA EXPRESION GENICA EN PLANTAS	1	BIO	BTC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS (IBVF)	ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	MIRIAM CALONJE MACAYA		
PID2022-138085OB-I00	B	PRODUCCION DE HIDROGENO CON CAPTURA DE CO2 MEDIANTE LA MEJORA POR ABSORCION DEL REFORMADO DE MULTIPLES COMBUSTIBLES CON TRANSPORTADORES DE OXIGENO	1	EYT	ENE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CARBOQUIMICA (ICB)	ARAGON	ZARAGOZA	Zaragoza	ALBERTO ABAD SECADES	PILAR GAYAN SANZ	
PID2022-136883OB-C21	B	PHOTO-THERMAL CATALYSIS	1	CTQ	QMC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)	DEPTO. DE CATALISIS APLICADA	MADRID	MADRID	Madrid	MARCOS FERNANDEZ GARCIA	ANNA ELZBIETA KUBACKA

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE				INVESTIGADOR/A PRINCIPAL			
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-142074OB-I00	B	PLATAFORMA INTEGRAL DE EVOLUCION DIRIGIDA PARA EL DISEÑO DE PEROXIGENASAS FUNGICAS PROMISCUAS	1	BIO	BTC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)	DPTO. DE BIOCATALISIS	MADRID	MADRID	Madrid	MIGUEL ALCALDE GALEOTE	
PID2022-136321OB-C21	B	ESTRATEGIAS DE VALORIZACION DE CO2 EMPLEANDO CATALIZADORES BIO Y NANOPOROSOS	1	CTQ	IQM	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)	DPTO. DE INGENIERIA DE PROCESOS CATALITICOS	MADRID	MADRID	Madrid	ENRIQUE SASTRE DE ANDRES	ISABEL DIAZ CARRETERO
PID2022-138481NB-I00	B	NUEVAS ESTRATEGIAS PARA LA SINTESIS DE CATALIZADORES ZEOLITICOS QUIRALES AVANZADOS	1	MAT	MEN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)	DPTO. DE INGENIERIA DE PROCESOS CATALITICOS	MADRID	MADRID	Madrid	LUIS GOMEZ-HORTIGUELA SAINZ	JOAQUIN PEREZ PARIENTE
PID2022-137332OB-I00	B	NANOARQUITECTONICA PARA CREAR NUEVOS NANOMATERIALES MOLECULARES PARA APLICACIONES BIOMEDICAS	1	MAT	MBM	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA ICMAB	DPTO. DE NANOCIENCIA MOLECULAR Y MATERIALES ORGANICOS	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès	NORA VENTOSA RULL	IMMA RATERA BASTARDAS
PID2022-141393OB-I00	B	DISPOSITIVOS BASADOS EN MATERIALES MOLECULARES: OPTIMIZACION DE SUS PRESTACIONES PARA APLICACIONES EN SENSORES E INTERRUPTORES	1	MAT	MFU	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA ICMAB	DPTO. DE NANOCIENCIA MOLECULAR Y MATERIALES ORGANICOS	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès	MARTA MAS TORRENT	NURIA CRIVILLERS CLUSELLA
PID2022-136802NB-I00	B	CARACTERIZACION IN-SITU MULTI-MODAL Y EN OPERANDO DE SEMICONDUCTORES ORGANICOS COMO GUIA DE DISEÑO DE DISPOSITIVOS ELECTRONICOS DE ALTO RENDIMIENTO	1	MAT	MFU	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA ICMAB	DPTO. MATERIALES NANOESTRUCTURADOS	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès	ESTHER BARRENA VILLAS	CARMEN OCAL GARCIA
PID2022-141956NB-I00	B	ESTRUCTURAS FOTONICAS PARA MEJORAR EL ACOPLAMIENTO DE LUZ AL EXTERIOR EN DIODOS EMISORES DE LUZ	1	MAT	MFU	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA ICMAB	DPTO. MATERIALES NANOESTRUCTURADOS	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès	ANTONIO AGUSTIN MIHI CERVELLO	MARIA ISABEL ALONSO CARMONA
PID2022-137567NB-C21	B	NUEVAS TEXTURAS MAGNETICAS EN NANOESTRUCTURAS CURVILINEAS PLANAS Y TRIDIMENSIONALES	1	MAT	MFU	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	DPTO. DE MATERIALES PARA TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	MADRID	MADRID	Madrid	OXANA FESENKO MOROZOVA	RAFAEL PEREZ DEL REAL
PID2022-136851NB-I00	B	ESTRUCTURAS DE AGUA LIQUIDA SOBRE SUPERFICIES DE PROTEINAS, MATERIALES BIDIMENSIONALES Y DISPOSITIVOS	1	MAT	MFU	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)		MADRID	MADRID	Madrid	RICARDO GARCIA GARCIA	
PID2022-137889OB-I00	B	NANOARQUITECTURAS HIBRIDAS COMPLEJAS PARA LA MULTIFUNCIONALIDAD Y SOLUCIONES SOSTENIBLES	1	MAT	MEN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)		MADRID	MADRID	Madrid	M. PILAR ARANDA GALLEGO	MARGARITA MARIA DARDER COLOM
PID2022-138169OB-I00	B	MATERIALES TERMOMAGNETICOS CON ANISOTROPIA MAGNETICA PERPENDICULAR	1	MAT	MFU	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)		MADRID	MADRID	Madrid	AGUSTINA ASENJO BARAHONA	DAVID NAVAS OTERO

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-143107OB-I00	B	FABRICACION ADITIVA DE MATERIALES BASADOS EN CAUCHO NATURAL PARA ROBOTICA BLANDA SOSTENIBLE	1	MAT	MEN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS (ICTP)	DPTO. BIOMATERIALES	MADRID	MADRID	Madrid	MARIANELLA HERNANDEZ SANTANA	RAQUEL VERDEJO MARQUEZ
PID2022-139478OB-I00	B	SENSORES ELECTROQUIMICOS BASADOS EN MATERIALES DE GRAFENO Y PREPARADOS POR INKJET-PRINTING PARA LA DETECCION DE CONTAMINANTES EMERGENTES EN AGUA	1	MAT	MEN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL CARBONO		PDO.ASTURIAS	ASTURIAS	Oviedo	ROSA MENENDEZ LOPEZ	
PID2022-136478OB-C31	B	DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y FUNCIONAL EN EL ENTORNO EDAFICO DE TUBER MELANOSPORUM VITTAD.	1	CAA	AYF	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS		MADRID	MADRID	Madrid	ANA RINCON HERRANZ	
PID2022-138637OB-C31	B	DISEÑO Y SINTESIS DE ADICIONES MINERALES DE BAJO CARBONO Y DE CEMENTOS DE BAJO CARBONO	1	PIN	ICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA (IETCC)	DPTO. DE SINTESIS CARACTERIZACION Y RECICLADO DE MATERIALES	MADRID	MADRID	Madrid	ANA FERNANDEZ JIMENEZ	
PID2022-136487OB-I00	B	ORGANISMOS DEL SUELO Y SU ACTIVIDAD BENEFICIOSA PARA MEJORAR LA SALUD DEL VIÑEDO Y LA CALIDAD DE LA UVA	1	CAA	AYF	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO		LA RIOJA	LA RIOJA	Logroño	RAQUEL CAMPOS HERRERA	
PID2022-136815OB-I00	B	MECANISMOS DE COMUNICACION ENTRE CULTIVOS INICIADORES DE FERMENTACION.	1	CAA	ALI	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO		LA RIOJA	LA RIOJA	Logroño	RAMON GONZALEZ GARCIA	PILAR MORALES CALVO
PID2022-138780OB-C21	B	BIONANOELICITORES, NUEVA HERRAMIENTA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE UVA Y VINO DE TEMPRANILLO: OPTIMIZACION Y ESTUDIO DE SUS MECANISMOS DE ACCION (FISIOLOGIA Y PODER ANTIFUNGICO)	1	CAA	ALI	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO		LA RIOJA	LA RIOJA	Logroño	TERESA GARDE CERDAN	EVA PILAR PEREZ ALVAREZ
PID2022-136281NB-I00	B	INTERROGANDO EL INTERACTOMA METABOLICO DE LOS MICROORGANISMOS MARINOS	1	CTM	MAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	DPTO. BIOLOGÍA MARINA Y OCEANOGRAFÍA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	RAMIRO LOGARES HAURIE	
PID2022-137508NB-I00	B	CARACTERIZACION ECOLOGICA DE LOS PICOZOA. UN GRUPO DE PROTISTAS ABUNDANTE Y ENIGMATICO	1	CTM	MAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	DPTO. BIOLOGÍA MARINA Y OCEANOGRAFÍA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	RAMON MASSANA MOLERA	DOLORS VAQUE VIDAL
PID2022-140872NB-I00	B	RESOLVIENDO LAGUNAS EN LA OBSERVACION Y MODELIZACION DE LAS EMISIONES OCEANICAS DE AZUFRE	1	CTM	MAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	DPTO. BIOLOGÍA MARINA Y OCEANOGRAFÍA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	RAFAEL SIMO MARTORELL	MARTI GALI TAPIAS
PID2022-143213NB-I00	B	EL PAPEL ECOLOGICO DE LA ENTRADA EN LATENCIA EN BACTERIAS MARINAS	1	CTM	MAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	DPTO. BIOLOGÍA MARINA Y OCEANOGRAFÍA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	MARTA SEBASTIAN CAUMEL	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-139422NB-I00	B	MOVILIZACION DE SEDIMENTOS: MECANICA DE DEFORMACION, TRANSPORTE DE FLUIDOS E IMPLICACIONES PARA PROCESOS TECTONICOS DE GRAN ESCALA	1	CTM	CTA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	DPTO. GEOLOGIA MARINA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	JONAS RUH	DENNIS BROWN MARSH
PID2022-137402OB-I00	B	BIENESTAR: CUANDO LOS ANTIDEPRESIVOS AND ANSIOITICOS ALTERAN EL COMPORTAMIENTO ANIMAL	1	CTM	BDV	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA (ICMAN)	DPTO. DE ECOLOGIA Y GESTION COSTERA	ANDALUCIA	CADIZ	Puerto Real	CRISTIANO VENICIUS DE MATOS ARAUJO	
PID2022-139807OB-I00	B	MULTITROFICA DEL RIESGO AMBIENTAL ASOCIADO A RESIDUOS METALICOS DE PRODUCTOS TECNOLOGICOS (E-WASTE)	1	CTM	TMA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA (ICMAN)	DPTO. DE ECOLOGIA Y GESTION COSTERA	ANDALUCIA	CADIZ	Puerto Real	JULIAN BLASCO MORENO	
PID2022-136795NB-I00	B	ASPECTOS GEOMETRICOS DE TEORIA ESPECTRAL E HIDRODINAMICA	1	MTM	MTM	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS		MADRID	MADRID	Madrid	DANIEL PERALTA SALAS	ALBERTO ENCISO
PID2022-137909NB-C21	B	GEOMETRIA DE SISTEMAS DINAMICOS: DE LA TEORIA A LAS APLICACIONES I	1	MTM	MTM	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS		MADRID	MADRID	Madrid	DAVID MARTIN DE DIEGO	
PID2022-142024NB-I00	B	SIMETRIAS E INVARIANTES EN GEOMETRIA Y ARITMETICA	1	MTM	MTM	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS		MADRID	MADRID	Madrid	JOSE IGNACIO BURGOS GIL	DANIEL MACIAS CASTILLO
PID2022-137652NB-C41	B	ROCOSOS ACOPLADOS DE FLUJO MULTIFASICO, TRANSPORTE Y DEFORMACION MECANICA EN MEDIOS HETEROGENEOS POROSOS Y FRACTURADOS A DISTINTAS ESCALAS	1	PIN	INA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	DPTO. DE GEOCIENCIAS	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	JUAN JOSE HIDALGO GONZALEZ	MARCO DENTZ
PID2022-140848NB-C31	B	EVALUANDO LOS IMPACTOS DE LA SALINIZACION EN EL RIO GAMBIA: EFECTOS EN LA BIODIVERSIDAD ACUATICA	1	CTM	BDV	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	DPTO. DE GEOCIENCIAS	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	MIGUEL CAÑEDO-ARGUELLES IGLESIAS	
PID2022-141868NB-I00	B	RESILIENCIA ECOHIDROLOGICA DE LAS CUENCAS MEDITERRANEAS DE CABECERA A LAS PERTURBACIONES EN LA DISPONIBILIDAD HIDRICA	1	CTM	CTA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	DPTO. DE GEOCIENCIAS	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	PILAR LLORENS GARCIA	
PID2022-142160OB-I00	B	CONTAMINACION ATMOSFERICA EN "HOTSPOTS": NUEVAS METRICAS Y CONTRIBUCION DE FUENTES	1	CTM	CYA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	DPTO. DE GEOCIENCIAS	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	J. ANDRES ALASTUEY UROS	JAVIER QUEROL CARCELLER
PID2022-137766NB-I00	B	ANALISIS QUIMIOMETRICO DE LA POLUCION Y DE SUS EFECTOS EN BIOTA	1	CTQ	QMC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	DPTO. QUIMICA AMBIENTAL	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	SILVIA LACORTE BRUGUERA	ROMA TAULER FERRER

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHSO PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE						INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-143135OB-I00	B	EVALUACION HOLISTICA DEL IMPACTO-INTERACCION DE MICROCONTAMINATES QUIMICOS Y MICROBIOLOGICOS EN EL SISTEMA BIOSOLIDO-SUELO-PLANTA. RIESGOS Y RECOMENDACIONES AGRICOLAS	1	CAA	AYF	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	DPTO. QUIMICA AMBIENTAL	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	VICTOR MATAMOROS MERCADAL	JESSICA SUBIRATS MEDINA
PID2022-143242OB-I00	B	EL IMPACTO A CORTO Y LARGO PLAZO DE LAS CRISIS DE MORTALIDAD EN LAS COHORTES DE POBLACION	1	CSO	SOC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ECONOMÍA, GEOGRAFÍA Y DEMOGRAFÍA (IEGD)		MADRID	MADRID	Madrid	DIEGO RAMIRO FARIÑAS	
PID2022-137569NB-C41	B	EXPLORANDO INTERACCION Y FUERZAS LUZ-MATERIA EN REDES COMPLEJAS DE PARTICULAS	1	FIS	FCM	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA (IEM)		MADRID	MADRID	Madrid	JOSE ANTONIO SANCHEZ GIL	ANTONIO GARCIA MARTIN
PID2022-137635OB-I00	B	TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO Y GENERO: PROCESOS DE DESIGUALDAD ENTRE MUJERES Y HOMBRES EN EL INTERFAZ ENTRE CIENCIA, ECONOMIA Y SOCIEDAD	1	CSO	SOC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ESTUDIOS SOCIALES AVANZADOS (IESA)		ANDALUCIA	CORDOBA	Córdoba	MANUEL FERNANDEZ ESQUINAS	OLGA SALIDO CORTES
PID2022-137976NB-I00	B	EL DOLOR EN SU CONTEXTO SOCIAL	1	CSO	SOC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ESTUDIOS SOCIALES AVANZADOS (IESA)		ANDALUCIA	CORDOBA	Córdoba	RAFAEL SERRANO DEL ROSAL	
PID2022-138121NB-I00	B	LA FILOSOFIA IBEROAMERICANA DEL SIGLO XX Y EL DESARROLLO DE UNA RAZON PLURAL	1	MLP	FIL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FILOSOFÍA (IFS)		MADRID	MADRID	Madrid	ANTOLIN SANCHEZ CUERVO	JESUS MIGUEL DIAZ ALVAREZ
PID2022-138297NB-C21	B	ESTRUCTURA NUCLEAR, ASTROFISICA Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO IFIC	1	FIS	FPN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)		C.VALENCIANA	VALENCIA	Paterna	CESAR DOMINGO PARDO	ARIEL TARIFEÑO SALDIVIA
PID2022-138896NB-C51	B	ARRAKIHS: PRIMERA FASE DE LA PROXIMA MISION ESPACIAL CLASE-F DE LA AGENCIA ESPACIAL EUROPEA @ IFCA	1	FIS	ESP	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA (IFCA)		CANTABRIA	CANTABRIA	Santander	JOSE M DIEGO RODRIGUEZ	RAFAEL GUZMAN LLORENTE
PID2022-140506NB-C21	B	SISTEMAS CUANTICOS COMPLEJOS: APRENDIZAJE AUTOMATICO, TERMODINAMICA Y FENOMENOS EMERGENTES	1	FIS	FCM	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA INTERDISCIPLINAR Y SISTEMAS COMPLEJOS (IFISC)		BALEARES	BALEARES	Palma de Mallorca	ROBERTA ZAMBRINI	GONZALO MANZANO PAULE
PID2022-141050NB-I00	B	APROXIMACION MULTIDISCIPLINAR A LOS CAMBIOS PALEOAMBIENTALES DURANTE EL EPISODIO HUMEDO DEL CARNIENSE (TRIASICO SUPERIOR) EN IBERIA.	1	CTM	CTA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE GEOCIENCIAS (IGEO)		MADRID	MADRID	Madrid	JOSE TRINIDAD LOPEZ GOMEZ	JOSE MARIA FERNANDEZ BARRENECHEA
PID2022-137053NB-I00	B	CRISIS SANITARIA Y COMPROMISO ACADEMICO CON LA SOCIEDAD	1	ECO	EYF	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE GESTION DE INNOVACION Y CONOCIMIENTO (INGENIO)		C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	JOAQUIN Mª AZAGRA CARO	JOSE DAVID BARBERA TOMAS

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contr. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2
PID2022-136708NA-I00	A	LA CONSTRUCCION DE LOS ESPACIOS SUBURBANOS EN PERIODO VISIGODO: EL CASO DE ESTUDIO DE RECCOPOLIS	1	PHA	ARQ	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE HISTORIA (IH)	MADRID	MADRID	Madrid	PILAR DIARTE BLASCO	
PID2022-138643NB-I00	B	PUENTES CREATIVOS. DESPLAZAMIENTOS, RETORNOS, DISIDENCIAS Y ADHESIONES EN EL ARTE ESPAÑOL CONTEMPORANEO	1	FLA	ART	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE HISTORIA (IH)	MADRID	MADRID	Madrid	MIGUEL CABAÑAS BRAVO	
PID2022-139326NB-I00	B	DIPLOMACIA INTERCULTURAL MEDITERRANEA DE LA MONARQUIA HISPANA	1	PHA	HIS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE HISTORIA (IH)	MADRID	MADRID	Madrid	RUBEN GONZALEZ CUERVA	MIGUEL ANGEL BUNES IBARRA
PID2022-141020NA-I00	A	MARCOS DE MAPEO Y PRACTICAS DE TERRITORIALIZACION EN AMERICA (SIGLOS XVI-XVIII): ESPACIOS, CATEGORIAS Y REPRESENTACIONES	1	PHA	HIS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE HISTORIA (IH)	MADRID	MADRID	Madrid	JOSE MARIA GARCIA REDONDO	
PID2022-142633OA-I00	A	HACEDORAS DE CULTURA: CONEXIONES E INTERCAMBIOS ARTISTICOS TRANSATLANTICOS EN EL SIGLO XX	1	FLA	ART	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE HISTORIA (IH)	MADRID	MADRID	Madrid	CARMEN GAITAN SALINAS	
PID2022-137037NB-I00	B	REGULACION DE LA TOPOLOGIA DE LA CROMATINA MEDIADA POR ARN PEQUEÑOS DURANTE LA ADAPTACION EN PLANTAS	1	BIO	BTC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE HORTOFRUTICULTURA SUBTROPICAL Y MEDITERRÁNEA "LA MAYORA"	ANDALUCIA	MALAGA	Algarrobo	PABLO MANAVELLA	
PID2022-142547OB-I00	B	DESCIFRANDO LAS INTERACCIONES ENTRE VIRUS EMERGENTES DE PLANTAS (BEGOMOVIRUS, CRINIVIRUS) Y SUS VECTORES (MOSCAS BLANCAS BEMISIA TABACI S. L. Y TRIALEURODES VAPORARIORUM)	1	CAA	AYF	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE HORTOFRUTICULTURA SUBTROPICAL Y MEDITERRÁNEA "LA MAYORA"	ANDALUCIA	MALAGA	Algarrobo	JESUS NAVAS CASTILLO	
PID2022-136874OB-C31	B	MICROBIOMA INTESTINAL EN LA EVALUACION DE RIESGOS DE ADITIVOS ALIMENTARIOS SULFONADOS: CARACTERIZACION DE MICROBIOTAS Y DESCRIPCION DE BIOMARCADORES	1	CAA	ALI	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE ALIMENTACION	MADRID	MADRID	Madrid	M TERESA REQUENA ROLANIA	MARIA DEL CARMEN MARTINEZ CUESTA
PID2022-138610OB-I00	B	ENVEJECIMIENTO SALUDABLE. HIDROLIZADOS DE PROTEINAS ALIMENTARIAS MULTIFUNCIONALES COMO ABORDAJE TERAPEUTICO EN EL SINDROME DE SARCOPIENIA	1	CAA	ALI	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE ALIMENTACION	MADRID	MADRID	Madrid	MARTA MIGUEL CASTRO	
PID2022-143282OB-I00	B	PROPIEDADES MUCOADHESIVAS Y DE RETENCION DE AROMA DE POLIMEROS ENOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PERCEPCION DEL AROMA DURANTE EL CONSUMO DE VINO	1	CAA	ALI	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE ALIMENTACION	MADRID	MADRID	Madrid	MARIA ANGELES DEL POZO BAYON	CAROLINA MUÑOZ GONZALEZ

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHSO PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-137696OB-100	B	REPROGRAMACION TRANSCRIPCIONAL DEL RECEPTOR NUCLEAR LXRALFA Y EL CONTROL DE LA IDENTIDAD DE LOS MACROFAGOS EN HOMEOSTASIS E INFLAMACION	1	BME	IIT	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	DEPARTAMENTO DE METABOLISMO Y SEÑALES CELULARES	MADRID	MADRID	Madrid	ANTONIO CASTRILLO	
PID2022-137214OB-C21	B	PAPEL DE LOS CANALOSOMAS KV1.5 Y KV4.3 EN LA FIBRILACION AURICULAR. BUSQUEDA DE NUEVAS DIANAS TERAPEUTICAS Y HERRAMIENTAS MOLECULARES	1	BME	DPT	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	DEPARTAMENTO DE MODELOS EXPERIMENTALES DE ENFERMEDADES HUMANAS	MADRID	MADRID	Madrid	CARMEN VALENZUELA MIRANDA	
PID2022-136729OB-100	B	EFFECTOS DE LA VITAMINA D SOBRE LAS CELULAS TRONCALES Y EL MICROAMBIENTE TUMORAL EN CANCER DE COLON: DIFERENCIACION, METABOLISMO Y COMUNICACION INTERCELULAR	1	BME	CAN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	DPTO. DE BIOLOGIA DEL CANCER	MADRID	MADRID	Madrid	ALBERTO MUÑOZ TEROL	MARIA JESUS LARRIBA MUÑOZ
PID2022-137752OB-100	B	LA INTERACCION NEUROINMUNE EN EL INFARTO CEREBRAL (IRONICAL)	1	BME	ESN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA (IIBB)	DPTO. DE ISQUEMIA CEREBRAL Y NEURODEGENERACION	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	DAVID BREA LOPEZ	
PID2022-141700OB-100	B	MAPEO DE LA RED CORTEZA PREFRONTAL - NUCLEOS DEL RAFA SUBYACENTE A LOS TRASTORNOS DEL ESTADO DE ANIMO EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON PARA IDENTIFICAR CIRCUITOS TERAPEUTICOS	1	BME	ESN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA (IIBB)	DPTO. DE NEUROQUIMICA Y NEUROFARMACOLOGIA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	ANALIA BORTOLOZZI BIASSONI	
PID2022-142956OB-100	B	ALTERACION DEL EJE ER-MITOCONDRIA EN LA PROGRESION DE LA ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHOLICA A CARCINOMA HEPATOCELULAR	1	BME	FOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA (IIBB)	DPTO. MUERTE Y PROLIFERACION CELULAR	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	JOSE CARLOS FERNANDEZ-CHECA TORRES	
PID2022-139921OA-100	A	COMPORTAMIENTO ANIMAL Y CONSERVACION DE RECURSOS MARINOS EN LA INTERFAZ SOCIAL-ESPACIAL: EL CASO DE LOS ELASMOBRANQUIOS COSTEROS	1	CTM	MAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS (IIM)	DPTO. DE ECOLOGIA Y RECURSOS MARINOS	GALICIA	PONTEVEDRA	Vigo	DAVID VILLEGAS RIOS	
PID2022-139782NB-100	B	FUNCIONALIZACION SELECTIVA DE ENLACES CH MEDIANTE DISEÑOS BIMETALICOS INNOVADORES	1	CTQ	QMC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS (IIQ)		ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	JESUS CAMPOS MANZANO	
PID2022-142879NB-100	B	QUIMICA ESTRUCTURAL DE INTERACCIONES BIOMOL. DEBILES: STD NMR, MUTATION SCREENING Y MACHINE LEARNING PARA ACCEDER AL COLECTIVO DINAMICO 3D". INHIBICION DE GLICOSILTRANSFERASA	1	CTQ	QMC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS (IIQ)		ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	JESUS ANGULO ALVAREZ	
PID2022-143230NB-100	B	ESTRATEGIAS DE DINAMIZACION PARA CATALISIS ATROPOSELECTIVA	1	CTQ	QMC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS (IIQ)		ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	JOSE MARIA LASSALETTA SIMON	VALENTIN HORNILLOS

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-139124NB-I00	B	IMPACTO DE ADIPOCITOS REACONDICIONADOS CON ACIDOS GRASOS SOBRE LA FUNCIONALIDAD DE CELULAS MADRE HEMATOPOYETICAS EN UN MODELO 3D DE MEDULA OSEA HUMANA	1	CAA	ALI	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE LA GRASA (IG)	DPTO. ALIMENTACIÓN Y SALUD	ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	SARA MARIA JARAMILLO CARMONA	FRANCISCO JOSE GARCIA MURIANA
PID2022-137299OB-I00	B	BIOPROCESOS DE FASES DE TEMPERATURAS PARA LA OBTENCION DE BIOENERGIA Y ELIMINACION DE MICROCONTAMINANTES	1	CTM	TMA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE LA GRASA (IG)	DPTO. BIOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	SORAYA ZAHEDI DIAZ	FERNANDO GONZALEZ FERMOSE
PID2022-138750NB-C21	B	HETEROESTRUCTURAS HIBRIDAS BIDIMENSIONALES MAGNETICAS Y FACILITADORAS: PERSPECTIVA ATOMICA	1	MAT	MFU	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE NANOCIENCIA Y MATERIALES DE ARAGON		ARAGON	ZARAGOZA	Zaragoza	JORGE LOBO CHECA	DAVID SERRATE DONOSO
PID2022-140961OB-I00	B	MECANISMOS CELULARES Y MOLECULARES DEL DOLOR INDUCIDO POR QUIMIOTERAPIA: PREPARANDO EL CAMINO PARA LA PREVENCION Y EL TRATAMIENTO	1	BME	ESN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS (IN)	UNIDAD DE NEUROBIOLOGIA CELULAR Y DE SISTEMAS	C.VALENCIANA	ALICANTE	Sant Joan d'Alacant	FELIX VIANA	ANA MARIA GOMIS GARCIA
PID2022-141262NA-I00	A	REGULATION OF SOCIAL PREFERENCES BY THE LATERAL SEPTUM	1	BME	ESN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS (IN)	UNIDAD DE NEUROBIOLOGIA CELULAR Y DE SISTEMAS	C.VALENCIANA	ALICANTE	Sant Joan d'Alacant	FELIX LEROY	
PID2022-143237OB-I00	B	SINAPSIS Y OLIGODENDROGLIA: SEÑALIZACION POR RECEPTORES NMDA, NON-CONVENCIONALES EN COMPORTAMIENTO ADAPTATIVO	1	BIO	BIF	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS (IN)	UNIDAD DE NEUROBIOLOGIA CELULAR Y DE SISTEMAS	C.VALENCIANA	ALICANTE	Sant Joan d'Alacant	ISABEL PEREZ OTAÑO	
PID2022-136859NB-I00	B	IDENTIFICACION DE REDES GENETICAS DE LA RESILIENCIA Y EL ENVEJECIMIENTO SALUDABLE CON UN ENFOQUE INCLUSIVO DE GENERO (RESILIENCIA)	1	BIO	BMC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS (IN)	UNIDAD DE NEUROBIOLOGIA DEL DESARROLLO	C.VALENCIANA	ALICANTE	Sant Joan d'Alacant	MARIA DOMINGUEZ CASTELLANO	
PID2022-138245NB-I00	B	IMPACTO DE LA ACTIVIDAD PERINATAL EN EL ENSAMBLAJE Y LA MIELINIZACION DE LOS CIRCUITOS NEURONALES.	1	BIO	BMC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS (IN)	UNIDAD DE NEUROBIOLOGIA DEL DESARROLLO	C.VALENCIANA	ALICANTE	Sant Joan d'Alacant	ELOISA HERRERA GONZALEZ DE MOLINA	
PID2022-141613OB-I00	B	MECANISMOS REGULADORES DE PLASTICIDAD DE MELANOMA Y METASTASIS CEREBRALES	1	BME	CAN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS (IN)	UNIDAD DE NEUROBIOLOGIA DEL DESARROLLO	C.VALENCIANA	ALICANTE	Sant Joan d'Alacant	BERTA LOPEZ SANCHEZ-LAORDEN	
PID2022-142417OB-I00	B	RECUBRIMIENTOS PARA INSTRUMENTACION ESPACIAL Y FOTONICA EN EL UV Y UV LEJANO: NANOESTRUCTURA Y OPTIMIZACION INCLUYENDO IONES DE ALTA ENERGIA	1	FIS	ESP	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE OPTICA DAZA DE VALDES (IO)		MADRID	MADRID	Madrid	JUAN IGNACIO LARRUQUERT GOICOECHEA	JOSE OLIVARES VILLEGAS
PID2022-136416OB-I00	B	CARACTERIZACION DEL PERFIL EPIGENOMICO DE LA ARTERITIS DE CELULAS GIGANTES	1	BME	FOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA (IPBLN)	DPTO. DE BIOLOGIA CELULAR E INMUNOLOGIA	ANDALUCIA	GRANADA	Armillá	ANA MARIA MARQUEZ ORTIZ	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contr. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE				INVESTIGADOR/A PRINCIPAL			
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-139292OB-I00	B	CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DE LAS REGIONES GENÉTICAS ASOCIADAS A LA ESCLEROSIS SISTÉMICA	1	BME	FOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PARASITOLOGÍA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA (IPBLN)	DPTO. DE BIOLOGÍA CELULAR E INMUNOLOGÍA	ANDALUCÍA	GRANADA	Armillá	JAVIER MARTIN IBÁÑEZ	
PID2022-143185NA-I00	A	ESTRUCTURA Y DIANAS EN EL RNA DEL RETROTRANSPON HUMANO L1	1	BIO	BIF	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PARASITOLOGÍA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA (IPBLN)	DPTO. DE BIOLOGÍA MOLECULAR	ANDALUCÍA	GRANADA	Armillá	FRANCISCO JOSE SANCHEZ LUQUE	
PID2022-138474OB-I00	B	TRAFICO Y METABOLISMO DE HEMO EN LA INTERSECCION PARASITO-HOSPEDADOR: EXPLOTACION DE LA AUXOTROFIA DE HEMO DE LEISHMANIA	1	BME	IIT	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PARASITOLOGÍA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA (IPBLN)	DPTO. DE BIOQUÍMICA Y FARMACOLOGÍA MOLECULAR	ANDALUCÍA	GRANADA	Armillá	JOSE MARIA PEREZ-VICTORIA MORENO DE BARREDA	
PID2022-140988OB-I00	B	VALIDACION DE TECNICAS SOSTENIBLES PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD Y SEGURIDAD DE QUESOS	1	CAA	ALI	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PRODUCTOS LÁCTEOS DE ASTURIAS (IPLA)	DPTO. BIOTECNOLOGÍA Y CARACTERIZACIÓN DE ALIMENTOS	PDO.ASTURIAS	ASTURIAS	Villaviciosa	PILAR GARCIA SUAREZ	LUCIA FERNANDEZ LLAMAS
PID2022-141737OB-I00	B	UTILIZACION DE ESTERASAS DE CARBOHIDRATOS DE MICROBIOMAS INTESTINALES PARA ADAPTAR LAS PROPIEDADES FERMENTATIVAS DE PREBIOTICOS DE PRECISION	1	CAA	ALI	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PRODUCTOS LÁCTEOS DE ASTURIAS (IPLA)	DPTO. DE MICROBIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA DE PRODUCTOS LÁCTEOS	PDO.ASTURIAS	ASTURIAS	Villaviciosa	LORENA RUIZ GARCIA	ABELARDO MARGOLLES BARROS
PID2022-136354NB-I00	B	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS INNOVATIVAS Y SOSTENIBLES PARA COMBATIR LA RESISTENCIA ANTIPARA COMBATIR LA RESISTENCIA ANTIMICROBIANA BASADAS EN ANFIFLOS CATIONICOS BIODEGRADABLES	1	MAT	MBM	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUÍMICA AVANZADA DE CATALUÑA		CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	MARIA TERESA GARCIA RAMON	LOURDES PEREZ MUÑOZ
PID2022-139278OB-I00	B	SISTEMAS QUÍMICOS MULTIVALENTES COMO AGENTES TERAPEUTICOS PARA EL TRATAMIENTO DEL CANCER Y ENFERMEDADES ASOCIADAS AL MOVIMIENTO	1	BME	DPT	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUÍMICA AVANZADA DE CATALUÑA		CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	MIRIAM ROYO EXPOSITO	
PID2022-136307OB-C21	B	NUEVAS HERRAMIENTAS TERAPEUTICAS FRENTE A ENFERMEDADES INFECCIOSAS OLVIDADAS O (RE)EMERGENTES (LEISHMANIASIS O VIRUS CON POTENCIAL PANDEMICO, INFLUENZA Y CORONAVIRUS)	1	BME	DPT	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUÍMICA MÉDICA (IQM)	DPTO. DE FARMACODINAMIA	MADRID	MADRID	Madrid	MARIA JOSE CAMARASA RIUS	SONSOLES VELAZQUEZ DIAZ
PID2022-136438OB-I00	B	DESARROLLO DE NUEVOS FARMACOS ANTIPARASITARIOS DIRIGIDOS A DUPLEX Y CUADRUPLIX DE ADN	1	BME	DPT	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUÍMICA MÉDICA (IQM)	DPTO. DE FARMACODINAMIA	MADRID	MADRID	Madrid	CHRISTOPHE DARDONVILLE	ALICIA GOMEZ BARRIO
PID2022-141085NB-I00	B	ESTRATEGIAS QUÍMICAS PARA ESTUDIO DE GLICOPEPTIDOS ANTICONGELANTES: SÍNTESIS, ESTRUCTURA Y ACTIVIDAD DE VARIANTES NO NATURALES	1	CTQ	QMC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUÍMICA ORGÁNICA GENERAL (IQOG)	DPTO. QUÍMICA BIO-ORGÁNICA (QBO)	MADRID	MADRID	Madrid	JUAN LUIS ASENSIO ALVAREZ	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2
PID2022-136861NB-I00	B	HERRAMIENTAS MULTIFUNCIONALES BASADAS EN METALES PARA DIVERSAS APLICACIONES	1	CTQ	QMC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGENEA (ISQCH)	ARAGON	ZARAGOZA	Zaragoza	MARIA CONCEPCION GIMENO FLORIA	ELENA CERRADA LAMUELA
PID2022-140159NA-I00	A	OPTIMIZANDO EL DISEÑO DE CATALIZADORES A TRAVES DE LA QUIMICA COMPUTACIONAL Y EL APRENDIZAJE DE MAQUINAS	1	CTQ	QMC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGENEA (ISQCH)	ARAGON	ZARAGOZA	Zaragoza	JUAN VICENTE ALEGRE REQUENA	
PID2022-136934OB-I00	B	NUEVOS CATIONES ORGANICOS PARA LA SINTESIS DE ZEOLITAS. ESTUDIOS DE CARACTERIZACION Y APLICACIONES DE INTERES INDUSTRIAL EN CATALISIS MEDIOAMBIENTAL Y PROCESOS DE SEPARACION	1	MAT	MEN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA (ITQ)	C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	FERNANDO REY GARCIA	SUSANA VALENCIA VALENCIA
PID2022-139663OB-I00	B	DESCARBONIZACION DE LA INDUSTRIA DE PROCESOS MEDIANTE LA CATALISIS INTENSIFICADA POR INTEGRACION DE TECNOLOGIAS FACILITADORAS ESENCIALES HACIA EL GREEN DEAL. SINERGIAS ENTRE CATALISIS HETEROGENEA Y HOMOGENEA	1	EYT	ENE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA (ITQ)	C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	JOSE MANUEL SERRA ALFARO	ANTONIO CHICA LARA
PID2022-140111OB-I00	B	PARA LA PRODUCCION SELECTIVA DE COMPUESTOS QUIMICOS ORGANOLQUILO DESDE FUENTES C1 RENOVABLES	1	CTQ	IQM	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA (ITQ)	C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	GONZALO PRIETO GONZALEZ	PASCUAL OÑA BURGOS
PID2022-140071OB-C21	B	APLICACION DE LA MECATRONICA Y DEL APRENDIZAJE PROFUNDO A LA OBTENCION DE TOMOGRAFIAS ACUSTICAS PARA LA MEJORA DEL DIAGNOSTICO ESTRUCTURAL DEL PATRIMONIO ARQUITECTONICO.	1	PIN	ICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE TECNOLOGIAS FÍSICAS Y DE LA INFORMACIÓN "LEONARDO TORRES QUEVEDO" (ITEFI)	MADRID	MADRID	Madrid	JOSE JAVIER ANAYA VELAYOS	JAVIER ORTEGA HERAS
PID2022-139616OB-C31	B	IMPACTO DE LA CONTAMINACION EN LA BIOEXTRACCION LA OSTRA: SOLUCION BASADA EN LA NATURALEZA PARA LA LAGUNA DEL MAR MENOR	1	CTM	MAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA, CENTRO NACIONAL	MURCIA	MURCIA	San Pedro del Pinatar	MARINA ALBENTOSA VERDU	JUAN BELLAS BEREJIO
PID2022-137131NB-I00	B	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	1	BIO	BTC	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA - CENTRO NACIONAL	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS	MADRID	MADRID	Pozuelo de Alarcón	JOSE ANTONIO JARILLO QUIROGA	MANUEL ANGEL PIÑEIRO GALVIN
PID2022-140925OB-I00	B	DESARROLLO DE BIONANOPARTICULAS COMO VACUNAS PARA LA INDUCCION DE INMUNIDAD EN MUCOSAS Y HERRAMIENTAS DE DIAGNOSTICO PARA EL CONTROL Y PREVENCION DE ENFERMEDADES GANADERAS	1	CAA	GYA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA - CENTRO NACIONAL	MADRID	MADRID	Madrid	ESTHER BLANCO LAVILLA	MIGUEL ANGEL RAMIREZ DE PAZ

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-140521OB-C32	B	EVALUACION MULTIDIMENSIONAL DE ENSAYOS GENETICOS FORESTALES PARA LA COMPRESION DE LA PLASTICIDAD ADAPTATIVA EN PINOS MEDITERRANEOS: CARACTERIZACION MORFOMETRICA	1	CAA	AYF	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA - CENTRO NACIONAL	CENTRO DE INVESTIGACIÓN FORESTAL (CIFOR)	MADRID	MADRID	Madrid	JOSE MARIA CLIMENT MALDONADO	
PID2022-141973OR-C31	R	ALCORNOCOS CLIMATICAMENTE INTELIGENTES: DESARROLLO Y MEJORA DE HERRAMIENTAS PARA LA GESTION FORESTAL SOSTENIBLE DE LOS ALCORNOCOS Y PARA LA CARACTERIZACION DEL CORCHO	1	CAA	AYF	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA - CENTRO NACIONAL	CENTRO DE INVESTIGACIÓN FORESTAL (CIFOR)	MADRID	MADRID	Madrid	MARIA DE LA O SANCHEZ GONZALEZ	
PID2022-137372OR-C21	R	DESARROLLO DE NUEVAS TERAPIAS FRENTE AL VIRUS DEL NILO OCCIDENTAL BASADAS EN FACTORES DEL HOSPEDADOR, BLOQUEANTES DE LA ENTRADA E INHIBIDORES DE LA POLIMERASA VIRICA	1	CAA	GYA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA - CENTRO NACIONAL	DEPARTAMENTO DE BIOTECNOLOGÍA	MADRID	MADRID	Madrid	MIGUEL ANGEL MARTIN ACEBES	
PID2022-140624OR-I00	R	VACUNAS ORALES CONTRA IPNV EN TRUCHA BASADAS EN ESPORAS DE B. SUBTILIS Y MICROPARTICULAS DE FLAGELINA	1	CAA	GYA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA - CENTRO NACIONAL	DEPARTAMENTO DE BIOTECNOLOGÍA	MADRID	MADRID	Madrid	EDUARDO GOMEZ CASADO	JOSE ANTONIO GARCIA CABRERA
PID2022-139367OB-C21	B	DESARROLLO PERINATAL DEFICIENTE Y CONSECUENCIAS A LARGO PLAZO EN CERDO IBERICO BAJO ESTRES POR CALOR: BASE GENETICA Y BIOLÓGICA, BIOMARCADORES Y ESTRATEGIAS NUTRICIONALES	1	CAA	GYA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA - CENTRO NACIONAL	DEPARTAMENTO DE MEJORA GENÉTICA ANIMAL	MADRID	MADRID	Madrid	CRISTINA OVILO MARTIN	MARIA MUÑOZ MUÑOZ
PID2022-139101OB-I00	B	RECONSTRUCCION DE LA TEMPERATURA DURANTE TRANSICIONES CLIMATICAS RAPIDAS DEL PASADO	1	CTM	CTA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA (IPE)		ARAGON	ZARAGOZA	Zaragoza	ANA MORENO CABALLUD	
PID2022-141558NB-I00	B	ESTABILIDAD Y RESILIENCIA DE COMUNIDADES VEGETALES EN ESCALAS TEMPORALES LARGAS: EVALUACION DE REDES DE CO-OCURRENCIA A PARTIR DE REGISTROS PALEOAMBIENTALES.	1	CTM	BDV	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA (IPE)		ARAGON	ZARAGOZA	Zaragoza	GRACIELA MARIA GIL ROMERA	PENELOPE GONZALEZ SAMPERIZ
PID2022-142935OB-I00	B	RECOFINURACION DE ECOSISTEMAS TRAS EL ABANDONO RURAL	1	CTM	BDV	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA (IPE)		ARAGON	ZARAGOZA	Zaragoza	JOSE DANIEL ANADON HERRERA	YOLANDA PUEYO ESTAUN
PID2022-140991OB-I00	B	MEJORA DE MAIZ PARA CALIDAD Y TOLERANCIA A ESTRESSES ASOCIADOS AL CAMBIO CLIMATICO	1	CAA	AYF	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MISION BIOLÓGICA DE GALICIA (MBG)		GALICIA	PONTEVEDRA	Pontevedra	PEDRO REVILLA TEMIÑO	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contr. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-140985NB-C21	B	INTEGRANDO PERSPECTIVAS ECOLÓGICAS Y BIOGEOGRÁFICAS SOBRE LA INTERRELACION ENTRE NICHOS Y COEXISTENCIA A LO LARGO DE LA DISTRIBUCIÓN DE LAS ESPECIES	1	CTM	BDV	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	DEPARTAMENTO DE BIOGEOGRAFÍA Y CAMBIO GLOBAL	MADRID	MADRID	Madrid	JOAQUIN HORTAL MUÑOZ	
PID2022-139166NB-I00	B	PLASTICIDAD DEL FENOTIPO SOCIAL: EFECTOS MATERNOSES, AMBIENTE TEMPRANO Y DESARROLLO DE LA INDIVIDUALIDAD EN RASGOS SOCIALES	1	CTM	BDV	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	DPTO. ECOLOGÍA EVOLUTIVA	MADRID	MADRID	Madrid	JUDITH MORALES FERNAZ	
PID2022-139442NB-I00	B	PLASTICIDAD FENOTÍPICA Y DINÁMICA POBLACIONAL A LARGO PLAZO EN AVES SOCIALES: DESENTRENANDO EL IMPACTO DEL MANEJO AGRÍCOLA MEDIANTE UN ENFOQUE OBSERVACIONAL Y EXPERIMENTAL	1	CTM	BDV	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	DPTO. ECOLOGÍA EVOLUTIVA	MADRID	MADRID	Madrid	GUILLERMO BLANCO HERVAS	
PID2022-136986NB-I00	B	GROWING-UP BILINGÜAL: LA MADURACION NEURONAL Y LA EXPOSICIÓN AL LENGUAJE COMO PREDICTORES DE LA COMPETENCIA BILINGÜE INDIVIDUAL	1	MLP	LYL	ASOC BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE		PAIS VASCO	GUIPUZCOA	Donostia-San Sebastián	MARINA KALASHNIKOVA	
PID2022-136987NB-I00	B	NORMAS DE ASOCIACIÓN LIBRE PARA LA LSE: MAPEO DEL LEXICO SEMANTICO DE LA LENGUA DE SIGNOS ESPAÑOLA	1	MLP	LYL	ASOC BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE		PAIS VASCO	GUIPUZCOA	Donostia-San Sebastián	BRENDAN COSTELLO	MARCEL GIEZEN
PID2022-136989OB-I00	B	LA EXPOSICIÓN TEMPRANA A DOS IDIOMAS FOMENTA LA LECTURA: UN ENFOQUE DE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL	1	PSI	PSI	ASOC BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE		PAIS VASCO	GUIPUZCOA	Donostia-San Sebastián	MARIE LALLIER	
PID2022-136991NB-I00	B	LA RELACION TEMPORAL ENTRE EL HABLA Y LOS MOVIMIENTOS CORPORALES SIMULTANEOS Y SU PAPEL EN EL PROCESAMIENTO DEL HABLA AUDIOVISUAL	1	PSI	PSI	ASOC BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE		PAIS VASCO	GUIPUZCOA	Donostia-San Sebastián	NICOLA MOLINARO	MIKEL LIZARAZU UGALDE
PID2022-139776NB-C65	B	ECOSISTEMA SIESTA PARA SIMULACION ATOMISTICA DE MATERIALES (SIESTA-NG)	1	FIS	FCM	ASOC CIC NANOGUNE	AGR-ASOCIACION CIC NANOGUNE		PAIS VASCO	GUIPUZCOA	Donostia-San Sebastián	EMILIO ARTACHO CORTES	KAROLINA ZOFIA MILOWSKA
PID2022-140845OB-C61	B	SINTESIS EN SUPERFICIE DE ARQUITECTURAS MOLECULARES CON FUNCIONALIDAD OPTICA Y MAGNETICA	1	MAT	MFU	ASOC CIC NANOGUNE	AGR-ASOCIACION CIC NANOGUNE		PAIS VASCO	GUIPUZCOA	Donostia-San Sebastián	JOSE IGNACIO PASCUAL CHICO	FABIAN SCHULZ
PID2022-137977OB-I00	B	HERRAMIENTAS BASADAS EN INGENIERIA DE PROTEINAS PARA LA EDICION GENETICA Y TERAPIAS COMBINADAS	1	BIO	BTC	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	AGR-ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES		PAIS VASCO	GUIPUZCOA	Donostia-San Sebastián	AITZIBER LOPEZ CORTAJARENA	
PID2022-140419OB-I00	B	DESARROLLO DE HIDROGELES CON ALTO CONTENIDO DE NANOTUBOS DE CARBONO PARA REGENERACION NEURONAL	1	CTQ	QMC	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	AGR-ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES		PAIS VASCO	GUIPUZCOA	Donostia-San Sebastián	MAURIZIO PRATO	
PID2022-139344OB-I00	B	DESARROLLO PRECLINICO DE UNA INMUNOTERAPIA CELULAR CAR-T DIRIGIDA FRENTE A SIGLEC-15.	1	BME	IIT	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE		PAIS VASCO	VIZCAYA	Derio	FRANCISCO DE ASIS PALAZON GARCIA	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-141200OA-100	A	REPROGRAMACION Y RELEVANCIA TERAPEUTICA DE LAS CELULAS INMUNOSUPRESORAS EN EL PROCESO DE METASTASIS DEL CANCER DE PROSTATA	1	BME	IIT	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	PAIS VASCO	VIZCAYA	Derio	MARCO PIVA		
PID2022-141347OB-100	B	NUEVOS SISTEMAS CRISPR-CAS SINTETICOS	1	BIO	BTC	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	PAIS VASCO	VIZCAYA	Derio	RAUL PEREZ JIMENEZ		
PID2022-141553OB-100	B	EFACTORES BIOLÓGICOS Y MOLECULARES DE LAS POLIAMINAS EN CANCER	1	BME	CAN	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	PAIS VASCO	VIZCAYA	Derio	ARKAITZ CARRACEDO PEREZ		
PID2022-139874OR-C22	R	EVOLUCION Y COMPORTAMIENTO DE PLAGUICIDAS Y DE SUS PRODUCTOS DE TRANSFORMACION EN PRESENCIA DE ENMIENDAS ORGANICAS EN EL CULTIVO DE MAIZ FORRAJERO EN GALICIA	1	CAA	AYF	AXENCIA GALEGA DA CALIDADE ALIMENTARIA	CENTRO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS DE MABEGONDO (CIAM)	DPTO. DE PRODUCCION ANIMAL	GALICIA	A CORUÑA	Abegondo	THIERRY DAGNAC	
PID2022-140033NB-100	B	ESTUDIO DE LOS PATRONES DE EXPRESION DE LOS ARN RIBOSOMALES ENTRE TEJIDOS E INDIVIDUOS	1	BIO	BIF	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	MARTA MELE MESSEGUER		
PID2022-140673OA-100	A	COMBINAR EL CONOCIMIENTO BASADO EN LAS PREDICCIONES Y PROYECCIONES CLIMATICAS PARA HACER EL SECTOR ENERGETICO ESPAÑOL MAS RESILIENTE A LA VARIABILIDAD Y CAMBIO CLIMATICO RESOLVIENDO LA ABSORCION, MASA Y TAMAÑO DE PARTICULA DE LOS AEROSOLES ATMOSFERICOS MEDIANTE LA ASIMILACION DE OBSERVACIONES DEL ESPACIO Y EN SUPERFICIE	1	CTM	CYA	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	ALBERT SORET MIRAVET	VERONICA TORRALBA FERNANDEZ	
PID2022-140843OB-100	B	TRAYECTORIAS DE SALUD Y EL PAPEL DEL SEXO, GENERO, ENVEJECIMIENTO, Y TRATAMIENTOS EN EL DESARROLLO DE COMORBILIDADES	1	CTM	CYA	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	ENZA DI TOMASO	ORIOL JORBA CASELLAS	
PID2022-141809OB-100	B	HACIA UNA MEJOR COMPRESION DE LOS DATOS OMICOS Y LA ENFERMEDAD	1	BIO	BIF	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	ALFONSO VALENCIA HERRERA		
PID2022-141920NB-100	B	DISEÑO DE NANOPARTICULAS POLIMERICAS PARA TRANSPORTE TRANSMUCOSAL DE CRISPR-CAS	1	MAT	MBM	BASQUE CENTER FOR MACROMOLECULAR DESIGN AND ENGINEERING POLYMAT FUNDAZIOA	POLYMAT	PAIS VASCO	GUIPUZCOA	Donostia-San Sebastián	MARCELO CALDERON		

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE				INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2
PID2022-136922NB-I00	B	DESCIFRANDO LA INTERACCION MOLECULAR ENTRE BACTERIAS PATOGENAS Y PLANTAS	1	CAA	AYF	CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)	CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès	NURIA SANCHEZ COLL	MARC VALLS MATHEU
PID2022-136834OB-I00	B	ANALISIS TRANSCRIPTOMICO DE LA LACTACION Y CARTOGRAFIADO FINO DE POLIMORFISMOS CON EFECTOS CAUSALES SOBRE FENOTIPOS LECHEROS Y DE VIABILIDAD EN LA RAZA MURCIANO-GRANADINA	1	CAA	GYA	CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)	DPTO. GENETICA ANIMAL	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès	MARCEL AMILLS ERAS	
PID2022-137770NB-I00	B	INTERACCION FUNCIONAL DEL RELOJ CIRCADIANO CON LA FORMACION DE R-LOOPS Y LA ESTABILIDAD GENOMICA EN PLANTAS	1	BIO	BMC	CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)	NO VIGENTE-AGR-CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès	PALOMA MAS MARTINEZ	
PID2022-139903OA-I00	A	NUEVA METODOLOGIA NUMERICA PARA LA SIMULACION DE FRACTURA DEBIDA A PULSOS DE PRESION. INTERACCION GAS ESTRUCTURA.	1	PIN	ICA	CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICOS A L ENGINYERIA	AGR-CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICOS A L ENGINYERIA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	LUCIA GRATIELA BARBU	
PID2022-140249OB-I00	B	TECNICAS DE MULTIESCALA CON CINEMATICA DEGENERADA (DMK) EN LA CUALIFICACION DEL APRENDIZAJE AUTOMATICO ASISTIDO DE MATERIALES.	1	PIN	ICA	CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICOS A L ENGINYERIA	AGR-CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICOS A L ENGINYERIA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	JUAN CANTE TERAN	ORIO LLOBERAS VALLS
PID2022-141957OB-C21	B	INGENIERIA COMPUTACIONAL BASADA EN DATOS PARA ACTUACION FLEXIBLE	1	PIN	INA	CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICOS A L ENGINYERIA	AGR-CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICOS A L ENGINYERIA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	JAVIER BONET CARBONELL	ALBERTO GARCIA GONZALEZ
PID2022-142790NB-I00	B	RIESGOS, DESIGUALDAD, Y MACROECONOMIA	1	ECO	EMA	CENTRO DE ESTUDIOS MONETARIOS Y FINANCIEROS	AGR-CENTRO DE ESTUDIOS MONETARIOS Y FINANCIEROS	MADRID	MADRID	Madrid	JOSEP PIJOAN MAS	SAMUEL BENTOLIA
PID2022-142998NB-I00	B	IMPLICACIONES AGREGADAS DE LA INTERMEDIACION FINANCIERA	1	ECO	EYF	CENTRO DE ESTUDIOS MONETARIOS Y FINANCIEROS	AGR-CENTRO DE ESTUDIOS MONETARIOS Y FINANCIEROS	MADRID	MADRID	Madrid	FRANCISCO JAVIER SUAREZ BERNALDO DE QUIROS	RAFAEL REPULLO LABRADOR
PID2022-143184NA-I00	A	NEW PANEL DATA METHODS WITH EMPIRICAL APPLICATIONS IN IMPACT EVALUATION AND HEALTH ECONOMICS	1	ECO	EMA	CENTRO DE ESTUDIOS MONETARIOS Y FINANCIEROS	AGR-CENTRO DE ESTUDIOS MONETARIOS Y FINANCIEROS	MADRID	MADRID	Madrid	DMITRY ARKHANGELSKIY	
PID2022-143003OB-I00	B	DISEÑO DE NUEVOS ELECTROLITOS POLIMERICOS ASISTIDO POR SIMULACION COMPUTACIONAL Y CARACTERIZACION DE FENOMENOS INTERFACIALES PARA BATERIAS DE ESTADO SOLIDO	1	MAT	MEN	CENTRO DE INVESTIGACION COOP DE ENERGIAS ALTERNATIVAS CIC ENERGIGUNE	CENTRO DE INVESTIGACION COOP DE ENERGIAS ALTERNATIVAS CIC ENERGIGUNE	PAIS VASCO	ALAVA	Vitoria-Gasteiz	JAVIER CARRASCO RODRIGUEZ	MARIA MARTINEZ
PID2022-137270NB-I00	B	USO DE AGUA Y RESPUESTA A LA SEQUIA EN ARBOLES: CONTRIBUCIONES DE LA ALOMETRIA, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE AGUA BAJO EL CAMBIO CLIMATICO	1	CTM	BDV	CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	AGR-CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès	MAURIZIO MENCUCINI	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-142083NB-C21	B	EL PAISAJE ACUÁTICO COMO UN MARCO PARA LA COEXISTENCIA DE ESPECIES: LAS DIATOMEAS COMO MODELO	1	CTM	BDV	CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	AGR-CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès	JORDI CATALAN AGUILA	MARISOL FELIP BENACH	
PID2022-137810NB-C21	B	PARTICIPACION DEL CIEMAT EN EL EXPERIMENTO AMS EN LA ISS, EN EL EXPERIMENTO HERD EN LA CSS Y ACTIVIDADES DE I+D PARA FUTUROS DETECTORES DE RAYOS COSMICOS EN EL ESPACIO	1	FIS	ESP	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	CIEMAT - MONCLOA	DPTO. DE INVESTIGACION BASICA	MADRID	MADRID	Madrid	JORGE CASAS ARMENTANO	CARLOS MAÑA BARRERA
PID2022-137024OB-I00	B	VULNERABILIDAD SOCIAL Y SUBJETIVA FRENTE A OLAS DE CALOR EN ENTORNOS URBANOS	1	CSO	SOC	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	CISOT. MEDIO AMBIENTE		CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	CHRISTIAN OLTRA ALGADO	CARLOS ALEJANDRO BOBO GASPAS
PID2022-138172NB-C41	B	ASTRONOMIA DE RAYOS GAMMA CON CTANORTE Y MAGIC, PROYECTO 1, CONTRIBUCION DE CIEMAT	1	FIS	FPN	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA		MADRID	MADRID	Madrid	JUAN CORTINA BLANCO	TAREK HASSAN COLLADO
PID2022-139719OB-I00	B	SENSIBILIDAD DE LOS MODELOS REGIONALES A LAS INTERACCIONES TIERRA-AIRE Y FORZAMIENTOS EXTERNOS: HACIA UNA ESTRATEGIA "SIN COSTURAS" DE MUY ALTA RESOLUCION	1	CTM	CYA	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO. DE ENERGIA		MADRID	MADRID	Madrid	ELENA GARCIA BUSTAMANTE	
PID2022-142589OB-I00	B	DETECCION DE ACTINIDOS MEDIANTE EMISION DE NEUTRONES	1	EYT	ENE	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO. DE FISION NUCLEAR		MADRID	MADRID	Madrid	FRANCISCO ALVAREZ VELARDE	
PID2022-137105OR-I00	R	MEJORA GENETICA DE CEREZO. REPRODUCCION, FENOLOGIA, MADURACION Y CALIDAD	1	CAA	AYF	CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA)	AGR-CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA)	CITA-IA2	ARAGON	ZARAGOZA	Zaragoza	ANA WUNSCH BLANCO	
PID2022-141847OR-C31	R	ENFOQUE MULTIDISCIPLINAR PARA VALORIZAR LA DIVERSIDAD GENETICA DEL MANZANO AUTOCTONO: DESCUBRIENDO PROCESOS BIOQUIMICOS, AROMATICOS Y METABOLICOS ASOCIADOS A LA APTITUD	1	CAA	AYF	CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA)	AGR-CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA)	CITA-IA2	ARAGON	ZARAGOZA	Zaragoza	PILAR ERREA ABAD	ANA PINA SOBRINO
PID2022-142850OR-I00	R	ENVASE COMESTIBLE PARA TRUFA FRESCA	1	CAA	ALI	CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA)	AGR-CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA)	CITA-IA2	ARAGON	ZARAGOZA	Zaragoza	JAIME GONZALEZ BUESA	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2
PID2022-139407OR-I00	R	DESVELANDO EL PAPEL DE LOS FACTORES AMBIENTALES EN LA CALIDAD DE LA TRUFA NEGRA: HACIA LA GESTION DE LA CALIDAD DE LA TRUFA EN CAMPO	1	CAA	AYF	CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA)	CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA)	ARAGON	ZARAGOZA	Zaragoza	PEDRO MARCO MONTORI	
PID2022-138560NB-I00	B	UNA VISION MULTI-ESCALA/MULTI-LONGITUD DE ONDA DEL CICLO DEL GAS EN LAS GALAXIAS	1	FIS	AYA	CENTRO NACIONAL DE INFORMACION GEOGRAFICA	OBSERVATORIO ASTRONOMICO NACIONAL	CASTILLA-LA MANCHA	GUADALAJARA	Guadalajara	SANTIAGO GARCIA BURILLO	MIGUEL QUEREJETA PEREZ
PID2022-141527OB-I00	B	GEMELOS DIGITALES PARA MEDICINA CARDIOVASCULAR DE PRECISION	1	BME	DPT	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III (F.S.P.)	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	MADRID	MADRID	Madrid	FATIMA SANCHEZ CABO	
PID2022-137473OB-I00	B	ESTUDIO Y MODULACION DE LA SEÑALIZACION DE LOS PERICITOS EN LA PATOLOGIA DE LAS MALFORMACIONES ARTERIOVENOSAS	1	BME	FOS	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III (F.S.P.)	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III (F.S.P.)	MADRID	MADRID	Madrid	HENAR CUERVO GRAJAL	
PID2022-140058NB-C31	B	BASES CELULARES Y MOLECULARES DE LA MORFOGENESIS Y ESPECIFICACION DE LINAJES EN EL CORAZON EMBRIONARIO	1	BIO	BMC	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III (F.S.P.)	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III (F.S.P.)	MADRID	MADRID	Madrid	MIGUEL TORRES SANCHEZ	
PID2022-136942OB-I00	B	BASES MOLECULARES DE LA MADURACION DE LOS CARDIOMIOCITOS: IMPLICACIONES PARA LAS CARDIOPATIAS CONGENITAS Y LAS MIOCARDIOPATIAS	1	BME	FOS	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III (F.S.P.)	CNIC	MADRID	MADRID	Madrid	JOSE LUIS DE LA POMPA MINGUEZ	
PID2022-137712OB-I00	B	CONECTANDO EL METABOLISMO DE CELULAS MIELOIDES CON SU FUNCION	1	BME	IIT	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III (F.S.P.)	CNIC	MADRID	MADRID	Madrid	DAVID SANCHO MADRID	
PID2022-138525OB-I00	B	COMUNICACION CELULAR EN EL METABOLISMO: IMPLICACION DE LA VIA DE LAS P38S	1	BME	FOS	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III (F.S.P.)	CNIC	MADRID	MADRID	Madrid	GUADALUPE SABIO BUZO	
PID2022-139218OB-I00	B	LA RESPUESTA B EN ATROSCLEROSIS A RESOLUCION DE UNA SOLA CELULA: ANTICUERPOS Y ANTIGENOS COMO DIANAS TERAPEUTICAS	1	BME	IIT	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III (F.S.P.)	CNIC	MADRID	MADRID	Madrid	ALMUDENA RODRIGUEZ RAMIRO	
PID2022-140176OB-I00	B	INTERACCIONES MITOCONDRIALES EN RESPUESTA A DAÑO CARDIACO: DESDE EL MECANISMO A LA TERAPIA	1	BME	DPT	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III (F.S.P.)	CNIC	MADRID	MADRID	Madrid	BORJA IBÁÑEZ CABEZA	
PID2022-140534NB-I00	B	IDENTIFICACION DE LOS MECANISMOS DE ESPECIFICACION FUNCIONAL EN NEUTROFILOS DE PULMON	1	BME	IIT	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III (F.S.P.)	CNIC	MADRID	MADRID	Madrid	IVAN BALLESTEROS MARTIN	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-140616OB-I00	B	DISECCIONANDO EL PAPEL DEL ESPACIO PERIVASCULAR CEREBRAL Y EL SISTEMA GLINFÁTICO EN LA DEMENCIA DE CAUSA VASCULAR	1	BME	ESN	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III (F.S.P.)	CNIC		MADRID	MADRID	Madrid	MARIA ANGELES MORO SANCHEZ	
PID2022-141211OB-I00	B	SINDROME DE PROGERIA DE HUTCHINSON-GILFORD: NUEVOS PARADIGMAS MECANÍSTICOS Y DESARROLLO DE TERAPIAS INNOVADORAS EN MODELOS PRECLÍNICOS	1	BME	FOS	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III (F.S.P.)	CNIC		MADRID	MADRID	Madrid	VICENTE ANDRES GARCIA	
PID2022-142108OB-I00	B	PAPEL DE LOS USOS HISTÓRICOS DEL SUELO EN LA VULNERABILIDAD DE LOS BOSQUES MEDITERRÁNEOS FRENTE A INCENDIOS FORESTALES	1	CAA	AYF	CONSORCI CENTRE DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA FORESTAL DE CATALUNYA	GRUPO DE FUNCIONAMIENTO Y DINÁMICA FORESTAL		CATALUÑA	LERIDA	Solsona	AITOR AMEZTEGUI GONZALEZ	LLUIS COLL MIR
PID2022-143113OB-I00	B	EFFECTOS A LARGO PLAZO DE LA ANULACION ESPECÍFICA EN LOS ADIPOCITOS DEL GEN DE LBP EN LA FISIOLÓGIA DEL TEJIDO ADIPOSO Y EN LOS TRASTORNOS METABÓLICOS ASOCIADOS A OBESIDAD	1	BME	FOS	CONSORCIO CENTRO DE INVESTIGACION BIOMÉDICA EN RED M.P. (CIBER)	CONSORCIO CENTRO DE INVESTIGACION BIOMÉDICA EN RED M.P. (CIBER)		MADRID	MADRID	Madrid	JOSE MARIA MORENO NAVARRETE	
PID2022-140593NB-C21	B	NUEVOS ENFOQUES PARA LASERES EXTREMOS PULSADOS	1	FIS	FAB	CONSORCIO PARA EL DISEÑO, CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y EXPLOTACIÓN DEL CENTRO DE LÁSERES PULSADOS UL	AGR-CONSORCIO DE LASERES PULSADOS ULTRACORTOS ULTRAITENSOS	CENTRO DE LÁSERES PULSADOS ULTRACORTOS ULTRAITENSOS	CASTILLA Y LEON	SALAMANCA	Salamanca	MARIA DOLORES RODRIGUEZ FRIAS	ROBERTO LERA MATELLANES
PID2022-141900OB-I00	B	ALTERACION EN LOS CIRCUITOS INHIBIDORES EN EL HIPOCAMPO EN EL SINDROME DE DOWN: UNA OPORTUNIDAD TERAPEUTICA	1	BME	ESN	FUNDACIO CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	AGR-FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA		CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	MARIA DEL MAR DIERSSEN SOTOS	
PID2022-142679NB-I00	B	REGULADORES DE LA CROMATINA: DESDE EL MECANISMOS MOLECULARES A LA IDENTIFICACION DE DIANAS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES HUMANAS	1	BIO	BMC	FUNDACIO CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	AGR-FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA		CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	LUCIANO DI CROCE	
PID2022-142927NB-I00	B	CONTROL DE LA NUCLEACION, ESTABILIDAD Y ORGANIZACION DE LOS MICROTUBULOS - UN ENFOQUE EN LOS EXTREMOS NEGATIVOS.	1	BIO	BMC	FUNDACIO CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	AGR-FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA		CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	THOMAS SURREY	
PID2022-143128NB-I00	B	EXPORTACION DE PROTEINAS BIOSINTÉTICAS DESDE EL RETICULO ENDOPLASMICO.	1	BIO	BMC	FUNDACIO CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	AGR-FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA		CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	VIVEK MALHOTRA	
PID2022-138243OB-I00	B	FUNCION Y POTENCIAL TERAPEUTICO DE LAS HELICASAS DE RNA Y DE MIR-122A-5P EN LA REGENERACION HEPATICA Y EL CANCER	1	BME	FOS	FUNDACIÓ DE RECERCA CLÍNICA BARCELONA-INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA		CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	MANUEL MORALES RUIZ	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2
PID2022-138970OB-I00	B	MEDICINA DE PRECISION PARA PREDECIR PROGRESION DE LA ENFERMEDAD Y RESPUESTA A LA TERAPIA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD HEPATICA AVANZADA	1	BME	FOS	FUNDACIÓ DE RECERCA CLÍNIC BARCELONA- INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	JOAN CLARIA ENRICH	
PID2022-139365OB-I00	B	MECANISMOS INMUNOGENOMICOS DE RESPUESTA Y RESISTENCIA A INMUNOTERAPIAS Y NUEVAS COMBINACIONES DE FARMACOS EN CARCINOMA HEPATOCELULAR RELACIONADO CON HIGADO GRASO	1	BME	CAN	FUNDACIÓ DE RECERCA CLÍNIC BARCELONA- INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	JOSEP M LLOVET BAYER	ROSER PINYOL AGELET
PID2022-140409OB-I00	B	CARACTERIZACION MOLECULAR Y FUNCIONAL DEL SUBCONJUNTO DE NEURONAS QUE COEXPRESAN NEUROPEPTIDOS ANTAGONISTAS POMC Y AGRP	1	BME	FOS	FUNDACIÓ DE RECERCA CLÍNIC BARCELONA- INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	MARC CLARET CARLES	
PID2022-140932OB-I00	B	DESARROLLO Y OPTIMIZACION PRE-CLINICA DE NUEVAS TERAPIAS INMUNOMODULADORAS EN INFECCION Y CANCER BASADAS EN RECEPTORES LINFOCITARIOS TIPO SCAVENGER	1	BME	IIT	FUNDACIÓ DE RECERCA CLÍNIC BARCELONA- INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	FRANCISCO LOZANO SOTO	
PID2022-143193OB-I00	B	MEJORA DE LA PERSISTENCIA Y FUNCIONES EFECTORAS DE LAS CELULAS CAR-T	1	BME	IIT	FUNDACIÓ DE RECERCA CLÍNIC BARCELONA- INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	SONIA GUEDAN CARRIO	
PID2022-138544OB-I00	B	ADMINISTRACION TOPICA DE SITAGLIPTINA EN MODELOS DE RETINOPATIA DIABETICA Y GLAUCOMA: PROFUNDIZANDO EN LOS MECANISMOS DE ACCION Y CAMBIANDO EL POSICIONAMIENTO TERAPEUTICO.	1	BME	DPT	FUNDACIO HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA	AGR-FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL UNIV. VALL D'HEBRON	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	RAFAEL SIMO CANONGE	
PID2022-142753OB-I00	B	AVANZANDO HACIA EL DIAGNOSTICO DE PRECISION A TRAVES DE LA COMPRESION MECANISTICA DE LAS PATOLOGIAS: DE LA INTERPRETACION DE VARIANTES A LA IDENTIFICACION DEL PERFIL CELULAR	1	BME	DPT	FUNDACIO HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA	AGR-FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL UNIV. VALL D'HEBRON	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	FRANCISCO JAVIER DE LA CRUZ MONTSERRAT	
PID2022-136623NB-I00	B	NUEVAS REACCIONES INTER- E INTRAMOLECULARES CATALIZADAS POR ORO	1	CTQ	QMC	FUNDACIO INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	AGR-FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	CATALUÑA	TARRAGONA	Tarragona	ANTONIO M. ECHAVARREN PABLOS	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contr. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2
PID2022-136886OA-I00	A	MICRO-NADADORES FOTOACTIVOS PARA LA CAPTURA, DETECCIÓN Y ELIMINACIÓN SELECTIVA DE CONTAMINANTES EMERGENTES	1	CTQ	QMC	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ D INVESTIGACIÓ QUÍMICA (ICIQ)	AGR-FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT CATALÀ D INVESTIGACIÓ QUÍMICA (ICIQ)	CATALUÑA	TARRAGONA	Tarragona	KATHERINE VILLA GOMEZ	
PID2022-139866NB-I00	B	MATERIALES ELECTROVOLTAICOS PARA LA REDUCCION DEL CO2	1	MAT	MEN	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ D INVESTIGACIÓ QUÍMICA (ICIQ)	AGR-FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT CATALÀ D INVESTIGACIÓ QUÍMICA (ICIQ)	CATALUÑA	TARRAGONA	Tarragona	EMILIO PALOMARES GIL	
PID2022-140142OB-I00	B	DESARROLLO DE CATALIZADORES SELECTIVOS Y DURADEROS PARA LA FOTOSÍNTESIS ARTIFICIAL HACIA LA PRODUCCIÓN DE QUÍMICA SOSTENIBLE	1	CTQ	QMC	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ D INVESTIGACIÓ QUÍMICA (ICIQ)	AGR-FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT CATALÀ D INVESTIGACIÓ QUÍMICA (ICIQ)	CATALUÑA	TARRAGONA	Tarragona	JULIO LLORET FILLOL	
PID2022-140143OB-I00	B	CATALIZADORES MOLECULARES REDOX PARA SU APLICACIÓN EN ENERGÍA VERDE	1	CTQ	QMC	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ D INVESTIGACIÓ QUÍMICA (ICIQ)	AGR-FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT CATALÀ D INVESTIGACIÓ QUÍMICA (ICIQ)	CATALUÑA	TARRAGONA	Tarragona	ANTONI LLOBET DALMASES	
PID2022-140286NB-I00	B	UNA NUEVA PLATAFORMA CATALÍTICA PARA LA FUNCIONALIZACIÓN SELECTIVA DE ENLACES CC	1	CTQ	QMC	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ D INVESTIGACIÓ QUÍMICA (ICIQ)	AGR-FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT CATALÀ D INVESTIGACIÓ QUÍMICA (ICIQ)	CATALUÑA	TARRAGONA	Tarragona	MARCOS GARCIA SUERO	
PID2022-138283NB-I00	B	MÉTODOS DE TRANSPORTE CUÁNTICO DE ESCALA LINEAL IMPULSADOS &#8203;&#8203;POR INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA SISTEMAS COMPLEJOS DESORDENADOS	1	FIS	FCM	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	AGR-FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT CATALÀ DE NANOTECNOLOGIA	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès	STEPHAN ROCHE	JOSE HUGO GARCIA AGUILAR
PID2022-138588OB-C32	B	MICRO/NANODISPOSITIVOS MAGNETO-OPTO-MECÁNICOS PARA TERAPIAS LOCALES GUIADAS Y AMPLIFICADAS EXTERNAMENTE	1	MAT	MFU	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès	JOSEP NOGUES SANMIQUEL	ALEJANDRO GOMEZ ROCA
PID2022-143162OB-I00	B	HETEROESTRUCTURAS DE VAN DER WAALS PARA TECNOLOGÍAS DIGITALES Y OPTO-ESPINTRÓNICA	1	MAT	MFU	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès	SERGIO OSVALDO VALENZUELA	JUAN FRANCISCO SIERRA GARCIA
PID2022-143344OB-I00	B	HETEROUNIONES DE PEROVSKITAS LIBRES DE PLOMO Y MXENES PARA LA CONVERSIÓN DE ENERGÍA SOLAR	1	MAT	MEN	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès	MONICA LIRA CANTU	
PID2022-136731OB-I00	B	IMPULSANDO LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE PROTEÍNAS DE SEGUNDA GENERACIÓN A PARTIR DE METANO MEDIANTE METILOTROFOS	1	CTM	TMA	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE RECERCA DE L'AIGUA	INSTITUT CATALÀ DE RECERCA DE L'AIGUA-FUNDACIÓ PRIVADA ICRA	CATALUÑA	GERONA	Girona	MARIA TERESA PIJUAN VILALTA	JELENA RADJENOVIC
PID2022-139446OB-C21	B	CARACTERIZACIÓN DEL MICROBIOMA Y RESISTENCIA A NIVEL INDIVIDUAL Y COMUNITARIO	1	CTM	BDV	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE RECERCA DE L'AIGUA	INSTITUT CATALÀ DE RECERCA DE L'AIGUA-FUNDACIÓ PRIVADA ICRA	CATALUÑA	GERONA	Girona	JOSE LUIS BALCAZAR ROJAS	LLUIS COROMINAS
PID2022-142386OB-I00	B	DISECCIÓN DE LOS MECANISMOS DE PLAQUETAS Y GENES DE COAGULACIÓN EN LA METASTASIS DEL CÁNCER DE RIÑÓN	1	BME	CAN	FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA	CATALUÑA	BARCELONA	Hospitalet de Llobregat (L')	ORIOI CASANOVAS CASANOVAS	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE				INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2
PID2022-142219OB-I00	B	ORGANOIDES CARDIACOS PARA TERAPIA CELULAR EN UN MODELO PRECLINICO DE INFARTO DE MIOCARDIO	1	BME	DPT	FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL	AGR-FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL	CATALUÑA	BARCELONA	Badalona	ANTONIO BAYES GENIS	
PID2022-143208OA-I00	A	CARACTERIZACION DE LOS MECANISMO NO GENETICOS DE RESISTENCIA A TERAPIA EN BRAFMUT MELANOMA	1	BME	CAN	FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL	INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL	CATALUÑA	BARCELONA	Badalona	OSKAR MARIN BEJAR	
PID2022-142598OB-I00	B	CELULAS SINTETICAS PREDATORIAS: UNA TECNOLOGIA TERAPEUTICA CUASI-VIVIENTE PARA LUCHAR CONTRA BACTERIAS RESISTENTES A ANTIBIOTICOS	1	MAT	MBM	FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	CESAR RODRIGUEZ EMMENEGGER	
PID2022-138109OB-I00	B	VISUALIZACION SUPERESTRUCTURAL RAPIDA DE LA DINAMICA DE PROTEINAS MAL PLEGADAS EN AGUA LIQUIDA	1	FIS	FAB	FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	ELOISA LORENA RUIZ PEREZ	
PID2022-142297NB-I00	B	MICROSCOPIO DE FUERZAS DE BARRIDO MULTIPARAMETRICO AUTONOMO Y DE ALTO RENDIMIENTO PARA APLICACIONES EN CIENCIAS DE LA VIDA Y MEDICINA	1	TIC	MNF	FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	GABRIEL GOMILA LLUCH	ANNALISA CALO
PID2022-142609OB-I00	B	DESARROLLO DE FARMACOS INHIBITORIOS FOTOCONMUTABLES Y METODOS DE ILUMINACION NO INVASIVA PARA NEUROMODULACION Y ESTUDIOS DE CIRCUITOS NEURONALES	1	CTQ	QMC	FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	PAU GOROSTIZA	
PID2022-142672NB-I00	B	ESTUDIO DEL PAPEL REGULADOR DE LA TRANSMISION DE FUERZA ENTRE LA MATRIZ EXTRACELULAR Y EL NUCLEO EN LA MECANOTRANSDUCCION	1	BIO	BMC	FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	PERE ROCA-CUSACHS SOULERE	
PID2022-136646OB-I00	B	QUINASAS DE ESTRES COMO DIANAS TERAPEUTICAS EN CANCER	1	BME	CAN	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	ANGEL RODRIGUEZ NEBREDÀ	
PID2022-137576OB-I00	B	IDENTIFICACION DE MODULADORES DEL METABOLISMO MITOCONDRIAL E IMPACTO EN PATOLOGIA	1	BME	FOS	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	ANTONIO ZORZANO OLARTE	
PID2022-137673NB-I00	B	COMPORTAMIENTOS CELULARES INDUCIDOS POR ANEUPLOIDIA	1	BIO	BMC	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	MARCO MILAN	
PID2022-140715OA-I00	A	ESTUDIO DEL METABOLISMO DE LAS CELULAS DENDRITICAS MIELOIDES QUE RESIDEN EN DISTINTOS TEJIDOS	1	BME	IIT	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	STEFANIE WCULEK	
PID2022-141816OB-I00	B	TRANSICIONES LIQUIDO SOLIDO EN CONDENSADOS BIOMOLECULARES: DETERMINANTES MOLECULARES	1	BIO	BTC	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	XAVIER SALVATELLA GIRALT	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE						INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-142698OB-I00	B	ESTUDIO DEL IMPACTO DE LA DIETA MATERNA SOBRE EL INCREMENTO DE LA PREVALENCIA DE PATOLOGÍAS HEPÁTICAS Y CÁNCER DE HIGADO EN LA PROGENIE. ESTUDIO DE MECANISMOS EPIGENÉTICOS	1	BME	CAN	FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA (BARCELONA)	INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	SALVADOR AZNAR BENITAH		
PID2022-143093OB-I00	B	IDENTIFICACIÓN DE LAS CELULAS DE CÁNCER DE MAMA PERSISTENTES Y TOLERANTES A FÁRMACOS Y RESPONSABLES DE MEDIAR LA RECIDIVA POSTERIOR A LA QUIMIOTERAPIA	1	BME	CAN	FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA (BARCELONA)	INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	ROGER GOMIS CABRE		
PID2022-142003OB-C21	B	FACILITANDO DISPOSITIVOS SÓLIDOS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA MEDIANTE BATERÍAS PROTONICAS	1	EYT	ENE	FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA DE L'ENERGIA DE CATALUNYA	AREA DE MATERIALES AVANZADOS PARA ENERGIA	CATALUÑA	BARCELONA	Sant Adrià de Besòs	ALEJANDRO MORATA GARCIA	FEDERICO BAIUTTI	
PID2022-140226OB-C31	B	TECNOLOGÍAS INNOVADORAS DE CÁLCULO DE CAPA DELGADA PARA FOTOVOLTAICA PARA INTERIORES	1	EYT	ENE	FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA DE L'ENERGIA DE CATALUNYA	AREA DE MATERIALES AVANZADOS PARA ENERGIA	CATALUÑA	BARCELONA	Sant Adrià de Besòs	ALEJANDRO PEREZ RODRIGUEZ		
PID2022-140866OB-I00	B	CARACTERIZACIÓN COMPLETA DE LAS INVERSIONES POLIMORFICAS HUMANAS MEDIANTE DATOS DE SECUENCIA DE LECTURAS LARGAS	1	CAA	ALI	FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ SANITARIA PERE VIRGILI	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	CATALUÑA	TARRAGONA	Tarragona	MARTI NADAL LOMAS	JOAQUIM ROVIRA SOLANO	
PID2022-137615OB-I00	B	COMPRENDER LA EVOLUCIÓN DE LAS REDES REGULADORAS CONTROLADAS POR FACTORES DE TRANSCRIPCIÓN BHLH PARA IDENTIFICAR BASES GENÉTICAS DE RASGOS DERIVADOS DEL NEURODESARROLLO HUMANO	1	BIO	BMC	FUNDACIÓ INSTITUT HOSPITAL DEL MAR D'INVESTIGACIONS MÈDIQUES	INSTITUT HOSPITAL DEL MAR D'INVESTIGACIONS MÈDIQUES (IMIM)	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	MARIO CACERES AGUILAR		
PID2022-140137NB-I00	B	FORMACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA MEMORIA EN HUMANOS	1	BME	ESN	FUNDACIÓ INSTITUT HOSPITAL DEL MAR D'INVESTIGACIONS MÈDIQUES	INSTITUT HOSPITAL DEL MAR D'INVESTIGACIONS MÈDIQUES (IMIM)	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	GABRIEL SANTPERE BARO		
PID2022-137527NB-I00	B	ESTRES OXIDATIVO Y DE RETÍCULO ENDOPLASMICO DURANTE LA TRANSICIÓN EPITELIO-MESENQUIMA: NUEVAS VULNERABILIDADES DE LAS CELULAS METASTÁSICAS	1	BIO	BIF	FUNDACIÓ INSTITUT HOSPITAL DEL MAR D'INVESTIGACIONS MÈDIQUES	INSTITUT HOSPITAL DEL MAR D'INVESTIGACIONS MÈDIQUES (IMIM)	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	RODRIGO QUIAN QUIROGA		
PID2022-136968OB-I00	B	MODELOS PARA EL ESTUDIO DE LAS CELULAS MADRE HEMATOPOYÉTICAS Y LEUCEMICAS EN ESTADO DE LATENCIA	1	BME	CAN	FUNDACIÓ INSTITUT HOSPITAL DEL MAR D'INVESTIGACIONS MÈDIQUES	INSTITUT HOSPITAL DEL MAR D'INVESTIGACIONS MÈDIQUES (IMIM)	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	ANTONIO GRACIA DE HERREROS MADUENO	JOSEP BAULIDA ESTADELLA	
PID2022-137945OB-I00	B	HETEROGENEIDAD REGIONAL EN LA CAPACIDAD FISCAL: SUS CAUSAS Y CONSECUENCIAS SOBRE CENTRALIZACIÓN, PROVISIÓN DE BIENES Y MOVILIDAD.	1	ECO	EMA	FUNDACIÓ MARKETS, ORGANIZATIONS AND VOTES IN ECONOMICS	FUNDACIÓ MARKETS, ORGANIZATIONS AND VOTES IN ECONOMICS	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès	AMEDEO PIOLATTO		

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHSO PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contr. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE				INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2
PID2022-138721NB-I00	B	INTELIGENCIA ARTIFICIAL RESPONSABLE PARA EL BIENESTAR HUMANO: PERCEPCION CONTEXTUALIZADA CENTRADA EN LA PERSONA	1	TIC	INF	FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	ESTUDIOS DE INFORMATICA MULTIMEDIA Y TELECOMUNICACIONES	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	AGATA LAPEDRIZA GARCIA	XAVIER BARO SOLE
PID2022-141198OB-I00	B	INTERVENCION DE REALIDAD VIRTUAL PARA PAREJAS EN LA PREVENCIÓN DE LA VICTIMIZACION SEXUAL: UN ENFOQUE TRANSFORMADOR DE INTERCAMBIO DE GENERO	1	PSI	PSI	FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	ESTUDIOS DE PSICOLOGIA Y CIENCIAS DE LA EDUCACION	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	ADRIAN MONTESANO DEL CAMPO	PABLO VALLEJO MEDINA
PID2022-141256OA-I00	A	DISSECCION DE LOS EFECTOS EPIGENETICOS DE LA DELECCION DEL CLUSTER MHC EN CANCER DE PANCREAS	1	BME	CAN	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO ONCOLOGICA DE VALL-HEBRON (VHIO)	AGR-FUNDACIO PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO ONCOLOGICA DE VALL-HEBRON (VHIO)	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	FRANCISCO MARTIN BARRIGA DE VICENTE	
PID2022-136698OB-I00	B	CEREBRIZACION MICROGLIAL: PAPEL DE LAS NEURONAS EN EL CONTROL DE LA MADURACION DE LA MICROGLIA DURANTE EL DESARROLLO	1	BIO	BIF	FUNDACION ACHUCARRO BASQUE CENTER FOR NEUROSCIENCE FUNDACIOA	FUNDACION ACHUCARRO BASQUE CENTER FOR NEUROSCIENCE FUNDACIOA	PAIS VASCO	VIZCAYA	Leioa	AMANDA SIERRA SAAVEDRA	
PID2022-141040NA-I00	A	MECANOTRANSDUCCION DE CARIOFERINAS EN LA INVASION DE CANCER DE MAMA	1	BIO	BMC	FUNDACION BIOFISICA BIZKAIA/BIOFISIKA BIZKAIA FUNDACIOA	FUNDACION BIOFISICA BIZKAIA/BIOFISIKA BIZKAIA FUNDACIOA	PAIS VASCO	VIZCAYA	Leioa	ION ANDREU ARZUAGA	
PID2022-142779NB-I00	B	CONTROL MECANOSENSIBLE DE LA CICATRIZACION DE HERIDAS EPITELIALES: CONEXION DE LA ORGANIZACION DE LA CROMATINA CON LA REMODELACION TISULAR	1	BIO	BMC	FUNDACION BIOFISICA BIZKAIA/BIOFISIKA BIZKAIA FUNDACIOA	FUNDACION BIOFISICA BIZKAIA/BIOFISIKA BIZKAIA FUNDACIOA	PAIS VASCO	VIZCAYA	Leioa	JEROME SOLON	
PID2022-139691OB-I00	B	CONTROL ENZIMATICO DEL MANTENIMIENTO DE LA INTEGRIDAD DEL GENOMA: MECANISMOS MOLECULARES Y OPORTUNIDADES PARA EL TRATAMIENTO DEL CANCER	1	BME	CAN	FUNDACION CANARIA INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA DE CANARIAS	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CANARIAS	CANARIAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	San Juan de la Rambla	RAIMUNDO FREIRE BETANCOR	VERONIQUE A.J. SMITS
PID2022-142366OB-I00	B	UNDERSTANDING THE ATMOSPHERIC CHEMISTRY OF BIOMASS BURNING EMISSIONS	1	CTM	CYA	FUNDACION CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES DEL MEDITERRANEO	AGR-FUNDACION CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES DEL MEDITERRANEO	C.VALENCIANA	VALENCIA	Paterna	AMALIA MUÑOZ CINTAS	TERESA VERA ESPALLARDO
PID2022-140899NB-I00	B	GIRO DE MONEDA: 'ACTUANDO' PARA BIEN - SELECCIONANDO LA ACTINA QUE FACILITA LA FORMACION DE PROTUBERANCIAS INVASIVAS (FLIP-ACTIN)	1	BME	CAN	FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA CENTRO DE INVESTIGACION PRÍNCIPE FELIPE	CENTRO DE INVESTIGACION PRINCIPE FELIPE	C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	MARIA ANGELES JUANES ORTIZ	
PID2022-139267OB-I00	B	TRANSFORMACIONES CATALITICAS DE SUSTRATOS A BASE DE METALES EN SISTEMAS BIOLÓGICOS	1	CTQ	QMC	FUNDACION DONOSTIA INTERNATIONAL PHYSICS CENTER	FUNDACION DONOSTIA INTERNATIONAL PHYSICS CENTER	PAIS VASCO	GUIPUZCOA	Donostia-San Sebastián	LUCA SALASSA	
PID2022-140666NB-C21	B	NUEVOS METODOS COMPUTACIONALES PARA CALCULAR Y ANALIZAR RESPUESTAS MOLECULARES	1	CTQ	QMC	FUNDACION DONOSTIA INTERNATIONAL PHYSICS CENTER	FUNDACION DONOSTIA INTERNATIONAL PHYSICS CENTER	PAIS VASCO	GUIPUZCOA	Donostia-San Sebastián	EDUARD MATITO GRAS	ELOY RAMOS CORDOBA

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-138295OB-I00	B	ESTRATEGIAS DE NUTRICION DE PRECISION PARA PACIENTES ONCOLOGICOS BASADAS EN SU CLASIFICACION INMUNOMETABOLICA.	1	CAA	ALI	FUNDACION IMDEA ALIMENTACION	AGR-FUNDACION IMDEA ALIMENTACION		MADRID	MADRID	Madrid	ANA RAMIREZ DE MOLINA	
PID2022-139956OB-I00	B	NUEVOS POLIMEROS DE COORDINACION AVANZADOS PARA LA VALORIZACION DE CO2	1	MAT	MEN	FUNDACION IMDEA ENERGIA	FUNDACION IMDEA ENERGIA		MADRID	MADRID	Móstoles	PATRICIA HORCAJADA CORTES	SARA ROJAS MACIAS
PID2022-139008OB-I00	B	IMPRESION 4D DE MATERIALES INTELIGENTES PARA LA MOVILIDAD SOSTENIBLE	1	MAT	MES	FUNDACION IMDEA MATERIALES	AGR-FUNDACION IMDEA MATERIALES		MADRID	MADRID	Getafe	SRDJAN MILENKOVIC	MARIA TERESA PEREZ PRADOS
PID2022-136961NB-I00	B	NANOMATERIALES EN SUPERFICIES	1	MAT	MFU	FUNDACION IMDEA NANOCIENCIA	INSTITUTO MADRILEÑO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN NANOCIENCIA		MADRID	MADRID	Madrid	DAVID ECIJA FERNANDEZ	JOSE MARIA GALLEG0
PID2022-137817NA-I00	A	LIMITES ULTIMOS PARA TRANSICIONES DE FASE FOTOINDUCIDAS Y OPTICA NO LINEAL EN MATERIALES CUANTICOS	1	FIS	FCM	FUNDACION IMDEA NANOCIENCIA	INSTITUTO MADRILEÑO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN NANOCIENCIA		MADRID	MADRID	Madrid	JOHNSON ALLAN STEWART	
PID2022-142162NB-I00	B	NUEVOS FENOMENOS EN MATERIALES MOIRE	1	FIS	FCM	FUNDACION IMDEA NANOCIENCIA	INSTITUTO MADRILEÑO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN NANOCIENCIA		MADRID	MADRID	Madrid	FRANCISCO GUINEA LOPEZ	JOSE ANGEL SILVA GUILLEN
PID2022-136769NB-I00	B	ANALISIS BASADO EN DETECCION Y UBICACION 6G	1	TIC	TCO	FUNDACION IMDEA NETWORKS	AGR-FUNDACION IMDEA NETWORKS		MADRID	MADRID	Leganés	DOMENICO GIUSTINIANO	JOERG WIDMER
PID2022-140560OB-I00	B	OBJETOS FIABLES DISTRIBUIDOS PARA LA COORDINACION DE APLICACIONES EN RED	1	TIC	INF	FUNDACION IMDEA NETWORKS	AGR-FUNDACION IMDEA NETWORKS		MADRID	MADRID	Leganés	ANTONIO FERNANDEZ ANTA	VINCENZO MANCUSO
PID2022-138072OB-I00	B	FUNDAMENTOS DE LA CONCURRENCIA DESCENTRALIZADA	1	TIC	INF	FUNDACION IMDEA SOFTWARE	AGR-FUNDACION IMDEA SOFTWARE	IMDEA SOFTWARE	MADRID	MADRID	Pozuelo de Alarcón	CESAR SANCHEZ SANCHEZ	NIKI VAZOU
PID2022-142290OB-I00	B	PROTECCION DE DATOS EFICIENTE Y SEGURA CONTRA ATAQUES DIGITALES	1	TIC	INF	FUNDACION IMDEA SOFTWARE	AGR-FUNDACION IMDEA SOFTWARE	IMDEA SOFTWARE	MADRID	MADRID	Pozuelo de Alarcón	JUAN CABALLERO BAYERRI	ALESSANDRA GORLA
PID2022-140461NB-I00	B	LAS POLITICAS SOCIAL DEL RIESGO EN AFRICA	1	CSO	CPO	FUNDACION INSTITUT BARCELONA D ESTUDIS INTERNACIONALS	AGR-FUNDACION INSTITUT BARCELONA D ESTUDIS INTERNACIONALS		CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	FRANK BORGE WIETZKE	
PID2022-140237OB-I00	B	DESCIFRANDO EL EFECTO DE LAS ESPECIES INVASORAS (BACCHARIS HALIMIFOLIA, SPARTINA ALTERNIFLORA) EN LA FUNCION DE MITIGACION DEL CAMBIO CLIMATICO EN MARISMAS COSTERAS	1	CTM	MAR	FUNDACION INSTITUTO DE HIDRÁULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA	INSTITUTO HIDRÁULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA		CANTABRIA	CANTABRIA	Santander	BARBARA ONDIVIELA EIZAGUIRRE	INES MAZARRASA ELOSEGUI
PID2022-142106OA-I00	A	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE INTERVENCION DIRIGIDAS A LA MICROBIOTA INTESTINAL PARA COMBATIR LA DEPRESSION	1	BME	ESN	FUNDACION PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION SANITARIA Y BIOMEDICA EN LA COMUNITAT VALENCIANA	DS PESET		C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	EVA MEDINA RODRIGUEZ	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2
PID2022-143332OB-I00	B	SALIVA COMO VEHICULO PARA EL EJE ORAL-SISTEMICO	1	BIO	BTC	FUNDACION PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION SANITARIA Y BIOMEDICA EN LA COMUNITAT VALENCIANA	SALUD PÚBLICA	C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	ALEJANDRO MIRA OBRADOR	MARIA DESAMPARADOS FERRER GARCIA
PID2022-140744OB-I00	B	IDENTIFICACION DE DIANAS CELULARES Y MOLECULARES MATERNAS A NIVEL DE CELULA UNICA PARA LA PREDICCIÓN TEMPRANA Y TRATAMIENTO DE PREECLAMPSIA	1	BME	DPT	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION DEL HOSPITAL CLINICO DE LA COMUNIDAD VALENCIANA (INCLIVA)	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA-INCLIVA	C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	CARLOS SIMON VALLES	TAMARA GARRIDO GOMEZ
PID2022-136403OA-I00	A	REMODELADO DEL PROTEOMA EN ERITROPOYESIS TERMINAL	1	BME	FOS	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION E INNOVACION BIOSANITARIA EN EL PRINCIPADO DE ASTURIAS	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS - ISPA	PDO.ASTURIAS	ASTURIAS	Oviedo	MIGUEL ANGEL PRADO RODRIGUEZ	
PID2022-136616OB-I00	B	MECANISMOS EPIGENETICOS Y ESTRATEGIAS TERAPEUTICAS EN TUORES HEPATOBILIARES	1	BME	CAN	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA	NAVARRA	NAVARRA	Pamplona/Iruña	MATIAS ANTONIO AVILA ZARAGOZA	
PID2022-137181OB-I00	B	INTERACCIONES DE SLU7 Y SUS ALTERACIONES EN LA CARCINOGENESIS: DE LA EPIGENETICA A LA ESTABILIDAD DE PROTEINAS	1	BME	CAN	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA	NAVARRA	NAVARRA	Pamplona/Iruña	CARMEN BERASAIN LASARTE	
PID2022-137265OB-I00	B	MEJORA DE LA FUNCIONALIDAD DE LOS CARTEN EN EL MICROAMBIENTE TUMORAL	1	BME	IIT	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA	NAVARRA	NAVARRA	Pamplona/Iruña	JUAN JOSE LASARTE SAGASTIBELZA	
PID2022-138692NA-I00	A	CORRELATOS NEURONALES DE LOS DELIRIOS EN LA ESQUIZOFRENIA: EXAMEN DE LAS PRINCIPALES TEORIAS UTILIZANDO FMRI.	1	PSI	PSI	FUNDACION PRA LA INVESTIGACION Y LA DOCENCIA MARIA ANGUSTIAS GIMENEZ	FUNDACION PRA LA INVESTIGACION Y LA DOCENCIA MARIA ANGUSTIAS GIMENEZ	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	PAOLA FUENTES CLARAMONTE	
PID2022-139271OB-I00	B	ANALISIS DE LOS MECANISMOS ENDOCITICOS DESENCADENADOS POR CD169 EN CELULAS MIELOIDES Y SU CONTRIBUCION A LA DISEMINACION VIRAL	1	BME	IIT	FUNDACION PRIVADA INSTITUTO DE INVESTIGACION DE LA SIDA CAIXA	LABORATORIO DE RETROVIROLOGIA	CATALUÑA	BARCELONA	Badalona	JAVIER MARTINEZ PICADO	
PID2022-137863OB-I00	B	MECANISMOS DE LAS RESPUESTAS TRANSCRIPCIONALES A CAMBIOS EN LAS CONDICIONES DEL AMBIENTE EN EL PARASITO DE LA MALARIA PLASMODIUM FALCIPARUM	1	BME	IIT	FUNDACION PRIVADA INSTITUTO DE SALUD GLOBAL BARCELONA	ISGLOBAL - CENTRO DE INVESTIGACIÓN	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	ALFRED CORTES CLOSAS	
PID2022-140479OB-I00	B	DESENTRAÑANDO LA HETEROGENEIDAD Y LA FUNCION DE LOS MONOCITOS EN LA VACUNACION Y LA INMUNIDAD A LA MALARIA	1	BME	IIT	FUNDACION PRIVADA INSTITUTO DE SALUD GLOBAL BARCELONA	ISGLOBAL - CENTRO DE INVESTIGACIÓN	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	GEMMA MONCUNILL PIÑAS	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2
PID2022-142908OB-I00	B	VESICULAS EXTRACELULARES COMO COMUNICADORES INTERCELULARES Y BIOMARCADORES DE INFECCIONES CRIPTICAS ERITROCITICAS EN PLASMODIUM VIVAX MALARIA	1	BME	IIT	FUNDACION PRIVADA INSTITUTO DE SALUD GLOBAL BARCELONA	ISGLOBAL - CENTRO DE INVESTIGACIÓN	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	MARIA DEL CARMEN FERNANDEZ BECERRA	HERNANDO ANTONIO DEL PORTILLO OBANDO
PID2022-137027OB-I00	B	ANALISIS Y VALIDACION DE LA CX43 EN TERAPIA DIRIGIDA E INMUNOMODULACION EN CANCER METASTASICO	1	BME	DPT	FUNDACION PROFESOR NOVOA SANTOS	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE A CORUÑA	GALICIA	A CORUÑA	Coruña (A)	MARIA DOLORES MAYAN SANTOS	
PID2022-140169OB-C21	B	FUNCIONALIDAD MITOCONDRIAL Y ESTRES OXIDATIVO EN UN ESTUDIO FASE II PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO CON CORTICOIDES EN HEPATOTOXICIDAD	1	BME	DPT	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD (FIMABIS)	HOSPITAL CLINICO UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA VICTORIA	ANDALUCIA	MALAGA	Málaga	MERCEDES ROBLES DIAZ	MARIA ISABEL LUCENA GONZALEZ
PID2022-142781OA-I00	A	NANOINGENIERIA DE TOLERANCIA IMMUNITARIA PARA ALERGIA: INTERACCION DE NANOMATERIALES Y VIA DE ADMINISTRACION	1	BME	DPT	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD (FIMABIS)	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE MÁLAGA Y PLATAFORMA EN NANOMEDICINA (IBIMA.PLATAF BIONAND)	ANDALUCIA	MALAGA	Málaga	JUAN LUIS PARIS FERNANDEZ DE LA PUENTE	
PID2022-142188OB-I00	B	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE EDICION GENICA PARA ENFERMEDADES NEUROLOGICAS MEDIANTE VESICULAS EXTRACELULARES MODIFICADAS CARGADAS CON EL COMPLEJO RNP	1	BME	DPT	FUNDACIÓN RIOJA SALUD	CENTRO DE INVESTIGACION BIOMÉDICA DE LA RIOJA (CIBIR)	LA RIOJA	LA RIOJA	Logroño	LYDIA ALVAREZ ERVITI	
PID2022-136413OB-I00	B	SEÑALIZACION DEL EJE NUTRIENTES RAG GTPASAS COMO DETERMINANTE PARACRINO DE LA INFLAMACION Y CARCINOGENESIS DEL PANCREAS (RAGPARAPAN)	1	BME	CAN	FUNDACION SECTOR PUBLICO ESTATAL CENTRO NACIONAL INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	MADRID	MADRID	Madrid	ALEJO EFEYAN	
PID2022-137042OB-I00	B	MODELOS INDUCIDOS DE INESTABILIDAD CROMOSOMICA PARA EL DESARROLLO DE FARMACOS EN CANCER	1	BME	CAN	FUNDACION SECTOR PUBLICO ESTATAL CENTRO NACIONAL INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	MADRID	MADRID	Madrid	GEOFF MACINTYRE	
PID2022-139333NB-I00	B	MECANISMOS MOLECULARES DE LA ESPECIFICIDAD FUNCIONAL DE LAS COHESINAS STAG1 Y STAG2	1	BIO	BMC	FUNDACION SECTOR PUBLICO ESTATAL CENTRO NACIONAL INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	MADRID	MADRID	Madrid	ANA LOSADA VALIENTE	
PID2022-142771NB-I00	B	FLEXIBILIDAD EN EL PROGRAMA DE REPLICACION DE ADN EN CELULAS DE MAMIFERO	1	BIO	BMC	FUNDACION SECTOR PUBLICO ESTATAL CENTRO NACIONAL INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	MADRID	MADRID	Madrid	JUAN MENDEZ ZUNZUNEGUI	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-140418NA-I00	A	NANOSONDAS ELECTROQUIMICAS PARA LA ADQUISICION DE INFORMACION EN TIEMPO REAL Y EN CONTINUO A NIVEL DE UNA SOLA CELULA	1	CTQ	QMC	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN ANTONIO DE CARTAGENA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION		MURCIA	MURCIA	Murcia	MARIA CUARTERO BOTIA	
PID2022-139039OB-C21	B	MATERIALES CON ALTAS PRESTACIONES PARA DISPOSITIVOS ELECTROQUIMICOS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGIA: BATERIAS DE ION LITIO Y SODIO, Y ELECTROLIZADORES DE ALTA TEMPERATURA	1	MAT	MEN	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	USP-CEU FACULTAD DE FARMACIA		MADRID	MADRID	Boadilla del Monte	FLAVIANO GARCIA ALVARADO	
PID2022-140183OB-I00	B	CONOCIMIENTOS, ACTITUDES Y OPINIONES DE LA POBLACION ESPAÑOLA SOBRE ALGORITMOS DE INTERNET Y DISEÑO DE ALFABETIZACIONES ALGORITMICAS CRITICAS	1	CSO	COM	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	USP-CEU FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN		MADRID	MADRID	Boadilla del Monte	TAMARA VAZQUEZ BARRIO	MARIA SANCHEZ VALLE
PID2022-136532NB-I00	B	DIVULGACION DE INFORMACION DE LAS EMPRESAS Y RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA	1	ECO	EYF	IE UNIVERSIDAD	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, HUMANAS Y DE LA COMUNICACION		CASTILLA Y LEON	SEGOVIA	Segovia	MARCO GIARRATANA	
PID2022-138710NB-I00	B	NUEVAS FORMAS DE GESTIONAR EL AMBITO DE LA EMPRESA EN MERCADOS PLATAFORMA DIGITALES	1	ECO	EYF	IE UNIVERSIDAD	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, HUMANAS Y DE LA COMUNICACION		CASTILLA Y LEON	SEGOVIA	Segovia	JUAN SANTALO MEDIAVILLA	ANNAMARIA CONTI
PID2022-137999NB-I00	B	ESTUDIO TRANSDISCIPLINAR, EXPERIMENTAL Y ETNOARQUEOLOGICO DE ESTRUCTURAS DE COMBUSTION DE LA EDAD DEL HIERRO EN EL MEDITERRANEO OCCIDENTAL	1	PHA	ARQ	INSTITUT CATALA D ARQUEOLOGIA CLASSICA	INSTITUT CATALA D'ARQUEOLOGIA CLASSICA		CATALUÑA	TARRAGONA	Tarragona	MARIA DEL CARMEN BELARTE FRANCO	
PID2022-141079NB-C31	B	CARTOGRAFIADOS EXTRAGALACTICOS PARA EL ESTUDIO DE LA ENERGIA OSCURA, EXPLOTACION DE EUCLID Y OTROS SURVEYS	1	FIS	ESP	INSTITUT D ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA	AGR-INSTITUT D ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA		CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	FRANCISCO JAVIER CASTANDER SERENTILL	
PID2022-139117NB-C41	B	ASTRONOMIA DE RAYOS GAMMA CON CTANORTE Y MAGIC. PROYECTO 2 - CONTRIBUCION DEL IFAE	1	FIS	FPN	INSTITUT DE FISICA D'ALTES ENERGIES	AGR-INSTITUT DE FISICA D'ALTES ENERGIES	DPTO DIVISIO EXPERIMENTAL	CATALUÑA	BARCELONA	Sant Julià de Cerdanyola	OSCAR BLANCH BIGAS	
PID2022-142604OB-C22	B	PROCESAMIENTO, SIMULACION Y ANALISIS DE DATOS EN CENTROS TIER1 Y TIER2 PARA LOS EXPERIMENTOS DEL LHC FASE VII (SUBPROYECTO IFAE)	1	FIS	FPN	INSTITUT DE FISICA D'ALTES ENERGIES	AGR-INSTITUT DE FISICA D'ALTES ENERGIES	DPTO DIVISIO EXPERIMENTAL	CATALUÑA	BARCELONA	Sant Julià de Cerdanyola	ANDRES PACHECO PAGES	CARLOS ACOSTA SILVA
PID2022-140859OA-I00	A	DESCIFRANDO LAS PROPIEDADES BIOMOLECULARES DEL ONCOGEN QUIMERICO E2A-PBX1 Y SU PAPEL EN LA ALTERACION DE LA ESTRUCTURA 3D DEL GENOMA DE LA LEUCEMIA LINFOIDE AGUDA DE CELULAS B	1	BME	CAN	INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCEMIA JOSEP CARRERAS	AGR-INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCEMIA JOSEP CARRERAS		CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	GREGOIRE STIK	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-142829OB-I00	B	ESTUDIO DEL REPERTORIO DE DIANAS DE RNA DE LA PROTEINA DE UNION A METIL-DNA MECP2: PAPEL EN LA FISIOPATOLOGIA DEL SINDROME DE RETT Y UTILIDAD COMO HERRAMIENTAS TERAPEUTICAS. INESTABILIDAD CROMOSOMICA Y PATOFISIOLOGIA DE LAS CELULAS INICIADORAS DE LEUCEMIA EN LA LEUCEMIA LINFOLASTICA AGUDA PEDIATRICA CON ANEUPLOIDIAS	1	BME	ESN	INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCEMIA JOSEP CARRERAS	AGR-INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCEMIA JOSEP CARRERAS	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	SONIA GUIL DOMENECH		
PID2022-142966OB-I00	B	ANALOGOS CARNICOS SEGUROS ELABORADOS CON PROTEINAS ALTERNATIVAS	1	BME	CAN	INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCEMIA JOSEP CARRERAS	AGR-INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCEMIA JOSEP CARRERAS	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	PABLO MENENDEZ BUJAN	OSCAR MOLINA CAMPOY	
PID2022-137090OR-I00	R	BIOMARCADORES DEL EPIGENOMA Y CARGA MOLECULAR DEL ESPERMATOZOIDE DE PECES PARA UNA ACUICULTURA SOSTENIBLE	1	CAA	ALI	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	AREA INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	TECNOLOGIA ALIMENTARIA	CATALUÑA	GERONA	Cruïlles, Monells i Sant Sadurn de l'Heura	XAVIER SERRA DALMAU	SARA BOVER CID
PID2022-138066OB-I00	B	RIESGO ALIMENTARIO ASOCIADO A LA EXPANSION DE LA CIGUATERA Y MEJORA DE LAS HERRAMIENTAS PARA SU GESTION ESTRATEGICAS NOVEDOSAS Y ORIGINALES PARA MEJORAR EL CONTROL DE LA PESTE PORCINA AFRICANA BASADAS EN EXPERIENCIAS (EXITOSAS Y NO EXITOSAS) PREVIAS	1	CAA	GYA	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	AREA PRODUCCION ANIMAL	ACUICULTURA	CATALUÑA	TARRAGONA	Sant Carles de la Ràpita	JOAN CERDA LUQUE	
PID2022-137174OR-C21	R	LOS RECURSOS GENETICOS PARA AFRONTAR LOS RETOS DE LA MEJORA EN TRIGO: CAMBIO CLIMATICO Y RESISTENCIA A ENFERMEDADES. MEJORA DE LA EFICACIA EN LA SELECCION ENTRE AMBIENTES INTROGRESION ASISTIDA POR MARCADORES EN PRUNUS Y MAPEO FINO DE GENES DE INTERES AGRONOMICO EN MELOCOTONERO Y EN ALMENDRO	1	CAA	GYA	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	AREA PRODUCCION ANIMAL	AGUAS MARINAS Y CONTINENTALES	CATALUÑA	TARRAGONA	Sant Carles de la Ràpita	MARIA RAMBLA ALEGRE	
PID2022-136312OB-I00	B	VALORACION AMBIENTAL Y SOCIOECONOMICA DE DIFERENTES PRACTICAS DE MANEJO DEL SUELO Y CUBIERTAS VEGETALES EN CULTIVO DE ALMENDRO ECOLOGICO DE SECANO BAJO CONDICIONES SEMIARIDAS	1	CAA	GYA	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	AREA PRODUCCION ANIMAL	SANIDAD ANIMAL	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès	FERNANDO RODRIGUEZ	JORDI ALGILAGUET MARQUES
PID2022-138657OB-I00	B	INSTITUTO ANDALUZ DE INVESTIG. Y FORMACION AGRARIA PESQUERA ALIMENTARIA Y DE LA PRODUCCION ECOLOGICA	1	CAA	GYA	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	AREA PRODUCCION ANIMAL	SANIDAD ANIMAL	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès	VIRGINIA ARAGON FERNANDEZ	MARINA SIBILA VIDAL
PID2022-136580OR-I00	R	INSTITUTO ANDALUZ DE INVESTIG. Y FORMACION AGRARIA PESQUERA ALIMENTARIA Y DE LA PRODUCCION ECOLOGICA	1	CAA	AYF	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	AREA PRODUCCION VEGETAL	CULTIVOS EXTENSIVOS SOSTENIBLES	CATALUÑA	LERIDA	Lleida	JOSE MIGUEL SORIANO SORIANO	MARTA DA SILVA SABINO LOPES
PID2022-140362OR-I00	R	INSTITUTO ANDALUZ DE INVESTIG. Y FORMACION AGRARIA PESQUERA ALIMENTARIA Y DE LA PRODUCCION ECOLOGICA	1	CAA	AYF	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	AREA PRODUCCION VEGETAL	GENOMICA Y BIOTECNOLOGIA - CRAG	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès	IBAN EDUARDO MUÑOZ	
PID2022-136960OR-I00	R	INSTITUTO ANDALUZ DE INVESTIG. Y FORMACION AGRARIA PESQUERA ALIMENTARIA Y DE LA PRODUCCION ECOLOGICA	1	CAA	AYF	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	IFAPA CAMINO DE PURCHIL		ANDALUCIA	GRANADA	Granada	MARIA ALMAGRO BONMATI	SERGIO COLOMBO

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHSO PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2
PID2022-138147OR-C21	R	INTERACCION POLIFENOLES Y FIBRA DIETETICA EN MANGO Y ARANDANO: EFECTO SOBRE LA BIOACCESIBILIDAD IN VITRO, METABOLIZACION POR LA MICROBIOTA Y EVALUACION DE SU EFECTO PREBIOTICO	1	CAA	ALI	INSTITUTO ANDALUZ DE INVESTIG. Y FORMACION AGRARIA PESQUERA ALIMENTARIA Y DE LA PRODUCCION ECOLOGICA	IFAPA CENTRO ALAMEDA DEL OBISPO	ANDALUCIA	CORDOBA	Córdoba	MARIA GEMA PEREIRA CARO	JOSE MANUEL MORENO ROJAS
PID2022-138290OR-I00	R	EXPLOTACION DE LA VARIACION NATURAL DE LA FRESA PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL FRUTO Y LA EFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA	1	CAA	AYF	INSTITUTO ANDALUZ DE INVESTIG. Y FORMACION AGRARIA PESQUERA ALIMENTARIA Y DE LA PRODUCCION ECOLOGICA	IFAPA CENTRO DE MALAGA - CHURRIANA	ANDALUCIA	MALAGA	Málaga	IRAIDA AMAYA SAAVEDRA	
PID2022-139589NB-C31	B	LEXICO Y ONTOLOGIA DE LA MUSICA EN ESPAÑOL	1	FLA	ART	INSTITUTO COMPLUTENSE DE CIENCIAS MUSICALES	INSTITUTO COMPLUTENSE DE CIENCIAS MUSICALES	MADRID	MADRID	Madrid	ALVARO TORRENTE SANCHEZ-GUISANDE	JOSE MARIA DOMINGUEZ RODRIGUEZ
PID2022-136563NB-I00	B	INFERENCIA POLARIMETRICA DE CAMPOS MAGNETICOS	1	FIS	AYA	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	AREA DE INVESTIGACION	CANARIAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	San Cristóbal de La Laguna	TANAUSU DEL PINO ALEMAN	JAVIER TRUJILLO BUENO
PID2022-143331NB-I00	B	UN CARTOGRAFIADO PILOTO PARA DESVELAR AGUJEROS NEGROS DURMIENTES	1	FIS	AYA	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	AREA DE INVESTIGACION	CANARIAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	San Cristóbal de La Laguna	JORGE CASARES VELAZQUEZ	
PID2022-137952NB-I00	B	TECNOLOGIAS DE IMAGENES CON LUZ CUANTICA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	1	TIC	MNF	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	AGR-INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	CATALUÑA	BARCELONA	Castelldefels	VALERIO PRUNERI	
PID2022-139658NB-I00	B	FUNDAMENTOS DEL PROCESAMIENTO DE INFORMACION CUANTICA	1	FIS	FCM	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	AGR-INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	CATALUÑA	BARCELONA	Castelldefels	ANTONIO ACIN	
PID2022-136529OR-C21	R	MANEJO INTEGRADO DE MELOIDOGYNE INCOGNITA EN PIMIENTO I: DESARROLLO Y SELECCION DE PORTAINJERTOS Y SU USO EN ROTACION CON BRASSICAS	1	CAA	AYF	INSTITUTO MURCIANO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGRARIO Y MEDIOAMBIENTAL (IMIDA)	AGR-INSTITUTO MURCIANO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGRARIO Y ALIMENTARIO	MURCIA	MURCIA	Murcia	CARIDAD ROS IBAÑEZ	
PID2022-137735OR-C31	R	INCREMENTO DE LA RESILIENCIA DE LAS VARIEDADES TRADICIONALES DE TOMATE Y PIMIENTO EN LAS CONDICIONES EDAFOCLIMATICAS DE LA ZONA MEDITERRANEA SEMIARIDA	1	CAA	AYF	INSTITUTO MURCIANO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGRARIO Y MEDIOAMBIENTAL (IMIDA)	AGR-INSTITUTO MURCIANO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGRARIO Y ALIMENTARIO	MURCIA	MURCIA	Murcia	Mª PILAR HELLIN GARCIA	
PID2022-142490OB-C31	B	ESPECTROSCOPIA RAMAN PARA EXOMARS Y MMX: LIDERAZGO TECNICO, OPERACIONES Y ACTIVIDADES CIENTIFICAS.	1	FIS	ESP	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROSPAECIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	MADRID	MADRID	Torrejón de Ardoz	OLGA PRIETO BALLESTEROS	ANDONI GAIZKA MORAL INZA
PID2022-137504OR-C21	R	SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL, ADAPTACION MEDIANTE LA EVALUACION DE LA TERMOTOLERANCIA COMO NUEVO OBJETIVO DE MEJORA GENETICA	1	CAA	GYA	INSTITUTO REGIONAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGROALIMENTARIO Y FORESTAL	CERSYRA VALDEPEÑAS	CASTILLA-LA MANCHA	CIUDAD REAL	Valdepeñas	MANUEL RAMON FERNANDEZ	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE						INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-138060OR-I00	R	EVALUACION AGRONOMICA Y MEDIAMBIENTAL DE SISTEMAS DE CULTIVO EXTENSIVOS MEDITERRANEOS BAJO DIFERENTES MANEJOS DE LABOREO DE SUELO Y DIFERENTES ROTACIONES INCLUYENDO LEGUMINOSA	1	CAA	AYF	INSTITUTO TECNOLOGICO AGRARIO DE CASTILLA Y LEON	SUBDIRECCION DE INVESTIGACION	CASTILLA Y LEON	VALLADOLID	Valladolid	MARIA ALONSO AYUSO	M. CARMEN ASENSIO SANCHEZ-MANZANERA	
PID2022-142406OR-I00	R	LAS APARIENCIAS IMPORTAN; EL PAPEL DEL IMPRINTING EN EL DESARROLLO DE LA PLASTICIDAD SOCIAL EN GALLINAS DE PUESTA	1	CAA	GYA	NEIKER-INSTITUTO VASCO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGRARIO SA	NEIKER-CENTRO DE ARKAUTE-GRANJA MODELO	PAIS VASCO	ALAVA	Vitoria-Gasteiz	INMACULADA ESTEVEZ OVEJAS	XAVIER AVEROS FLORENSA	
PID2022-142939OR-C21	R	DESARROLLO DE NUEVOS ABORDAJES DE VACUNACION MUCOSAL Y PARENTERAL FRENTE A LA TUBERCULOSIS ANIMAL Y EVALUACION DE SUS EFECTOS EN LOS MODELOS DE TUBERCULOSIS INTRANASAL DE RATO	1	CAA	GYA	NEIKER-INSTITUTO VASCO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGRARIO SA	NEIKER-CENTRO DE DERIO	PAIS VASCO	VIZCAYA	Derio	IKER AGIRREGOMOSKORTA SEVILLA		
PID2022-138633OR-I00	R	CRIOPRESERVACION DE OVOCITOS INMADUROS: UNA APROXIMACION INNOVADORA PARA LA CONSERVACION DE RECURSOS GENETICOS	1	CAA	GYA	SERVICIO REGIONAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGROALIMENTARIO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS	CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA ANIMAL	PDO.ASTURIAS	ASTURIAS	Gijón	CARMEN DIEZ MONFORTE		
PID2022-136613NB-I00	B	SISTEMAS DINAMICOS CONTINUOS Y DISCRETOS: BIFURCACIONES, ORBITAS PERIODICAS, INTEGRABILIDAD Y APLICACIONES	1	MTM	MTM	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE MATEMÀTIQUES	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès	JOAN TORREGROSA ARUS		
PID2022-141950OB-I00	B	DISEÑAR EL CUIDADO EN LAS RESIDENCIAS: LOS ROBOTS SE ENCUENTRAN CON LAS PERSONAS MAYORES	1	CSO	SOC	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE PSICOLOGIA SOCIAL	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès	MIQUEL DOMENECH		
PID2022-137924NB-I00	B	CODIGOS OPTIMOS CORRECTORES DE ERRORES Y SUS APLICACIONES. SOFTWARE EN TEORIA DE CODIGOS	1	TIC	TCO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DEPARTAMENT D'ENGINYERIA DE LA INFORMACIÓ I DE LES COMUNICACIONS	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès	MERCE VILLANUEVA GAY	CRISTINA FERNANDEZ CORDOBA	
PID2022-136748NB-I00	B	ORGANIZACION DEMOGRAFICA Y SOCIAL, MOVILIDAD, PARENTESCO, Y ENFERMEDAD DURANTE LA EDAD DEL BRONCE: EL DESAFIO DE LOS ENTIERROS COLECTIVOS	1	PHA	ARQ	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. BIOLOGÍA ANIMAL, BIOLOGÍA VEGETAL Y ECOLOGÍA	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès	CRISTINA MARIA PEREIRA DOS SANTOS	ASSUMPCIO MALGOSA MORERA	
PID2022-136330NB-I00	B	TRANSPARENCIA LEGISLATIVA EN EL PARLAMENTO EUROPEO	1	CSO	CPO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. CIENCIA POLITICA Y DE DERECHO PUBLICO	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès	NURIA FONT BORRAS		
PID2022-139164NB-C21	B	IDENTIDAD, REDES Y PRODUCCION EN SOCIEDADES DE LA ALTA MESOPOTAMIA EN PROCESO DE JERARQUIZACION	1	PHA	ARQ	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. DE PREHISTORIA	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès	MIGUEL MOLIST MONTAÑA	ANA MARIA BACH GOMEZ	
PID2022-141283NB-I00	B	EXPLORACIONES DE ESTRUCTURA Y DE VENTAJA CUANTICA EN SISTEMAS COMPLEJOS	1	FIS	FCM	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. FISICA	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès	ANDREAS WINTER	ANNA SANPERA TRIGUEROS	
PID2022-138929OB-I00	B	BIORREMEDICACION DE CONTAMINANTES CLORADOS MEDIANTE CELDAS BIOELECTROQUIMICAS	1	CTM	TMA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès	MONTERRAT SARRA ADROGUER	FRANCISCA BLANQUEZ CANO	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHAOS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-136936OB-I00	B	HACIA LA BIOMANUFACTURA INTELIGENTE 4.0 EN PROCESOS DE PRODUCCION DE PROTEINAS RECOMBINANTES EN FACTORIAS CELULARES DE LEVADURAS	1	CTQ	IQM	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA - ETSE	DEPARTAMENT D'ENGINYERIA QUÍMICA, BIOLÒGICA I AMBIENTAL	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès	FRANCISCO VALERO BARRANCO	PAU FERRER ALEGRE
PID2022-136624OB-I00	B	PLATAFORMA ULTRASONICA BASADA EN MATRICES DE ELEMENTOS DE ALTA FRECUENCIA PMUTS-ON-CMOS	1	TIC	MNF	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA - ETSE	DPTO. DE INGENIERIA ELECTRONICA	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès	NURIA BARNIOL BEUMALA	
PID2022-139181OB-I00	B	SENSORES DE MICROONDAS DE ALTAS PRESTACIONES PARA APLICACIONES INDUSTRIALES, BIO-SENSORES Y MONITORIZACION DE DAÑO ESTRUCTURAL	1	TIC	TCO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA - ETSE	DPTO. DE INGENIERIA ELECTRONICA	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès	JUAN FERNANDO MARTIN ANTOLIN	
PID2022-139586NB-C41	B	SIMULACION ELECTRICA DE DISPOSITIVOS Y SISTEMAS MEMRISTIVOS CONVENCIONALES Y NO CONVENCIONALES PARA COMPUTACION NEUROMORFICA	1	TIC	MNF	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA - ETSE	DPTO. DE INGENIERIA ELECTRONICA	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès	ENRIQUE ALBERTO MIRANDA CASTELLANO	RODRIGO PICOS GAYA
PID2022-140912OB-I00	B	MECANISMOS ALLOSTERICOS PARA LA MODULACION DE RECEPTORES ACOPLADOS A PROTEINAS G RELACIONADOS CON DOLOR Y OBESIDAD	1	BME	DPT	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FAC. MEDICINA		CATALUÑA	BARCELONA	Sant Julià de Cerdanyola	LEONARDO PARDO CARRASCO	ANGEL GONZALEZ WONG
PID2022-141293OB-I00	B	MATERIALES FUNCIONALES POLIMERICOS ELECTRO- Y FOTOACTIVOS BASADOS EN INTERRUPTORES MOLECULARES	1	CTQ	QMC	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. QUIMICA	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès	JORDI HERNANDO CAMPOS	GONZALO GUIRADO LOPEZ
PID2022-137868NB-I00	B	INTERVENCIONES PREVENTIVAS PARA INSTRUCCION DE ALTA EFICACIA EN ESCRITURA	1	EDU	EDU	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	DEPARTAMENT DE DIDÀCTICA DE LA LLENGUA I LA LITERATURA I DE LES CIÈNCIES SOCIALS	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès	NAYME DANIELA SALAS	
PID2022-140783NB-I00	B	IDENTIDAD DE APRENDIZ Y TRAYECTORIAS FORMATIVAS EN LA EDUCACION SECUNDARIA: POLITICAS CURRICULARES, PRACTICAS PEDAGOGICAS Y CONTEXTOS SOCIALES DEL ALUMNADO	1	CSO	SOC	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA	DPTO. SOCIOLOGIA	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès	AINA TARABINI-CASTELLANI CLEMENTE	
PID2022-142204NB-I00	B	LA INCORPORACION DE CRITERIOS SOCIOLABORALES EN LA CONTRATACION PUBLICA Y PRIVADA	1	DER	DER	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE DERECHO	DPTO. DERECHO PUBLICO Y CIENCIAS HISTORICO-JURIDICAS	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès	ALBERTO PASTOR MARTINEZ	HELENA YSAS MOLINERO
PID2022-136314OB-I00	B	TRANSFORMANDO LA MOVILIDAD MEDIANTE LA PLANIFICACION DE PROXIMIDAD Y LAS CIUDADES DE LOS 15MIN EN ESPAÑA. IMPLICACIONES PARA LA ACEPTABILIDAD, EQUITAD SOCIAL Y MEDIO AMBIENTE. HEREJIA Y HERESIOGRAFIA EN LA ERA DE CONFESIONALIZACION. HACIA UNA HISTORIA CONCEPTUAL Y UNA METAFOROLOGIA DEL DISEÑO (1522-1564)	1	CSO	GEO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE LETRAS	DPTO. GEOGRAFIA	CATALUÑA	BARCELONA	Sant Julià de Cerdanyola	MARIA CARMÉ MIRALLES GUASCH	ORIOLE MARQUET SARDA
PID2022-140615NB-I00	B	TRANSFORMANDO LA MOVILIDAD MEDIANTE LA PLANIFICACION DE PROXIMIDAD Y LAS CIUDADES DE LOS 15MIN EN ESPAÑA. IMPLICACIONES PARA LA ACEPTABILIDAD, EQUITAD SOCIAL Y MEDIO AMBIENTE. HEREJIA Y HERESIOGRAFIA EN LA ERA DE CONFESIONALIZACION. HACIA UNA HISTORIA CONCEPTUAL Y UNA METAFOROLOGIA DEL DISEÑO (1522-1564)	1	FLA	LFL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE LETRAS		CATALUÑA	BARCELONA	Sant Julià de Cerdanyola	MARIA JOSE VEGA RAMOS	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-137113OB-I00	B	LA COMUNICACION INTERCULTURAL MEDIADA EN EL AMBITO SANITARIO	1	MLP	LYL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE TRADUCCION E INTERPRETACION	DPTO. TRADUCCION E INTERPRETACION	CATALUÑA	BARCELONA	Sant Julià de Cerdanyola	GEMA RUBIO CARBONERO	ANNA GIL BARDAJI
PID2022-138413NB-I00	B	DESARROLLO Y ADQUISICION DE LA SINTAXIS Y LA SEMANTICA PREVERBAL	1	MLP	LYL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	DPTO. FILOGOGIA CATALANA	CATALUÑA	BARCELONA	Sant Julià de Cerdanyola	ANNA GAVARRO ALGUERO	ELENA PAGLIARINI
PID2022-137963OB-I00	B	IMPLEMENTACION DE NUEVAS ESTRATEGIAS BIOMEDICAS, ESTRUCTURALES Y NANOTECNOLOGICAS	1	BIO	BTC	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUT DE BIOTECNOLOGIA I DE BIOMEDICINA V.VILLAR I PALASI (IBB)		CATALUÑA	BARCELONA	Sant Julià de Cerdanyola	SALVADOR VENTURA ZAMORA	IRANTZU PALLARES GOITIZ
PID2022-138905OB-I00	B	ANALISIS FUNCIONAL DE LA GAMETOGENESIS EN MAMIFEROS	1	BIO	BMC	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUT DE BIOTECNOLOGIA I DE BIOMEDICINA V.VILLAR I PALASI (IBB)		CATALUÑA	BARCELONA	Sant Julià de Cerdanyola	IGNASI ROIG NAVARRO	
PID2022-138242OB-I00	B	ENTORNOS SALUDABLES A LO LARGO DE LA CARRERA DEPORTIVA	1	PSI	PSI	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUT DE RECERCA DE L'ESPORT (IRE)		CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès	YAGO RAMIS LALOUX	MIQUEL TORREGROSSA ALVAREZ
PID2022-137668OB-I00	B	ANALISIS TRANSCRIPCIONAL Y MODULACION FUNCIONAL DE CIRCUITOS NEURONALES DE MEMORIA EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	1	BME	ESN	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS		CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès	CARLOS SAURA ANTOLIN	
PID2022-136607NB-I00	B	OPERACION DEL BIO-REACTOR SUBTERRANEO QUE DA ORIGEN A LAS CONDICIONES EXTREMAS DEL RIO TINTO Y LAS APLICACIONES BIOTECNOLOGICAS DE LA BIODIVERSIDAD DE LA FAJA PIRITICA IBERICA	1	CTM	BDV	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)		MADRID	MADRID	Madrid	RICARDO AMILS PIBERNAT	IRMA MARIN PALMA
PID2022-136738OB-I00	B	DISFUNCION DE LA ACTIVIDAD MITOCONDRIAL EN PATOLOGIA: LA BETA-OXIDACION DE ACIDOS GRASOS EN EL MANTENIMIENTO DE LA HOMEOSTASIA DEL ORGANISMO	1	BME	FOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)		MADRID	MADRID	Madrid	LAURA FORMENTINI	
PID2022-137552OA-I00	A	DESENMASCARANDO NUEVOS PAPELES DE LOS PROCESOS DE AUTOFAGIA ENDOTELIAL EN LA INFLAMACION	1	BME	IIT	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)		MADRID	MADRID	Madrid	NATALIA REGLERO REAL	
PID2022-140421NB-I00	B	INTERACCION ENTRE MECANISMOS FISICOS Y MOLECULARES EN LA REGULACION DE LA FORMACION DE LA RETINA DE VERTEBRADOS	1	FIS	FAB	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)		MADRID	MADRID	Madrid	DAVID GOMEZ MIGUEZ	
PID2022-140923NB-C22	B	MAGNONICA CUANTICA PARA ESPINTRONICA EN EL LIMITE 2D	1	FIS	FCM	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	CENTRO DE INVESTIGACION DE FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA (IFIMAC)		MADRID	MADRID	Madrid	ENRIQUE BURZURI LINARES	
PID2022-138632OB-I00	B	MATERIALES Y COMBUSTIBLES SOSTENIBLES A PARTIR DE RESIDUOS BIOMASICOS MEDIANTE LA INTEGRACION DE TRATAMIENTOS HIDROTHERMICOS, BIOLOGICOS Y CATALITICOS	1	CTM	TMA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA	MADRID	MADRID	Madrid	ANGEL FERNANDEZ MOHEDANO	ELENA DIAZ NIETO

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-139063OB-I00	B	INTENSIFICACION DE PROCESOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y EL ACONDICIONAMIENTO DE AGUAS HETEROESTRUCTURAS FOTOCATALITICAS PARA LA PRODUCCION DE HIDROGENO MEDIANTE FOTOLISIS DEL AGUA Y FOTOREFORMADO	1	CTM	TMA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA	MADRID	MADRID	Madrid	JOSE ANTONIO CASAS DE PEDRO	MACARENA MUÑOZ GARCIA
PID2022-141056OB-I00	B	CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD EN TERRITORIOS MULTIFUNCIONALES A PARTIR DE LA IMPLEMENTACION Y ESCALADO DE PRACTICAS Y ESTRATEGIAS AGROECOLOGICAS	1	CTQ	IQM	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA	MADRID	MADRID	Madrid	CAROLINA BELVER COLDEIRA	JORGE BEDIA GARCIA MATAMOROS
PID2022-138972OA-I00	A	OPTIMIZACION DE MATERIALES BIDIMENSIONALES PARA APLICACIONES EN ENERGIA II: RECOLECCION DE ENERGIA MEDIANTE DISPOSITIVOS TERMO Y FLEXOELECTRICOS	1	CTM	BDV	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. ECOLOGIA	MADRID	MADRID	Madrid	MARINA GARCIA LLORENTE	
PID2022-138908NB-C32	B	CANALIZACION DE ENERGIA EN SEMICONDUCTORES NANOESTRUCTURADOS	1	MAT	MEN	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	MADRID	MADRID	Madrid	JULIO GOMEZ HERRERO	
PID2022-141579OB-I00	B	MATERIALES NO CENTROSIMETRICOS DE BAJA DIMENSIONALIDAD: TEORIA Y EXPERIMENTOS	1	MAT	MFU	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	MADRID	MADRID	Madrid	FERRY PRINS	
PID2022-141712NB-C21	B	INTEGRACION MONOLITICA DE MATERIALES HIBRIDOS	1	MAT	MFU	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	MADRID	MADRID	Madrid	JUAN JOSE PALACIOS BURGOS	GABINO RUBIO BOLLINGER
PID2022-137444NB-I00	B	FERROELECTRICOS/PLASMONICOS/2D PARA NANOFOTONICA INTEGRADA	1	MAT	MFU	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. FISICA DE MATERIALES	MADRID	MADRID	Madrid	MARIA DE LA O RAMIREZ HERRERO	LUISA EUGENIA BAUSA LOPEZ
PID2022-142410NA-I00	A	APRENDIZAJE AUTOMATICO PARA DETECCION SIMULTANEA Y REMOTA DE TEMPERATURA Y PRESION.	1	MAT	MBM	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. FISICA DE MATERIALES	MADRID	MADRID	Madrid	RICCARDO MARIN MARIN	
PID2022-137127NB-I00	B	ABRIENDO VENTANAS A NUEVA FISICA	1	FIS	FPN	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. FISICA TEORICA	MADRID	MADRID	Madrid	LUCA MERLO	ENRIQUE FERNANDEZ MARTINEZ
PID2022-141036NA-I00	A	MEDIOS CON VARIACION TEMPORAL PARA ELECTRODINAMICA CLASICA Y CUANTICA	1	FIS	FCM	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. FISICA TEORICA DE LA MATERIA CONDENSADA	MADRID	MADRID	Madrid	PALOMA ARROYO HUIDOBRO	
PID2022-136550NB-I00	B	METODOS NUMERICOS PARA ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES: METODOS DE ORDEN REDUCIDO, COTAS ROBUSTAS, REDES NEURONALES Y APLICACIONES	1	MTM	MTM	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. MATEMATICAS	MADRID	MADRID	Madrid	JULIA NOVO MARTIN	
PID2022-141387NB-C22	B	SIMETRIA ESPEJO, ALGEBRAS DE VERTICE Y METRICAS CANONICAS	1	MTM	MTM	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. MATEMATICAS	MADRID	MADRID	Madrid	MARIO GARCIA FERNANDEZ	EMILIO FRANCO GOMEZ
PID2022-142202NB-I00	B	ANALISIS DE FOURIER Y APLICACIONES	1	MTM	MTM	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. MATEMATICAS	MADRID	MADRID	Madrid	DAVIDE BARBIERI	GUSTAVO GARRIGOS ANIORTE
PID2022-138470NB-I00	B	REACTIVIDAD ULTRARRAPIDA EN LA NANOESCALA	1	CTQ	QMC	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. QUIMICA	MADRID	MADRID	Madrid	SERGIO DIAZ-TENDERO VICTORIA	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROJ.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE						INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-136238OB-I00	B	USO DE INSECTOS PARA LA BIOCONVERSION DE RESIDUOS AGROALIMENTARIOS EN PRODUCTOS DE ALTO VALOR AÑADIDO RICOS EN COMPUESTOS BIOACTIVOS PARA SALUD HUMANA Y ANIMAL	1	CAA	ALI	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. QUIMICA FISICA APLICADA	MADRID	MADRID	Madrid	DIANA MARTIN GARCIA	MARIA DOLORES HERNANDEZ LLORENTE
PID2022-138968NB-C21	B	MATERIALES METAL-ORGANICOS FOTOCATALITICOS Y CON CAPACIDAD DE LIGHT DOWN-SHIFTING PARA EL APROVECHAMIENTO DE LA ENERGIA SOLAR (UAM)	1	MAT	MEN	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. QUIMICA INORGANICA	MADRID	MADRID	Madrid	PILAR AMO	
PID2022-142594NB-I00	B	NUEVOS METODOS SINTETICOS CATALITICOS PARA LA PREPARACION DE BLOQUES DE CONSTRUCCION MOLECULARES CON ELEVADO CARACTER SP3	1	CTQ	QMC	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. QUIMICA ORGANICA	MADRID	MADRID	Madrid	MARIOLA TORTOSA MANZANARES	
PID2022-136283OB-I00	B	ABRIENDO LA CAJA NEGRA DE LA GOBERNANZA PUBLICA MEDIADA POR ALGORITMOS. IMPLICACIONES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN GOBIERNOS, SERVICIOS PUBLICOS Y PERSONAS CORPUS DE COMPOSICIONALIDAD E INFORMATIVIDAD LEXICA: ANOTACION, ANALISIS Y APLICACIONES	1	CSO	CPO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE DERECHO	DPTO. CIENCIA POLITICA Y RELACIONES INTERNACIONALES	MADRID	MADRID	Madrid	J. IGNACIO CRIADO	MANUEL PEDRO RODRIGUEZ BOLIVAR
PID2022-138135NB-I00	B	INFORMATIVIDAD LEXICA: ANOTACION, ANALISIS Y APLICACIONES	1	MLP	LYL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. FILOLOGIA ESPAÑOLA	MADRID	MADRID	Madrid	OLGA BATIUKOVA BELOTSERKOVSKAYA	
PID2022-138497NB-I00	B	EL CORPUS ORAL Y SONORO DEL ESPAÑOL RURAL (COSER): EDICION DIGITAL Y ANALISIS LINGUISTICO	1	MLP	LYL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. FILOLOGIA ESPAÑOLA	MADRID	MADRID	Madrid	INES FERNANDEZ-ORDÓÑEZ HERNANDEZ	
PID2022-140718OB-I00	B	DESARROLLO DEL LENGUAJE DE LAS DISCIPLINAS EN LA L2 Y EVALUACION INTEGRADA DE LENGUA Y CONTENIDO EN CENTROS BILINGUES DE SECUNDARIA DE DIFERENTES AREAS SOCIOECONOMICAS	1	MLP	LYL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. FILOLOGIA INGLESA	MADRID	MADRID	Madrid	ANA LLINARES GARCIA	
PID2022-141458NB-I00	B	EL TIEMPO DE LAS GUERRAS PUNICAS Y SUS RELATOS: INTERACCION, HIBRIDACION Y MULTIPOLARIDAD EN EL OCCIDENTE MEDITERRANEO	1	PHA	HIS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. HISTORIA ANTIGUA, MEDIEVAL, PALEOGRAFIA Y DIPLOMATICA	MADRID	MADRID	Madrid	EDUARDO SANCHEZ MORENO	JORGE GARCIA CARDIEL
PID2022-142501NB-I00	B	UNA MONARQUIA POLICENTRICA DE REPUBLICAS URBANAS ANTE LA RIVALIDAD EUROPEA EN EL ATLANTICO IBERICO (1640-1713)	1	PHA	HIS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. HISTORIA MODERNA	MADRID	MADRID	Madrid	CRISTINA BRAVO LOZANO	MANUEL HERRERO SANCHEZ
PID2022-136423NB-I00	B	PRACTICAS ARGUMENTATIVAS Y PRAGMATICA DE LAS RAZONES 2	1	MLP	FIL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. LINGUISTICA, LENGUAS MODERNAS, LOGICA, FILOS. CIENCIA	MADRID	MADRID	Madrid	PAULA OLMOS GOMEZ	HUMBERTO MARRAUD GONZALEZ
PID2022-138590NB-C42	B	EN LOS LIMITES DE LA DIVERSIDAD: COMPORTAMIENTO NEANDERTAL EN EL CENTRO Y SUR DE LA PENISULA IBERICA (2)	1	PHA	ARQ	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. PREHISTORIA Y ARQUEOLOGIA	MADRID	MADRID	Madrid	JAVIER BAENA PREYSLER	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE						INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-136854OB-I00	B	IMPACTO DE LA INTERRELACION FUNCIONAL ENTRE GSDMB Y GSDMD EN LA CARCINOGENESIS, PROGRESION TUMORAL Y RESPUESTA TERAPEUTICA EN CANCER DE MAMA HER2	1	BME	CAN	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	DPTO. BIOQUIMICA	MADRID	MADRID	Madrid	GEMA MORENO BUENO	
PID2022-137065OB-I00	B	FUNCION DIFERENCIAL DE LA MITOCONDRIA EN NEURONA-ASTROCITO DEPENDIENTE DE A-SINUCLLEINA EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	1	BME	ESN	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	DPTO. BIOQUIMICA	MADRID	MADRID	Madrid	ISABEL LASTRES BECKER	
PID2022-141786OB-I00	B	PAPEL DEL FACTOR DE TRANSCRIPCION NRF2 EN PROTECCION SINAPTICA EN LAS TAUOPATIAS	1	BME	ESN	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	DPTO. BIOQUIMICA	MADRID	MADRID	Madrid	ANTONIO CUADRADO PASTOR	ANA ISABEL ROJO SANCHIS
PID2022-136611OB-I00	B	IDENTIFICACION DE VULNERABILIDADES EN MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS A TRAVES DE LA DISECCION GENETICA Y QUIMICA DEL PROCESO DE VESICULACION	1	BME	IIT	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	DPTO. MEDICINA PREVENTIVA Y DE LA SALUD PUBLICA	MADRID	MADRID	Madrid	RAFAEL CARLOS PRADOS ROSALES	
PID2022-138418OB-I00	B	PAPEL DE LOS MECANISMOS SENSORES DE OXIGENO VIA HIF2 EN LA FISIOPATOLOGIA HEPATICA MEDIANTE EL CONTROL DEL METABOLISMO DE AMINOACIDOS.	1	BME	FOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA (U.D. HOSPITAL DE LA PRINCESA)		MADRID	MADRID	Madrid	JULIAN ARAGONES LOPEZ	
PID2022-139982NA-I00	A	PAPEL DE LA PROTEINA MITOCONDRIAL ATIPICA NDUFA4L2 EN LA SENSORES DE OXIGENO RENALES Y EN LA HOMEOSTASIS Y PATOLOGIA RENAL	1	BME	FOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA (U.D. HOSPITAL DE LA PRINCESA)		MADRID	MADRID	Madrid	ANDRES URRUTIA ELORDUY	
PID2022-137601OA-I00	A	ESTUDIO DEL IMPACTO DE UN PROGRAMA DE EJERCICIO AEROBICO SOBRE FACTORES NEUROBIOLOGICOS Y COGNITIVOS EN JOVENES CON TRASTORNO POR ABUSO DE ALCOHOL	1	PSI	PSI	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	DPTO. PSICOLOGIA BIOLOGICA Y DE LA SALUD	MADRID	MADRID	Madrid	PATRICIA SAMPEDRO PIQUERO	
PID2022-137258NB-I00	B	TESTS ADAPTATIVOS INFORMATIZADOS BASADOS EN NUEVOS FORMATOS DE EVALUACION	1	PSI	PSI	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	DPTO. PSICOLOGIA SOCIAL Y METODOLOGIA	MADRID	MADRID	Madrid	FRANCISCO JOSE ABAD GARCIA	MIGUEL ANGEL SORREL LUJAN
PID2022-137614NB-I00	B	INFLUENCIA DEL ESTILO DE PENSAMIENTO EN LA PREDICCION DEL PREJUICIO	1	PSI	PSI	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	DPTO. PSICOLOGIA SOCIAL Y METODOLOGIA	MADRID	MADRID	Madrid	AMPARO CABALLERO GONZALEZ	PILAR CARRERA LEVILLAIN
PID2022-141113OA-I00	A	FUNCION DE LA PLASTICIDAD CELULAR DEL MELANOMA EN METASTASIS Y RESISTENCIA A INMUNOTERAPIA	1	BME	CAN	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS (IIB)		MADRID	MADRID	Madrid	EVA PEREZ GUIJARRO	
PID2022-138314NB-I00	B	EXTRACCION DE ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE AUTOMATICO PARA EL CONTROL DE FLUJOS TURBULENTOS	1	PIN	INA	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA AEROSPAIAL		MADRID	MADRID	Leganés	STEFANO DISCETTI	ANDREA IANIRO
PID2022-140035OB-I00	B	PROPULSION ELECTROMAGNETICA POR EFECTO HALL	1	FIS	ESP	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA AEROSPAIAL		MADRID	MADRID	Leganés	EDUARDO AHEDO GALILEA	ADRIAN DOMINGUEZ VAZQUEZ

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2
PID2022-142302NB-I00	B	ESTUDIO DE TERAPIAS COADYUGANTES PARA SUPERAR LA RESISTENCIA AL TRATAMIENTO CON GEMCITABINA EN CÁNCER PANCREÁTICO	1	BME	CAN	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. DE BIOINGENIERIA E INGENIERIA AEROSPAIAL	MADRID	MADRID	Leganés	ARMANDO EMETERIO DEL RIO HERNANDEZ	
PID2022-143241OB-I00	B	NEGOCIACION Y FIJACION DE PRECIOS EN EL MUNDO DIGITAL	1	ECO	EYF	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. ECONOMIA DE LA EMPRESA	MADRID	MADRID	Getafe	JOSE PENALVA ZUASTI	JESPER RUDIGER
PID2022-139614NB-C22	B	INCERTIDUMBRE EN MODELOS DE FACTORES DINAMICOS: UN INDICE DE RIESGO CLIMATICO	1	ECO	EMA	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. ESTADISTICA	MADRID	MADRID	Getafe	ESTHER RUIZ ORTEGA	
PID2022-138050NB-I00	B	NUEVAS TECNICAS ESCALABLES DE E/S PARA CARGAS DE TRABAJO HIBRIDAS DE HPC E INTENSIVAS EN DATOS	1	TIC	INF	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INFORMATICA	MADRID	MADRID	Leganés	FELIX GARCIA CARBALLEIRA	JESUS CARRETERO PEREZ
PID2022-140345OB-I00	B	ROBOT SOCIAL PORTATIL CON ALTO GRADO DE VINCULACION	1	PIN	IEA	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	MADRID	MADRID	Leganés	FERNANDO ALONSO MARTIN	MARIA ANGELES MALFAZ VAZQUEZ
PID2022-137329OB-C42	B	REDES 6G DETERMINISTAS SEGURAS CON IA NATIVA PARA ENTORNOS HIPERCONECTADOS	1	TIC	TCO	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA TELEMATICA	MADRID	MADRID	Leganés	FRANCISCO VALERA	IVAN VIDAL FERNANDEZ
PID2022-139082NB-C51	B	APLICACION DE FLUJOS REACTIVOS A SISTEMAS DE CONVERSION ENERGETICOS SOSTENIBLES	1	PIN	INA	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA TERMICA Y DE FLUIDOS	MADRID	MADRID	Leganés	CESAR HUETE RUIZ DE LIRA	EDUARDO FERNANDEZ TARRAZO
PID2022-141802NB-I00	B	COMPLEJIDAD BIOLOGICA Y SOCIAL	1	FIS	FAB	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. MATEMATICAS	MADRID	MADRID	Leganés	PILAR GUERRERO CONTRERAS	ALBERTO ANTONIONI
PID2022-137559NB-I00	B	EL EFECTO DE LA HETEROGENEIDAD MICROESTRUCTURAL EN LA FORMACION DE INESTABILIDADES DINAMICAS Y ONDAS DE CHOQUE	1	PIN	INA	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA DE ESTRUCTURAS	MADRID	MADRID	Leganés	JOSE ANTONIO RODRIGUEZ MARTINEZ	
PID2022-142937OB-I00	B	COMPORTAMIENTO MECANICO DE MATERIALES COMPUESTO TERMOPLASTICOS A ALTAS VELOCIDADES DE DEFORMACION PARA EL ALMACENAMIENTO CRIOGENICO DE HIDROGENO	1	PIN	INA	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA DE ESTRUCTURAS	MADRID	MADRID	Leganés	ALVARO VAZ-ROMERO SANTERO	FERNANDO NAYA MONTANS
PID2022-142755OB-I00	B	PSEUDOCIENCIA, TEORIAS CONSPIRATIVAS, FAKE NEWS Y ALFABETISMO MEDIATICO EN LA COMUNICACION EN SALUD	1	CSO	COM	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. PERIODISMO Y COMUNICACION AUDIOVISUAL	MADRID	MADRID	Getafe	DANIEL JESUS CATALAN MATAMOROS	CARLOS ELIAS PEREZ
PID2022-137857NA-I00	A	NANOESTRUCTURAS HIBRIDAS METAL-DIELECTRICAS PARA MEJORAR LAS INTERACCIONES CUANTICAS LUZ-MATERIA: HACIA FUENTES DE UN SOLO FOTON	1	TIC	MNF	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. TECNOLOGIA ELECTRONICA	MADRID	MADRID	Leganés	ANGELA INMACULADA BARREDA GOMEZ	
PID2022-142506NA-I00	A	ALMACENAJE Y TRANSMISION DE INFORMACION SOBRE REDES AUTONOMAS Y DISTRIBUIDAS	1	TIC	TCO	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	MADRID	MADRID	Leganés	BORJA PELEATO IÑARREA	
PID2022-142484NB-C21	B	HACER LAS PACES CON LA NATURALEZA Y HACER QUE LA NATURALEZA SEA CLAVE PARA LA PAZ	1	DER	DER	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y JURIDICAS	MADRID	MADRID	Getafe	MONTSERRAT ABAD CASTELOS	JOAQUIN ALCAIDE FERNANDEZ

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-142457OB-I00	B	LA OTRA CARA DE LA SEGREGACION: HOMBRES EN OCUPACIONES CON PREDOMINIO DE MUJERES	1	CSO	FEM	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	INSTITUTO CARLOS III-JUAN MARCH DE CIENCIAS SOCIALES	MADRID	MADRID	Getafe	MARGARITA TORRE FERNANDEZ		
PID2022-138339OB-I00	B	VACIOS NORMATIVOS Y DESARROLLO PROGRESIVO DE LA AGENDA 2030 Y DEL PRINCIPIO DE SOSTENIBILIDAD. ESPECIAL RELEVANCIA PARA ESPAÑA	1	DER	DER	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	INSTITUTO ESTUDIOS INTERNAC. Y EUROPEOS FRANCISCO DE VITORIA	MADRID	MADRID	Getafe	CARLOS R FERNANDEZ LIESA	ANA MANERO SALVADOR	
PID2022-139510NB-I00	B	INMIGRACION, DIVERSIDAD E INTEGRACION	1	ECO	EMA	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ECONOMIA	MADRID	MADRID	Getafe	JESUS FERNANDEZ-HUERTAS MORAGA	LUIGI MINALE	
PID2022-142496OB-I00	B	MOVILIDAD LABORAL, INTERMEDIACION, CAPITAL HUMANO, PRODUCTIVIDAD Y DESIGUALDAD	1	ECO	EMA	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ECONOMIA	MADRID	MADRID	Getafe	MARIA BELEN JEREZ GARCIA-VAQUERO		
PID2022-140102NB-I00	B	CINE Y TELEVISION EN ESPAÑA EN LA ERA DIGITAL (2008-2022): NUEVOS AGENTES Y ESPACIOS DE INTERCAMBIO EN EL PANORAMA AUDIOVISUAL	1	CSO	COM	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	INSTITUTO UNIVERSITARIO DEL CINE ESPAÑOL	MADRID	MADRID	Getafe	JOSE MANUEL PALACIO ARRANZ	VICENTE RODRIGUEZ ORTEGA	
PID2022-137103NB-I00	B	INTERACCIONES MULTITROFICAS Y CONTROL DE PLAGAS EN ENCINARES ABIERTOS DE QUERCUS ILEX: UNA APROXIMACION DESDE LA ECOLOGIA MOLECULAR	1	CTM	BDV	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS	DPTO. BIODIVERSIDAD, ECOLOGIA Y EVOLUCION	MADRID	MADRID	Madrid	RAUL BONAL ANDRES	CARMEN CALLEJAS HERVAS
PID2022-136803OB-I00	B	DESDE LA ESPORA AL MERCADO: LA HISTORIA OMICA DE LOS HONGOS Y SUS MICOTOXINAS A LO LARGO DE LA CADENA DE PRODUCCION DE LOS CEREALES	1	CAA	ALI	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS		MADRID	MADRID	Madrid	BELEN PATIÑO ALVAREZ	COVADONGA VAZQUEZ ESTEVEZ
PID2022-137245OB-I00	B	GARANTIAS INSTITUCIONALES Y REGULATORIAS. AUTORIDADES ELECTORALES Y DE SUPERVISION DIGITAL ANTE INTERFERENCIAS, NARRATIVAS HOSTILES, PUBLICIDAD SEGMENTADA Y POLARIZACION	1	DER	DER	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INFORMACION	SECC. DPTAL. DE DERECHO CONSTITUCIONAL	MADRID	MADRID	Madrid	LORETO CORREDOIRA Y ALFONSO	RAFAEL RUBIO NUÑEZ
PID2022-137114OA-I00	A	EXPLORACION IN VIVO DE LA RESPUESTA TISULAR A LA RADIACION	1	FIS	FAB	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS	DPTO. ESTRUCTURA DE LA MATERIA, FÍSICA TÉRMICA Y ELECTRÓNICA	MADRID	MADRID	Madrid	MAILYN PEREZ LIVA	PAULA BEATRIZ IBAÑEZ GARCIA
PID2022-136374NB-C21	B	COMPLEJIDAD EN FISICA Y MAS ALLA: DE LOS VIDRIOS DE ESPIN A LAS INTERACCIONES SOCIALES	1	FIS	FCM	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS	DPTO. FISICA TEORICA I	MADRID	MADRID	Madrid	VICTOR MARTIN MAYOR	
PID2022-136510NB-C31	B	FISICA HADRÓNICA Y CROMODINAMICA CUANTICA: DESDE LAS BAJAS ENERGIAS HASTA EL LHC SIGUIENDO LA PISTA DE LA ACTIVIDAD MICROBIANA Y DE SU PRESERVACION EN EL REGISTRO GEOLOGICO TRAS LAS TRANSFORMACIONES DURANTE EL ENTERRAMIENTO	1	FIS	FPN	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS	DPTO. FISICA TEORICA I	MADRID	MADRID	Madrid	JOSE RAMON PELAEZ SAGREDO	IGNAZIO SCIMEMI
PID2022-136717NB-I00	B	SIGUIENDO LA PISTA DE LA ACTIVIDAD MICROBIANA Y DE SU PRESERVACION EN EL REGISTRO GEOLOGICO TRAS LAS TRANSFORMACIONES DURANTE EL ENTERRAMIENTO	1	CTM	CTA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS GEOLOGICAS	DPTO. DE GEODINÁMICA, ESTRATIGRAFÍA Y PALEONTOLOGÍA	MADRID	MADRID	Madrid	Mª ISABEL BENITO MORENO	ISABEL EMMA QUIJADA VAN DEN BERGHE

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-138360NB-I00	B	ESTUDIO GEOFISICO MULTIESCALA DEL MARGEN NORTE DE LA ESPAÑOLA: TECTONICA OBLICUA, PARTICION DE DEFORMACION Y PELIGROS GEOLOGICOS ASOCIADOS	1	CTM	CTA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS GEOLOGICAS	DPTO. DE GEODINÁMICA, ESTRATIGRAFÍA Y PALEONTOLOGÍA	MADRID	MADRID	Madrid	JOSE LUIS GRANJA BRUÑA	ALFONSO MUÑOZ MARTIN
PID2022-140686NB-I00	B	DINAMICA INTERNA DE MARTE Y VENUS	1	CTM	CTA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS GEOLOGICAS	DPTO. DE GEODINÁMICA, ESTRATIGRAFIA Y PALEONTOLOGÍA	MADRID	MADRID	Madrid	JAVIER RUIZ PEREZ	IGNACIO ROMEO BRIONES
PID2022-138275NB-I00	B	ANALISIS PALEOECOLOGICO Y PALEOCLIMATICO MULTIPROXY DEL REGISTRO FOSIL IBERICO Y SUDAMERICANO DURANTE EL CENOZOICO FINAL: UN ENFOQUE INTER-HEMISFERIO	1	CTM	CTA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS GEOLOGICAS	DPTO. GEODINAMICA, ESTRATIGRAFIA Y PALEONTOLOGIA	MADRID	MADRID	Madrid	LAURA DOMINGO MARTINEZ	MARIA SOLEDAD DOMINGO MARTINEZ
PID2022-137050NB-I00	B	MÉTODOS ESTADÍSTICOS Y COMPUTACIONALES EN INVESTIGACION CLINICA	1	MTM	MTM	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS	DPTO. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	MADRID	MADRID	Madrid	MARIA DEL CARMEN PARDO LLORENTE	
PID2022-137074NB-I00	B	DINAMICA ASINTOTICA Y PERTURBACIONES EN ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES	1	MTM	MTM	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS		MADRID	MADRID	Madrid	JOSE M. ARRIETA ALGARRA	ANIBAL RODRIGUEZ BERNAL
PID2022-141751OB-I00	B	ANALISIS DEL PAPEL DE LA UNIVERSIDAD EN LA PROMOCION DE LA CIUDADANIA ACTIVA DE LOS ESTUDIANTES.	1	PSI	PSI	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA	DPTO. ANTROPOLOGÍA SOCIAL Y PSICOLOGÍA SOCIAL	MADRID	MADRID	Pozuelo de Alarcón	MARIA CELESTE DAVILA DE LEON	ANNA ZLOBINA KUZMINA
PID2022-139939NB-I00	B	LA RESILIENCIA DE LAS FRONTERAS ENTRE LA COOPERACION Y LA SECURITIZACION: RETOS DE LAS CRISIS ACTUALES (CASOS EN LA UE Y MERCOSUR)	1	CSO	CPO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA	DPTO. DE HISTORIA, TEORÍAS Y GEOGRAFÍA POLÍTICAS	MADRID	MADRID	Pozuelo de Alarcón	HERIBERTO CAIRO CAROU	MARIA DOLORES LOIS BARRIO
PID2022-137847OB-I00	B	ESTERILIZACION Y MATERIALES ESTERILES USANDO TECNICAS BASADAS EN CO2SC. APLICACION EN LA INACTIVACION DE BIOFILMS EN PROTESIS ORTOPEDICAS EXTENDIENDO LOS LIMITES DEL	1	CTQ	IQM	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	DPTO. DE INGENIERÍA QUÍMICA Y DE MATERIALES	MADRID	MADRID	Madrid	LOURDES CALVO GARRIDO	ALBERTINA CABAÑAS POVEDA
PID2022-136816OB-I00	B	TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA ELIMINACION DE CONTAMINANTES EMERGENTES	1	CTM	TMA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	DPTO. INGENIERÍA QUÍMICA Y DE LOS MATERIALES	MADRID	MADRID	Madrid	ANGELES BLANCO SUAREZ	
PID2022-136351OB-I00	B	BIOSENSORES ELECTROQUIMICOS EMPODERADOS PARA TRAZAR NUEVAS HOJAS DE RUTA HACIA LA MEDICINA PERSONALIZADA DEL CANCER, EL ALZHEIMER Y LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS VIRALES	1	CTQ	QMC	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	DPTO. QUIMICA ANALITICA	MADRID	MADRID	Madrid	SUSANA CAMPUZANO RUIZ	
PID2022-138288NB-C33	B	DINAMICA DE MOLECULAS INTERACCIONANDO CON SUSTRATOS SOLIDOS	1	FIS	FCM	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	DPTO. QUIMICA FISICA I	MADRID	MADRID	Madrid	CRISTINA DIAZ BLANCO	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHSO PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contr. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE						INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-138797OB-I00	B	ESTRATEGIAS AVANZADAS PARA EL DESARROLLO DE FARMACOS DIRIGIDOS A LA SENESCENCIA Y LA IDENTIFICACION DE DIANAS TERAPEUTICAS	1	BME	DPT	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	DPTO. QUIMICA ORGANICA I	MADRID	MADRID	Madrid	SILVIA ORTEGA GUTIERREZ	
PID2022-138722NB-I00	B	DIONISO EN LA EPOCA HELENISTICA: FUENTES LITERARIAS, PAPIRACEAS Y EPIGRAFICAS	1	FLA	LFL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FILOLOGIA	DPTO. FILOLOGIA CLASICA	MADRID	MADRID	Madrid	ANA ISABEL JIMENEZ SAN CRISTOBAL	
PID2022-138389OB-C31	B	PROCESO SOSTENIBLE DE DESTILACION EN MEMBRANA FOTO-TERMICA PARA LA REUTILIZACION DE AGUA Y RECOLECCION DE ENERGIA AZUL POR ELECTRODIALISIS INVERSA ACERCANDOSE AL RESIDUO CERO	1	CTM	TMA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FISICA	DPTO. ESTRUCTURA DE LA MATERIA, FÍSICA TERMICA Y ELECTRONICA	MADRID	MADRID	Madrid	MOHAMED KHAYET SOUHAIMI	MARIA DEL CARMEN GARCIA PAYO
PID2022-139688NB-I00	B	CORRESPONDENCIAS ENTRE LA MUSICA Y LA LITERATURA EN LA EDAD DE PLATA II	1	FLA	ART	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	DPTO. DE MUSICOLOGÍA	MADRID	MADRID	Madrid	ELENA TORRES CLEMENTE	TATIANA ARAEZ SANTIAGO
PID2022-136241NB-C22	B	LA TRASLACION DE MODELOS Y EXPERIENCIAS URBANAS EN CASTILLA Y EL ATLANTICO (SIGLOS XIV-XVI)	1	PHA	HIS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	DPTO. HISTORIA DE AMÉRICA Y MEDIEVAL Y CIENCIAS HISTORIOGRÁFICAS	MADRID	MADRID	Madrid	MARIA ANGELES MARTIN ROMERA	
PID2022-136753OB-I00	B	ATLAS/AV: LA AUDIOVISUALIZACION DE LA HISTORIA DEL ARTE ENTRE EL MUSEO Y LA ACADEMIA	1	FLA	ART	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	DPTO. HISTORIA DEL ARTE	MADRID	MADRID	Madrid	IGNACIO ESTELLA NORIEGA	MODESTA DI PAOLA
PID2022-137936NB-I00	B	LUGARES DEL COMERCIO Y SU PAPEL NUCLEAR EN EL URBANISMO DE LA PERIFERIA ROMANA: EL CASO DE GERASA	1	FLA	ART	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	DPTO. HISTORIA DEL ARTE	MADRID	MADRID	Madrid	ALEXANDRA USCATESCU BARRON	
PID2022-137932NB-I00	B	PERMEABILIDAD DE BARRERAS Y NEUROINFLAMACION EN EL CONTEXTO DE LAS ENFERMEDADES NEUROPSIQUIATRICAS. UN ENFOQUE PRECLINICO Y CLINICO.	1	BME	DPT	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	DPTO. FARMACOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA	MADRID	MADRID	Madrid	JUAN CARLOS LEZA CERRO	ELENA FIGUERO RUIZ
PID2022-139095OA-I00	A	ABORDAJE DE LAS INTERACCIONES DE LAS CELULAS T RESIDENTES EN TEJIDOS: UN ENFOQUE TRANSFORMADOR PARA LA INMUNOTERAPIA CONTRA EL CANCER	1	BME	IIT	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	DPTO. INMUNOLOGIA, OFTALMOLOGIA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA	MADRID	MADRID	Madrid	MIGUEL MUÑOZ RUIZ	
PID2022-138061OB-I00	B	TECNOLOGIAS OPTICAS AVANZADAS APLICADAS AL ANALISIS Y RESTAURACION DE TAPICES HISTORICOS	1	FLA	ART	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE ÓPTICA Y OPTOMETRIA	SECCION DEPARTAMENTAL DE OPTICA	MADRID	MADRID	Madrid	ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ BALBUENA	DANIEL VAZQUEZ MOLINI
PID2022-136996NB-I00	B	EL PAPEL DE LA INHIBICION AUTOMATICA EN EL CONTROL COGNITIVO Y EMOCIONAL	1	PSI	PSI	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	DPTO. DE PSICOBIOLOGÍA Y METODOLOGÍA EN CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO	MADRID	MADRID	Pozuelo de Alarcón	IGNACIO OBESO MARTIN	
PID2022-141614OB-I00	B	LOS BENEFICIOS DE LA ACEPTACION EMOCIONAL PARA LA SALUD MENTAL: UN MARCO DE POLI-REGULACION	1	PSI	PSI	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	DPTO. PERSONALIDAD, EVALUACIÓN Y PSICOLOGÍA CLÍNICA	MADRID	MADRID	Pozuelo de Alarcón	GONZALO HERVAS TORRES	RAQUEL RODRIGUEZ CARVAJAL

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contr. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-137828OB-I00	B	GESTION SOSTENIBLE DE EMULSIONES CON CONTAMINANTES ORGANICOS EN LA REMEDIACION DE SUELOS Y AGUAS SUBTERRANEAS	1	CTM	TMA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE QUIMICA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	MADRID	MADRID	Madrid	AURORA SANTOS LOPEZ	CARMEN MARIA DOMINGUEZ TORRE
PID2022-136919NA-C33	A	MODELADO MULTIESCALA DE TRANSICIONES DE FASE LIQUIDO-LIQUIDO Y LIQUIDO-SOLIDO EN CONDENSADOS BIOMOLECULARES	1	FIS	FAB	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE QUIMICA	DPTO. QUIMICA FISICA I	MADRID	MADRID	Madrid	JORGE REÑE ESPINOSA	FRANCISCO GAMEZ
PID2022-138499NB-I00	B	MOVILIZACION DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIBIOTICOS MEDIADA POR SECUENCIAS DE INSERCIÓN EFECTORES DE LA VIRULENCIA DEL PARASITO Y DE LA RESISTENCIA DEL HOSPEDADOR EN LAS CEPAS ARQUETIPICAS DE TOXOPLASMA GONDII	1	BIO	BTC	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE VETERINARIA	DPTO. DE SANIDAD ANIMAL	MADRID	MADRID	Madrid	BRUNO GONZALEZ ZORN	
PID2022-138673OB-C21	B	MECANISMOS MOLECULARES ASOCIADOS AL ABORTO Y LA TRANSMISION CONGENITA EN LA NEOSPOROSIS BOVINA.	1	CAA	GYA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE VETERINARIA	DPTO. DE SANIDAD ANIMAL	MADRID	MADRID	Madrid	LUIS MIGUEL ORTEGA MORA	RAFAEL CALERO BERNAL
PID2022-139673OB-I00	B	COMPUESTOS BACTERIANOS BIOACTIVOS (BIOSURFACTANTES, SIDEROFOROS Y BACTERIOCINAS) PARA LA MODULACION DE COMUNIDADES MICROBIANAS COMPLEJAS EN SUPERFICIES EN CONTACTO CON ALIMENT	1	CAA	ALI	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE VETERINARIA	DPTO. NUTRICION Y BROMATOLOGIA III (HIGIENE Y TEC. ALIMEN.)	MADRID	MADRID	Madrid	LEONIDES FERNANDEZ ALVAREZ	BELEN ORGAZ MARTIN
PID2022-138223OB-I00	B	OPTIMIZACION DE LA EFICIENCIA REPRODUCTIVA Y LA VIDA UTIL EN CONEJAS MEDIANTE LA MEJORA DEL BALANCE OXIDATIVO	1	CAA	GYA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE VETERINARIA	DPTO. PRODUCCION ANIMAL	MADRID	MADRID	Madrid	MARIA ARIAS ALVAREZ	ROSA MARIA GARCIA GARCIA
PID2022-138706NB-I00	B	TECNOLOGIA, CAPITAL HUMANO, INNOVACION, COMERCIO Y RECURSOS NATURALES	1	ECO	EMA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	INSTITUTO COMPLUTENSE DE ANÁLISIS ECONÓMICO (ICAE)		MADRID	MADRID	Pozuelo de Alarcón	ANTONIA DIAZ RODRIGUEZ	LUIS PUCH GONZALEZ
PID2022-137639NB-I00	B	VIVIENDA, ARRAIGOS Y VULNERABILIDAD EN LAS CIUDADES ESPAÑOLAS	1	CSO	SOC	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	INSTITUTO COMPLUTENSE DE TRANSFORMACIONES SOCIALES (TRANSOC)		MADRID	MADRID	Madrid	MARGARITA BARAÑANO CID	MARTA DOMINGUEZ PEREZ
PID2022-141877NB-I00	B	LA 'MANOSFERA' EN LAS REDES SOCIALES. PRODUSAGE CULTURAL PARA REVERTIR LOS ESTIGMAS DE GENERO Y LA CULTURA DEL ODIO	1	CSO	FEM	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES FEMINISTAS		MADRID	MADRID	Pozuelo de Alarcón	ASUNCION BERNARDEZ RODAL	GRACIELA PADILLA CASTILLO
PID2022-140398NA-I00	A	UNA EVALUACION DE LOS PRINCIPALES MECANISMOS DETRAS DE LA RELACION ENTRE BIODIVERSIDAD Y ESTABILIDAD A TRAVES DE ESCALAS	1	CTM	BDV	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID		MADRID	MADRID	Madrid	ENRIQUE VALENCIA GOMEZ	
PID2022-140218NB-I00	B	OBSERVATORIO GLOBAL DE RAYOS COSMICOS Y MAGNETOSFERA: MAXIMO SOLAR	1	CTM	POL	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DEPARTAMENTO FÍSICA Y MATEMÁTICAS		MADRID	MADRID	Alcalá de Henares	JUAN JOSE BLANCO AVALOS	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-143255OA-I00	A	PATOGENIA Y EPIDEMIOLOGIA DE PATOGENOS DETECTADOS EN ABEJORROS DEL GENERO BOMBUS	1	CTM	BDV	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DPTO. CIENCIAS DE LA VIDA		MADRID	MADRID	Alcalá de Henares	CRISTINA BOTIAS TALAMANTES	
PID2022-138973OB-C21	B	COMPRESION, EXPRESION Y EVALUACION DE LOS SIGNIFICADOS EMOCIONALES EN APRENDICES ANGLOHABLANTES DE ESPAÑOL COMO SEGUNDA LENGUA	1	MLP	LYL	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DPTO. FILOLOGÍA, DOCUMENTACIÓN Y COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL		MADRID	MADRID	Alcalá de Henares	ANA BLANCO CANALES	
PID2022-141762OB-I00	B	DIFERENCIAS DE COLONIZACION DE QUERCINEAS COEXISTENTES: DESDE LAS PROPIEDADES Y LA DISPERSION DE LAS BELLOTAS A LA FACILITACION	1	CTM	BDV	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE BIOLOGÍA, CIENCIAS AMBIENTALES Y QUÍMICA	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA VIDA	MADRID	MADRID	Alcalá de Henares	PEDRO VILLAR SALVADOR	JOSE MARIA REY BENAYAS
PID2022-137290NB-I00	B	ATLAS PLURIDIMENSIONAL DE LA FRONTERA ESPAÑA-PORTUGAL	1	MLP	LYL	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DEPARTAMENTO DE FILOLOGÍA, COMUNICACIÓN Y DOCUMENTACIÓN	MADRID	MADRID	Alcalá de Henares	XOSE AFONSO ALVAREZ PEREZ	
PID2022-139820NB-I00	B	ITINERARIOS DE LA HAGIOGRAFIA HISPANICA EN LA EDAD MODERNA: EVOLUCION Y DIFUSION DEL LEGADO DEVOCIONAL	1	FLA	LFL	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. DE FILOGIA CATALANA		C.VALENCIANA	ALICANTE	Alicante/Alacant	CARMEN ARRONIS LLOPIS	
PID2022-142356NB-I00	B	ECONOMIA DEL COMPORTAMIENTO Y RETOS SOCIALES ACTUALES	1	ECO	EMA	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. DE FUNDAMENTOS DEL ANÁLISIS ECONÓMICO		C.VALENCIANA	ALICANTE	San Vicente del Raspeig/Sant Vicent del Raspeig	HAN BLEICHRODT	ADAM SANJURJO
PID2022-136399NB-C21	B	CONVEXIDAD Y CALCULO SUBDIFERENCIAL PARA PROBLEMAS DE OPTIMIZACION Y FACTIBILIDAD	1	MTM	MTM	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. DE MATEMATICAS		C.VALENCIANA	ALICANTE	San Vicente del Raspeig/Sant Vicent del Raspeig	FRANCISCO JAVIER ARAGON ARTACHO	MIGUEL ANGEL GOBERNA TORRENT
PID2022-141543OB-I00	B	INTERSECCIONALIDAD DE GENERO, POSICION SOCIOECONOMICA, ORIGEN Y ETNIA EN SALUD.	1	CSO	SOC	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE DESARROLLO SOCIAL Y PAZ		C.VALENCIANA	ALICANTE	Alicante/Alacant	DANIEL LA PARRA CASADO	
PID2022-142960OB-C21	B	MATERIALES BASADOS EN CARBONES DOPADOS PARA PURIFICACION Y SEPARAION DE BIO-GAS Y VALORIZACION DE CO2	1	MAT	MEN	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MATERIALES		C.VALENCIANA	ALICANTE	San Vicente del Raspeig/Sant Vicent del Raspeig	ANTONIO SEPULVEDA ESCRIBANO	JOAQUIN SILVESTRE ALBERO
PID2022-137350NB-I00	B	ELECTROQUIMICA PARA VECTORES ENERGETICOS	1	CTQ	QMC	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO ELECTROQUIMICA		C.VALENCIANA	ALICANTE	San Vicente del Raspeig/Sant Vicent del Raspeig	ENRIQUE HERRERO RODRIGUEZ	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2
PID2022-138491OB-C32	B	MATERIALES (FOTO)ELECTROCATALITICOS AVANZADOS PARA LA VALORIZACION ACOPLADA DE CO2 Y GLICEROL	1	CTM	TMA	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO ELECTROQUIMICA	C.VALENCIANA	ALICANTE	San Vicente del Raspeig/Sant Vicent del Raspeig	JESUS INIESTA VALCARCEL	JOSE SOLLA GULLON
PID2022-142712NB-I00	B	PAISAJES IRRIGADOS, HUERTAS Y MINIFUNDIOS DE EPOCA ROMANA. ANALISIS DE LOS AGROSISTEMAS INTENSIVOS Y SUS LOGICAS ECONOMICAS Y SOCIALES	1	PHA	ARQ	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO EN ARQUEOLOGIA Y PATRIMONIO HISTÓRICO	C.VALENCIANA	ALICANTE	San Vicente del Raspeig/Sant Vicent del Raspeig	JAIME MOLINA VIDAL	IGNACIO GRAU MIRA
PID2022-137122OB-I00	B	ESTRATEGIAS ANALITICAS PARA EL CONTROL DE CONTAMINANTES EMERGENTES DERIVADOS DE PLASTICOS EN SUELOS AGRICOLAS	1	CTQ	QMC	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	CIAMBITAL_CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN AGROSISTEMAS INTENSIVOS MEDITERRÁNEOS Y BIOTECNOLOGÍA AGROALIM	ANDALUCIA	ALMERIA	Almería	ANTONIA GARRIDO FRENICH	ROBERTO ROMERO GONZALEZ
PID2022-140875OB-C31	B	DETERMINACION ANALITICA Y ELIMINACION DE COMPUESTOS MOVILES Y PERSISTENTES EN AGUA RESIDUAL URBANA MEDIANTE NUEVOS TRATAMIENTOS AVANZADOS DE REDUCCION Y FOTORREACTORES LED	1	CTQ	IQM	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	CIESOL CENTRO MIXTO DE INVESTIGACIÓN EN ENERGÍA SOLAR UAL-CIEMAT	ANDALUCIA	ALMERIA	Almería	ANA AGUERA LOPEZ	JOSE ANTONIO SANCHEZ PEREZ
PID2022-141442OA-I00	A	DESCIFRANDO LAS FUNCIONES MOLECULARES Y SECRETORAS DE UN DEPOSITO NOVEDOSO Y UNICO DE TEJIDO ADIPOSEO PARDO EN MUJERES PREVENCIÓN TRANSCULTURAL DE LAS CIBERVIOLENCIAS EN PAREJAS ADOLESCENTES. DESARROLLO Y EVALUACION DE UN PROGRAMA VIRTUAL Y COMUNITARIO	1	BME	FOS	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	DPTO. DE EDUCACIÓN	ANDALUCIA	ALMERIA	Almería	BORJA MANUEL MARTINEZ TELLEZ	
PID2022-142141OB-I00	B	QUE MODELA EL LENGUAJE: ENFOQUES EXPERIMENTALES, INTERLINGÜÍSTICOS Y COMPUTACIONALES PARA COMPRENDER LA DIVERSIDAD LINGÜÍSTICA LA EUROPA PROXIMA: LA CONTRIBUCION DEL MUNICIPALISMO ESPAÑOL A LA CONSTRUCCION DEMOCRATICA DE LA UNION EUROPEA (1977-1998)	1	EDU	EDU	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	DPTO. DE EDUCACIÓN	ANDALUCIA	ALMERIA	Almería	ENCARNACION SORIANO AYALA	JOSEFA LOZANO MARTINEZ
PID2022-138501NB-I00	B	TRANSFERENCIA DE MICROPLASTICOS A LO LARGO DE LAS REDES TROFICAS COSTERAS DEL OCEANO AUSTRAL Y DEL ATLANTICO SUDOCCIDENTAL	1	MLP	LYL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	CENTRE DE LLENGUATGE I COMPUTACIO	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	DAN DEDIU	
PID2022-137588NB-I00	B	LAS ARAÑAS COMO INTEGRADORES DE LAS REDES TROFICAS MARRONES Y VERDES EN UN MUNDO CAMBIANTE	1	PHA </td <td>HIS</td> <td>UNIVERSIDAD DE BARCELONA</td> <td>CENTRE D'ESTUDIS HISTORICS INTERNACIONALS</td> <td>CATALUÑA</td> <td>BARCELONA</td> <td>Barcelona</td> <td>PAOLA LO CASCIO</td> <td>ANDREU MAYAYO ARTAL</td>	HIS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	CENTRE D'ESTUDIS HISTORICS INTERNACIONALS	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	PAOLA LO CASCIO	ANDREU MAYAYO ARTAL
PID2022-136463OB-I00	B		1	CTM	POL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT BIOLOGIA EVOLUTIVA, ECOLOGIA I CIÈNCIES AMBIENTALS	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	LUIS CARDONA PASCUAL	
PID2022-137758NB-I00	B		1	CTM	BDV	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT BIOLOGIA EVOLUTIVA, ECOLOGIA I CIÈNCIES AMBIENTALS	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	MIGUEL ANGEL ARNEDO LOMBARTE	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE						INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-141330OB-I00	B	DESARROLLO DE SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA PARA LA RESTAURACION DE ECOSISTEMAS DE RIBERA. DEL CONOCIMIENTO A LA PRACTICA EL SINDROME DE INSULARIDAD: HACIA UNA INTEGRACION DE LA HISTORIA DE VIDA, SIMBIOTES INTESTINALES Y DINAMICAS POBLACIONALES	1	CTM	BDV	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT BIOLOGIA EVOLUTIVA, ECOLOGIA I CIÈNCIES AMBIENTALS	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	SANTIAGO SABATE JORBA	FRANCESC SABATER COMAS	
PID2022-141578NB-C22	B	RECEPTORES DE ANDROGENOS Y DE GLUCOCORTICOIDES: ACTIVIDADES CRUZADAS Y OLIGOMERIZACION	1	CTM	BDV	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT BIOLOGIA EVOLUTIVA, ECOLOGIA I CIÈNCIES AMBIENTALS	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	LAURA BALDO		
PID2022-138097OB-I00	B	BLOQUEO DE LA BIOGENESIS RIBOSOMAL Y LA INFLAMACION CELULAR AUTONOMA COMO NUEVA TERAPIA DE DIFERENCIACION EN EL CANCER COLORECTAL	1	BME	FOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE BIOQUÍMICA I BIOMEDICINA MOLECULAR	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	MARIA ISABEL HERNANDEZ ALVAREZ		
PID2022-141399OB-I00	B	MOLDEANDO LA CONECTIVIDAD CEREBRAL PARA AUMENTAR LA RESILIENCIA COGNITIVA EN UN MODELO DE RATA TRANSGENICA DE ALZHEIMER MEDIANTE EL USO DE DREADDS	1	BIO	BMC	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE BIOQUÍMICA I BIOMEDICINA MOLECULAR	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	EVA ESTEBANEZ PERPIÑA		
PID2022-141127OA-I00	A	DESCIFRANDO LA TRANSFORMACION REPRESENTACIONAL DE UNA MEMORIA: UNA PERSPECTIVA BASADA EN LA REACTIVACION DE LA MEMORIA	1	BME	CAN	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES	CATALUÑA	BARCELONA	Hospitalet de Llobregat (L')	JOFFREY PELLETIER		
PID2022-136318OB-I00	B	PLATAFORMAS DIGITALES Y DATIFICACION EN LA EDUCACION PRIMARIA EN ESPAÑA: LA PROTECCION DE LA INFANCIA EN UN CONTEXTO DE DIGITALIZACION EDUCATIVA EXTENSION E IMPACTO DE LAS AGUAS MEDITERRANEAS EN EL ATLANTICO NORTE: VARIABILIDAD PRESENTE Y PASADA USANDO ISOTOPOS DE NEODIMIO	1	BME	ESN	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE CIRURGIA I ESPECIALITATS MEDICOQUIRÚRGIQUES	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	GUADALUPE SORIA RODRIGUEZ		
PID2022-140426NB-I00	B	MODELIZACION DE ANALOGOS DE RESERVORIOS Y SIMULACION DE INYECCION DE CO2 Y DE H2 VERDE PARA EL GEO-ALMACENAMIENTO SOSTENIBLE	1	PSI	PSI	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE COGNICIÓ, DESENVOLUPAMENT I PSICOLOGIA DE L'EDUCACIÓ	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	LLUIS FUENTEMILLA GARRIGA		
PID2022-137033NA-I00	A	TOPOI: EL REPERTORIO DE LA PAIDEIA EN LA LITERATURA GRIEGA DE EPOCA IMPERIAL Y TARDOANTIGUA	1	EDU	EDU	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	JUDITH JACOVKIS HALPERIN	PABLO RIVERA VARGAS	
PID2022-138010OB-I00	B	TOPOI: EL REPERTORIO DE LA PAIDEIA EN LA LITERATURA GRIEGA DE EPOCA IMPERIAL Y TARDOANTIGUA	1	CTM	MAR	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE DINÀMICA DE LA TERRA I DE L'OCEÀ	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	LEOPOLDO DAVID PENA GONZALEZ	ISABEL CACHO LASCORZ	
PID2022-140850OB-C22	B	TOPOI: EL REPERTORIO DE LA PAIDEIA EN LA LITERATURA GRIEGA DE EPOCA IMPERIAL Y TARDOANTIGUA	1	CTM	CTA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE DINÀMICA DE LA TERRA I DE L'OCEÀ	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	PATRICIA CABELLO LOPEZ		
PID2022-137964NB-I00	B	TOPOI: EL REPERTORIO DE LA PAIDEIA EN LA LITERATURA GRIEGA DE EPOCA IMPERIAL Y TARDOANTIGUA	1	FLA	LFL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE FILOLOGIA CLÀSSICA, FILOLOGIA ROMÀNICA I FILOLOGIA SEMÍTICA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	PILAR GOMEZ CARDÓ		

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2
PID2022-138259NB-I00	B	MARGINALIA EN EL CENTRO DE LA INVESTIGACION DIACRONICA. VERBOS EN SERIE Y PERIFRASIS EN CADENA	1	MLP	LYL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE FILOLOGIA HISPANICA, TEORIA DE LA LITERATURA I COMUNICACIÓ	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	MAR GARACHANA CAMARERO	
PID2022-141529NB-C21	B	LA FORMA DEL RAZONAMIENTO: DESDE EL CLASICO AL NONCLASICO Y AL REVES	1	MLP	FIL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE FILOSOFIA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	TOMMASO MORASCHINI	
PID2022-136796OB-I00	B	MICROSCOPIA DE SUPERRESOLUCION CON HACES VECTORIALES	1	FIS	FAB	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE FÍSICA APLICADA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	ESTELA MARTIN BADOSA	ARTURO CARNICER GONZALEZ
PID2022-138434OB-C53	B	INTEGRACION DE NUEVOS CONTACTOS SELECTIVOS Y CAPAS ACTIVAS EN DISPOSITIVOS DE NUEVA GENERACION PARA APLICACIONES DE ENERGIA RENOVABLE	1	EYT	ENE	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE FÍSICA APLICADA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	JULIA LOPEZ VIDRIER	JOAN BERTOMEU BALAGUERO
PID2022-137713NB-C22	B	FISICA DE NO-EQUILIBRIO DE MATERIALES ACTIVOS Y SISTEMAS VIVOS	1	FIS	FAB	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE FÍSICA DE LA MATÈRIA CONDENSADA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	JAUME CASADEMUNT VIADER	PIETRO TIERNO
PID2022-140407NB-C22	B	FISICA ESTADISTICA FUERA DEL EQUILIBRIO DE SISTEMAS DENSOS DE PARTICULAS ACTIVAS Y QUIRALES	1	FIS	FAB	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE FÍSICA DE LA MATÈRIA CONDENSADA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	DEMIAN LEVIS	
PID2022-140757NB-I00	B	MÉTODOS ESTOCÁSTICOS Y PRÁCTICAS DE CIENCIA CIUDADANA EN EL ESTUDIO DE SISTEMAS SOCIALES COMPLEJOS	1	FIS	FAB	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE FÍSICA DE LA MATÈRIA CONDENSADA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	JOSEP PERELLO PALOU	MIQUEL MONTERO TORRALBO
PID2022-139842NB-C21	B	RETANDO LA FISICA Y LA TECNOLOGIA CON EL DETECTOR MEJORADO LHCB DEL CERN - UB	1	FIS	FPN	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE FÍSICA QUÀNTICA I ASTROFÍSICA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	EUGENI GRAUGES POUS	RICARDO VAZQUEZ GOMEZ
PID2022-141125NB-I00	B	ACCURATE COSMOLOGY AND THE LAWS OF NATURE	1	FIS	AYA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE FÍSICA QUÀNTICA I ASTROFÍSICA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	LICIA VERDE	HECTOR GIL MARIN
PID2022-141627NB-I00	B	UN MODELO DONDE MENOS ES MAS: DESARROLLO DE OIKOPLEURA COMO UN MODELO KNOCKOUT EVOLUTIVO PARA EL ESTUDIO DEL IMPACTO DE LA PERDIDA GENICA EN LA EVOLUCION DE LAS REDES GENICAS	1	BIO	BMC	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE GENÈTICA, MICROBIOLOGIA I ESTADÍSTICA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	CRISTIAN CAÑESTRO GARCIA	
PID2022-141628NB-I00	B	PRESIONES HUMANAS Y RIESGOS NATURALES: RETOS EN ECOSISTEMAS MARINOS ANTÁRTICOS	1	CTM	POL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE GENÈTICA, MICROBIOLOGIA I ESTADÍSTICA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	ELISENDA BALLESTE PAU	CONXITA AVILA ESCARTIN
PID2022-136944NB-I00	B	ARITMÉTICA DE FORMAS MODULARES, ECUACIONES DIOFANTICAS Y FUNCTORIALIDAD DE LANGLANDS	1	MTM	MTM	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE MATEMÀTIQUES I INFORMÀTICA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	LUIS VICTOR DIEULEFAIT	NUNO RICARDO BARROSO DE FREITAS
PID2022-141566NB-I00	B	HACER QUE EL APRENDIZAJE PROFUNDO FUNCIONE EN EL MUNDO REAL: UNA PERSPECTIVA CENTRADA EN LOS DATOS	1	TIC	INF	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE MATEMÀTIQUES I INFORMÀTICA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	PETIA IVANOVA RADEVA	RICARDO JORGE RODRIGUES SEPULVEDA MARQUES

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHSO PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2
PID2022-137305NB-C22	B	INNOVACION Y CALIDAD EN LA METODOLOGIA GRUPAL PARA EL APOYO A LA PARENTALIDAD CON FAMILIAS EN SITUACION DE RIESGO Y DESAMPARO: PERSPECTIVA INTERSECCIONAL Y COMUNITARIA	1	EDU	EDU	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE METODES D'INVESTIGACIÓ I DIAGNÒSTIC EN EDUCACIÓ	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	NURIA FUENTES PELAEZ	AINOA MATEOS INCHAURRONDO
PID2022-139546OB-I00	B	ESTUDIO DE LA CONTRIBUCION CELULAR NO AUTONOMA EN LA PATOGENESIS DE LA EP: MECANISMOS MOLECULARES IMPLICADOS Y POTENCIAL TERAPEUTICO	1	BIO	BIF	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE PATOLOGIA I TERAPEUTICA EXPERIMENTAL	CATALUÑA	BARCELONA	Hospitalet de Llobregat (L')	ANTONELLA CONSIGLIO	
PID2022-139081OB-C22	B	HABITOS Y TRASTORNO OBSESIVO-COMPULSIVO: UNA PERSPECTIVA NEUROGENETICA	1	PSI	PSI	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE PSICOLOGIA SOCIAL I PSICOLOGIA QUANTITATIVA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	CARLES SORIANO MAS	
PID2022-140661OB-I00	B	ENTENDEDO LA COHESION SOCIAL: LA INTERACCION ENTRE EDUCACION Y LAS CONDUCTAS DELICTIVAS	1	ECO	EMA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT D'ECONOMIA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	DANIEL MONTOLIO ESTIVILL	
PID2022-136833OB-C21	B	INTEGRACION DE MICROSCOPIOS MINIATURIZADOS EN DISPOSITIVOS ORGANO EN UN CHIP	1	TIC	TCO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT D'ENGINYERIA ELECTRÒNICA I BIOMÈDICA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	ANGEL DIEGUEZ	JUAN DANIEL PRADES GARCIA
PID2022-140978OB-I00	B	TECNOLOGIAS DISRUPTIVAS PARA LEDS Y DISPLAYS BASADAS EN IMPRESION INKJET DE PEROVSKITAS LIBRES DE PLOMO	1	TIC	MNF	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT D'ENGINYERIA ELECTRÒNICA I BIOMÈDICA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	ALBERT CIRERA HERNANDEZ	SERGIO HERNANDEZ MARQUEZ
PID2022-138129NB-I00	B	CARACTERIZACION Y ENTRENAMIENTO DE LAS DIMENSIONES GLOBALES QUE CONFORMAN LA COMPETENCIA DE LA PRONUNCIACION DEL INGLES COMO SEGUNDA LENGUA	1	MLP	LYL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT D'ESTUDIS ANGLÉSOS I LLENGÜES I LITERATURES MODERNES	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	JUAN CARLOS MORA BONILLA	
PID2022-137516NA-I00	A	A VECES SE GANA, A VECES SE PIERDE: COMO GENERAR CONCESIONES POLITICAS EN DEMOCRACIAS POLARIZADAS	1	CSO	CPO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPT. DE CIÈNCIA POLÍTICA, DRET CONSTITUCIONAL I FILOSOFIA DEL DRET	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	MACARENA ARES ABALDE	
PID2022-136709OB-C22	B	TECNOLOGIAS EMERGENTES PARA SISTEMAS ANALITICOS ELECTROQUIMICOS E HIBRIDOS	1	CTQ	QMC	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPT. D'ENGINYERIA QUÍMICA I QUÍMICA ANALÍTICA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	JOSE MANUEL DIAZ CRUZ	NURIA SERRANO PLANA
PID2022-142023OB-I00	B	PRODUCCION SELECTIVA Y CONCENTRACION DE ACIDOS GRASOS VOLATILES A PARTIR DE RESIDUOS ORGANICOS	1	CTM	TMA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPT. D'ENGINYERIA QUÍMICA I QUÍMICA ANALÍTICA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	JOAN DOSTA PARRAS	SERGI ASTALS GARCIA
PID2022-142346NB-I00	B	DE LA PREDICCIÓN AL PLACER: ESCLARECIENDO LOS MECANISMOS CEREBRALES QUE TRADUCEN LA SORPRESA MUSICAL A LA EXPERIENCIA HEDONICA.	1	PSI	PSI	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FAC. DE PSICOLOGIA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	ERNEST MAS HERRERO	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHSO PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE						INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-137176OA-I00	A	REPRESENTACIONES CONTEMPORANEAS DEL DUELO Y EL DOLOR: VISIBILIZACION, AGENCIA Y TRANSFORMACION SOCIAL A TRAVES DE LA IMAGEN	1	FLA	ART	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BELLAS ARTES	DPTO. DISEÑO E IMAGEN	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	MONTSERRAT MORCATE CASERA	
PID2022-138307OB-C21	B	FENOTIPADO HOLISTICO DEL TRIGO: IDEOTIPO A NIVEL DE CULTIVO Y FUSION DE TECNOLOGIAS DE SENSORES	1	CAA	AYF	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	DPTO. BIOLOGIA VEGETAL	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	JOSE LUIS ARAUS ORTEGA	SHAWN CARLISLE KEFAUVER
PID2022-138477NB-C22	B	EVOLUCION ADAPTATIVA EN RADIACIONES INSULARES DE ARANAS DEL GENERO DYSDERA (ARACHNIDA: DYSDERIDAE) USANDO DATOS DE GENOMAS COMPLETOS DE ALTA CALIDAD	1	CTM	BDV	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	DPTO. GENETICA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	JULIO ROZAS LIRAS	
PID2022-140206OB-I00	B	POLITICAS, FAMILIAS Y MERCADO DE TRABAJO	1	ECO	EMA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	DPTO. ECONOMETRIA, ESTADISTICA Y ECONOMIA ESPAÑOLA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	LIDIA FARRE OLALLA	CLAUDIA HUPKAU
PID2022-138866OB-I00	B	EFFECTOS SOBRE EL CAMBIO CLIMATICO, LA SOSTENIBILIDAD Y LA SALUD	1	ECO	EMA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	DPTO. POLITICA ECONOMICA Y ESTRUCTURA ECONOMICA MUNDIAL	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	GERMA BEL QUERALT	LAIA MAYNOU PUJOLRAS
PID2022-136345OA-I00	A	IMAGINARIOS SOCIOTECNICOS EN EDUCACION: REDES POLITICAS DE GOBERNANZA DIGITAL Y SOBERANIA DIGITAL (SOCIOTECHED)	1	EDU	EDU	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE EDUCACION		CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	GEO SAURA	
PID2022-138079OB-I00	B	NUEVAS PERSPECTIVAS SOBRE EL PAPEL DEL RECEPTOR DE IMIDAZOLINA I2 EN LA NEUROINFLAMACION. IDENTIFICACION Y VALIDACION COMO DIANA PARA LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	1	BME	DPT	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA	DPTO. FARMACOLOGIA Y QUIMICA TERAPEUTICA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	MERCE PALLAS LLIBERIA	
PID2022-138829OA-I00	A	ENTENDIENDO LA CONTRIBUCION DE LA SENESCENCIA CELULAR A LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	1	BME	ESN	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA	DPTO. FARMACOLOGIA Y QUIMICA TERAPEUTICA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	ANA GUERRERO LOPEZ	
PID2022-139180OB-I00	B	PLATAFORMA DE REACCIONES MULTICOMPONENTE PARA DESCUBRIMIENTO DE REACCIONES Y GENERACION DE NUEVOS COMPUESTOS EN BIOMEDICINA	1	CTQ	QMC	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA	DPTO. FARMACOLOGIA Y QUIMICA TERAPEUTICA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	RODOLFO LAVILLA GRIFOLS	CARMEN ESCOLANO MIRON
PID2022-138661NB-I00	B	TENSIONES ENTRE EL DERECHO A LA VIVIENDA Y LA PROPIEDAD PRIVADA EN LAS RELACIONES DE ARRENDAMIENTO. UN ENFOQUE SOCIOJURIDICO	1	CSO	SOC	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	DPTO. ANTROPOLOGIA CULTURAL, HIST. AMERICA, HIST. AFRICA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	IRENE SABATE MURIEL	MARCO APARICIO WILHEMI
PID2022-137317OB-I00	B	TRAYECTORIAS DE LOS SINTOMAS DE ANSIEDAD Y DEPRESION EN PACIENTES CON CANCER. FACTORES DE RIESGO Y DE PROTECCION, Y NECESIDADES DE APOYO	1	PSI	PSI	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	DPTO. PERSONALIDAD, EVALUACION Y TRATAMIENTO PSICOLOGICO	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	CATERINA CALDERON GARRIDO	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-137764OB-I00	B	CONTROL SUPRAMOLECULAR DE QUBITS DE ESPIN	1	CTQ	QMC	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	DPTO. QUIMICA INORGANICA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	GUILLEM AROMI BEDMAR	EVA CAROLINA SAÑUDO ZOTES
PID2022-137316NB-C21	B	INTERVALO CRETACICO DE RESINA. CAUSAS ABIOTICAS Y SUS IMPLICACIONES TAFONOMICAS Y FAUNISTICAS	1	CTM	CTA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAT DE CIÈNCIES DE LA TERRA		CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	XAVIER DELCLOS MARTINEZ	ANTONIO MONLEON GETINO
PID2022-137234OB-I00	B	FACTORES PSICOLOGICOS DE RIESGO Y PROTECCION EN RELACION A LA COGNICION, ESTILOS DE VIDA Y MEDIDAS DE INTEGRIDAD Y FUNCIONALIDAD CEREBRALES EN PERSONAS DE EDAD AVANZADA	1	PSI	PSI	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAT DE MEDICINA I CIÈNCIES DE LA SALUT		CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	DAVID BARTRES FAZ	
PID2022-136224NB-C21	B	TEORIA Y FENOMENOLOGIA DE LAS INTERACCIONES FUNDAMENTALES: FISICA DE PARTICULAS Y UNIFICACION DE LAS FUERZAS	1	FIS	FPN	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	INSTITUT DE CIÈNCIES DEL COSMOS		CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	MARIA CONCEPCION GONZALEZ GARCIA	JAVIER VIRTO IÑIGO
PID2022-136266NB-I00	B	FREILAS. LAS MUJERES EN LAS ORDENES MILITARES Y HOSPITALARIAS EN LA CORONA DE ARAGON (SIGLOS XII-XVI)	1	PHA	HIS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	INSTITUT DE RECERCA EN CULTURES MEDIEVALS (IRCVIM)		CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	MARIA SOLER SALA	NURIA JORNET BENITO
PID2022-139477OB-I00	B	AVANCES PARA UN URBANISMO DE BAJO CONSUMO ENERGETICO	1	EYT	ENE	UNIVERSIDAD DE BURGOS	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	DPTO. INGENIERIA ELECTROMECANICA	CASTILLA Y LEON	BURGOS	Burgos	CRISTINA ALONSO TRISTAN	DAVID GONZALEZ PEÑA
PID2022-140750OA-I00	A	INVESTIGACION Y DESARROLLO DE UN CONTROLADOR LED DE ALTA GAMA, EFICIENTE, AVANZADO Y DE MAYOR VIDA UTIL	1	PIN	IEA	UNIVERSIDAD DE BURGOS	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	DPTO. INGENIERIA ELECTROMECANICA	CASTILLA Y LEON	BURGOS	Burgos	GUIRGUIS ZAKI GUIRGUIS ABDELMESSIH	
PID2022-137401NB-I00	B	EVALUACION DE LA VULNERABILIDAD E IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMATICO: METODOS INNOVADORES PARA AREAS TURISTICAS COSTERAS	1	CSO	GEO	UNIVERSIDAD DE CADIZ	DPTO. HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA		ANDALUCIA	CADIZ	Cádiz	MANUEL ARCILA GARRIDO	JUAN ADOLFO CHICA RUIZ
PID2022-137858OB-I00	B	SOLUCIONES INTELIGENTES DE CONDUCCION ECOLOGICA PARA LA MOVILIDAD SOSTENIBLE	1	TIC	INF	UNIVERSIDAD DE CADIZ	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA DE CADIZ	DPTO. INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	ANDALUCIA	CADIZ	Cádiz	PATRICIA RUIZ VILLOBOS	BERNABE DORRONSORO DIAZ
PID2022-142312NB-I00	B	MICROSCOPIA ELECTRONICA DE TRANSMISION AVANZADA EX-SITU E IN-SITU APLICADA AL ESTUDIO DE NANointerfaces OXIDO-OXIDO Y METAL-OXIDO.	1	MAT	MEN	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA Y QUIMICA INORGANICA	ANDALUCIA	CADIZ	Puerto Real	ANA BELEN HUNGRIA HERNANDEZ	MIGUEL LOPEZ HARO
PID2022-136353NB-I00	B	LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS DESDE ENFOQUES DE MODELIZACION: DEL AULA DE CIENCIAS A LA FORMACION DEL PROFESORADO	1	EDU	EDU	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	DPTO. DIDACTICA	ANDALUCIA	CADIZ	Puerto Real	JOSE MARIA OLIVA MARTINEZ	
PID2022-138814OB-I00	B	GARUM EN DIACRONIA: APROXIMACION INTERDISCIPLINAR A LA TIPOLOGIA DE LAS SALSAS FERMENTADAS ROMANAS EN EL CIRCULO DEL ESTRECHO	1	PHA	ARQ	UNIVERSIDAD DE CADIZ	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN MARINA (INMAR)		ANDALUCIA	CADIZ	Cádiz	DARIO BERNAL CASASOLA	JOSE JUAN DIAZ RODRIGUEZ

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contr. PREDOC.	ÁREA	SUB ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2
PID2022-141035OB-I00	B	CONTAMINANTES ORGANICOS PERSISTENTES Y MOVILES EN EL OCEANO: ANALISIS, PRESENCIA Y DESTINO DIFERENCIAS SEXUALES EN LA	1	CTM	MAR	UNIVERSIDAD DE CADIZ	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN MARINA (INMAR)	ANDALUCIA	CADIZ	Cádiz	PABLO ANTONIO LARA MARTIN	EDUARDO GONZALEZ MAZO
PID2022-142785OB-I00	B	COMORBILIDAD DE DOLOR CRONICO Y ANSIEDAD	1	BME	ESN	UNIVERSIDAD DE CADIZ	UNIVERSIDAD DE CADIZ	ANDALUCIA	CADIZ	Cádiz	ESTHER BERROCOSO	
PID2022-141181OB-I00	B	UNA HERRAMIENTA EFICIENTE HIBRIDA PARA VALORAR EL EFECTO DE MEDIDAS DE ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO EN ESTUARIOS Y BAHIA	1	PIN	ICA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	CANTABRIA	CANTABRIA	Santander	SONIA CASTANEDO BARCENA	FERNANDO JAVIER MENDEZ INCERA
PID2022-137781OB-I00	B	FOMENTO DE CIUDADES SOSTENIBLES MEDIANTE EL DESARROLLO DE VIAS URBANAS MAS RESILIENTES, SONO-REDUCTORAS Y BAJAS EN CARBONO HACIA CADENAS DE SUMINISTRO DE ALIMENTOS MAS RESILIENTES Y SOSTENIBLES MEDIANTE TRAZABILIDAD AMBIENTAL	1	PIN	ICA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	CANTABRIA	CANTABRIA	Santander	DANIEL CASTRO FRESNO	MIGUEL ANGEL CALZADA PEREZ
PID2022-137023OB-C31	B	DISEÑO A ESCALA CUANTICA DE ARQUITECTURAS MODULARES 2D BASADAS EN CARBONO CON CENTROS ACTIVOS MULTIFUNCIONALES ESPIN-FOTON PARA TECNOLOGIAS DIGITALES EMERGENTES. PERFIL COGNITIVO ASOCIADO AL APRENDIZAJE MATEMATICO EN ALUMNADO CON AUTISMO. IMPLICACIONES PARA LA ENSEÑANZA Y LA FORMACION DEL PROFESORADO	1	CTM	TMA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIA TEC. MINERA. TORRELAVEGA	CANTABRIA	CANTABRIA	Torrelavega	RUBEN ALDACO GARCIA	MARIA MARGALLO BLANCO
PID2022-140827OB-I00	B	ARQUITECTURA Y PROGRAMACION DE COMPUTADORES ESCALABLES DE ALTO RENDIMIENTO Y BAJO CONSUMO III-UC (TEAM-MATES UC)	1	FIS	FCM	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE CIENCIAS	CANTABRIA	CANTABRIA	Santander	CESAR MORENO SIERRA	
PID2022-136246NB-I00	B	REMEDIACION SOSTENIBLE DE PFAS Y REFRIGERANTES FLUORADOS DE PREOCUPACION GLOBAL	1	EDU	EDU	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE CIENCIAS	CANTABRIA	CANTABRIA	Santander	IRENE POLO BLANCO	MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ
PID2022-137283NB-C21	B	REFORMA FISCAL Y ECONOMIA CIRCULAR: FACTORES CLAVES PARA LA TRANSICION ECOLOGICA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS AMBIENTALES	1	MTM	MTM	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE CIENCIAS	CANTABRIA	CANTABRIA	Santander	FRANCISCO SANTOS LEAL	ARNAU PADROL SUREDA
PID2022-136454NB-C21	B	ELECTRORREFINERIAS ORGANICAS: HACIA UN NUEVO PARADIGMA EN TECNOLOGIA ELECTROQUIMICA MEDIOAMBIENTAL	1	TIC	INF	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE CIENCIAS	CANTABRIA	CANTABRIA	Santander	JOSE LUIS BOSQUE ORERO	JULIO RAMON BEVIDE PALACIO
PID2022-138028OB-I00	B	REFORMA FISCAL Y ECONOMIA CIRCULAR: FACTORES CLAVES PARA LA TRANSICION ECOLOGICA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS AMBIENTALES	1	CTM	TMA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INGENIERIAS QUIMICA Y BIOMOLECULAR	CANTABRIA	CANTABRIA	Santander	ANA MARIA URTIAGA MENDIA	GABRIEL ZARCA LAGO
PID2022-138149NB-I00	B	ELECTRORREFINERIAS ORGANICAS: HACIA UN NUEVO PARADIGMA EN TECNOLOGIA ELECTROQUIMICA MEDIOAMBIENTAL	1	DER	DER	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	CENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIOS FISCALES	CASTILLA-LA MANCHA	TOLEDO	Toledo	GEMA PATON GARCIA	GRACIA MARIA LUCHENA MOZO
PID2022-138401OB-I00	B	ELECTRORREFINERIAS ORGANICAS: HACIA UN NUEVO PARADIGMA EN TECNOLOGIA ELECTROQUIMICA MEDIOAMBIENTAL	1	CTQ	IQM	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	DEPARTAMENTO INGENIERÍA QUÍMICA	CASTILLA-LA MANCHA	CIUDAD REAL	Ciudad Real	MANUEL ANDRES RODRIGO RODRIGO	JUSTO LOBATO BAJO

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2
PID2022-141265OB-I00	B	VALORIZACION ENERGETICA Y MATERIAL INTEGRAL DE FITOMASA RESIDUAL MEDIANTE PROCESOS BIO-ELECTROQUIMICOS DE SOSTENIBILIDAD MEJORADA	1	CTM	TMA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	DEPARTAMENTO INGENIERÍA QUÍMICA	CASTILLA-LA MANCHA	CIUDAD REAL	Ciudad Real	JAVIER LLANOS LOPEZ	JOSE VILLASEÑOR CAMACHO
PID2022-139293NB-C32	B	HACIA UNA INTELIGENCIA ARTIFICIAL PROBABILISTICA CONFIABLE	1	TIC	INF	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	CASTILLA-LA MANCHA	ALBACETE	Albacete	JOSE ANTONIO GAMEZ MARTIN	JOSE MIGUEL PUERTA CALLEJON
PID2022-141409OB-C21	B	MODELADO Y CONTROL DE SISTEMAS ROBOTICOS MUY LARGOS, LIGEROS Y DELGADOS CAPACES DE ALCANZAR LUGARES DE DIFICIL ACCESO	1	PIN	IEA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	CASTILLA-LA MANCHA	CIUDAD REAL	Ciudad Real	VICENTE FELIU BATLLE	
PID2022-142004OB-I00	B	REFORMADO DE ALCOHOLES DE CADENA CORTA PARA MOTORES DE ENCENDIDO POR COMPRESION MAS EFICIENTES Y LIMPIOS	1	EYT	ENE	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	CASTILLA-LA MANCHA	CIUDAD REAL	Ciudad Real	JUAN JOSE HERNANDEZ ADROVER	JOSE RODRIGUEZ FERNANDEZ
PID2022-138298OB-C22	B	DESARROLLO DE UNA NUEVA MICROFISICA DE LA PRECIPITACION PARA MODELOS DE TIEMPO Y CLIMA. FASE LIQUIDA. DESCIFRANDO CAMBIOS	1	CTM	CYA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES Y BIOQUÍMICA	CASTILLA-LA MANCHA	TOLEDO	Toledo	FRANCISCO JAVIER TAPIADOR FUENTES	
PID2022-138989OB-I00	B	TRANSCRIPCIONALES DURANTE LA ATRACCION PLANTA NEMATODOS AGALLADORES A NIVEL UNICELULAR Y USANDO RECURSOS NATURALES PARA IDENTIFICAR HERRAMIENTAS DE CONTROL "JUST MOVE!": DETECCIÓN TEMPRANA DE DETERIORO COGNITIVO LEVE MEDIANTE EL ANALISIS DEL MOVIMIENTO HUMANO EN LA VIDA COTIDIANA	1	CAA	AYF	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES Y BIOQUÍMICA	CASTILLA-LA MANCHA	TOLEDO	Toledo	CAROLINA ESCOBAR LUCAS	
PID2022-142388OA-I00	A	COMPRENDIENDO LAS INTERACCIONES GAS-SUELO PARA MEJORAR LAS TECNOLOGIAS DE REMEDIACION DE SUELOS ASISTIDAS ELECTROQUIMICAMENTE	1	TIC	INF	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES DE TALAVERA DE LA REINA	CASTILLA-LA MANCHA	TOLEDO	Talavera de la Reina	IVAN GONZALEZ DIAZ	JESUS FONTECHA DIEZMA
PID2022-140113OB-I00	B	DESARROLLO DE ELECTROLIZADORES AVANZADOS PARA LA PRODUCCION DE HIDROGENO A PARTIR DE MOLECULAS PROCEDENTES DE BIOMASA	1	CTM	TMA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIAS QUIMICAS	CASTILLA-LA MANCHA	CIUDAD REAL	Ciudad Real	CRISTINA SAEZ JIMENEZ	PABLO CAÑIZARES CAÑIZARES
PID2022-142502OB-I00	B	RELIGION EN TRANSICION: EL FACTOR RELIGIOSO EN LA CONSTRUCCION DE LA DEMOCRACIA ESPAÑOLA (1968-1992)	1	EYT	ENE	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIAS QUIMICAS	CASTILLA-LA MANCHA	CIUDAD REAL	Ciudad Real	PAULA SANCHEZ PAREDES	FERNANDO DORADO FERNANDEZ
PID2022-139462NB-I00	B	ORDENES MILITARES Y FENOMENOS SOCIO-RELIGIOSOS EN PERSPECTIVA COMPARADA (SIGLOS XII-1/2 SVI). ESTUDIO DESDE LA ARQUEOLOGIA Y LA DOCUMENTACION ESCRITA	1	PHA	HIS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE HUMANIDADES. TOLEDO	CASTILLA-LA MANCHA	TOLEDO	Toledo	JULIO DE LA CUEVA MERINO	
PID2022-138803NB-I00	B	ORDENES MILITARES Y FENOMENOS SOCIO-RELIGIOSOS EN PERSPECTIVA COMPARADA (SIGLOS XII-1/2 SVI). ESTUDIO DESDE LA ARQUEOLOGIA Y LA DOCUMENTACION ESCRITA	1	PHA	HIS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE LETRAS	CASTILLA-LA MANCHA	CIUDAD REAL	Ciudad Real	JESUS MANUEL MOLERO GARCIA	MARIA RAQUEL TORRES JIMENEZ

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE				INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2
PID2022-141906OB-C21	B	EFFECTOS DE LA GANADERIA EXTENSIVA DE RUMIANTES SOBRE LA BIODIVERSIDAD Y LAS COMUNIDADES DE VECTORES ARTRÓPODOS Y PATÓGENOS	1	CTM	BDV	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN RECURSOS CINEGÉTICOS	CASTILLA-LA MANCHA	CIUDAD REAL	Ciudad Real	RAMON CHRISTIAN GORTAZAR SCHMIDT	JOSE FRANCISCO RUIZ FONS
PID2022-142341OB-I00	B	MEJORANDO TRATAMIENTOS DE FRONTERA EN ONCOLOGIA Y CAMPOS RELACIONADOS USANDO MODELOS MATEMÁTICOS Y DATOS BIOMÉDICOS	1	MTM	MTM	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE MATEMÁTICA APLICADA A LA CIENCIA Y LA INGENIERÍA	CASTILLA-LA MANCHA	CIUDAD REAL	Ciudad Real	VICTOR MANUEL PEREZ GARCIA	GABRIEL FERNANDEZ CALVO
PID2022-138761NB-I00	B	CONTRIBUCIONES INNOVADORAS A LA NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA ANALÍTICAS EN SUS ASPECTOS BÁSICOS Y APLICADOS	1	CTQ	QMC	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO REGIONAL DE INVESTIGACION CIENTÍFICA APLICADA	CASTILLA-LA MANCHA	CIUDAD REAL	Ciudad Real	ANGEL RIOS CASTRO	ROSA CARMEN RODRIGUEZ MARTIN-DOIMEADIOS
PID2022-137397NB-I00	B	IMPACTO DE UN PROGRAMA DE ACTIVIDAD FÍSICA EN ALUMNADO CON ALTAS CAPACIDADES EN EDUCACIÓN PRIMARIA PARA MEJORAR EL BIENESTAR COGNITIVO Y SOCIOEMOCIONAL.	1	EDU	EDU	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	CASTILLA-LA MANCHA	CIUDAD REAL	Ciudad Real	SIXTO GONZALEZ VILLORA	JUAN CARLOS PASTOR VICEDO
PID2022-136227OB-I00	B	EL SPLICING DEL ARN COMO ACTOR REGULADOR CLAVE CON POTENCIAL TRASLACIONAL EN NEOPLASIAS NEUROENDOCRINAS	1	BIO	BIF	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. BIOLOGIA CELULAR, FISILOGIA E INMUNOLOGIA	ANDALUCIA	CORDOBA	Córdoba	JUSTO P. CASTAÑO FUENTES	
PID2022-136673NB-I00	B	NUEVOS MECANISMOS INVOLUCRADOS EN EL CONTROL METABOLICO DE LA REPRODUCCION: PAPEL DE LOS CAMBIOS EN LA RESPUESTA SECRETORA DE LAS NEURONAS KISSPEPTIN	1	BME	FOS	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. BIOLOGIA CELULAR, FISILOGIA E INMUNOLOGIA	ANDALUCIA	CORDOBA	Córdoba	JUAN ROA RIVAS	
PID2022-138185OB-I00	B	APROXIMACION MULTIOmica E INTEGRATIVA: DESCIFRANDO EL PAPEL DEL TEJIDO ADIPOSO PERIPROSTATICO EN LA INTERACCION FISIOPATOLOGICA ENTRE OBESIDAD Y LA GLANDULA PROSTATICA	1	BME	FOS	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. BIOLOGIA CELULAR, FISILOGIA E INMUNOLOGIA	ANDALUCIA	CORDOBA	Córdoba	RAUL MIGUEL LUQUE HUERTAS	
PID2022-141964OB-I00	B	FIBROSIS DEL TEJIDO ADIPOSO: REGULACION E IMPACTO EN LA DISFUNCION TISULAR Y COMUNICACION INTERORGANOS EN OBESIDAD Y RESISTENCIA A INSULINA	1	BIO	BIF	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. BIOLOGIA CELULAR, FISILOGIA E INMUNOLOGIA	ANDALUCIA	CORDOBA	Córdoba	MARIA DEL MAR MALAGON POYATO	
PID2022-141599OB-I00	B	CARACTERIZACION DE GENES DE ENCINA IMPLICADOS EN LA RESPUESTA A ESTRESSES Y ACTIVACION DE MECANISMOS DE DEFENSA PARA SU USO EN MEJORA FRENTE A LA SECA Y CAMBIO CLIMATICO	1	CAA	AYF	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	ANDALUCIA	CORDOBA	Córdoba	Mª ANGELES CASTILLEJO SANCHEZ	MARIA DOLORES REY SANTOME
PID2022-140187OB-I00	B	REPROGRAMACION GENETICA Y DEL DESARROLLO EN PATOGENOS FUNGICOS DURANTE SU ADAPTACION AL HUESPED	1	BIO	BTC	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. GENETICA	ANDALUCIA	CORDOBA	Córdoba	ANTONIO DI PIETRO	MANUEL SANCHEZ LOPEZ BERGES

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE						INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-142887OB-I00	B	REPROGRAMACION INMUNOMETABOLICA DE CELULAS INTESTINALES PORCINAS INFECTADAS POR SALMONELLA. IDENTIFICACION DE DIANAS METABOLICAS PARA INHIBIR LA COLONIZACION BACTERIANA	1	CAA	GYA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. GENETICA		ANDALUCIA	CORDOBA	Córdoba	JUAN JOSE GARRIDO PAVON	SARA ZALDIVAR LOPEZ
PID2022-136995NB-I00	B	LA INSTITUCION DEL SIGLO DE ORO. PROCESOS DE CONSTRUCCION EN LA PRENSA PERIODICA (1801-1868) SILEM III	1	FLA	LFL	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. LITERATURA ESPAÑOLA		ANDALUCIA	CORDOBA	Córdoba	MERCEDES COMELLAS AGUIRREZABAL	
PID2022-136239OB-I00	B	LA TRANSICION ECOLOGICA DE LA AGRICULTURA: ANALISIS MICROECONOMICO PARA EL SOPORTE DE LA TOMA DE DECISIONES POLITICAS	1	CAA	AYF	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS Y DE MONTES	DPTO. ECONOMIA, SOCIOLOGIA Y POLITICA AGRARIAS	ANDALUCIA	CORDOBA	Córdoba	JOSE ANTONIO GOMEZ-LIMON RODRIGUEZ	MANUEL ARRIAZA BALMON
PID2022-142657OB-I00	B	SISTEMAS HIBRIDOS MULTIFUNCIONALES PARA FOTOSINTESIS ARTIFICIAL	1	EYT	ENE	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. QUIMICA ORGANICA	ANDALUCIA	CORDOBA	Córdoba	FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO	JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA
PID2022-140397NB-I00	B	DEFENSAS FRENTE A MALARIA EN LAS INTERACCIONES HOSPEDADOR PATOGENO	1	CTM	BDV	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. DE ANATOMIA BIOLOGIA CELULAR Y ZOOLOGIA		EXTREMADURA	BADAJOZ	Badajoz	ALFONSO MARZAL REYNOLDS	
PID2022-136244OB-I00	B	DISEÑO DE MORTERO PARA REHABILITACION ENERGETICA Y CONSTRUCCION EFICIENTE. AUTOSOSTENIBLE. CON CAPACIDADES TERMICAS, ACUSTICAS, CATALIZADORAS DE CO2 Y SENSORIZADO	1	PIN	ICA	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	ESCUELA POLITECNICA	DPTO. TECNICAS, MEDIOS Y ELEMENTOS DE LA CONSTRUCCION	EXTREMADURA	CACERES	Cáceres	CESAR MEDINA MARTINEZ	
PID2022-137393NB-I00	B	PROCESADO A BAJA TEMPERATURA Y CARACTERIZACION TRIBOLOGICA DE NUEVOS MATERIALES MULTIPARTICULADOS BASADOS EN CARBURO DE BORO	1	MAT	MES	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIAS INDUSTRIALES - BADAJOZ	DPTO. DE INGENIERIA MECANICA, ENERGETICA Y DE LOS MATERIALES	EXTREMADURA	BADAJOZ	Badajoz	ANGEL LUIS ORTIZ SECO	
PID2022-140951OB-C22	B	FLUJOS CAPILARES SINGULARES DE LIQUIDOS COMPLEJOS: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES	1	PIN	INA	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIAS INDUSTRIALES - BADAJOZ	DPTO. DE INGENIERIA MECANICA, ENERGETICA Y DE LOS MATERIALES	EXTREMADURA	BADAJOZ	Badajoz	MARIA GUADALUPE CABEZAS MARTIN	JOSE MARIA MONTANERO FERNANDEZ
PID2022-140903NB-I00	B	BENEFICIOS DE LA ACTIVIDAD FISICA DURANTE LA JORNADA ESCOLAR PARA DISMINUIR LA FATIGA MENTAL Y OPTIMIZAR PROCESOS COGNITIVOS Y PSICOSOCIALES EN ESTUDIANTES DE E.S.O.	1	EDU	EDU	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE		EXTREMADURA	CACERES	Cáceres	TOMAS GARCIA CALVO	INMACULADA GONZALEZ PONCE
PID2022-136279NB-C21	B	RELEVANCIA DE LOS CANALES ORAI EN LAS CARACTERISTICAS Y PROGRESION DEL CANCER DE MAMA	1	BIO	BIF	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE VETERINARIA	DPTO. FISILOGIA	EXTREMADURA	CACERES	Cáceres	JUAN ANTONIO ROSADO DIONISIO	
PID2022-141878OA-I00	A	ESTUDIO DE LOS COMPORTAMIENTOS CELULARES EN INFLAMACION	1	BME	IIT	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA		EXTREMADURA	BADAJOZ	Badajoz	MIGUEL PALOMINO SEGURA	
PID2022-137602OB-I00	B	GOBERNANZA E IMPACTO DE LA FORMACION PROFESIONAL DUAL PARA EL EMPLEO DESDE LA PERSPECTIVA DE LA JUSTICIA SOCIAL	1	EDU	EDU	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION	SERVICIOS DE APOYO A LA INVESTIGACION DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	EXTREMADURA	BADAJOZ	Badajoz	LAURA DE LA TRINIDAD ALONSO DIAZ	DOMINGO BARROSO HURTADO

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contr. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE						INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-138727OB-I00	B	MATERIALES QUE RESPONDEN A ESTIMULOS PARA EL CONTROL DE FLUJO Y SENSADO	1	CTQ	QMC	UNIVERSIDAD DE GRANADA	CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES (CITIC-UGR)		ANDALUCIA	GRANADA	Granada	ALBERTO JOSE PALMA LOPEZ	LUIS FERMIN CAPITAN VALLVEY
PID2022-136242OB-I00	B	PENSAMIENTOS SEXUALES COMO INDICADOR DE SALUD SEXUAL: DETERMINANTES PSICOSOCIALES Y ASOCIACION CON EL ORGASMO Y LA SATISFACCION SEXUAL	1	PSI	PSI	UNIVERSIDAD DE GRANADA	CENTRO DE INVESTIGACION MENTE, CEREBRO Y COMPORTAMIENTO		ANDALUCIA	GRANADA	Granada	JUAN CARLOS SIERRA FREIRE	
PID2022-137524OB-I00	B	ENTRENAMIENTO EN CONTROL INHIBITORIO Y ESTIMULACION MAGNETICA TRANSCRANEAL PARA EL TRATAMIENTO DEL EXCESO DE PESO: CAMBIOS CONDUCTUALES Y CEREBRALES	1	PSI	PSI	UNIVERSIDAD DE GRANADA	CENTRO DE INVESTIGACION MENTE, CEREBRO Y COMPORTAMIENTO		ANDALUCIA	GRANADA	Granada	RAQUEL VILAR LOPEZ	ALFONSO CARACUEL ROMERO
PID2022-140048NB-I00	B	MINIMALISMO Y FRUGALISMO: HACIA UNA PSICOLOGIA SOCIAL DE LA SIMPLICIDAD VOLUNTARIA	1	PSI	PSI	UNIVERSIDAD DE GRANADA	CENTRO DE INVESTIGACION MENTE, CEREBRO Y COMPORTAMIENTO		ANDALUCIA	GRANADA	Granada	GUILLERMO B. WILLIS SANCHEZ	
PID2022-142536NB-I00	B	LA (DIS)REGULACION EMOCIONAL EN EL TRASTORNO DE ESTRES POST-TRAUMATICO COMPLEJO EN MUJERES SUPERVIVIENTES DE VIOLENCIA DE GENERO: MECANISMOS CEREBRALES Y APP PARA MEJORARLA	1	PSI	PSI	UNIVERSIDAD DE GRANADA	CENTRO DE INVESTIGACION MENTE, CEREBRO Y COMPORTAMIENTO		ANDALUCIA	GRANADA	Granada	MIGUEL PEREZ GARCIA	
PID2022-140095NB-I00	B	SIMULACION DEL SUSTRATO COMPUTACIONAL NERVIOSO EN EL SISTEMA SENSORI-MOTOR. MECANISMOS DE ADAPTACION Y SU INTEGRACION EN PLATAFORMAS DE EXPERIMENTACION	1	TIC	INF	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. DE ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES		ANDALUCIA	GRANADA	Granada	EDUARDO ROS VIDAL	JESUS ALBERTO GARRIDO ALCAZAR
PID2022-139056NB-I00	B	ACCESIBILIDAD Y EXPERIENCIA VISUAL EN DISCROMATOPSIAS Y SU MEJORA MEDIANTE RECOLORACION	1	FIS	FAB	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. DE OPTICA		ANDALUCIA	GRANADA	Granada	LUIS GOMEZ ROBLEDO	
PID2022-138711OB-I00	B	PROCESADO DE SEÑAL Y NEURAL FRENTE ATAQUES DE SUPLANTACION PARA INTERACCIONES SEGURAS POR VOZ	1	TIC	TCO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. DE TEORIA DE LA SEÑAL TELEMATICA Y COMUNICACIONES		ANDALUCIA	GRANADA	Granada	ANGEL MANUEL GOMEZ GARCIA	
PID2022-139466NB-C21	B	IMPLICACIONES FENOMENOLOGICAS DE FISICA MAS ALLA DEL MODELO ESTANDAR	1	FIS	FPN	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. FISICA TEORICA Y DEL COSMOS		ANDALUCIA	GRANADA	Granada	JOSE SANTIAGO PEREZ	ADRIAN CARMONA BERMUDEZ
PID2022-140440NB-C21	B	FISICA DE ASTROPARTICULAS Y QCD	1	FIS	FPN	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. FISICA TEORICA Y DEL COSMOS		ANDALUCIA	GRANADA	Granada	MANUEL MASIP MELLADO	MARIA ELVIRA GAMIZ SANCHEZ
PID2022-143083NB-I00	B	¿QUE PODEMOS APRENDER DE LAS SEÑALES SISMICAS PARA REALIZAR UN PRONOSTICO EXITOSO DE ERUPCIONES VOLCANICAS?	1	CTM	CTA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. FISICA TEORICA Y DEL COSMOS		ANDALUCIA	GRANADA	Granada	JESUS MIGUEL IBÁÑEZ GODOY	MARIA DEL CARMEN BENITEZ ORTUZAR

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contr. PREDOC.	ÁREA	SUB ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE						INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-143153OA-I00	A	GENERACION DE MEDIADORES PARA LA TRANSFERENCIA DE ATOMOS DE HIDROGENO INDUCIDOS POR LUZ USANDO POLIHEDROS METALORGANICOS	1	CTQ	QMC	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. QUIMICA INORGANICA		ANDALUCIA	GRANADA	Granada	PABLO GARRIDO BARROS	
PID2022-137531NA-I00	A	DEMOCRATIZACION DE LA RED CORPORATIVA Y DESARROLLO ECONOMICO EN ESPAÑA, 1950-2020	1	PHA	HIS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. TEORIA E HISTORIA ECONOMICA		ANDALUCIA	GRANADA	Granada	JUAN ANTONIO RUBIO MONDEJAR	
PID2022-139297OB-I00	B	NUEVOS SISTEMAS DIFUSOS EXPLICABLES DE TOMA DE DECISIONES EN GRUPO: APLICACIONES EN EL MUNDO DIGITAL	1	TIC	INF	UNIVERSIDAD DE GRANADA	E.T.S. DE INGENIERIAS INFORMÁTICA Y DE TELECOMUNICACION	DPTO. CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	ANDALUCIA	GRANADA	Granada	FRANCISCO JAVIER CABRERIZO LORITE	ENRIQUE HERRERA VIEDMA
PID2022-141935OB-I00	B	CARRETERAS INTELIGENTES PARA LA CONDUCCION HUMANA	1	EYT	TRA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	E.T.S. DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	DPTO. INGENIERIA CIVIL	ANDALUCIA	GRANADA	Granada	ROCIO DE OÑA LOPEZ	LEANDRO LUIGI DI STASI
PID2022-136280NA-I00	A	RESPUESTAS DEL PLANCTON MICROBIANO A LAS FLUCTUACIONES AMBIENTALES: PERSPECTIVAS A TRAVES DE DIFERENTES NIVELES DE ORGANIZACION BIOLÓGICA EN ECOSISTEMAS MARINOS Y AGUA DULCE	1	CTM	BDV	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. ECOLOGIA	ANDALUCIA	GRANADA	Granada	MARCO JABALERA CABRERIZO	
PID2022-137865OB-I00	B	EMISSIONS IN RESERVOIRS DURING ITS ONTOGENY: ANTICIPATING THE FUTURE FROM THE PAST	1	CTM	CYA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. ECOLOGIA	ANDALUCIA	GRANADA	Granada	ISABEL RECHE CAÑABATE	FRANCISCO RUEDA VALDIVIA
PID2022-143099OB-I00	B	ALMOND FERALIZATION: RAPID EVOLUTION AND AGROECOLOGICAL DYNAMICS	1	CTM	BDV	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. ECOLOGIA	ANDALUCIA	GRANADA	Granada	RAFAEL RUBIO DE CASAS	
PID2022-137543NB-I00	B	DOSIMETRIA FISICA DE HACES DE PARTICULAS Y ESTRUCTURA NUCLEAR	1	FIS	FAB	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. FISICA ATOMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR	ANDALUCIA	GRANADA	Granada	MARTA ANGUIANO MILLAN	MIGUEL ANGEL CARVAJAL RODRIGUEZ
PID2022-137711OB-I00	B	TECNICAS AVANZADAS DE CONTROL PARA LA GESTION DE RECARGA DE ACUIFEROS	1	CTM	CTA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. GEODINAMICA	ANDALUCIA	GRANADA	Granada	CARLOS DUQUE CALVACHE	MARIA LUISA CALVACHE QUESADA
PID2022-137228OB-I00	B	COMPORTAMIENTO COLECTIVO DE SISTEMAS MULTIAGENTE EN FLUIDOS, COMUNICACION CELULAR Y DINAMICA TUMORAL	1	MTM	MTM	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. MATEMATICA APLICADA	ANDALUCIA	GRANADA	Granada	JUAN SOLER VIZCAINO	
PID2022-138402NB-C21	B	PROCESOS FISICO QUIMICOS ACOPLADOS EN LA INTERFAZ CONTENEDOR METALICO / BENTONITA: IMPACTO DE LA ACTIVIDAD MICROBIANA	1	CTM	CTA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. MICROBIOLOGIA	ANDALUCIA	GRANADA	Granada	MOHAMED LARBI MERROUN	
PID2022-142151OB-I00	B	EVALUACION DEL COLOR EN ODONTOLOGIA: ACERCAR LO VISUAL Y LO INSTRUMENTAL CON LA AYUDA DE IMAGENES HIPERESPECTRALES Y ESPACIOS DE COLOR DIFUSOS	1	FIS	FAB	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. OPTICA	ANDALUCIA	GRANADA	Granada	RAZVAN IONUT GHINEA	JOSE MANUEL SOTO HIDALGO

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE						INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-141506OB-I00	B	IMPACTO DE LA RESTRICCIÓN HORARIA DE LA INGESTA Y EL EJERCICIO SOBRE LA LA ESTEATOSIS HEPÁTICA Y LA SALUD CARDIOMETABÓLICA EN ADULTOS CON OBESIDAD: ROL DE LA MICROBIOTA EFECTOS DE LA APLICACIÓN DE DIFERENTES CALENTAMIENTOS ESPECÍFICOS [PAPE: POSTACTIVATION PERFORMANCE ENHANCEMENT] EN LA RESPUESTA MUSCULAR, FISIOLÓGICA Y TÉCNICA EN NADADORES D	1	BME	DPT	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE	DPTO. EDUCACION FÍSICA Y DEPORTIVA	ANDALUCIA	GRANADA	Granada	JONATAN RUIZ RUIZ	
PID2022-142147NB-I00	B	EDUCAR A TIEMPO: FORMACION DISRUPTIVA Y RECURSOS PEDAGÓGICOS DE CALIDAD COMO CATALIZADORES DEL CAMBIO CLIMÁTICO	1	EDU	EDU	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE	DPTO. EDUCACION FÍSICA Y DEPORTIVA	ANDALUCIA	GRANADA	Granada	RAUL ARELLANO COLOMINA	
PID2022-136933OB-C22	B	PERFIL DE INVERSORES Y EFICACIA DEL ACTIVISMO MEDIOAMBIENTAL EN LA EMPRESA: IMPACTO DE LAS PROPUESTAS MEDIOAMBIENTALES DE LOS ACCIONISTAS CULTURA DEL ROMANCE JUVENIL Y TRAYECTORIAS EDUCATIVAS EN SECUNDARIA OBLIGATORIA	1	EDU	EDU	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	DPTO. METODOS DE INVESTIGACION Y DIAGNOSTICO EN EDUCACION	ANDALUCIA	GRANADA	Granada	JOSE GUTIERREZ PEREZ	Mª TERESA POZO LLORENTE
PID2022-138331NB-I00	B	EL DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO ANTE EL RETO DEMOGRÁFICO: ENVEJECIMIENTO, DESPOBLACION Y POBLACION FLOTANTE	1	ECO	EYF	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES	DPTO. ORGANIZACION DE EMPRESAS	ANDALUCIA	GRANADA	Granada	JUAN ALBERTO ARAGON CORREA	NURIA ESTHER HURTADO TORRES
PID2022-138681OB-I00	B	APRENDIZAJE-SERVICIO UNIVERSITARIO CON MIGRANTES EN LA FRONTERA AFRICA-EUROPA. INCLUSION Y JUSTICIA SOCIAL EN EDUCACION INTERCULTURAL, ACTIVIDAD FÍSICA Y APRENDIZAJE DE IDIOMAS	1	CSO	SOC	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIOLOGIA	DPTO. SOCIOLOGIA	ANDALUCIA	GRANADA	Granada	MAR VENEGAS	JOSE LUIS PANIZA
PID2022-139078OB-I00	B	ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE PATÓGENOS TRANSMITIDOS POR FLEBOTOMOS EN UN ÁREA CALIENTE DE LEISHMANIOSIS HUMANA DE NATURALEZA NO EPIDÉMICA EN ESPAÑA BAJO UNA PERSPECTIVA ONE HEALTH	1	DER	DER	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE DERECHO	DPTO. DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO	ANDALUCIA	GRANADA	Granada	YOLANDA GARCIA CALVENTE	
PID2022-141644OB-I00	B	ABIES PINSAPÓ: ¿REFUGIO MÁS ALLÁ DE LA CORDILLERA BÉTICA OCCIDENTAL? COMPRENDER EL PASADO PARA ASEGURAR EL FUTURO DE LOS BOSQUES DE PINSAPÓ	1	EDU	EDU	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE EDUCACION Y HUMANIDADES MELILLA		MELILLA	MELILLA	Melilla	PEDRO JESUS RUIZ MONTERO	MARIA LUISA SANTOS PASTOR
PID2022-142230NB-I00	B	CAMBIOS LEGISLATIVOS EN EL MAGREB CENTRAL TRAS LA PRIMAVERA ARÁBICA: NARRATIVAS DEMOCRATIZADORAS, LIBERTADES PÚBLICAS Y GÉNERO	1	CTM	BDV	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FARMACIA	DPTO. PARASITOLOGIA	ANDALUCIA	GRANADA	Granada	JOAQUINA MARTIN SANCHEZ	
PID2022-141592NB-I00	B		1	CSO	GEO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. ANALISIS GEOGRÁFICO REGIONAL Y GEOGRAFIA FÍSICA	ANDALUCIA	GRANADA	Granada	JOSE GOMEZ ZOTANO	JOSE ANTONIO OLMEDO COBO
PID2022-139657NB-I00	B		1	FLA	LFL	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. ESTUDIOS SEMITICOS	ANDALUCIA	GRANADA	Granada	CARMELO PEREZ BELTRAN	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE						INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-137953OB-I00	B	INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y AUTONOMIA HUMANA. HACIA UNA ETICA PARA LA PROTECCION Y MEJORA DE LA AUTONOMIA EN SISTEMAS RECOMENDADORES, ROBOTICA SOCIAL Y REALIDAD VIRTUAL	1	MLP	FIL	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. FILOSOFIA I	ANDALUCIA	GRANADA	Granada	FRANCISCO DAMIAN LARA SANCHEZ	BLANCA MARIA RODRIGUEZ LOPEZ
PID2022-140562NB-I00	B	LA NATURALEZA DE LA EVALUATIVO Y LA PERCEPCION DE INJUSTICIA	1	MLP	FIL	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. FILOSOFIA I	ANDALUCIA	GRANADA	Granada	MANUEL DE PINEDO GARCIA	ALBERTO NEFTALI VILLANUEVA FERNANDEZ
PID2022-142378NB-I00	B	DEBATES FILOSOFICOS DE LA LOGICA DEL SIGLO XX	1	MLP	FIL	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. FILOSOFIA I	ANDALUCIA	GRANADA	Granada	MARIA JOSE FRAPOLLI SANZ	ENRIQUE ALONSO GONZALEZ
PID2022-136256NB-I00	B	DEBATES FILOSOFICOS DE LA LOGICA DEL SIGLO XX	1	MLP	LYL	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. LENGUA ESPAÑOLA	ANDALUCIA	GRANADA	Granada	Mª TERESA GARCIA GODOY	MIGUEL CALDERON CAMPOS
PID2022-137494NB-I00	B	REDES SOCIALES Y DE INTERCAMBIO EN LA SOCIEDAD ARGARICA	1	PHA	ARQ	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. PREHISTORIA Y ARQUEOLOGIA	ANDALUCIA	GRANADA	Granada	MERCEDES MURILLO BARROSO	
PID2022-136678NB-I00	B	LA ZONA DE CIZALLA ACTIVA BETICAS- ALBORAN-RIF Y PELIGROS GEOLOGICOS EN CASCADA: FALLAS, PLIEGUES, SISMICIDAD, DESLIZAMIENTOS PARCIAL O TOTALMENTE SUMERGIDOS Y TSUNAMIS	1	CTM	CTA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA (IACT)		ANDALUCIA	GRANADA	Armillá	JESUS GALINDO ZALDIVAR	GEMMA ERCILLA ZARRAGA
PID2022-137451OB-I00	B	HERRAMIENTAS DE PROCESADO ESTADISTICO DE SEÑAL PARA VALIDAR LOS MODELOS DE APRENDIZAJE PROFUNDO EN NEUROCIENCIA	1	BME	DPT	UNIVERSIDAD DE GRANADA	INSTITUTO ANDALUZ INTERUNIVERSITARIO EN DATA SCIENCE AND COMPUTATIONAL INTELLIGENCE		ANDALUCIA	GRANADA	Granada	JUAN MANUEL GORRIZ SAEZ	IGNACIO ALVAREZ ILLAN
PID2022-137629OA-I00	A	MODELOS DE VARIABLES LATENTES PARA DETERMINAR EL INICIO DE LOS SINTOMAS NEURODEGENERATIVOS	1	TIC	INF	UNIVERSIDAD DE GRANADA	INSTITUTO ANDALUZ INTERUNIVERSITARIO EN DATA SCIENCE AND COMPUTATIONAL INTELLIGENCE		ANDALUCIA	GRANADA	Granada	FRANCISCO JESUS MARTINEZ MURCIA	
PID2022-140784OB-I00	B	MIGRACIONES Y CONSTRUCCION DE LA DIFERENCIA: ETNOGRAFIAS ESCOLARES PARA ENTENDER LA DESPROPORCIONADA PRESENCIA DE POBLACION EXTRANJERA EN LA EDUCACION ESPECIAL EN ESPAÑA	1	CSO	SOC	UNIVERSIDAD DE GRANADA	INSTITUTO DE MIGRACIONES		ANDALUCIA	GRANADA	Ogijares	F. JAVIER GARCIA CASTAÑO	RAQUEL MARTINEZ CHICON
PID2022-137399OB-I00	B	UNDERSTANDING CEREBRAL BLOOD FLOW DYNAMICS FOR ALZHEIMERS DISEASE PREVENTION THROUGH EXERCISE	1	PSI	PSI	UNIVERSIDAD DE GRANADA	INSTITUTO MIXTO UNIVERSITARIO DEPORTE Y SALUD		ANDALUCIA	GRANADA	Granada	IRENE ESTEBAN CORNEJO	
PID2022-136228NB-C21	B	ESTUDIO DE TRANSICIONES DE FASE CUANTICAS DE ESTADOS EXCITADOS EN SISTEMAS CON APLICACION EN COMPUTACION CUANTICA	1	FIS	FCM	UNIVERSIDAD DE HUELVA	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE LA UNIVERSIDAD DE HUELVA (CEEAA-UHU)		ANDALUCIA	HUELVA	Huelva	JOSE ENRIQUE GARCIA RAMOS	FRANCISCO BARTOLOME PEREZ BERNAL
PID2022-136988NB-I00	B	EDICION DE POEMAS DE HORACIO II	1	FLA	LFL	UNIVERSIDAD DE HUELVA	CIPHON - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN PATRIMONIO HISTORICO, CULTURAL Y NATURAL		ANDALUCIA	HUELVA	Huelva	LUIS RIVERO GARCIA	JUAN ANTONIO ESTEVEZ SOLA

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE						INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-138808OB-I00	B	ATENCION A LA SALUD REPRODUCTIVA Y DIABETES EN TRABAJADORAS AGRICOLAS EN PROCESOS DE MIGRACION CIRCULAR Y DISPERSION RURAL: MEJORAS ORGANIZATIVAS Y HERRAMIENTAS INNOVADORAS EXPLORANDO NUEVAS FUENTES DE CAROTENOIDEOS DE IMPORTANCIA ALIMENTARIA: USO DE RNP-CAS9 Y OTRAS HERRAMIENTAS PARA MANIPULAR LA RUTA BIOSINTETICA DE CAROTENOIDEOS EN MICROALGAS	1	CSO	FEM	UNIVERSIDAD DE HUELVA	DEPARTAMENTO DE SOCIOLOGÍA, TRABAJO SOCIAL Y SALUD PÚBLICA		ANDALUCIA	HUELVA	Huelva	MARIA ANGELES ESCRIBA CHORDA	JOSE MANUEL JIMENEZ RODRIGUEZ
PID2022-140995OB-C21	B	NEW GREEN MATERIALS FROM CONSTRUCTION AND DEMOLITION WASTE	1	CAA	ALI	UNIVERSIDAD DE HUELVA	RENSMA		ANDALUCIA	HUELVA	Huelva	ROSA LEON BAÑARES	JAVIER VIGARA FERNADEZ
PID2022-139100OB-I00	B	SENSIBILIZACION CENTRAL, NEUROPATIA Y COMPOSICION CORPORAL EN LA FIBROMIALGIA Y OTROS TRASTORNOS DE DOLOR CRONICO: PREDICCIÓN DE LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO ANTE LA TERCERA BRECHA DIGITAL DE GENERO Y CIBERVIOLENCIAS EN LA INFANCIA: COEDUCACION, OPORTUNIDADES Y RESISTENCIAS. NUEVOS RETOS Y PERSPECTIVAS EN EL ESTUDIO DE LA VIOLENCIA FILIO-PARENTAL: FACTORES DE PROTECCION Y DESISTIMIENTO EN POBLACION GENERAL Y CLINICA	1	MAT	MES	UNIVERSIDAD DE JAEN	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE LINARES	DPTO. INGENIERÍA QUÍMICA, AMBIENTAL Y DE LOS MATERIALES	ANDALUCIA	JAEN	Jaén	CARMEN MARTINEZ GARCIA	MARIA TERESA COTES PALOMINO
PID2022-139731OB-I00	B	TESTOSTORA ENDOGENA Y AGRESION EN ADOLESCENTES: MECANISMOS DE MODERACION Y MEDIACION FORMULACION DE PROBLEMAS MATEMATICOS CON HERRAMIENTAS DIGITALES EN LA FORMACION INICIAL DE PROFESORADO	1	PSI	PSI	UNIVERSIDAD DE JAEN	FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA EDUCACION	DPTO. PSICOLOGÍA	ANDALUCIA	JAEN	Jaén	GUSTAVO A. REYES DEL PASO	CASANDRA I. MONTORO AGUILAR
PID2022-141970OA-I00	A	SISTEMAS CUANTICOS ABIERTOS PARA DETECCION Y TERMODINAMICA	1	CSO	FEM	UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS		PAIS VASCO	VIZCAYA	Bilbao	ESTIBALIZ LINARES BAHILLO	
PID2022-139727OA-I00	A	DISEÑO DE COMPUESTOS Y MATERIALES DEL GRUPO 11 CON PROPIEDADES OPTICAS, BIOLOGICAS Y CATALITICAS MEJORADAS	1	PSI	PSI	UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO	FACULTAD DE PSICOLOGIA Y EDUCACION		PAIS VASCO	VIZCAYA	Bilbao	LIRIA FERNANDEZ GONZALEZ	AINARA ECHEZARRAGA PORTO
PID2022-140773NB-I00	B	MATEMATICOS CON HERRAMIENTAS DIGITALES EN LA FORMACION INICIAL DE PROFESORADO	1	PSI	PSI	UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO	FACULTAD DE PSICOLOGIA Y EDUCACION		PAIS VASCO	VIZCAYA	Bilbao	ESTHER CALVETE ZUMALDE	IZASKUN ORUE SOLA
PID2022-139007NB-I00	B	SISTEMAS CUANTICOS ABIERTOS PARA DETECCION Y TERMODINAMICA	1	EDU	EDU	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS MATEMÁTICO		CANARIAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	San Cristóbal de La Laguna	JOSEFA PERDOMO DIAZ	MATIAS CAMACHO MACHIN
PID2022-138269NB-I00	B	DISEÑO DE COMPUESTOS Y MATERIALES DEL GRUPO 11 CON PROPIEDADES OPTICAS, BIOLOGICAS Y CATALITICAS MEJORADAS	1	FIS	FCM	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DEPARTAMENTO DE FÍSICA		CANARIAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	San Cristóbal de La Laguna	DANIEL ALONSO RAMIREZ	LUIS ALBERTO CORREA MARICHAL
PID2022-139739NB-I00	B	DISEÑO DE COMPUESTOS Y MATERIALES DEL GRUPO 11 CON PROPIEDADES OPTICAS, BIOLOGICAS Y CATALITICAS MEJORADAS	1	CTQ	QMC	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA		LA RIOJA	LA RIOJA	Logroño	JOSE MARIA LOPEZ DE LUZURIAGA FERNANDEZ	MIGUEL MONGE OROZ

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2
PID2022-138424NB-I00	B	EXPLORANDO LAS CARACTERÍSTICAS DEL APOPLASTO Y LA PARED CELULAR DEL MESOFILO PARA LA MEJORA DE LA FOTOSÍNTESIS, EFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA Y TOLERANCIA A ESTRÉS EN CULTIVOS	1	CAA	AYF	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. BIOLOGÍA	BALEARES	BALEARES	Palma de Mallorca	MARIA JOSE CLEMENTE MORENO	
PID2022-139042NB-I00	B	MECANISMOS INICIALES DE COLONIZACIÓN Y BIODEGRADACIÓN DE PLÁSTICOS RECALCITRANTES	1	CTM	MAR	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. BIOLOGÍA	BALEARES	BALEARES	Palma de Mallorca	JOSEPH A. CHRISTIE DE OLEZA	RAFAEL BOSCH ZARAGOZA
PID2022-137408NB-I00	B	ENTORNOS PARA EL DIALOGO: LOS ESPACIOS DE LA DIPLOMACIA EN EL ÁMBITO PROVINCIAL ROMANO DURANTE LA REPUBLICA	1	PHA	HIS	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. CIENCIAS HISTÓRICAS Y TEORÍA DE LAS ARTES	BALEARES	BALEARES	Palma de Mallorca	ENRIQUE GARCIA RIAZA	
PID2022-141031NB-I00	B	INTEGRIDAD ACADÉMICA EN LA FORMACIÓN INICIAL DEL PROFESORADO	1	EDU	EDU	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. DE PEDAGOGÍA APLICADA Y PSICOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN	BALEARES	BALEARES	Palma de Mallorca	RUBEN LLUC COMAS FORGAS	EVA Mª ESPÍNEIRA BELLÓN
PID2022-136889OB-C21	B	GEMELOS DIGITALES PARA OPTIMIZAR EL SUPRARRECICLAJE DE RESIDUOS LIGNOCELULÓSICOS Y PROTEÍCOS. MODELIZACIÓN DEL PROCESO	1	CAA	ALI	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. QUÍMICA	BALEARES	BALEARES	Palma de Mallorca	SUSANA SIMAL FLORINDO	VALERIA EIM IZARDO
PID2022-142168NB-I00	B	EXPLORANDO NUEVOS ASPECTOS DEL ENSAMBLAJE DE CRISTALES LÍQUIDOS Y POLÍMEROS SUPRAMOLECULARES BASADOS EN ORGANIZACIONES NO CONVENCIONALES DE CROMÓFOROS	1	CTQ	QMC	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. QUÍMICA	BALEARES	BALEARES	Palma de Mallorca	BARTOLOME SOBERATS REUS	
PID2022-138140NB-I00	B	INTERVENCIONES DURANTE LA LACTANCIA CON COMPONENTES NUTRITIVOS Y DE ESTILO DE VIDA PARA CONTRARRESTAR LA PROGRAMACIÓN METABÓLICA DE LA OBESIDAD (GOOD-LAC)	1	CAA	ALI	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	FACULTAD DE CIENCIAS	BALEARES	BALEARES	Palma de Mallorca	CATALINA PICO SEGURA	JOAN RIBOT RIUTORT
PID2022-139455NB-C31	B	BASES FISIOLÓGICAS DEL TRADE-OFF FOTOSÍNTESIS-MULTITOLERANCIA EN CASOS ATÍPICOS: APRENDIENDO DE ALTOS RENDIMIENTOS EN AMBIENTES EXTREMOS (POPEYE)	1	CTM	BDV	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	INSTITUT D'INVESTIGACIONS AGROAMBIENTALS I D'ECONOMIA DE L'AIGUA (INAGEA)	BALEARES	BALEARES	Palma de Mallorca	JAVIER GULIAS LEON	JORGE GAGO MARIÑO
PID2022-138626NB-I00	B	INSTITUTO DE APLICACIONES COMPUTACIONALES DE CÓDIGO COMUNITARIO (IAC3)	1	FIS	FPN	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	INSTITUTO DE APLICACIONES COMPUTACIONALES DE CÓDIGO COMUNITARIO (IAC3)	BALEARES	BALEARES	Palma de Mallorca	ALICIA SINTES OLIVES	SASCHA HUSA
PID2022-138963NB-I00	B	NUEVAS FRONTERAS EN LA FÍSICA DE ONDAS GRAVITACIONALES: OBSERVACIONES A LA SENSIBILIDAD DE DISEÑO Y MÁS ALLÁ.	1	FIS	AYA	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	INSTITUTO DE APLICACIONES COMPUTACIONALES DE CÓDIGO COMUNITARIO (IAC3)	BALEARES	BALEARES	Palma de Mallorca	CARLOS PALENZUELA LUQUE	JOAN MASSO BENASSAR

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2
PID2022-142252NA-I00	A	ECOLOGIA E IMPACTOS DE LA INVASION DE LAS COSTAS DEL MEDITERRANEO POR EL CANGREJO HERBIVORO PERCNON GIBBESI	1	CTM	MAR	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	INSTITUTO MEDITERRANEO DE ESTUDIOS AVANZADOS (IMEDEA)	BALEARES	BALEARES	Esportes	ANDREA ANTON GAMAZO	
PID2022-140561NB-I00	B	EFFECTOS DE LA ESTIMULACION CEREBRAL NO-INVASIVA EN EL PROCESAMIENTO CEREBRAL DE LAS EMOCIONES EN DOLOR CRONICO	1	PSI	PSI	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD	BALEARES	BALEARES	Palma de Mallorca	PEDRO JOSE MONTOYA JIMENEZ	
PID2022-137648OB-C21	B	EMERGENCIAS CRONICAS Y TRANSFORMACION ECOLOGICA EN ESPACIOS LITORALES TURISTIFICADOS	1	CSO	GEO	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	BALEARES	BALEARES	Palma de Mallorca	MACIA BLAZQUEZ SALOM	IVAN MURRAY MAS
PID2022-140647NA-I00	A	IDENTIFICACION DE NUEVAS PROTEINAS DEL PORO NUCLEAR IMPLICADAS EN LA REPLICACION DEL VIRUS DE LA IMMUNODEFICIENCIA HUMANA TIPO 1 (VIH-1)	1	BME	IIT	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	I. U. DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS Y SANITARIAS	CANARIAS	LAS PALMAS	Palmas de Gran Canaria (Las)	GILBERTO JOSE BETANCOR QUINTANA	
PID2022-137632OB-I00	B	CARACTERIZACION ESPECTROSCOPICA E INTERFEROMETRICA DE PLASMAS DE FUSION NUCLEAR	1	EYT	ENE	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS AMBIENTALES Y RECURSOS NATURALES (I-UNAT)	CANARIAS	LAS PALMAS	Palmas de Gran Canaria (Las)	RICARDO JESUS FLORIDO HERNANDEZ	MARCO ANTONIO GIGOSOS PEREZ
PID2022-139403NB-C21	B	CONEXIONES SUDATLANTICAS: TROPICAL-SUBTROPICAL	1	CTM	MAR	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE OCEANOGRAFIA Y CAMBIO GLOBAL (IOCAG)	CANARIAS	LAS PALMAS	Telde	ALONSO HERNANDEZ GUERRA	MARIA DOLORES PEREZ HERNANDEZ
PID2022-140081OB-I00	B	DELIMITACION DE METACOMUNIDADES EN HUMEDALES DE PAISAJES AGROGANADEROS. APLICACION DE HERRAMIENTAS MOLECULARES PARA EL ESTUDIO DE LA CONECTIVIDAD FUNCIONAL. (AGROMETAPOND)	1	CTM	BDV	UNIVERSIDAD DE LEÓN	DEPARTAMENTO DE BIODIVERSIDAD Y GESTIÓN AMBIENTAL	CASTILLA Y LEON	LEON	León	ELOY BECARES MANTECON	CAMINO FERNANDEZ ALAEZ
PID2022-138382NB-I00	B	LA CONSTRUCCION DEL IMAGINARIO TURQUESCO EN LA CULTURA IBEROAMERICANA DE LA EDAD MODERNA (SS. XVI-XVIII)	1	FLA	ART	UNIVERSIDAD DE LEÓN	DEPARTAMENTO DE PATRIMONIO ARTÍSTICO Y DOCUMENTAL	CASTILLA Y LEON	LEON	León	IVAN REGA CASTRO	
PID2022-138676OB-I00	B	ESTUDIO DE LA RESILIENCIA GENERAL EN GANADO OVINO LECHERO. DEFINICION DE CARACTERES INDICADORES, POSIBILIDADES DE MEJORA GENETICA Y CARACTERIZACION DE LA BASE MOLECULAR.	1	CAA	GYA	UNIVERSIDAD DE LEÓN	DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN ANIMAL	CASTILLA Y LEON	LEON	León	BEATRIZ GUTIERREZ GIL	AROA SUAREZ VEGA
PID2022-142601OB-I00	B	GUIADO OPTICO Y SELECCION ESPECTRAL PARA SISTEMAS SOLARES INTEGRADOS EN EDIFICIOS	1	EYT	ENE	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	DPTO. MEDIO AMBIENTE Y CIENCIAS DEL SUELO	CATALUÑA	LERIDA	Lleida	DANIEL CHEMISANA VILLEGAS	CHRYSOVALANTOU LAMNATOU

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-137971OB-I00	B	DESARROLLO DE ENVOLVENTES DE EDIFICIOS INNOVADORES Y RESILIENTES AL CAMBIO CLIMATICO	1	EYT	ENE	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E INGENIERÍA INDUSTRIAL	CATALUÑA	LERIDA	Lleida	ALVARO DE GRACIA CUESTA	GABRIEL PEREZ LUQUE
PID2022-138506NB-C21	B	SATISFACTIBILIDAD Y OPTIMIZACION CON CERTIFICADOS DE PRUEBA MAS ALLA DE RESOLUCION - APLICACIONES (PROOFS BEYOND-A)	1	TIC	INF	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E INGENIERÍA INDUSTRIAL	CATALUÑA	LERIDA	Lleida	CARLOS JOSE ANSOTEGUI GIL	JORGE LEVY DIAZ
PID2022-141416OB-I00	B	PRODUCCION DE TAUMATINAS Y LECTINAS EN ARROZ Y SUS MECANISMOS DE INTERACCION CON COMPONENTES ENDOGENOS PARA SU USO COMO MICROBICIDAS ANTIVIRALES CONTRA FUTURAS PANDEMIAS P	1	BIO	BTC	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRARIA	DPTO. PRODUCCION VEGETAL Y CIENCIA FORESTAL	CATALUÑA	LERIDA	Lleida	TERESA CAPELL CAPELL	PAUL CHRISTOU
PID2022-137838OB-I00	B	USO DE SISTEMAS LIPIDICOS NANOESTRUCTURADOS PARA EL DISEÑO DE ALIMENTOS DE ORIGEN VEGETAL CON PROPIEDADES ANTI-OBESIDAD	1	CAA	ALI	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRARIA	DPTO. TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	CATALUÑA	LERIDA	Lleida	OLGA MARTIN BELLOSO	LAURA SALVIA TRUJILLO
PID2022-139224OB-I00	B	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA CONTROLAR LA ALTERACION CAUSADA POR ALICYCLOBACILLUS ACIDOTERRESTRIS Y PARA MITIGAR EL RIESGO ASOCIADO A LA PATULINA EN ZUMOS DE FRUTA	1	CAA	ALI	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRARIA	DPTO. TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	CATALUÑA	LERIDA	Lleida	INMACULADA VIÑAS ALMENAR	ISABEL ALEGRE VILAS
PID2022-136879NB-I00	B	LOS CRIMENES DE HONOR COMO VIOLENCIA DE GENERO: DELINEAMIENTO DE UN ESTATUTO JURIDICO-ASISTENCIAL PROTECTOR EN ESPAÑA	1	DER	DER	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	FACULTAD DE DERECHO	DPTO. DERECHO PUBLICO Y DISCIPLINAS SOCIALES	CATALUÑA	LERIDA	Lleida	CAROLINA VILLACAMPA ESTIARTE	MARC SALAT PAISAL
PID2022-138564OA-I00	A	USO DE LAS RESEÑAS EN LINEA PARA LA INTELIGENCIA TURISTICA Y EL ESTABLECIMIENTO DE ESTANDARES DE EVALUACION TRANSPARENTES Y CONFIABLES	1	ECO	EYF	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	FACULTAD DE DERECHO Y ECONOMIA	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y GESTIÓN ECONÓMICA DE LOS RECURSOS NATURALES	CATALUÑA	LERIDA	Lleida	EVA MARTIN FUENTES	JUAN PEDRO MELLINAS CANOVAS
PID2022-137305NB-C21	B	INVESTIGACION POR PARES CON FAMILIAS EN SITUACION DE RIESGO Y DESAMPARO PARA LA EVALUACION DEL TRIANGULO+*: UN RECURSO METODOLOGICO PARA LA PARTICIPACION FAMILIAR	1	EDU	EDU	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	FACULTAD DE EDUCACIÓN, PSICOLOGÍA Y TRABAJO SOCIAL	DEPARTAMENTO DE PEDAGOGÍA	CATALUÑA	LERIDA	Lleida	M <sup>ª</sup> ANGELES BALSELLS BAILON	AIDA URREA MONCLUS
PID2022-140359NB-I00	B	IMPLEMENTACION Y EVALUACION DE UN PROGRAMA DE COMPETENCIAS EMOCIONALES PARA EL ALUMNADO DE EDUCACION SECUNDARIA Y SUS FAMILIAS	1	EDU	EDU	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	FACULTAD DE EDUCACIÓN, PSICOLOGÍA Y TRABAJO SOCIAL	DEPARTAMENTO DE PEDAGOGÍA	CATALUÑA	LERIDA	Lleida	GEMMA FILELLA GUIU	AGNES ROS MORENTE
PID2022-139060OB-I00	B	EVALUACION AUTOMATICA DE LA CREATIVIDAD COLABORATIVA Y DISEÑO DE FEEDBACK EDUCATIVO PARA PROMOVER SU DESARROLLO EN EL CONTEXTO DE LA TECNOLOGIA COCREA	1	EDU	EDU	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	FACULTAD DE EDUCACIÓN, PSICOLOGÍA Y TRABAJO SOCIAL	DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA	CATALUÑA	LERIDA	Lleida	MANOLI PIFARRE TURMO	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE						INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-141118NB-I00	B	IMAGINARIOS ACUÁTICOS: NUEVAS ORIENTACIONES EN LA LECTURA DE OBRAS DEL OCEANO INDICO Y DEL ATLANTICO	1	FLA	LFL	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	FACULTAD DE LETRAS	DPTO. INGLES Y LINGUISTICA	CATALUÑA	LERIDA	Lleida	ESTHER PUJOLRAS NOGUER	
PID2022-139037OB-I00	B	STARTUPS LIDERADAS POR MUJERES. ESTRATEGIAS COMPETITIVAS PARA TA DIFERENCIACION Y LA INNOVACION	1	CSO	COM	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. COMUNICACION AUDIOVISUAL Y PUBLICIDAD		ANDALUCIA	MALAGA	Málaga	CARLOS DE LAS HERAS PEDROSA	CARMEN JAMBRINO MALDONADO
PID2022-136575OB-I00	B	ARQUITECTURAS Y PROGRAMACION AVANZADAS PARA APLICACIONES INTENSIVAS EN DATOS	1	TIC	INF	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	DPTO. ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	ANDALUCIA	MALAGA	Málaga	OSCAR PLATA GONZALEZ	EMILIO LOPEZ ZAPATA
PID2022-136619NB-I00	B	SINERGIAS ENTRE ANALISIS COMPLEJO Y ANALISIS ARMONICO	1	MTM	MTM	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. ANALISIS MATEMATICO	ANDALUCIA	MALAGA	Málaga	JOSE ANGEL PELAEZ MARQUEZ	MARIA DEL CARMEN REGUERA RODRIGUEZ
PID2022-137637NB-C21	B	LEYES DE EQUILIBRIO NO LINEALES PARA SIMULACION EN MECANICA DE FLUIDOS: MODELIZACION, METODOS NUMERICOS, ANALISIS, IMPLEMENTACION EFICIENTE Y APLICACIONES I	1	MTM	MTM	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. ANALISIS MATEMATICO	ANDALUCIA	MALAGA	Málaga	MANUEL JESUS CASTRO DIAZ	CARLOS PARES MADRONAL
PID2022-140844OB-I00	B	PROCESOS SOSTENIBLES DE HIDROGENACION DE CO2 PARA PRODUCCION DE METANOL Y OLEFINAS LIGERAS MEDIANTE CATALIZADORES ELECTROHILADOS DERIVADOS DE BIOMASA RESIDUAL	1	CTQ	IQM	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	ANDALUCIA	MALAGA	Málaga	JOSE RODRIGUEZ MIRASOL	JUANA MARIA ROSAS MARTINEZ
PID2022-136240OB-C21	B	MODELOS METABOLICOS DE LA INTERACCION MELÓN-PODOSPHAERA XANTHII Y CONTROL DE OIDIOS MEDIANTE RNA INTERFERENTE Y NANOTECNOLOGIA EXPLORANDO COMO EL PAISAJE QUIMICO DE LA MATRIZ EXTRACELULAR DE BACILLUS	1	CAA	AYF	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. MICROBIOLOGIA	ANDALUCIA	MALAGA	Málaga	DOLORES FERNANDEZ ORTUÑO	ALEJANDRO PEREZ GARCIA
PID2022-141664NB-I00	B	DIVERSIFICA LAS INTERACCIONES ECOLOGICAS CON ORGANISMOS EUCARIOTAS COHABITANTES	1	CAA	AYF	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. MICROBIOLOGIA	ANDALUCIA	MALAGA	Málaga	DIEGO FRANCISCO ROMERO HINOJOSA	
PID2022-139376OB-C31	B	CONCEPCION Y MEJORA DE RESISTENCIAS A VIRUS TRANSMITIDOS POR INSECTOS EN TOMATE: APROXIMACIONES GENETICAS E INNOVADORAS EN INTERACCIONES HUESPED-PATOGENO-VECTOR	1	CAA	AYF	UNIVERSIDAD DE MALAGA	INSTITUTO DE HORTOFRUTICULTURA SUBTROPICAL Y MEDITERRÁNEA "LA MAYORA"		ANDALUCIA	MALAGA	Algarrobo	EDUARDO RODRIGUEZ BEJARANO	ARACELI CASTILLO GARRIGA
PID2022-139268OB-I00	B	SOLUCIONES SEGURAS BASADAS EN AI CON SOPORTE DE DIGITAL TWIN Y EDGE COMPUTING	1	TIC	INF	UNIVERSIDAD DE MALAGA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN DE TECNOLOGÍAS E INGENIERÍA DEL SOFTWARE		ANDALUCIA	MALAGA	Málaga	FCO. JAVIER LOPEZ MUÑOZ	RODRIGO ROMAN CASTRO

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contr. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE						INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-142181OB-I00	B	CONSTRUCCION DE GEMELOS DIGITALES FORMALES PARA LA RECONFIGURACION AUTOMATICA DE SISTEMAS COMPLEJOS	1	TIC	INF	UNIVERSIDAD DE MALAGA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN DE TECNOLOGÍAS E INGENIERÍA DEL SOFTWARE		ANDALUCIA	MALAGA	Málaga	MARIA DEL MAR GALLARDO MELGAREJO	LAURA PANIZO JAIME
PID2022-137095OB-I00	B	SISTEMA DE CONDUCCION SEGURA Y EFICIENTE EN VEHICULOS AUTONOMOS ELECTRICOS SOBRE ACTUADOS USANDO ALGORITMOS BIO-INSPIRADOS	1	EYT	TRA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA MECATRÓNICA Y SISTEMAS CIBERFÍSICOS		ANDALUCIA	MALAGA	Málaga	JUAN ANTONIO CABRERA CARRILLO	JUAN JESUS CASTILLO AGUILAR
PID2022-136269OB-I00	B	COMUNICACIONES ORIENTADAS A TAREA PARA REDES DE SATELITES INTELIGENTES 6G	1	TIC	TCO	UNIVERSIDAD DE MALAGA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE TELECOMUNICACIONES		ANDALUCIA	MALAGA	Málaga	BEATRIZ SORET ALVAREZ	
PID2022-137522OB-I00	B	ARQUITECTURAS Y ALGORITMOS PARA LA CAPA FISICA 6G POTENCIADA POR INTELIGENCIA ARTIFICIAL	1	TIC	TCO	UNIVERSIDAD DE MALAGA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE TELECOMUNICACIONES		ANDALUCIA	MALAGA	Málaga	GERARDO GOMEZ PAREDES	FRANCISCO JAVIER MARTIN VEGA
PID2022-139540OB-I00	B	DISEÑO INVERSO INTELIGENTE PARA FOTONICA INTEGRADA AVANZADA USANDO METAMATERIALES SUBLONGITUD DE ONDA	1	TIC	MNF	UNIVERSIDAD DE MALAGA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE TELECOMUNICACIONES		ANDALUCIA	MALAGA	Málaga	ROBERT HALIR	IÑIGO MOLINA FERNANDEZ
PID2022-141193OB-I00	B	METASUPERFICIES RECONFIGURABLES PARA EL CONTROL DEL ENTORNO RADIO	1	TIC	TCO	UNIVERSIDAD DE MALAGA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE TELECOMUNICACIONES		ANDALUCIA	MALAGA	Málaga	ELENA ABDO SANCHEZ	
PID2022-140047OB-C21	B	INTEGRACION DE FENOTIPO, GENOTIPO Y TRANSCRIPTOMICA EN UNA PLATAFORMA BIOINFORMATICA PARA AYUDAR EN EL DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES RARAS INTERACCION ENTRE NODAVIRUS Y CELULAS DE PECES. APLICACION DE PEPTIDOS ANTIMICROBIANOS COMO TRATAMIENTO ANTIVIRAL EN ACUICULTURA	1	BME	DPT	UNIVERSIDAD DE MALAGA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA		ANDALUCIA	MALAGA	Málaga	JUAN ANTONIO GARCIA RANEA	
PID2022-139492NB-I00	B	LA POTESTAD SANCIONADORA DE LAS AUTORIDADES DE CONTROL EN MATERIA DE PROTECCION DE DATOS: DELIMITACION, GARANTIAS Y EFECTOS	1	CAA	GYA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE BIOLOGIA	DPTO. BIOLOGIA CELULAR E HISTOLOGIA	MURCIA	MURCIA	Murcia	ALBERTO CUESTA PEÑAFIEL	
PID2022-139265OB-I00	B	SOCIALIZACION DEL CUIDADO DE LAS PERSONAS MAYORES: UN RETO TRAS LA LEY 8/2021	1	DER	DER	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE DERECHO	DPTO. DE DERECHO ADMINISTRATIVO	MURCIA	MURCIA	Murcia	JULIAN VALERO TORRIJOS	MARIA MAGNOLIA PARDO LOPEZ
PID2022-136264OB-I00	B	BASES PARA LA MODERNIZACION Y MEJORA DEL REGIMEN DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELLECTUAL ANTE LOS DESAFIOS DE LA AGENDA DIGITAL Y LAS EXIGENCIAS DE SOSTENIBILIDAD	1	DER	DER	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE DERECHO	DPTO. DE DERECHO CIVIL	MURCIA	MURCIA	Murcia	ASCENSION LECIÑENA IBARRA	JUAN ANTONIO FERNANDEZ CAMPOS
PID2022-136567NB-I00	B	LA MINERIA DURANTE EL FRANQUISMO: MAGNITUDES Y EMPRESAS	1	DER	DER	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE DERECHO	DPTO. DE DERECHO PRIVADO	MURCIA	MURCIA	Murcia	JOSE MASSAGUER FUENTES	CONCEPCION SAIZ GARCIA
PID2022-137302NB-C31	B	LA MINERIA DURANTE EL FRANQUISMO: MAGNITUDES Y EMPRESAS	1	PHA	HIS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	DPTO. ECONOMIA APLICADA	MURCIA	MURCIA	Murcia	MIGUEL PEREZ DE PERCEVAL VERDE	ANGEL PASCUAL MARTINEZ SOTO

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE						INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-136306OB-I00	B	APRENDIZAJE AUTOMÁTICO SENSIBLE A LA DERIVA DE CONCEPTO	1	TIC	INF	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE INFORMÁTICA	DPTO DE INGENIERIA DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES	MURCIA	MURCIA	Murcia	JOSE TOMAS PALMA MENDEZ	JUAN ANTONIO BOTIA BLAYA
PID2022-136315OB-I00	B	DESARROLLOS AVANZADOS PARA LA MEJORA DE LAS ARQUITECTURAS SUPERCHIP	1	TIC	INF	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE INFORMÁTICA	DPTO. INGENIERIA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES	MURCIA	MURCIA	Murcia	MANUEL EUGENIO ACACIO SANCHEZ	ALBERTO ROS BARDISA
PID2022-137544NB-I00	B	ESCRITURA MONOMODAL Y MULTIMODAL EN SEGUNDAS LENGUAS: EFECTOS DE VARIABLES INDIVIDUALES Y RELACIONADAS CON LA TAREA EN PROCESOS Y PRODUCTOS DE ESCRITURA	1	MLP	LYL	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE LETRAS	DPTO. FILOLOGIA INGLESA	MURCIA	MURCIA	Murcia	LOURDES CEREZO GARCIA	ROSA MARIA MANCHON RUIZ
PID2022-137592NB-I00	B	LA MEMORIA QUEER EN LOS MARGENES DE LA CULTURA ANGLOFONA CONTEMPORANEA (LITERATURA, CINE Y VIDEOJUEGOS)	1	FLA	LFL	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE LETRAS	DPTO. FILOLOGIA INGLESA	MURCIA	MURCIA	Murcia	JUAN ANTONIO SUAREZ	
PID2022-139194NB-I00	B	TIEMPO Y EMOCIONES: MECANISMOS LINGÜÍSTICOS PARA LA EMERGENCIA DE SIGNIFICADOS EMOCIONALES EN LAS EXPRESIONES TEMPORALES	1	MLP	LYL	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE LETRAS	DPTO. FILOLOGIA INGLESA	MURCIA	MURCIA	Murcia	JAVIER VALENZUELA MANZANARES	
PID2022-139754OB-I00	B	SAM68, UN REGULADOR CLAVE DE LA MIGRACION CELULAR PATOLOGICA Y DE LA RESPUESTA INMUNITARIA FRENTE A TUBERCULOSIS	1	BME	IIT	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE MEDICINA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR B E INMUNOLOGIA (QUIM)	MURCIA	MURCIA	Murcia	FRANCISCO JOSE ROCA SOLER	
PID2022-137328NB-I00	B	META-ANÁLISIS DE INTERVENCIONES: INDICES DEL TAMAÑO DEL EFECTO PARA DISEÑOS PRETEST-POSTEST DE DOS GRUPOS	1	PSI	PSI	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	DPTO. PSICOLOGIA BASICA Y METODOLOGIA	MURCIA	MURCIA	Murcia	JULIO SANCHEZ MECA	
PID2022-136375NA-I00	A	CATALISIS CON HIERRO FOTOACTIVADA PARA REACCIONES REDUCTIVAS DE FORMACION DE ENLACES CC	1	CTQ	QMC	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE QUIMICA	DPTO. QUIMICA INORGANICA	MURCIA	MURCIA	Murcia	FABIO JULIA HERNANDEZ	
PID2022-137645OB-I00	B	INTERACCIONES EMBRIO-MATERNALES EN GESTACIONES ALOGENICAS EN LA ESPECIE PORCINA	1	CAA	GYA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE VETERINARIA	DPTO. PATOLOGIA ANIMAL	MURCIA	MURCIA	Murcia	EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA	INMACULADA PARRILLA RIERA
PID2022-138666OB-I00	B	IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA EFICIENTE DE EDICION GENICA EN LA ESPECIE PORCINA UTILIZANDO CRISPR/CAS9 Y EMBRIONES PRODUCIDOS IN VITRO	1	CAA	GYA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE VETERINARIA	DPTO. PATOLOGIA ANIMAL	MURCIA	MURCIA	Murcia	MARIA ANTONIA GIL CORBALAN	CRISTINA CUELLO MEDINA
PID2022-138349NB-I00	B	EL ROL DE LOS CENTROS DE EDUCACION ESPECIAL EN LA ENCRUCIJADA DE LA INCLUSION DESDE LAS VOCES DE LOS PROTAGONISTAS: PROPUESTAS DE INNOVACION Y MEJORA	1	EDU	EDU	UNIVERSIDAD DE MURCIA	UNIVERSIDAD DE MURCIA		MURCIA	MURCIA	Murcia	PILAR ARNAIZ SANCHEZ	SALVADOR ALCARAZ GARCIA

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-142562OB-I00	B	BIOFABRICACION VOLUMETRICA E IMPRESION 3D PARA EL DISEÑO Y FABRICACION DE UN DISPOSITIVO DE ASISTENCIA VENTRICULAR BIOLOGICO	1	BME	DPT	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	CLINICA UNIVERSITARIA DE NAVARRA	DPTO. HEMATOLOGÍA	NAVARRA	NAVARRA	Pamplona/Iruña	MANUEL MARIA MAZO VEGA	
PID2022-139886NB-I00	B	HERRAMIENTAS DE APOYO A LA TOMA DE DECISIONES PARA EL ANALISIS DE DATOS BAJO IMPRECISION O INCERTIDUMBRE	1	TIC	INF	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA Y DIDACTICA DE LA MATEMATICA		PDO.ASTURIAS	ASTURIAS	Oviedo	SUSANA MONTES RODRIGUEZ	SUSANA IRENE DIAZ RODRIGUEZ
PID2022-137630OB-C22	B	INVESTIGACION NUMERICA DE LA INTERACCION FLUIDO-ESTRUCTURA EN LOS SEGUIDORES SOLARES FOTOVOLTAICOS UNA EXPLORACION DE LA FILOSOFIA DE LOS LINAJES EN EL CONTEXTO DE LA BIOLOGIA CONTEMPORANEA	1	PIN	INA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. ENERGÍA		PDO.ASTURIAS	ASTURIAS	Oviedo	ANTONIO NAVARRO MANSO	EDUARDO BLANCO MARIGORTA
PID2022-137993NA-I00	A	MATERIALES MAGNETICOS BIDIMENSIONALES Y MAS ALLA	1	MLP	FIL	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. FILOSOFIA		PDO.ASTURIAS	ASTURIAS	Oviedo	JAVIER SUAREZ DIAZ	
PID2022-137078NB-I00	B	DESCIFRANDO EL PAPEL DE LA SINTESIS PROTEICA REGULADA POR HIPUSINACION EN LA DISPARIDAD SEXUAL ASOCIADA AL ENVEJECIMIENTO DEL SISTEMA HEMATOPOYETICO	1	FIS	FCM	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. FÍSICA		PDO.ASTURIAS	ASTURIAS	Oviedo	JAIMÉ FERRER RODRIGUEZ	
PID2022-141655OA-I00	A	ESTUDIO DE LOS FACTORES DE RIESGO Y PROTECCION DEL ABANDONO UNIVERSITARIO. ELABORACION DE UNA GUIA DE BUENAS PRACTICAS.	1	PSI	PSI	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. PSICOLOGIA		PDO.ASTURIAS	ASTURIAS	Oviedo	ANA BELEN BERNARDO GUTIERREZ	JOSE CARLOS NUÑEZ PEREZ
PID2022-137222OB-I00	B	ANALISIS ELEMENTAL MULTIPARAMETRICO DE CELULAS TUMORALES INDIVIDUALES POR CITOMETRIA DE MASAS: BUSQUEDA DE BIOMARCADORES DE DIAGNOSTICO Y DE RESPUESTA A NANOFARMACOS DE PT ENFOQUES INNOVADORES EN	1	CTQ	QMC	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. QUÍMICA FÍSICA Y ANALÍTICA		PDO.ASTURIAS	ASTURIAS	Oviedo	ELISA BLANCO GONZALEZ	MARIA MONTES BAYON
PID2022-137319OB-C21	B	ESPECTROMETRIA DE MASAS ELEMENTAL PARA LA DETERMINACION Y LOCALIZACION DE MOLECULAS DIANA RELACIONADAS CON EL ENVEJECIMIENTO EN MUESTRAS BIOLÓGICAS	1	CTQ	QMC	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. QUÍMICA FÍSICA Y ANALÍTICA		PDO.ASTURIAS	ASTURIAS	Oviedo	MARIA ROSARIO PEREIRO GARCIA	BEATRIZ FERNANDEZ GARCIA
PID2022-142323NB-I00	B	(NANO)HERRAMIENTAS AVANZADAS PARA LA INVESTIGACION DE NANOPARTICULAS EN MEDIOS BIOLÓGICOS Y LA CUANTIFICACION DE BIOMOLECULAS EN MUESTRAS COMPLEJAS	1	CTQ	QMC	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. QUÍMICA FÍSICA Y ANALÍTICA		PDO.ASTURIAS	ASTURIAS	Oviedo	JOSE MANUEL COSTA FERNANDEZ	JORGE RUIZ ENCINAR
PID2022-137893OB-I00	B	DISEÑO DE REACCIONES SOSTENIBLES EN CASCADA A TRAVES DE PROCESOS MULTIENZIMATICOS, FOTOBIOCATALITICOS Y METALOENZIMATICOS	1	CTQ	QMC	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. QUÍMICA ORGÁNICA E INORGÁNICA		PDO.ASTURIAS	ASTURIAS	Oviedo	VICENTE GOTOR FERNANDEZ	IVAN LAVANDERA GARCIA

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-138232NB-I00	B	APROXIMACIONES INNOVADORAS A LA SINTESIS DE MOLECULAS ESTRUCTURALMENTE COMPLEJAS A TRAVES DE LA GENERACION CATALITICA DE INTERMEDIOS DE REACCION INUSUALES	1	CTQ	QMC	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. QUÍMICA ORGÁNICA E INORGÁNICA		PDO.ASTURIAS	ASTURIAS	Oviedo	LUIS ANGEL LOPEZ GARCIA	JAVIER SANTAMARIA VICTORERO
PID2022-140635NB-I00	B	GENERACION DE COMPLEJIDAD MOLECULAR TRIDIMENSIONAL MEDIANTE SINTESIS ORGANICA Y CATALISIS	1	CTQ	QMC	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. QUÍMICA ORGÁNICA E INORGÁNICA		PDO.ASTURIAS	ASTURIAS	Oviedo	ALFONSO CARLOS VALDES GOMEZ	FELIX RODRIGUEZ IGLESIAS
PID2022-136969OB-I00	B	CONVERTIDORES CC-CC HIBRIDOS CON CAPACIDADES CONMUTADAS Y AISLAMIENTO PARA FUTUROS PROVEEDORES DE TENSION CONTINUA	1	PIN	IEA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	ESCUELA POLITÉCNICA DE INGENIERÍA DE GIJÓN		PDO.ASTURIAS	ASTURIAS	Gijón	JUAN RODRIGUEZ MENDEZ	DIEGO GONZALEZ LAMAR
PID2022-139479OB-C22	B	DISEÑO Y CONTROL DE CENTRALES HIDROELECTRICAS FLEXIBLES MEDIANTE HIBRIDACION CON BATERIAS DE 2ª VIDA	1	EYT	ENE	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION		PDO.ASTURIAS	ASTURIAS	Oviedo	PABLO GARCIA FERNANDEZ	CRISTIAN BLANCO CHARRO
PID2022-140940NB-I00	B	CAMBIOS REGULATORIOS Y PERFORMANCE EMPRESARIAL: EL IMPACTO DE LA TASA TOBIN, CAMBIOS EN LEYES DE COMPETENCIA Y LABORALES, Y EN LAS NORMAS DE GOBIERNO CORPORATIVO	1	ECO	EYF	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION		PDO.ASTURIAS	ASTURIAS	Oviedo	FRANCISCO GONZALEZ RODRIGUEZ	CARLOS FERNANDEZ MENDEZ
PID2022-139876NB-I00	B	NUEVOS REGULADORES GLOBALES DE DIFERENCIACION Y PATOGENICIDAD: UTILIDAD EN EL CONTROL DE HONGOS FITOPATOGENOS MEDIANTE RNAI	1	CAA	AYF	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	CENTRO HISPANO-LUSO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS	DPTO. MICROBIOLOGÍA Y GENETICA	CASTILLA Y LEON	SALAMANCA	Salamanca	JOSE MARIA DIAZ MINGUEZ	ERNESTO PEREZ BENITO
PID2022-138373NA-I00	A	RIZOADHESION Y FORMACION DE BIOFILMS EN COMUNIDADES COMPLEJAS DE BACTERIAS DEL SUELO: ROLES COMUNES Y UNICOS EN SU INTERACCION CON PLANTAS DE CULTIVO	1	CAA	AYF	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. MICROBIOLOGIA Y GENETICA		CASTILLA Y LEON	SALAMANCA	Salamanca	ESTHER MENENDEZ GUTIERREZ	
PID2022-136462NB-I00	B	ENFOQUES VACUNALES INNOVADORES BASADOS EN MRNA, NANOPARTICULAS LIPIDICAS Y MULTIPLES EPIPOPOS T	1	CAA	GYA	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE BIOLOGIA	DPTO. BIOLOGIA ANIMAL, PARASITOLOGIA, ECOLOGIA, QUIM.AGR	CASTILLA Y LEON	SALAMANCA	Salamanca	RAUL MANZANO ROMAN	
PID2022-138775NB-I00	B	PROTECTORES CONTRA LA FASCIOSIS	1	DER	DER	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE DERECHO	DPTO. DERECHO ADMINISTRATIVO, FINANCIERO Y PROCESAL	CASTILLA Y LEON	SALAMANCA	Salamanca	NICOLAS RODRIGUEZ GARCIA	
PID2022-142211NB-C21	B	CUMPLIMIENTO NORMATIVO Y PROTECCION PENAL DE LA ADMINISTRACION PUBLICA	1	DER	DER	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE DERECHO	DPTO. DERECHO PUBLICO GENERAL	CASTILLA Y LEON	SALAMANCA	Salamanca	ANA ISABEL PEREZ CEPEDA	MIRIAM RUIZ ARIAS
PID2022-138478OA-I00	A	INDUCIR LIPOFAGIA PARA MEJORAR LA RESPUESTA INMUNITARIA EN LA ESTEATOHEPATITIS ALCOHOLICA (ASH) Y OTRAS ENFERMEDADES METABOLICAS	1	BME	FOS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	INSTITUTO DE BIOLOGÍA FUNCIONAL Y GENÓMICA		CASTILLA Y LEON	SALAMANCA	Salamanca	MARINA GARCIA MACIA	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE						INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-138813OB-I00	B	IMPACTO DEL METABOLISMO DE LOS ASTROCITOS SOBRE LA REGULACION EPIGENETICA DE LAS FUNCIONES NEURALES DURANTE EL DETERIORO COGNITIVO	1	BME	ESN	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	INSTITUTO DE BIOLOGÍA FUNCIONAL Y GENÓMICA		CASTILLA Y LEON	SALAMANCA	Salamanca	JUAN PEDRO BOLAÑOS HERNANDEZ	
PID2022-141706NB-C21	B	ACTITUDES DE LAS ELITES LEGISLATIVAS EN TIEMPOS DE EROSION DEMOCRÁTICA (PELA-ACTITUDES)	1	CSO	CPO	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	INSTITUTO DE ESTUDIOS DE IBEROAMERICA Y PORTUGAL		CASTILLA Y LEON	SALAMANCA	Salamanca	MARIA DE LAS MERCEDE GARCIA MONTERO	
PID2022-140542NB-I00	B	VARIACION LINGUISTICA EN LA DOCUMENTACION DE CASTILLA Y LEON. IV. LOS DOCUMENTOS DEL MONASTERIO DE SAHAGUN (LEON). EDICION Y ESTUDIO	1	MLP	LYL	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	INSTITUTO DE ESTUDIOS MEDIEVALES Y RENACENTISTAS Y DE HUMANIDADES DIGITALES (IEMYRHD)		CASTILLA Y LEON	SALAMANCA	Salamanca	VICENTE JOSE MARGET RODRIGUEZ	
PID2022-142651OA-I00	A	ASOCIACION BIDIRECCIONAL DEL GENOMA COMPLETO DEL PATOSISTEMA TRIGO-OIDIO PARA RESISTENCIA DURADERA A ENFERMEDADES	1	CAA	AYF	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	UNIVERSITARIO HISPANO LUSO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS (CIALE)	DPTO. DE MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA	CASTILLA Y LEON	SALAMANCA	Salamanca	JAVIER SANCHEZ MARTIN	
PID2022-136791NB-I00	B	CCAR2: EN LA ENCRUCIJADA ENTRE LA REPARACION DEL ADN, EL METABOLISMO CELULAR Y LA SEÑALIZACION POR ESTRES	1	BME	CAN	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA - CABIMER		ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	PABLO HUERTAS SANCHEZ	
PID2022-138251NB-I00	B	FUNCION DE LA CROMATINA EN LA INESTABILIDAD GENOMICA ASOCIADA A TRANSCRIPCION	1	BIO	BMC	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA - CABIMER		ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	ANDRES AGUILERA LOPEZ	
PID2022-139617NB-I00	B	MONEDA Y ECONOMIA EN LA BETICA TARDORROMANA: ESTUDIO CIENTIFICO DEL TESORO DE TOMARES (II)	1	PHA	ARQ	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	CENTRO NACIONAL DE ACCELERADORES		ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	MIGUEL ANGEL RESPALDIZA GALISTEO	ENRIQUE GARCIA VARGAS
PID2022-138486OB-I00	B	LINEAS DE PRODUCTOS SOFTWARE INTENSIVAS EN DATOS	1	TIC	INF	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. DE LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS		ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	DAVID BENAVIDES CUEVAS	JOSE ANGEL GALINDO DUARTE
PID2022-138943OB-I00	B	MICROMECHANICA, OBSTRUCCIONES Y FLUJOS GRANULARES EN SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO TERMOQUIMICO PATRIMONIO MUNDIAL: UN ACERCAMIENTO A LA SOSTENIBILIDAD SOCIAL MEDIANTE LA ACTUALIZACION DE SUS VALORES CULTURALES	1	EYT	ENE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	DPTO. FISICA APLICADA II	ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	FRANCISCO PONTIGA ROMERO	FRANCISCO JOSE DURAN OLIVENCIA
PID2022-140917OA-I00	A	ASEGURAMIENTO TEMPRANO DE LA CALIDAD EN ENTORNOS NOVEDOSOS DE PRODUCCION DE SOFTWARE	1	FLA	ART	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	DPTO. HISTORIA, TEORIA Y COMPOSICION ARQUITECTONICAS DEPARTAMENTO DE LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	MARTA GARCIA DE CASASOLA GOMEZ	BLANCA DEL ESPINO HIDALGO
PID2022-137646OB-C31	B	ASEGURAMIENTO TEMPRANO DE LA CALIDAD EN ENTORNOS NOVEDOSOS DE PRODUCCION DE SOFTWARE	1	TIC	INF	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA		ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	MARIA JOSE ESCALONA CUARESMA	JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-141159OB-I00	B	GESTION RESILIENTE DE ENERGIA CASI CERO DE EDIFICIOS YA EXISTENTES CON ALMACENAMIENTO ELECTRICICO Y TERMICO TECNICAS DE CONTROL PREDICTIVO	1	PIN	IEA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	DPTO. INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	DANIEL LIMON MARRUEDO	DANIEL RODRIGUEZ RAMIREZ
PID2022-142069OB-I00	B	RESILIENTE PARA LA GESTION DE SISTEMAS DE ENERGIA RENOVABLES INCLUYENDO HIDROGENO VERDE	1	EYT	ENE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	DPTO. INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	CARLOS BORDONS ALBA	ASCENSION ZAFRA CABEZA
PID2022-142946NA-I00	A	CONTROL Y OPTIMIZACION DE SISTEMAS INTERCONECTADOS BASADOS EN DATOS CON CERTIFICACION DE RIESGO	1	PIN	IEA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	DPTO. INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	FILIBERTO FELE	
PID2022-143267OB-I00	B	MODULAR AERIAL ROBOTS FOR INSPECTION AND MAINTENANCE OF INSULATED PIPES IN THE PROCESS INDUSTRY	1	PIN	IEA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	DPTO. INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	GUILLERMO HEREDIA BENOT	
PID2022-140815OB-C21	B	PROCESOS Y COMPONENTES PARA EL ALMACENAMIENTO HIBRIDO DE ENERGIA TERMICA BASADO EN SALES FUNDIDAS Y CARBONATOS	1	EYT	ENE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	DPTO. INGENIERIA ENERGETICA	ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	RICARDO CHACARTEGUI RAMIREZ	CARLOS ORTIZ DOMINGUEZ
PID2022-138674OB-C21	B	SOLUCIONES AL RUIDO Y LAS VIBRACIONES EN PUENTES FERROVIARIOS PARA LA CONSECUION DE UNA RED INTEROPERABLE (SILENCE)	1	PIN	ICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS TEORIA DE ESTRUCTURAS E INGENIERÍA DEL TERRENO	ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	PEDRO GALVIN BARRERA	
PID2022-141375OB-I00	B	FAMILIA Y BIENESTAR INFANTIL EN ESPAÑA	1	ECO	EMA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	DEPARTAMENTO DE HISTORIA E INSTITUCIONES ECONÓMICAS Y ECONOMÍA APLICADA	ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	CRISTINA BORRA MARCOS	
PID2022-137789NB-I00	B	LA CONFIGURACION EUROPEA DEL ESTADO DE DERECHO: IMPLICACIONES EN EL AMBITO NACIONAL	1	DER	DER	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE DERECHO	DPTO. DERECHO CONSTITUCIONAL	ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	ANA M. CARMONA CONTRERAS	FERNANDO ALVAREZ-OSSORIO MICHEO
PID2022-137613NB-I00	B	GENERO, IMAGEN Y MATERIALIDAD EN LA CULTURA LITERARIA DE LA MODERNIDAD (1880S-1930S)	1	FLA	LFL	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FILOLOGIA	DPTO. FILOLOGIA ESPAÑOLA (LITERATURA ESPAÑOLA)	ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	ISABEL CLUA GINES	FLAVIE FRANCOISE FOUCHARD DELETTRE
PID2022-139470NB-I00	B	MEMORIA DEL ACTIVISMO POLITICO FEMINISTA EN LOS AÑOS DE PLOMO EN MARRUECOS (1970-1980)	1	PHA	HIS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FILOLOGIA	DPTO. FILOLOGIAS INTEGRADAS	ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	MARIA DOLORES LOPEZ ENAMORADO	
PID2022-142525OA-I00	A	PEROVSKITAS DE HALURO LIBRES DE LIGANDO EN GAN POROSO PARA APLICACIONES DE EMISION DE LUZ DE NUEVA GENERACION	1	MAT	MFU	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FISICA	DPTO. FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	MIGUEL ANAYA MARTIN	SOL CARRETERO PALACIOS
PID2022-140462NB-I00	B	PROCESOS HISTORICOS DE RACIALIZACION EN LA ESPAÑA DEL SIGLO XX: IDENTIDAD, BIOPOLITICA, CONFLICTO Y MEMORIA	1	PHA	HIS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	DPTO. HISTORIA CONTEMPORANEA	ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	CAROLINA GARCIA SANZ	MARIA SIERRA ALONSO

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHSO PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE						INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-138650OA-I00	A	PAPEL DE LOS ACIDOS GRASOS DE LA DIETA EN LA COMUNICACION INTERCELULAR MEDIADA POR VESICULAS EXTRACELULARES: UNA APROXIMACION MULTIOmica PARA UNA NUTRICION DE PRECISION	1	CAA	ALI	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE MEDICINA	DPTO. BIOQUIMICA MEDICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	SERGIO MONTSERRAT DE LA PAZ	
PID2022-142648NB-I00	B	EMPODERANDO LA MATERNIDAD RESILIENTE DE LAS MUJERES MIGRANTES, REFUGIADAS Y GITANAS PARA SU BIENESTAR PSICOSOCIAL	1	PSI	PSI	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	DPTO. PSICOLOGIA SOCIAL	ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	VIRGINIA PALOMA	
PID2022-137888NB-I00	B	INTERACCIONES DE TIPO PAR IONICO Y ENLACE DE HALOGENO/CHALCOGENO EN CATALISIS ASIMETRICA	1	CTQ	QMC	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE QUIMICA	DPTO. QUIMICA ORGANICA	ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	ROSARIO FERNANDEZ FERNANDEZ	DAVID MONGE FERNANDEZ
PID2022-141034OB-C21	B	SINERGIA ENTRE INMUNO-GLICO-COMPUUESTOS Y NANOPLATAFORMAS BASADAS EN REDES METAL-ORGANICAS: UN ENFOQUE MULTIMODAL PARA LA REGULACION DE LA RESPUESTA INMUNE	1	CTQ	QMC	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE QUIMICA	DPTO. QUIMICA ORGANICA	ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	ELENA MATILDE SANCHEZ FERNANDEZ	CARMEN ORTIZ MELLET
PID2022-136685OA-I00	A	BIOENERGETICA Y METABOLISMO EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	1	BME	ESN	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA		ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	PATRICIA GONZALEZ RODRIGUEZ	
PID2022-138131OB-I00	B	SENSIBILIDAD AL OXIGENO Y NEURODEGENERACION	1	BME	ESN	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA		ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	JOSE LOPEZ BARNEO	ALEJANDRO MORENO DOMINGUEZ
PID2022-138957NB-I00	B	MECANISMOS MOLECULARES DE CSPALFA/DNAJCS EN LA ENFERMEDAD DE Kufs/CLN4 Y EN EL MANTENIMIENTO DE TERMINALES PRESINAPTICOS	1	BIO	BIF	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA		ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	RAFAEL FERNANDEZ CHACON	
PID2022-140415NB-I00	B	DE LA TRANSPARENCIA AL GOBIERNO ABIERTO	1	DER	DER	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO DE INVESTIGACION MANUEL CLAVERO ARÉVALO		ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	EMILIO GUICHOT REINA	
PID2022-136949OB-C21	B	FIABILIDAD, SEGURIDAD Y EFICIENCIA ENERGETICA EN DISPOSITIVOS Y CIRCUITOS ELECTRONICOS PARA IOT EDGE (TIRELESS-IMSE)	1	TIC	MNF	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE SEVILLA		ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	FRANCISCO VIDAL FERNANDEZ FERNANDEZ	RAFAEL CASTRO LOPEZ
PID2022-137650OB-I00	B	DISEÑO DE EDIFICIOS CIRCULARES INTELIGENTES Y DESCARBONIZADOS EN ESPAÑA	1	PIN	ICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION		ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	CARMEN LLATAS OLIVER	DANIEL CAGIGAS MUNIZ
PID2022-136320NB-I00	B	ANALISIS COMPLEJO Y ANALISIS CONVEXO	1	MTM	MTM	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION DE MATEMATICAS DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA (IMUS)		ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	MANUEL D. CONTRERAS MARQUEZ	BERNARDO GONZALEZ MERINO

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contr. PREDOC.	ÁREA	SUB ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE						INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-137818OB-I00	B	MATHEMATICAL OPTIMIZATION AND STATISTICS FOR EXPLAINABLE AND FAIR MACHINE LEARNING	1	MTM	MTM	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION DE MATEMATICAS DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA (IMUS)		ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	EMILIO CARRIZOSA PRIEGO	PEPA RAMIREZ COBO
PID2022-140494NA-I00	A	GLOBAL DYNAMICS, GEOMETRY AND REGULARITY OF INCOMPRESSIBLE FLUIDS	1	MTM	MTM	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION DE MATEMATICAS DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA (IMUS)		ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	FRANCISCO JAVIER TORRES DE LIZAUZ	EDUARDO MIGUEL GARCIA JUAREZ
PID2022-140221NB-I00	B	INTELIGENCIA HIBRIDA PARA DESARROLLAR UN SOPORTE AVANZADO PARA LA CONFORMIDAD EN PROCESOS DE NEGOCIO	1	TIC	INF	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA (I3US)		ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	CRISTINA CABANILLAS MACIAS	
PID2022-141201OB-I00	B	LA HUIDA DEL MERCADO DE TRABAJO Y LA LEGISLACION SOCIAL EN ESPAÑA	1	DER	DER	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	MIGUEL RODRIGUEZ-PINERO ROYO ROYO	MARIA LUISA PEREZ GUERRERO
PID2022-138556OB-C22	B	INFLUENCIAS GEOGENICAS Y ANTROPOGENICAS EN EL ESTADO DE SALUD DE LAS AGUAS SUBTERRANEAS DE UNA CUECA FLUVIAL MEDITERRANEA	1	CTM	TMA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACION (CIDES)		C.VALENCIANA	VALENCIA	Albal	YOLANDA PICO GARCIA	VICENTE ANDREU PEREZ
PID2022-136828NB-C43	B	ESTUDIO DE EYECCIONES DE FUENTES DE ALTA ENERGIA: MODELOS ANALITICOS Y SIMULACIONES NUMERICAS	1	FIS	AYA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. ASTRONOMIA Y ASTROFISICA		C.VALENCIANA	VALENCIA	Burjassot	MANEL PERUCHO PLA	
PID2022-137048OB-C41	B	AUDIO ESPACIAL Y PROCESADO EN ARRAY PARA APLICACIONES INDUSTRIALES Y TRANSFORMACION DIGITAL: MONITORIZACION DE MAQUINAS Y ALGORITMOS	1	TIC	TCO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. DE INFORMATICA		C.VALENCIANA	VALENCIA	Burjassot	MAXIMO COBOS SERRANO	FRANCESC JOSEP FERRI RABASA
PID2022-141082NB-C21	B	FRANQUISMO Y NACION. PERSPECTIVAS TRANSNACIONALES	1	PHA	HIS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. HISTORIA CONTEMPORANEA		C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	ISMAEL SAZ CAMPOS	JULIAN SANZ HOYA
PID2022-139868OB-C31	B	DESARROLLO DE NUEVAS HERRAMIENTAS PARA LA BIOPROTECCION FRENTE A LA OXIDACION Y LA ALTERACION POR MICROORGANISMOS EN LA ELABORACION DEL VINO 1/3	1	CAA	ALI	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ERI DE BIOTECNOLOGIA Y BIOMEDICINA(BIOTECMED )		C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	SERGI FERRER SOLER	ISABEL PARDO CUBILLOS
PID2022-141733NB-I00	B	CODIFICACION DE LA IDENTIDAD: PAPEL DEL CIRCUITO AMIGDALO-HIPOCAMPICO EN LA ADQUISICION Y EL ALMACENAMIENTO DE LAS MEMORIAS SOCIALES EN RATONES	1	BIO	BIF	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE BIOLOGIA	DPTO. BIOLOGIA ANIMAL, BIOLOGIA CELULAR Y PARASITOLOGIA	C.VALENCIANA	VALENCIA	Burjassot	ENRIQUE LANUZA NAVARRO	VICENT TERUEL MARTI
PID2022-142734OB-I00	B	PAPEL DE MIRNAS IMPRONTADOS EN LA ACTIVACION Y TRANSFORMACION MALIGNA DE LAS CELULAS MADRE NEURALES	1	BME	ESN	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE BIOLOGIA	DPTO. BIOLOGIA ANIMAL, BIOLOGIA CELULAR Y PARASITOLOGIA	C.VALENCIANA	VALENCIA	Burjassot	SACRAMENTO RODRIGUEZ FERRON	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contr. PREDOC.	ÁREA	SUB ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE						INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-138796NA-I00	A	GANANCIAS ILICITAS Y SISTEMA DE JUSTICIA PENAL: UNA PERSPECTIVA GLOBAL	1	DER	DER	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE DERECHO	DPTO. DRET PENAL	C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	JOSE LEON ALAPONT	
PID2022-137124OA-I00	A	CIENCIA CIUDADANA EN LA PRACTICA: PREVALENCIA, MODOS Y ANTECEDENTES DE PARTICIPACION PUBLICA EN INVESTIGACION SANITARIA IDENTIFICACION Y MODULACION FARMACOLOGICA DIRIGIDA A CELULAS IMPLICADAS EN LA FIBROSIS ASOCIADA A LA ENFERMEDAD DE CROHN	1	ECO	EYF	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE ECONOMIA	DPTO. DIRECCION DE EMPRESAS (ADMINISTRACION Y MARKETING)	C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	OSCAR LLOPIS CORCOLES	
PID2022-141011OB-I00	B	CATCOM/DICAT. BASES DE DATOS SOBRE LA PRACTICA ESCENICA EN EL SIGLO DE ORO (ASODAT TERCERA FASE) EPISTEMOLOGIA DE LA RESPONSABILIDAD EN SITUACIONES DE ENQUILOSAMIENTO DE LA AGENCIA	1	BME	DPT	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FARMACIA	DPTO. FARMACOLOGIA	C.VALENCIANA	VALENCIA	Burjassot	Mª DOLORES BARRACHINA SANCHO	FRANCISCA SARA CALATAYUD ROMERO
PID2022-136431NB-C62	B	LA FORMACION DE GALAXIAS EN LA ESTRUCTURA A GRAN ESCALA: SIMULACIONES	1	FLA	LFL	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FILOGIA, TRADUCCION Y COMUNICACION	DPTO. FILOGIA ESPAÑOLA	C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	TERESA FERRER VALLS	JOSEFA BADIA HERRERA
PID2022-139226NB-I00	B	LA FORMACION DE GALAXIAS EN LA ESTRUCTURA A GRAN ESCALA: SIMULACIONES	1	MLP	FIL	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y CIENCIAS DE LA EDUCACION	DPTO. FILOSOFIA	C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	MARIA ASUNCION TEJEDOR PALAU	SERGI ROSELL TRAVER
PID2022-138855NB-C33	B	MEJORA EN LA RADIOMETRIA SOLAR Y LUNAR PARA LA OBTENCION DE AEROSOLES, Y SU APLICACION A LA DETERMINACION DE TENDENCIAS A LARGO PLAZO DE AEROSOLES, NUBES Y RADIACION (ISLA)	1	FIS	AYA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FISICA	DPTO. ASTRONOMIA I ASTROFISICA	C.VALENCIANA	VALENCIA	Burjassot	SUSANA PLANELLES MIRA	VICENTE QUILIS QUILIS
PID2022-138730OB-I00	B	NUEVAS TECNICAS DE INSPECCION OPTICA 3D EN BIOMEDICINA	1	CTM	CYA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FISICA	DPTO. FISICA DE LA TIERRA Y TERMODINAMICA	C.VALENCIANA	VALENCIA	Burjassot	VICTOR ESTELLES LEAL	
PID2022-137747OB-I00	B	RELACIONES DE GENERO, IDENTIDAD Y TRANSGENERACIONALIDAD. ENFOQUES INTERDISCIPLINARES PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVAS NARRATIVAS SOBRE EL PASADO Y PRESENTE MAYA GANAR Y PERDER EN LAS SOCIEDADES HISPANICAS DEL MEDITERRANEO OCCIDENTAL DURANTE LA EDAD MODERNA	1	FIS	FAB	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FISICA	DPTO. OPTICA	C.VALENCIANA	VALENCIA	Burjassot	GENARO SAAVEDRA TORTOSA	MANUEL MARTINEZ CORRAL
PID2022-139889NB-I00	B	REPRESENTACIONES Y CARACTERES DE GRUPOS V ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES NO LINEALES	1	PHA	ARQ	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	DPTO. HISTORIA DEL ARTE	C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	CRISTINA VIDAL LORENZO	MARIA LUISA VAZQUEZ DE AGREDOS PASCUAL
PID2022-142050NB-C21	B	REPRESENTACIONES Y CARACTERES DE GRUPOS V ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES NO LINEALES	1	PHA	HIS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	DPTO. HISTORIA MODERNA	C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	JUAN FRANCISCO PARDO MOLERO	DANIEL MUÑOZ NAVARRO
PID2022-137612NB-I00	B	MAS ALLA DE LA MODELIZACION HABITUAL DE DATOS ESPACIALES Y TEMPORALES: UNA APROXIMACION JERARQUICA BAYESIANA	1	MTM	MTM	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE MATEMATICAS	DPTO. ALGEBRA	C.VALENCIANA	VALENCIA	Burjassot	ALEXANDER MORETO	LUCIA SANUS VITORIA
PID2022-136589NB-I00	B	MAS ALLA DE LA MODELIZACION HABITUAL DE DATOS ESPACIALES Y TEMPORALES: UNA APROXIMACION JERARQUICA BAYESIANA	1	MTM	MTM	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE MATEMATICAS	DPTO. ANALISIS MATEMATICO	C.VALENCIANA	VALENCIA	Burjassot	JOSE SALVADOR MOLL CEBOLLA	JOSE MANUEL MAZON RUIZ
PID2022-136455NB-I00	B	MAS ALLA DE LA MODELIZACION HABITUAL DE DATOS ESPACIALES Y TEMPORALES: UNA APROXIMACION JERARQUICA BAYESIANA	1	MTM	MTM	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE MATEMATICAS	DPTO. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	C.VALENCIANA	VALENCIA	Burjassot	DAVID-VALENTIN CONESA GUILLEN	MIGUEL ANGEL MARTINEZ BENEITO

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contr. PREDOC.	ÁREA	SUB ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE						INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-142470OB-I00	B	PROMOCION DE LA SALUD Y PREVENCION DE LA FRAGILIDAD A TRAVES DE INTERVENCIONES DIRIGIDAS A LA MITOHORMESIS (MITHOR)	1	BME	DPT	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGIA	DPTO. FISILOGIA	C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	MARI CARMEN GOMEZ CABRERA	GLORIA OLASO GONZALEZ
PID2022-141339NB-I00	B	MEJORANDO LA CALIDAD DE LOS DATOS EN LA INVESTIGACION PSICOLOGICA APLICADA: PREVENCION Y GESTION DEL CARELESS RESPONDING POR MEDIO DE ITEMS CON INSTRUCCIONES DE RESPUESTA EL CONTEXTO ECOLOGICO DE LA EVOLUCION TEMPRANA DE LOS VERTEBRADOS: CONTRIBUCIONES DE LA PALEONTOLOGIA VIRTUAL	1	PSI	PSI	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	DPTO. METODOLOGIA DE LAS CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO	C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	INES TOMAS MARCO	ANA HERNANDEZ BAEZA
PID2022-138832NA-I00	A	DETERMINANTES EVOLUTIVOS Y ECOLOGICOS DE LA ESPECIALIZACION: REDES METAL-ORGANICAS COMO NANOREACTORES QUIMICOS: RELEVANCIA DEL RECONOCIMIENTO MOLECULAR EN CATALISIS, DESCONTAMINACION AMBIENTAL Y APLICACIONES BIOLÓGICAS	1	BIO	BIF	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO CAVANILLES DE BIODIVERSIDAD Y BIOLOGIA EVOLUTIVA		C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	HUMBERTO GRACIAN FERRON JIMENEZ	
PID2022-139723NB-I00	B	DESCIFRANDO LOS DETERMINANTES DE LA ESPECIFICIDAD DE HOSPEDADOR EN UN MODELO PEZ-MONOGENEO.	1	CTM	BDV	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO CAVANILLES DE BIODIVERSIDAD Y BIOLOGIA EVOLUTIVA		C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	JUAN ANTONIO BALBUENA DIAZ-PINES	JOSE IGNACIO LUCAS LLEDO
PID2022-136349OB-I00	B	VALORIZACION DE MATERIALES PRIMARIOS EN PRODUCTOS IMPORTANTES MEDIANTE DIAZOCOMPUESTOS REDOX ACTIVOS	1	CTQ	QMC	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR		C.VALENCIANA	VALENCIA	Paterna	EMILIO JOSE PARDO MARIN	JESUS FERRANDO SORIA
PID2022-141845NB-I00	B	NANOMATERIALES HIBRIDOS BASADOS EN PNICTOGENOS BIDIMENSIONALES PARA APLICACIONES EN ALMACENAMIENTO DE ENERGIA Y BIOMEDICINA	1	CTQ	QMC	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR		C.VALENCIANA	VALENCIA	Paterna	ABRAHAM MENDOZA VALDERREY	
PID2022-143297NB-I00	B	FOTODETECTORES DE PEROVSKITA SENSIBLES PARA FOTONES EN INFRARROJO CERCANO Y RAYOS X	1	CTQ	QMC	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR		C.VALENCIANA	VALENCIA	Paterna	GONZALO ABELLAN SAEZ	
PID2022-139910NB-I00	B	EL CEREBRO CRONECTOMICO: IDENTIFICANDO LAS HUELLAS NEUROPATOLÓGICAS DE LA DEMENCIA	1	MAT	MFU	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA		C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	MICHELE SESSOLO	DANIEL TORDERA SALVADOR
PID2022-138286NB-I00	B	LOS MATORRALES COMO ESPECIES INGENIERAS EN LA REHABILITACION DE MINAS DE CARBON PARA USO FORESTAL Y PASCICOLA	1	PIN	IBI	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. DE TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES E INGENIERIA TELEMATICA	GRUPO DE INGENIERIA BIOMEDICA	CASTILLA Y LEON	VALLADOLID	Valladolid	JESUS POZA CRESPO	CARLOS GOMEZ PEÑA
PID2022-140127OB-I00	B	DESARROLLO DE METODOLOGIA BASADA EN NECESIDADES Y PREFERENCIAS DE USUARIOS PARA CARTOGRAFIAR LISTAS DE ARBOLES Y PROYECTAR ESCENARIOS DE GESTION FORESTAL BAJO CAMBIO CLIMATICO	1	CAA	AYF	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIAS AGRARIAS	DPTO. DE CIENCIAS AGROFORESTALES	CASTILLA Y LEON	PALENCIA	Palencia	CAROLINA MARTINEZ RUIZ	JUAN GARCIA DURO
PID2022-140104OA-I00	A		1	CAA	AYF	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIA TEC. AGRICOLA. SORIA		CASTILLA Y LEON	SORIA	Soria	FRANCISCO MAURO GUTIERREZ	DAVID CANDEL PEREZ

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE						INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-137104NA-I00	A	BIODISOLVENTES PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE NUEVOS SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN DE COMPRESIÓN/ABSORCIÓN HÚMEDA DE CO <sub>2</sub> POLÍTICAS DE LA MUERTE Y DIACRONIA DE LA DESIGUALDAD EN LAS TUMBAS MEGALÍTICAS DEL VALLE DEL DUERO A LO LARGO DEL IV MILENIO A.C.	1	EYT	ENE	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. FÍSICA APLICADA	CASTILLA Y LEÓN	VALLADOLID	Valladolid	LUIS FERNANDO HEVIA DE LOS MOZOS	DANIEL LOZANO MARTIN
PID2022-141489NA-I00	A	PAPEL DE INSULIN-DEGRADING ENZYME EN EL EJE TUBULINA-CILIO PRIMARIO PARA LA REGULACIÓN DE LA SECRECIÓN DE INSULINA Y GLUCAGÓN	1	PHA	ARQ	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	DPTO. PREHISTORIA Y CIENCIAS HISTORIOGRÁFICAS	CASTILLA Y LEÓN	VALLADOLID	Valladolid	CRISTINA TEJEDOR RODRIGUEZ	TERESA FERNANDEZ CRESPO
PID2022-136605OB-C21	B	TRAFICO INTERCELULAR DE APOLIPOPROTEINA D EN EL SISTEMA NERVIOSO: CONSECUENCIAS FUNCIONALES EN CONDICIONES DE SALUD Y ENFERMEDAD	1	BME	FOS	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE MEDICINA	DPTO. BIOQUÍMICA, BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGICA	CASTILLA Y LEÓN	VALLADOLID	Valladolid	IRENE COZAR CASTELLANO	
PID2022-137956NB-I00	B	INFLUENCIA DEL CALENTAMIENTO GLOBAL EN LAS FUENTES, CICLOS Y DESTINO DE LOS CONTAMINANTES DE LEGADO Y EMERGENTES EN LOS LAGOS DE LA PENINSULA DE BYERS (ANTARTIDA)	1	BIO	BIF	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	INSTITUTO DE BIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR (IBGM)		CASTILLA Y LEÓN	VALLADOLID	Valladolid	MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ	DIEGO SANCHEZ ROMERO
PID2022-136682NA-I00	A	OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA: BUSCANDO SINERGIAS ENTRE MÉTODOS DE ESTIMULACIÓN Y LA POLINIZACIÓN	1	CTM	POL	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	INSTITUTO DE PROCESOS SOSTENIBLES		CASTILLA Y LEÓN	VALLADOLID	Valladolid	ANA CABRERIZO PASTOR	
PID2022-142403OA-I00	A	CONTROL DE CONVERTIDORES ELECTRÓNICOS DE POTENCIA EN BARCOS DE PROPULSIÓN ELÉCTRICA	1	CAA	AYF	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN		CASTILLA Y LEÓN	VALLADOLID	Valladolid	JORGE MARTIN GARCIA	MARIA ISABEL POZO ROMERO
PID2022-136908OB-I00	B	DESARROLLO DE UN MÉTODO SIN CONTACTO PARA LA EVALUACIÓN DE LA CORROSIÓN DEL HORMIGÓN ARMADO	1	PIN	IEA	UNIVERSIDAD DE VIGO	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS, ENERGÍAS Y PROCESOS INDUSTRIALES (CINTECX)		GALICIA	PONTEVEDRA	Vigo	JESUS DOVAL GANDY	
PID2022-137096OB-I00	B	GEOTECNOLOGÍAS PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE DAÑOS EN EL HORMIGÓN ARMADO DE PAVIMENTOS Y TABLEROS DE PUENTE	1	PIN	ICA	UNIVERSIDAD DE VIGO	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS, ENERGÍAS Y PROCESOS INDUSTRIALES (CINTECX)		GALICIA	PONTEVEDRA	Vigo	XOSE RAMON NOVOA	
PID2022-138526OB-I00	B	PELICULAS DELGADAS PLASMÓNICAS-MOF PARA EL SENSADO MEDIANTE ESPECTROSCOPIA SERS DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES Y LA DISCRIMINACIÓN DE ENANTIÓMEROS	1	PIN	ICA	UNIVERSIDAD DE VIGO	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS, ENERGÍAS Y PROCESOS INDUSTRIALES (CINTECX)		GALICIA	PONTEVEDRA	Vigo	Mª MERCEDES SOLLA CARRACELAS	HENRIQUE LORENZO CIMADEVILA
PID2022-138724NB-I00	B		1	MAT	MFU	UNIVERSIDAD DE VIGO	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS (CINBIO)		GALICIA	PONTEVEDRA	Pontevedra	ISABEL PASTORIZA SANTOS	JORGE PEREZ JUSTE

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-138503NB-I00	B	EL DESARROLLO DE LAS ESTRATEGIAS VITALES: PERSPECTIVAS DE LA MADRE Y LA PROGENIE	1	CTM	BDV	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. ECOLOGIA Y BIOLOGIA ANIMAL		GALICIA	PONTEVEDRA	Vigo	ALBERTO VELANDO RODRIGUEZ	SIN-YEON KIM
PID2022-1387630A-I00	A	APLICACION DE LA FABRICACION ADITIVA LDED A VIDRIO Y VITROCERAMICAS: HACIA MATERIALES DE ALTO RENDIMIENTO MECANICO	1	MAT	MES	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA DE INGIENERIA INDUSTRIAL		GALICIA	PONTEVEDRA	Vigo	RAFAEL COMESAÑA PIÑEIRO	
PID2022-140662OB-I00	B	MEJORA DE LA SEGURIDAD EN CARRETERAS A TRAVES DE TECNOLOGIAS ENFOCADAS AL DIGITAL TWIN	1	EYT	TRA	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS	DPTO. DE INGENIERIA DE LOS RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE	GALICIA	PONTEVEDRA	Vigo	PEDRO ARIAS SANCHEZ	JOAQUIN MARTINEZ SANCHEZ
PID2022-136288OB-C31	B	REGULACION DE LA ALIMENTACION Y EL GASTO ENERGETICO EN PECES: DESDE EL SISTEMA GUSTATIVO Y EL TRACTO GASTROINTESTINAL HASTA EL CEREBRO	1	CAA	GYA	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE BIOLOGIA		GALICIA	PONTEVEDRA	Vigo	JOSE LUIS SOENGAS FERNANDEZ	
PID2022-137935NB-I00	B	LA EVOLUCION DE BARRERAS AL FLUJO GENICO ENTRE ECOTIPOS DE UN CARACOL MARINO, SU ARQUITECTURA GENOMICA Y EL EFECTO HOMOGENIZADOR DE LA INTROGRESION	1	CTM	MAR	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE BIOLOGIA		GALICIA	PONTEVEDRA	Vigo	JUAN GALINDO DASILVA	ANTONIO CARVAJAL RODRIGUEZ
PID2022-138458OB-I00	B	PROCESOS VERDES AVANZADOS PARA DESARROLLAR QUIMICOS DE PLATAFORMA BASADOS EN SUBPRODUCTOS ALIMENTARIOS	1	CTM	TMA	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	GALICIA	PONTEVEDRA	Vigo	ALOIA ROMANI PEREZ	BEATRIZ GULLON ESTEVEZ
PID2022-138459OB-I00	B	DE RESIDUOS DE BIOMASA A BIOHIDROGENO: PROCESOS RESPETUOSOS CON EL MEDIO AMBIENTE DESDE UN ENFOQUE DE ECONOMIA CIRCULAR	1	CTQ	IQM	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	GALICIA	PONTEVEDRA	Vigo	GIL GARROTE VELASCO	ANDRES MOURE VARELA
PID2022-141325NB-I00	B	TUTORIZACION DE LAS PRACTICAS DE PROGRAMAS FORMATIVOS DUALES EN UN MUNDO DIGITAL: DESAFIOS, METODOLOGIAS Y BUENAS PRACTICAS	1	EDU	EDU	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION - OURENSE		GALICIA	OURENSE	Ourense	MANUELA RAPOSO RIVAS	MARIA DEL PILAR IBANEZ CUBILLAS
PID2022-136983NB-I00	B	FUNDAMENTOS MICRO Y MACRO DE LAS RESPUESTAS ORGANIZATIVAS A LOS GRANDES RETOS	1	ECO	EYF	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	DPTO. ORGANIZACION DE EMPRESAS	GALICIA	PONTEVEDRA	Vigo	XOSE HENRIQUE VAZQUEZ VICENTE	ANTONIO SARTAL RODRIGUEZ
PID2022-139974NB-I00	B	CONTABILIDAD Y CONTROL DE GESTION EN PEQUEÑAS EMPRESAS Y STARTUPS: IMPLICACIONES EN UN CONTEXTO DE ALTA INCERTIDUMBRE	1	ECO	EYF	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y TURISMO		GALICIA	OURENSE	Ourense	ERNESTO LOPEZ-VALEIRAS SAMPEDRO	
PID2022-136352NB-I00	B	LA DIMENSION PERFORMATIVA DEL RAZONAMIENTO JURIDICO	1	DER	DER	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE DERECHO	DPTO. DERECHO PUBLICO	GALICIA	OURENSE	Ourense	PABLO RAUL BONORINO RAMIREZ	
PID2022-136904NB-I00	B	COMUNIDADES/INMUNITAS: ONTOLOGIAS RELACIONALES EN LAS CULTURAS ATLANTICAS ANGLOFONAS DEL SIGLO XXI	1	FLA	LFL	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE FILOLOGIA Y TRADUCCION	DPTO. FILOLOGIA INGLESA, FRANCESA Y ALEMANA	GALICIA	PONTEVEDRA	Vigo	BELEN MARTIN LUCAS	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-136504OB-I00	B	SINTESIS ORIENTADA A LA FUNCION DE POLIENOS NATURALES BIOACTIVOS Y SUS POSIBLES DERIVADOS / PRECURSORES BIOGENETICOS	1	CTQ	QMC	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE QUIMICA	DPTO. QUIMICA ORGANICA	GALICIA	PONTEVEDRA	Vigo	ANGEL RODRIGUEZ DE LERA	ROSANA ALVAREZ RODRIGUEZ
PID2022-138357NB-C21	B	ANAIS-112 Y ANAIS+: DETECTORES AVANZADOS DE IODURO DE SODIO PARA LA BUSQUEDA DE MATERIA OSCURA E I+D EN OTRAS TECNICAS BASADAS EN CENTELLEO MODELADO COMPUTACIONAL DE LA PERCEPCION MULTIMODAL EN REALIDAD VIRTUAL	1	FIS	FPN	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	CENTRO DE ASTROPARTÍCULAS Y FÍSICA DE ALTAS ENERGÍAS - CAPA		ARAGON	ZARAGOZA	Zaragoza	MARIA LUISA SARSA SARSA	MARIA MARTINEZ PEREZ
PID2022-141539NB-I00	B	CO-EVOLUCION Y ESPECIACION ADAPTATIVA GRAMINEA-ENDOFITO (FESTUCA, BRACHYPODIUM, EPICHLÖE) EN UN MARCO PANGENOMICO	1	TIC	INF	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	DPTO. INFORMATICA E INGENIERIA DE SISTEMAS		ARAGON	ZARAGOZA	Zaragoza	BELEN MASIA CORCOY	ANA BELEN SERRANO PACHEU
PID2022-140074NB-I00	B	EVALUACION DE EPISODIOS DE ESTRES AMBIENTAL LIGADOS AL IMPACTO METEORITICO DE CHICXULUB, AL VULCANISMO DEL DECAN Y A CAMBIOS ORBITALES: UN ENFOQUE INTERDISCIPLINAR	1	CTM	BDV	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE HUESCA	DPTO. DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL MEDIO NATURAL	ARAGON	ZARAGOZA	Zaragoza	PILAR CATALAN RODRIGUEZ	
PID2022-136233NB-I00	B	EL DERECHO PENAL ANTE LOS RETOS ACTUALES DE LA BIOMEDICINA	1	CTM	CTA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. CIENCIAS DE LA TIERRA	ARAGON	ZARAGOZA	Zaragoza	JOSE ANTONIO ARZ SOLA	IGNACIO ARENILLAS SIERRA
PID2022-136743OB-I00	B	TRATADOS DE COMERCIO, POLITICA EXTERIOR E INTERESES EN ESPAÑA (1860-1913)	1	DER	DER	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE DERECHO	DPTO. DERECHO PENAL, FILOSOFIA DEL DERECHO E HISTORIA DEL DERECHO	ARAGON	ZARAGOZA	Zaragoza	ASIER URRUELA MORA	EMILIO JOSE ARMAZA ARMAZA
PID2022-138431NB-I00	B	LA HERIDA POSTHUMANA: SUJETO Y AGENCIA EN LA NARRATIVA NORTEAMERICANA DEL SIGLO XXI	1	PHA	HIS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE ECONOMÍA Y EMPRESA	ESTRUCTURA E HISTORIA ECONOMICA Y ECONOMIA PÚBLICA	ARAGON	ZARAGOZA	Zaragoza	MARCELA SABATE SORT	
PID2022-137627NB-I00	B	GESTION DE RIESGOS Y DE CAMBIOS AMBIENTALES EN EL EBRO MEDIO: RESTAURACION FLUVIAL Y RESILIENCIA TERRITORIAL	1	FLA	LFL	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. FILOGIA INGLESA Y ALEMANA	ARAGON	ZARAGOZA	Zaragoza	SONIA BAELO ALLUE	MONICA CAROLINA CALVO PASCUAL
PID2022-138196OB-C31	B	JAPON, ESPAÑA, MEXICO: RELACIONES ARTISTICAS Y CULTURALES	1	CSO	GEO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. GEOGRAFIA Y ORDENACION DEL TERRITORIO	ARAGON	ZARAGOZA	Zaragoza	ALFREDO OLLERO OJEDA	
PID2022-137369NB-I00	B	APLICACION DE NUEVAS TECNOLOGIAS EN EL PROCESADO DE SUBPRODUCTOS LACTEOS PARA LA OBTENCION DE FRACCIONES BIOACTIVAS PARA LA MEJORA DE LA SALUD INTESTINAL	1	FLA	ART	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. HISTORIA DEL ARTE	ARAGON	ZARAGOZA	Zaragoza	ELENA BARLES BAGUENA	VICENTE DAVID ALMAZAN TOMAS
PID2022-139104OB-I00	B	BASES MOLECULARES SOBRE LA SINTESIS, LA DEGRADACION Y EL RECONOCIMIENTO DE GRUPOS COMPLEJOS DE O-GLICANOS	1	CAA	ALI	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE VETERINARIA	DPTO. PRODUCCION ANIMAL Y CIENCIA DE LOS ALIMENTOS	ARAGON	ZARAGOZA	Zaragoza	Mª LOURDES SANCHEZ PANIAGUA	LAURA GRASA LOPEZ
PID2022-136362NB-I00	B		1	BIO	BMC	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE BIOCOMPUTACION Y FISICA DE SISTEMAS COMPLEJOS		ARAGON	ZARAGOZA	Zaragoza	RAMON HURTADO GUERRERO	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2
PID2022-136997NB-I00	B	COMPRIENDIENDO LOS PROCESOS DE SEPARACION DE FASES LIQUIDO-LIQUIDO Y LIQUIDO-A-SOLIDO EN PROTEINAS AMILOIDOGENICAS: NUEVOS PARADIGMAS EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER Y PARKINSON	1	BIO	BMC	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE BIOCOMPUTACION Y FISICA DE SISTEMAS COMPLEJOS	ARAGON	ZARAGOZA	Zaragoza	NUNILO CREMADES CASASIN	
PID2022-136621OB-I00	B	TECNOLOGIAS ELECTRONICAS DE POTENCIA Y ELECTROMAGNETICAS PARA LA TRANSFERENCIA INALAMBRICA DE ENERGIA MEDIANTE ACOPLAMIENTO INDUCTIVO, RESONANTE Y CAPACITIVO	1	PIN	IEA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON - I3A-	ARAGON	ZARAGOZA	Zaragoza	JESUS-PASCUAL ACERO ACERO	
PID2022-136947OB-I00	B	EXPLOTACION ENERGETICA DE BIOGAS E HIDROGENO RENOVABLE INTENSIFICADA A TRAVES DE MATERIALES TRI-FUNCIONALES Y CONFIGURACIONES DE REACTOR NO CONVENCIONALES	1	EYT	ENE	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON - I3A-	ARAGON	ZARAGOZA	Zaragoza	JOSE ANGEL PEÑA LLORENTE	
PID2022-139803NB-I00	B	INTERACCION ENTRE REOLOGIA LOCAL Y DINAMICA DE BURBUJAS SUSPENDIDAS EN SOLUCIONES POLIMERICAS ASOCIATIVAS	1	PIN	INA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON - I3A-	ARAGON	ZARAGOZA	Zaragoza	MARCO DE CORATO	NORBERTO FUEYO DIAZ
PID2022-140556OB-I00	B	CLINICALLY-GUIDED DATA PROCESSING METHODS AND IN SILICO MODELS TO IMPROVE PATIENT STRATIFICATION AND THERAPY RESPONSE IN CARDIAC AND NEUROLOGICAL DISORDERS	1	PIN	IBI	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON - I3A-	ARAGON	ZARAGOZA	Zaragoza	ESTHER PUEYO PAULES	JUAN PABLO MARTINEZ CORTES
PID2022-138569NB-I00	B	MÉTODOS NUMERICOS EN LA APROXIMACION DE CURVAS Y SUPERFICIES, CALCULOS PRECISOS CON MATRICES ESTRUCTURADAS Y APLICACIONES	1	MTM	MTM	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE MATEMATICAS Y APLICACIONES	ARAGON	ZARAGOZA	Zaragoza	JUAN MANUEL PEÑA FERRANDEZ	
PID2022-138582OB-I00	B	CAPTURA DIRECTA DE CO2 DEL AIRE CON MEMBRANAS NANOCOMPUESTAS DE CAPA FINA BASADAS EN MOF	1	MAT	MEN	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE NANOCIENCIA Y MATERIALES DE ARAGON (INMA)	ARAGON	ZARAGOZA	Zaragoza	JOAQUIN CORONAS CERESUELA	CARLOS TELLEZ ARISO
PID2022-141433OB-I00	B	DISEÑO QUIMICO INTELIGENTE COMBINADO CON METODOLOGIAS DE NANOAQUITECTURA MOLECULAR PARA EL DESARROLLO DE DISPOSITIVOS TERMoeLECTRICOS ORGANICOS	1	MAT	MEN	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE NANOCIENCIA Y MATERIALES DE ARAGON (INMA)	ARAGON	ZARAGOZA	Zaragoza	PILAR CEA MINGUEZA	
PID2022-142451OB-C22	B	MICRODISPOSITIVOS SERS CON NANOMATERIALS BIDIMENSIONALES PARA DETECCION, IDENTIFICACION Y MONITORIZACION DE COMPUESTOS TOXICOS INDUSTRIALES Y AGENTES QUIMICOS DE GUERRA	1	TIC	MNF	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE NANOCIENCIA Y MATERIALES DE ARAGON (INMA)	ARAGON	ZARAGOZA	Zaragoza	MARIA PILAR PINA IRITIA	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contr. PREDOC.	ÁREA	SUB ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE						INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-137016OB-I00	B	TRATAMIENTO DE PURINES PARA LA RECUPERACION DE ENERGIA Y AMONIACO. AVANZANDO HACIA LA SOSTENIBILIDAD DEL SECTOR AGROALIMENTARIO	1	EYT	ENE	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	ARAGON	ZARAGOZA	Zaragoza	Mª GLORIA GEA GALINDO	ISABEL FONTS AMADOR	
PID2022-137334NB-I00	B	HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES PREDICTIVAS Y OPTIMIZACION MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA RIESGOS HIDRO-MORFODINAMICOS Y ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMATICO	1	PIN	INA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	ARAGON	ZARAGOZA	Zaragoza	PILAR GARCIA NAVARRO		
PID2022-139819OB-I00	B	USO DE CO2 E H2 PARA PRODUCIR METANOL VIA REACTORES MEJORADOS DE ADSORCION	1	CTQ	IQM	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	ARAGON	ZARAGOZA	Zaragoza	JAIME SOLER HERRERO	MIGUEL MENENDEZ SASTRE	
PID2022-140219OB-I00	B	ENTORNO NUMERICO PARA MEJORAR LA PREDICION PERSONALIZADA DE LA PROGRESION Y PRONOSTICO EN ANEURISMAS AORTICOS TORACICO-ABDOMINALES BASADO BIOMARCADORES CLINICOS Y MECANICOS	1	PIN	INA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	ARAGON	ZARAGOZA	Zaragoza	ESTEFANIA PEÑA BAQUEDANO	MIGUEL ANGEL MARTINEZ BARCA	
PID2022-140620OB-I00	B	RETOS PARA LA COMBUSTION EFICIENTE, LIMPIA Y SEGURA DE MEZCLAS DE HIDROGENO Y GAS NATURAL	1	PIN	INA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	ARAGON	ZARAGOZA	Zaragoza	JAVIER BALLESTER		
PID2022-136675NB-I00	B	ULTIMA FASE DEL CATALOGO DE OBRAS MEDIEVALES IMPRESAS EN CASTELLANO (1475-1601): DEL LIBRO ANTIGUO A LAS NUEVAS PROPUESTAS DE EDICION	1	FLA	LFL	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN PATRIMONIO Y HUMANIDADES (IPH)	ARAGON	ZARAGOZA	Zaragoza	JOSE ARAGUES ALDAZ		
PID2022-139553NB-I00	B	MUSEOS DE ARTE MODERNO/CONTEMPORANEO EN ESPAÑA: SU ENGARCE TERRITORIAL E INTERNACIONAL	1	FLA	ART	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN PATRIMONIO Y HUMANIDADES (IPH)	ARAGON	ZARAGOZA	Zaragoza	JESUS PEDRO LORENTE LORENTE	NATALIA JUAN GARCIA	
PID2022-142011OA-I00	A	FUNCION DE LA REGULACION EPIGENETICA DEL METILOMA DE HISTONAS EN EL DESARROLLO DEL CANCER DE MAMA	1	BME	CAN	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. GENETICA, ANTROPOLOGIA FISICA Y FISILOGIA ANIMAL	PAIS VASCO	VIZCAYA	Leioa	AMAIA ARRUABARRENA ARISTORENA		
PID2022-141378OB-C21	B	APRENDIZAJE PROFUNDO PARA LA RESTAURACION DEL HABLA A PARTIR DE BIOMARCADORES DE MOVIMIENTOS FACIALES	1	TIC	TCO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO	PAIS VASCO	VIZCAYA	Bilbao	INMACULADA HERNAEZ RIOJA	IBON SARATXAGA COUCEIRO	
PID2022-138284OB-C31	B	EVALUACION DE LA EFECTIVIDAD DE SOLUCIONES DE ADAPTACION PARA MINIMIZAR EL IMPACTO DE LAS OLAS DE CALOR: EDIFICIOS Y ESPACIO URBANO	1	PIN	ICA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO	PAIS VASCO	VIZCAYA	Bilbao	LEIRE GARMENDIA ARRIETA		
PID2022-140119OB-I00	B	ELECTROHILADO DE NUEVOS BIONIPUS CLICABLES PARA EL DESARROLLO DE PLATAFORMAS DE NANOFIBRAS FUNCIONALES	1	MAT	MES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA INGENIERIA DE GIPUZKOA (DONOSTIA)	PAIS VASCO	GUIPUZCOA	Eibar	Mª ARANZAZU ECEIZA MENDIGUREN	NAGORE GABILONDO LOPEZ	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-139821OB-I00	B	ELASTOMEROS TERMOPLASTICOS BIOREABSORBIBLES CON RUGOSIDAD Y TOPOGRAFIA SUPERFICIAL CONTROLADA: UNA ESTRATEGIA PARA PREVENIR LA NEURONINFLAMACION DE BIOMATERIALES	1	MAT	MBM	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA	DPTO. INGENIERIA MINERA Y METALURGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES	PAIS VASCO	VIZCAYA	Bilbao	AITOR LARRAÑAGA ESPARTERO	JOSE RAMON SARASUA OIZ
PID2022-141946OB-C21	B	ENTORNO DIGITAL PARA LA FABRICACION DE ESTRUCTURAS HETEROGENEAS MEDIANTE FABRICACION ADITIVA	1	PIN	INA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	DPTO. INGENIERIA MECANICA	PAIS VASCO	VIZCAYA	Bilbao	JON IÑAKI ARRIZUBIETA ARRATE	AITZOL LAMIKIZ MENTXAKA
PID2022-138055NB-I00	B	EVALUACION INTEGRADA DE LOS IMPACTOS DE MULTIPLES ESTRESORES EN ECOSISTEMAS Y ORGANISMOS DE AGUA DULCE	1	CTM	BDV	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	DPTO. BIOLOGIA VEGETAL Y ECOLOGIA	PAIS VASCO	VIZCAYA	Leioa	M LUZ BOYERO GONZALEZ	
PID2022-137146OB-I00	B	HIDROGENACION SELECTIVA EN FASE ACUOSA DE FURFURAL CON HIDROGENO PRODUCIDO IN-SITU: PRODUCCION DE ALCOHOL FURFURILICO	1	CTQ	IQM	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	PAIS VASCO	VIZCAYA	Leioa	JOSE LUIS AYASTUY ARIZTI	MIGUEL ANGEL GUTIERREZ ORTIZ
PID2022-139454OB-I00	B	CAPTURA DE CO2 MEDIANTE LA CARBONATACION DE ESCORIA BLANCA EN LECHOS EN SURTIDOR CONICOS	1	CTM	TMA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	PAIS VASCO	VIZCAYA	Leioa	MARTIN OLAZAR AURRECOECHA	ROBERTO AGUADO ZARRAGA
PID2022-139552OB-C21	B	INTENSIFICACION DE LAS ESTRATEGIAS DE CONVERSION DE CO2/CO A CH4: CINETICA, DISEÑO DE REACTORES Y ESCALADO ASISTIDO POR MODELADO DE PROCESOS	1	CTQ	IQM	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	PAIS VASCO	VIZCAYA	Leioa	JOSE ANTONIO GONZALEZ MARCOS	BEÑAT PEREDA AYO
PID2022-140584OB-I00	B	INTENSIFICACION DE NUEVOS PROCESOS CATALITICOS PARA LA PRODUCCION DE COMBUSTIBLES Y COMPUESTOS QUIMICOS DESDE MEZCLAS CO2/CO	1	EYT	ENE	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	PAIS VASCO	VIZCAYA	Leioa	JAVIER EREÑA LOIZAGA	AINARA ATEKA BILBAO
PID2022-140704OB-I00	B	AVANCES EN EL REFORMADO OXIDATIVO DE LOS VOLATILES DE LA PIROLISIS DE BIOMASA PARA LA PRODUCCION DE HIDROGENO	1	EYT	ENE	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	PAIS VASCO	VIZCAYA	Leioa	MAIDER AMUTIO IZAGUIRRE	MAITE ARTETXE URIA
PID2022-141583OB-I00	B	CONVERSION DE BIOGAS A GAS DE SINTESIS MEDIANTE REFORMADO SECO COMBINADO SOBRE CATALIZADORES DE NIQUEL AVANZADOS (SYNCOREF)	1	CTQ	IQM	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	PAIS VASCO	VIZCAYA	Leioa	RUBEN LOPEZ FONSECA	
PID2022-138719NA-I00	A	TEORIA GEOMETRICA DE GRUPOS: GRUPOS DE CREMONA Y GRUPOS TRENZAS	1	MTM	MTM	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	DPTO. MATEMATICAS	PAIS VASCO	VIZCAYA	Leioa	ANNE LONJOU	MARIA CUMPLIDO
PID2022-142750OB-I00	B	PROCESOS DE ALTERACION EN METEORITOS DE MARTE Y LUNA, Y ANALOGOS TERRESTRES EN DIFERENTES AMBIENTES: MARS2020, ROSALIND FRANKLIN Y MUESTRAS DE RETORNO DE MARTE Y LUNA	1	FIS	ESP	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	DPTO. QUIMICA ANALITICA	PAIS VASCO	VIZCAYA	Leioa	JUAN MANUEL MADARIAGA MOTA	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHSO PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contr. PREDOC.	ÁREA	SUB ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-136603NB-I00	B	NO NOS REPRESENTAN. LA TRANSFORMACION DE LA REPRESENTACION PARLAMENTARIA EN ESPAÑA EN EL PERIODO DEMOCRATICO (1979-2022)	1	PHA	HIS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICACION	DPTO. HISTORIA CONTEMPORANEA	PAIS VASCO	VIZCAYA	Leioa	MIKEL URQUIJO GOITIA	
PID2022-138391OB-I00	B	IMPACTO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y LOS ALGORITMOS EN LOS CIBERMEDIOS, LOS PROFESIONALES Y LAS AUDIENCIAS	1	CSO	COM	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICACION	DPTO. PERIODISMO	PAIS VASCO	VIZCAYA	Leioa	SIMON PEÑA FERNANDEZ	KOLDOBIKA MESO AYERDI
PID2022-136340OB-I00	B	ANALISIS DEL CONSUMO DE PSICOFARMACOS EN POBLACION ADOLESCENTE: UNA PERSPECTIVA DE GENERO E INTERSECCIONAL	1	CSO	FEM	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICACION	DPTO. SOCIOLOGIA Y TRABAJO SOCIAL	PAIS VASCO	VIZCAYA	Leioa	AMAIA BACIGALUPE DE LA HERA	
PID2022-137140OB-I00	B	GOBERNANZA DE LOS USOS SECUNDARIOS DE DATOS DE SALUD Y GENETICOS EN ESPACIOS COMPARTIDOS	1	DER	DER	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE DERECHO	DPTO. DERECHO PUBLICO	PAIS VASCO	GUIPUZCOA	Donostia-San Sebastián	IÑIGO DE MIGUEL BERIAIN	MARIA PILAR NICOLAS JIMENEZ
PID2022-139741OB-C22	B	LA TRANSFORMACION DEL DERECHO DE LA COMPETENCIA, DE LOS MERCADOS Y DE LOS SISTEMAS DE PAGO TRAS LA DIGITALIZACION	1	DER	DER	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE ECONOMÍA Y EMPRESA (SARRIKO)	DPTO. DERECHO DE LA EMPRESA Y DERECHO CIVIL	PAIS VASCO	VIZCAYA	Bilbao	AITOR ZURIMENDI ISLA	
PID2022-139746OB-I00	B	HIDROGELES TERANOSTICOS AUTORREGENERABLES DE ULTIMA GENERACION Y ACELULARES APLICADOS A LA REGENERACION TISULAR Y A LA MONITORIZACION EN VIVO DE ENFERMEDADES MUSCULOESQUELETIC	1	BME	DPT	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE FARMACIA	DPTO. FARMACIA Y CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS	PAIS VASCO	ALAVA	Vitoria-Gasteiz	GORKA ORIVE ARROYO	
PID2022-137442NB-I00	B	INCORPORANDO LA DIMENSION TEMPORAL EN PROBLEMAS DE APRENDIZAJE AUTOMATICO	1	TIC	INF	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE INFORMATICA	DPTO. CIENCIA DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	PAIS VASCO	GUIPUZCOA	Donostia-San Sebastián	JOSE ANTONIO LOZANO ALONSO	USUE MORI CARRASCAL
PID2022-142167NB-I00	B	MAS ALLA DE AGENTE Y TEMA: ABORDANDO EL ROL DE EXPERIMENTANTE	1	MLP	LYL	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE LETRAS	DPTO. DE LINGUISTICA Y ESTUDIOS VASCOS	PAIS VASCO	ALAVA	Vitoria-Gasteiz	ITZIAR LAKA MUGARZA	ADAM ZAWISZEWSKI
PID2022-138276OB-I00	B	PAPEL DEL METABOLISMO MICROGLIAL Y OLIGODENDROGLIAL EN LA MIELINIZACION Y REMIELINIZACION	1	BME	ESN	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA		PAIS VASCO	VIZCAYA	Leioa	MARIA DOMERCQ GARCIA	
PID2022-143020OB-I00	B	EL PAPEL DE LA MIELINA COMO COMBUSTIBLE PARA MANTENER LA OLIGODENDROGLIA, LA FUNCION AXONAL Y LA COMUNICACION SINAPTICA EN LA SALUD Y LA ENFERMEDAD	1	BME	ESN	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA		PAIS VASCO	VIZCAYA	Leioa	CARLOS MATUTE ALMAU	ASIER RUIZ NUÑEZ
PID2022-140236OB-I00	B	COMPRENDER LOS MECANISMOS MOLECULARES DEL DETERIORO OLIGODENDROGLIAL PARA RESCATAR LA COGNICION EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	1	BME	ESN	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA	DEPARTAMENTO NEUROCIENCIAS	PAIS VASCO	VIZCAYA	Leioa	ELENA ALBERDI ALFONSO	Mª VICTORIA SANCHEZ GOMEZ

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2
PID2022-136467NB-I00	B	DESIMPERIALIZACION Y PROCESOS DE CONSTRUCCION NACIONAL EN EL ATLANTICO HISPANO	1	PHA	HIS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	INSTITUTO UNIVERSITARIO HISTORIA SOCIAL VALENTIN DE FORONDA	PAIS VASCO	ALAVA	Vitoria-Gasteiz	JOSE MARIA PORTILLO VALDES	VICTOR MANUEL AMADO CASTRO
PID2022-138461OB-I00	B	FARMACOLOGIA MOLECULAR DEL SISTEMA ENDOCANNABINOIDE BASADA EN GRAB, CATCH Y SONDAS FLUORESCENTES PARA EL DESARROLLO DE NUEVAS TERAPIAS EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	1	BME	ESN	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA (FUNDACIÓN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA)	FACULTAD DE CIENCIAS BIOSANITARIAS	MADRID	MADRID	Pozuelo de Alarcón	JULIAN ROMERO PAREDES	
PID2022-136383NB-I00	B	TECNICAS AVANZADAS PARA LA OPTIMIZACION Y EVALUACION DE RECURSOS	1	MTM	MTM	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	CENTRO DE INVESTIGACION OPERATIVA	C.VALENCIANA	ALICANTE	Elche/Elx	JAVIER ALCARAZ SORIA	JUAN APARICIO BAEZA
PID2022-136878NB-I00	B	ESTIMACION EN AREAS PEQUEÑAS Y MODELOS MULTIVARIANTES MIXTOS	1	MTM	MTM	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO CENTRO DE INVESTIGACION OPERATIVA	C.VALENCIANA	ALICANTE	Elche/Elx	DOMINGO MORALES GONZALEZ	MARIA DOLORES ESTEBAN LEFLER
PID2022-141606OB-I00	B	DESARROLLO DE UNA NEUROPROTESIS VISUAL CORTICAL AVANZADA PARA PERSONAS CIEGAS	1	PIN	IBI	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE BIOINGENIERIA	C.VALENCIANA	ALICANTE	Elche/Elx	EDUARDO FERNANDEZ JOVER	
PID2022-141173NA-I00	A	ELECCIONES INCORPORADAS: IDENTIFICANDO EL ROL DE LA RED PREFRONTAL EN LA INTEGRACION DE PERCEPCION Y ACCION	1	BIO	BIF	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	C.VALENCIANA	ALICANTE	Sant Joan d'Alacant	ENCARNACION MARCOS SANMARTIN	
PID2022-136522OB-C21	B	DETECCION PRECOZ DE ENFERMEDADES DE ALTO IMPACTO MEDIANTE EL PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL	1	TIC	INF	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	MADRID	MADRID	Madrid	JUAN MARTINEZ ROMO	LOURDES ARAUJO SERNA
PID2022-136669OB-I00	B	ECOTOXICOLOGIA MOLECULAR Y RESPUESTA AL MULTIESTRES EN UN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMATICO EN INVERTEBRADOS ACUATICOS MODELO Y NO MODELO (MIMESIS)	1	CTM	TMA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE CIENCIAS	MADRID	MADRID	Madrid	JOSE LUIS MARTINEZ GUITARTE	
PID2022-138159NB-I00	B	ESTUDIO FILOLOGICO DE LOS TEXTOS CLASICOS LATINOS TRANSMITIDOS EN IMPRESOS INCUNABLES Y POSTINCUNABLES CONSERVADOS EN ESPAÑA (V)	1	FLA	LFL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE FILOGOIA	MADRID	MADRID	Madrid	ANTONIO MORENO HERNANDEZ	
PID2022-140064NB-I00	B	PRACTICAS CULTURALES Y DISCURSO EPISTOLAR DE LAS MUJERES ESPAÑOLAS DE LA PRIMERA EDAD MODERNA (BIESES 7) DE LA PINTURA ROMANA EN HISPANIA A LA PINTURA HISPARRROMANA: LA DECORACION DEL SIGLO II EN EL NORTE DE LA PROVINCIA TARRACONENSIS	1	FLA	LFL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE FILOGOIA	MADRID	MADRID	Madrid	MARIA DOLORES MARTOS PEREZ	MARIA NIEVES BARANDA LETURIO
PID2022-140099NB-I00	B	PRACTICAS CULTURALES Y DISCURSO EPISTOLAR DE LAS MUJERES ESPAÑOLAS DE LA PRIMERA EDAD MODERNA (BIESES 7) DE LA PINTURA ROMANA EN HISPANIA A LA PINTURA HISPARRROMANA: LA DECORACION DEL SIGLO II EN EL NORTE DE LA PROVINCIA TARRACONENSIS	1	PHA	ARQ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	MADRID	MADRID	Madrid	CARMEN GUIRAL PELEGRIN	LARA MARIA IÑIGUEZ BERROZPE

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE						INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-139190NB-I00	B	GENERO, POLITICA Y EMOCIONES EN EL LARGO SIGLO XIX. LOS TRANSITOS DE LA MODERNIDAD EN ESPAÑA EN PERSPECTIVA GLOBAL	1	PHA	HIS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	DPTO. HISTORIA CONTEMPORANEA	MADRID	MADRID	Madrid	MONICA BURGUERA LOPEZ	GLORIA ESPIGADO ESPIGADO
PID2022-138915NB-I00	B	EL ESTUDIO DE LA HUMILLACION EN SU CONTEXTO: RECHAZO SOCIAL, CONFLICTO INTERGRUPAL, ACOSO SEXUAL Y ACOSO ESCOLAR	1	PSI	PSI	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	DPTO. PSICOLOGIA SOCIAL Y DE LAS ORGANIZACIONES	MADRID	MADRID	Madrid	SAULO FERNANDEZ ARREGUI	
PID2022-143329OA-I00	A	COMPORTAMIENTO TERMO-MECANICO Y DEGRADACION EN SERVICIO DE ESTRUCTURAS AUXETICAS 3D PRODUCIDAS POR FABRICACION ADITIVA DE POLIMEROS	1	PIN	INA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION		MADRID	MADRID	Madrid	ALVARO RODRIGUEZ PRIETO	
PID2022-139772NB-I00	B	SEÑALIZACION POR ESTRES MITOCONDRIAL: FUNCION DE LA DESUBIQUITINACION DE HISTONAS EN EL ENVEJECIMIENTO	1	BIO	BIF	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO (CABD)		ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	MARTA ARTAL SANZ	
PID2022-140732NB-I00	B	SEÑALES RETORICAS Y SUSTANTIVAS EN LA CARRERA HACIA UNA OFERTA PUBLICA INICIAL DE NUEVAS EMPRESAS AMBICIOSAS: SEGOS DE COMUNICACION Y DIVERSIDAD DE INVERSORES	1	ECO	EYF	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	DPTO. DIRECCION DE EMPRESAS		ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	BARBARA LARRAÑETA GOMEZ-CAMINERO	
PID2022-136597NB-I00	B	MECANISMOS Y FUNCIONES DE FORMAS PRESINAPTICAS DE PLASTICIDAD SINAPTICA DURANTE DIFERENTES ETAPAS DEL DESARROLLO POSTNATAL DEL CEREBRO DE RATON	1	BIO	BIF	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	DPTO. FISIOLOGIA ANATOMIA Y BIOLOGIA CELULAR		ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	ANTONIO RODRIGUEZ MORENO	
PID2022-140061OB-I00	B	OPTIMIZACION COMBINADA DEL BINOMIO MATERIAL-DISPOSITIVO PARA ENERGIA SOLAR POR APRENDIZAJE AUTOMATICO	1	MAT	MEN	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	DPTO. SISTEMAS FISICOS QUIMICOS Y NATURALES		ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	JUAN ANTONIO ANTA MONTALVO	GERKO OSKAM
PID2022-137793NB-I00	B	LAS REDES DEL COMERCIO DE LIBROS EN LA MONARQUIA HISPANICA: MERCADOS, AGENTES Y ARQUITECTURA FINANCIERA. 1501-1648	1	PHA	HIS	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y NUEVAS TECNOLOGIAS		ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla	NATALIA MAILLARD ALVAREZ	MONTSERRAT CACHERO VINUESA
PID2022-141915NB-C22	B	EXPLOTACION CIENTIFICA DE LOS DATOS DE EUCLID: DESVELANDO EL ORIGEN DE LA COMPLEJIDAD EN EL UNIVERSO	1	FIS	ESP	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	DEPARTAMENTO DE FISICA APLICADA Y TECNOLOGIA NAVAL		MURCIA	MURCIA	Cartagena	ANASTASIO DIAZ SANCHEZ	ANTONIO PEREZ GARRIDO
PID2022-140719NB-I00	B	COMPRESION DEL DESARROLLO Y FUNCIONAMIENTO DE LAS CELULAS MADRE RADICULARES BAJO CONDICIONES AMBIENTALES CAMBIANTES	1	BIO	BMC	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)		MADRID	MADRID	Pozuelo de Alarcón	MIGUEL MORENO RISUENO	MARIA DE LA PAZ GONZALEZ GARCIA
PID2022-141836OB-I00	B	ANALISIS DE LOS MECANISMOS DE RESISTENCIA DE LAS PLANTAS FRENTE A LA TRANSMISION POR SEMILLA DE VIRUS	1	CAA	AYF	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)		MADRID	MADRID	Pozuelo de Alarcón	JESUS ISRAEL PAGAN MUÑOZ MUÑOZ	
PID2022-140214OB-C21	B	ECOSISTEMA MOTIVA: PERSPECTIVA TECNOLÓGICA Y MOTIVACIONAL	1	TIC	INF	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	CENTRO DE TECNOLOGÍA BIOMÉDICA: CTB		MADRID	MADRID	Madrid	ELENA VILLALBA MORA	ANGELICA DE ANTONIO JIMENEZ

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contr. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-137274NB-C33	B	CARACTERIZACIÓN TERMOMECAENICA EN CONDICIONES DE SERVICIO DE MATERIALES CERAMICOS POSTPROCESADOS FABRICADOS POR TECNICAS ADITIVAS PROCESOS ACOPLADOS DE FLUJO MULTIFASICO, TRANSPORTE Y DEFORMACION MECANICA EN MEDIOS HETEROGENEOS POROSOS Y FRACTURADOS A DISTINTAS ESCALAS	1	MAT	MES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CIME. CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES ESTRUCTURAS		MADRID	MADRID	Madrid	ELENA MARIA TEJADO GARRIDO	JOSE YGNACIO PASTOR CAÑO
PID2022-137652NB-C43	B	EXPERIMENTOS AVANZADOS CON HACES DE PARTICULAS Y PLASMAS GENERADOS POR LASER	1	PIN	INA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	DPTO. INGENIERÍA CIVIL: HIDRÁULICA, ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	MADRID	MADRID	Madrid	LUIS CUETO-FELGUEROSO LANDEIRA	DAVID SANTILLAN SANCHEZ
PID2022-137339OB-C22	B	INCORPORACION DE CRITERIOS DE CALIDAD DE SERVICIO EN LA ACTUALIZACION Y DISEÑO DE LAS REDES DE DISTRIBUCION ELECTRICA MODERNAS	1	EYT	ENE	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AERONAUTICOS	DPTO. FISICA APLICADA A LA INGENIERIA AERONAUTICA	MADRID	MADRID	Madrid	LUCA VOLPE	JOSE JAVIER HONRUBIA CHECA
PID2022-141609OB-I00	B	MEJORA DE LA EVALUACION DE LA FLUENCIA NEUTRONICA EN VASIIJA EN REACTORES DE FISION: DESARROLLO DE UNA METODOLOGIA DE ESTIMACION OPTIMA CON INCERTIDUMBRES	1	EYT	ENE	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	DPTO. INGENIERIA ELECTRICA	MADRID	MADRID	Madrid	ARACELI HERNANDEZ BAYO	
PID2022-140809OB-I00	B	DIGITALIZACION COMO FACILITADOR ESENCIAL PARA LA SERVITIZACION EN INDUSTRIA Y SERVICIOS BASICOS	1	PIN	IEA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	DPTO. INGENIERIA ORGANIZ., ADMON. DE EMPRESAS Y ESTADISTICA	MADRID	MADRID	Madrid	JOAQUIN ORDIERES MERE	MIGUEL ANGEL ORTEGA MIER
PID2022-137581OB-I00	B	HACIA UN MODELO DE PROCESAMIENTO FACIAL ETICO Y GENERAL	1	TIC	INF	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	E.T.S. DE INGENIEROS INFORMÁTICOS	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	MADRID	MADRID	Boadilla del Monte	LUIS BAUMELA MOLINA	JOSE MIGUEL BUENAPOSADA BIENCINTO
PID2022-136626OB-C32	B	NUEVA GENERACION DE FUENTES DE FOTONES INDIVIDUALES PARA TELECOMUNICACIONES	1	TIC	MNF	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INSTITUTO DE SISTEMAS OPTOELECTRONICOS Y MICROTECNOLOGIA		MADRID	MADRID	Madrid	JOSE MARIA ULLOA HERRERO	SERGIO FERNANDEZ GARRIDO
PID2022-140554OB-C31	B	SISTEMA PARA GARANTIZAR CONDICIONES DE MINIMO RIESGO ANTE FALLOS DE VEHICULOS AUTONOMOS: INTEGRACION CON LA INFRAESTRUCTURA Y EXPERIENCIA DE USUARIO	1	EYT	TRA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INSTITUTO UNIVERSITARIO INVESTIGACION DEL AUTOMOVIL (INSIA)		MADRID	MADRID	Madrid	FELIPE JIMENEZ ALONSO	JOSE EUGENIO NARANJO HERNANDEZ
PID2022-141493OB-I00	B	INTEGRACION MULTIMODAL DE DATOS CLINICOS, IMAGENES MEDICAS E HISTOPATOLOGIA PARA LA PREDICION DE RESPUESTA AL TRATAMIENTO DEL CANCER POR INMUNOTERAPIA	1	PIN	IBI	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID		MADRID	MADRID	Madrid	MARIA JESUS LEDESMA CARBAYO	ANDRES SANTOS LLEO
PID2022-142129OB-I00	B	ROBOTS COLABORATIVOS DE BUSQUEDA Y RESCATE	1	PIN	IEA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID		MADRID	MADRID	Madrid	JAIME DEL CERRO GINER	ANTONIO BARRIENTOS CRUZ

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contr. PREDOC.	ÁREA	SUB ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-140533OA-I00	A	APLICACION SOCIAL DEL MODELO MIXED ABILITY: CONSTRUYENDO UNA COMUNIDAD MAS INCLUSIVA A TRAVES DEL DEPORTE (PROYECTO MASPORT)	1	EDU	EDU	UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE SALAMANCA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	DPTO. CIENCIAS DE LA EDUCACION	CASTILLA Y LEON	SALAMANCA	Salamanca	SERGIO LOPEZ GARCIA	
PID2022-136627NB-I00	B	TECNICAS DE REDUCCION DEL NUMERO DE DATOS NUMERICOS Y DATOS MULTIATRIBUTO HETEROGENEOS PARA LA MEJORA DE SU FUSION EN PROBLEMAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	1	TIC	INF	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	DPTO DE ESTADÍSTICA, INFORMÁTICA Y MATEMÁTICAS		NAVARRA	NAVARRA	Pamplona/Iruña	HUMBERTO BUSTINCE SOLA	FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ FERNANDEZ
PID2022-137269OB-C21	B	SENSORES FOTONICOS PARA CIUDADES INTELIGENTES Y SOSTENIBLES I	1	TIC	MNF	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	INSTITUTO DE INVESTIGACION SMART CITIES		NAVARRA	NAVARRA	Pamplona/Iruña	MANUEL LOPEZ-AMO SAINZ	ALAYN LOAYSSA LARA
PID2022-137437OB-I00	B	SENSORES FOTONICOS ULTRA SENIBLES PARA LA DETECCION DE MARCADORES BIOQUIMICOS	1	TIC	MNF	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	INSTITUTO DE INVESTIGACION SMART CITIES		NAVARRA	NAVARRA	Pamplona/Iruña	IGNACIO RAUL MATIAS MAESTRO	CESAR ELOSUA AGUADO
PID2022-138510OB-C21	B	SISTEMA IOT AUTONOMO DE MONITORIZACION DE SALUD ESTRUCTURAL DE AEROGENERADORES	1	TIC	MNF	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	INSTITUTO DE INVESTIGACION SMART CITIES		NAVARRA	NAVARRA	Pamplona/Iruña	ANTONIO J. LOPEZ MARTIN	XABIER IRIARTE GOÑI
PID2022-142179OB-I00	B	ESTRATEGIAS DE CONTROL DE CONVERTIDORES GRID FORMING Y PLANTAS FOTOVOLTAICAS PARA SU INTEGRACION EN LA RED ELECTRICA	1	PIN	IEA	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	INSTITUTO DE INVESTIGACION SMART CITIES		NAVARRA	NAVARRA	Pamplona/Iruña	LUIS MARROYO PALOMO	JAVIER MARCOS ALVAREZ
PID2022-142791OB-I00	B	CONVERSION DE POTENCIA Y ESTRATEGIAS DE CONTROL PARA LA INTEGRACION EN RED DE PARQUES EOLICOS AVANZADOS	1	PIN	IEA	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	INSTITUTO DE INVESTIGACION SMART CITIES		NAVARRA	NAVARRA	Pamplona/Iruña	PABLO SANCHIS GURPIDE	EUGENIO GUBIA VILLABONA
PID2022-136830OB-I00	B	EVOLUCION DE PLANTAS SILVESTRES A COMUNIDADES DIVERSOS Y SU APLICACION A LA AGRICULTURA	1	CTM	BDV	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	DPTO. BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA, FÍSICA Y QUÍMICA INORGÁNICA	MADRID	MADRID	Móstoles	CHRISTIAN SCHOB	
PID2022-136636OB-I00	B	SENSORES CORPORALES MULTIFUNCIONALES Y AUTOLIMENTADOS BASADOS EN MATERIALES COMPUESTOS NANORREFORZADOS	1	MAT	MES	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	DPTO. MATEMÁTICA APLICADA, CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES Y TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	MADRID	MADRID	Móstoles	MARIA SANCHEZ MARTINEZ	ALEJANDRO UREÑA FERNANDEZ
PID2022-139551NB-I00	B	DEPENDENCIAS EN COLECCIONES COMPLEJAS DE MODULOS SOFTWARE	1	TIC	INF	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN	DPTO. TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES Y SISTEMAS TELEMÁTICOS Y COMPUTACIÓN	MADRID	MADRID	Fuenlabrada	JESUS M. GONZALEZ BARAHONA	FRANCISCO DE ASIS GORTAZAR BELLAS
PID2022-140786NB-C31	B	VARIETADES INTRINSECAS Y DINAMICAS: NUEVA ALGORITMIA, SISTEMA PROTOTIPO DE VENTA ADICIONAL PARA TURISMO SOSTENIBLE Y MUERTE SUBITA CARDIACA	1	TIC	TCO	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN	DPTO. TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES Y SISTEMAS TELEMÁTICOS Y COMPUTACIÓN	MADRID	MADRID	Fuenlabrada	ANTONIO JOSE CAAMAÑO FERNANDEZ	PILAR TALON BALLESTERO

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHSO PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-139930NB-I00	B	EFFECTOS DE LA COMBINACION DE EJERCICIO FISICO Y ESTIMULACION TRANSCRANEAL POR CORRIENTE DIRECTA SOBRE LA FUNCION MOTORA Y MECANISMOS NEUROFISIOLOGICOS SUBYACENTES EN LA ENFERM	1	PSI	PSI	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES	DPTO. CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN, LENGUAJE, CULTURA Y ARTES, CIENCIAS HISTÓRICA-JURÍDICAS Y HUMANÍSTIC	MADRID	MADRID	Madrid	MIGUEL FERNANDEZ DEL OLMO	
PID2022-140062OB-I00	B	CAPTURA, RECONSTRUCCION Y ANALISIS NEURO-MUSCULO-ESQUELETICO DEL MOVIMIENTO HUMANO EN TIEMPO REAL, CON CONSIDERACION DE LA FATIGA MUSCULAR	1	PIN	INA	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS NAVALES E INDUSTRIALES - CITENI		GALICIA	A CORUÑA	Ferrol	JAVIER CUADRADO ARANDA	URBANO LUGRIS ARMESTO
PID2022-136435NB-I00	B	ARQUITECTURAS, FRAMEWORKS Y APLICACIONES DE LA COMPUTACION DE ALTAS PRESTACIONES	1	TIC	INF	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIAS DA INFORMACION E COMUNICACIONES		GALICIA	A CORUÑA	Coruña (A)	JUAN TOURIÑO DOMINGUEZ	GABRIEL RODRIGUEZ ALVAREZ
PID2022-141058OB-I00	B	METODOS MATEMATICOS Y SIMULACION NUMERICA EN ECONOMIA Y FINANZAS CUANTITATIVAS, BIOTECNOLOGIA, MEDIOAMBIENTE E INGENIERIA	1	MTM	MTM	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIAS DA INFORMACION E COMUNICACIONES		GALICIA	A CORUÑA	Coruña (A)	CARLOS VAZQUEZ CENDON	
PID2022-138335NB-I00	B	AGENTES QUELATANTES PARA UNA NUEVA GENERACION DE RADIOFARMACOS	1	CTQ	QMC	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	CENTRO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS AVANZADAS (CICA)		GALICIA	A CORUÑA	Coruña (A)	CARLOS PLATAS IGLESIAS	DAVID ESTEBAN GOMEZ
PID2022-138421OB-C21	B	CARACTERIZACION QUIMICA DE MICROPLASTICOS PROCEDENTES DE BIOPOLIMEROS Y DESGASTE DE NEUMATICOS Y SUS ADITIVOS	1	CTM	MAR	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MEDIO AMBIENTE		GALICIA	A CORUÑA	Coruña (A)	SOLEDAD MUNIATEGUI LORENZO	JOSE MANUEL ANDRADE GARDA
PID2022-139315OB-I00	B	DINERO EN TRANSFORMACION: ACTITUDES MONETARIAS, COMPORTAMIENTOS Y PROCESOS DE EXCLUSION FINANCIERA	1	CSO	SOC	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION		GALICIA	A CORUÑA	Coruña (A)	MATILDE MASSO LAGO	JUAN CARLOS MAIXE ALTES
PID2022-141623NB-I00	B	COMPUTACION DE ALTAS PRESTACIONES, HETEROGENEA Y EN LA NUBE PARA APLICACIONES DE ALTA DEMANDA	1	TIC	INF	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIA DE LA INFORMACION (CITIIUS)		GALICIA	A CORUÑA	Santiago de Compostela	FRANCISCO FERNANDEZ RIVERA	DAVID LOPEZ VILARIÑO
PID2022-138436OB-I00	B	DIMORFISMO SEXUAL EN LOS EFECTOS ANTIENVEJECIMIENTO DE INTERVENCIONES QUE POTENCIAN EL RELOJ DE LOS ASTROCITOS	1	BME	FOS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIMUS - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA MOLECULAR Y ENFERMEDADES CRÓNICAS		GALICIA	A CORUÑA	Santiago de Compostela	OLGA BARCA MAYO	
PID2022-140149OB-I00	B	MECANISMOS DE MITOSIS Y RECAMBIO CELULAR EN TIROIDES NORMAL, HIPERPLASIA, Y CANCER	1	BIO	BIF	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIMUS - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA MOLECULAR Y ENFERMEDADES CRÓNICAS		GALICIA	A CORUÑA	Santiago de Compostela	CLARA ALVAREZ VILLAMARIN	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE						INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-141115NA-I00	A	NUEVOS ACTORES EN LA REGULACION CENTRAL DEL BALANCE ENERGETICO Y LA OBESIDAD: RECEPTORES X RETINOIDE HIPOTALAMICOS	1	BME	FOS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIMUS - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA MOLECULAR Y ENFERMEDADES CRÓNICAS	GALICIA	A CORUÑA	Santiago de Compostela	ISMAEL GONZALEZ GARCIA		
PID2022-142689OB-I00	B	ESTRATEGIAS PARA LA LIBERACION DE BIOLOGICOS POR VIA ORAL PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DEL INTESTINO	1	BME	DPT	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIMUS - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA MOLECULAR Y ENFERMEDADES CRÓNICAS	GALICIA	A CORUÑA	Santiago de Compostela	NOEMI CSABA	JUAN MANUEL IRACHE GARRETA	
PID2022-136848NB-I00	B	POLIMEROS HELICOIDALES COVALENTES Y SUPRAMOLECULARES: DISEÑO, ESTRUCTURA Y PROPIEDADES ESTIMULO RESPUESTA	1	CTQ	QMC	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIQUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACIÓN EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES	GALICIA	A CORUÑA	Santiago de Compostela	FELIX MANUEL FREIRE IRIBARNE	EMILIO QUIÑOÁ CABANA	
PID2022-136963OB-I00	B	NUEVOS AGENTES ANTIBACTERIANOS DE PRECISION Y TERAPIAS COMBINADAS PARA COMBATIR INFECCIONES MULTIRRESISTENTES	1	CTQ	QMC	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIQUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACIÓN EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES	GALICIA	A CORUÑA	Santiago de Compostela	CONCEPCION GONZALEZ BELLO		
PID2022-137318OB-I00	B	APLICACIONES BIOMEDICAS DE COMPLEJOS DE METALES DE TRANSICION: HERRAMIENTAS CATALITICAS Y DESARROLLO DE NUEVAS TERAPIAS ANTICANCER	1	BME	DPT	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIQUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACIÓN EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES	GALICIA	A CORUÑA	Santiago de Compostela	JOSE LUIS MASCAREÑAS CID	MARIA TOMAS GAMASA	
PID2022-139933NB-I00	B	ARINOS Y CATALISIS METALICA: ESTRATEGIAS Y METODOS INNOVADORES PARA LA SINTESIS DE NANOESTRUCTURAS DE CARBONO NO CONVENCIONALES	1	CTQ	QMC	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIQUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACIÓN EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES	GALICIA	A CORUÑA	Santiago de Compostela	MARIA DOLORES PEREZ MEIRAS	ENRIQUE CARLOS GUITIAN RIVERA	
PID2022-140845OB-C62	B	DISEÑO Y SINTESIS DE PRECURSORES PARA LA PREPARACION DE NANOESTRUCTURAS MOLECULARES FUNCIONALES	1	MAT	MFU	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIQUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACIÓN EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES	GALICIA	A CORUÑA	Santiago de Compostela	DIEGO PEÑA GIL		
PID2022-142338OB-I00	B	ORIGAMIS DE ADN PARA MODULAR LA RESPUESTA INMUNE ADQUIRIDA	1	MAT	MBM	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIQUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACIÓN EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES	GALICIA	A CORUÑA	Santiago de Compostela	BEATRIZ PELAZ	ANDRE PEREZ POTTI	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHSO PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-142440NB-I00	B	ATERIALES SUPRAMOLECULARES BASADOS EN PEPTIDOS CICLICOS. UNA APROXIMACION SUPRAMOLECULAR QUIMIOTERAPEUTICA	1	CTQ	QMC	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIQUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACIÓN EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES	GALICIA	A CORUÑA	Santiago de Compostela	JUAN RAMON GRANJA GUILLAN	MANUEL AMORIN LOPEZ	
PID2022-142337NB-I00	B	DINAMICAS POBLACIONALES Y TECNOLOGICAS DURANTE EL PLEISTOCENO FINAL-HOLOCENO DE LAS SIERRAS ORIENTALES DEL NOROESTE IBERICO 2 EPIGENOMICA PARA MEJORAR LA REPRODUCCION DEL LENGUADO SENEALIS: COMUNICACION QUIMICA Y DETERMINACION DEL SEXO	1	PHA	ARQ	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CISPAC	GALICIA	A CORUÑA	Santiago de Compostela	RAMON FABREGAS VALCARCE	XOSE PEDRO RODRIGUEZ ALVAREZ	
PID2022-137821OB-C31	B	EVALUACION DE LA ELIMINACION DE CONTAMINANTES EMERGENTES (MICROCONTAMINANTES, PATOGENOS Y RESISTENCIAS A ANTIBIOTICOS) DURANTE EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SEGREGADAS	1	CAA	GYA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. DE GENETICA	GALICIA	A CORUÑA	Santiago de Compostela	PAULINO MARTINEZ PORTELA	DIEGO ROBLEDO SANCHEZ	
PID2022-141203OB-I00	B	LEXCAV: EL IMPACTO DE LA VIGENTE LEY 13/2022 EN EL TEJIDO AUDIOVISUAL: HACIA UNA PROPUESTA DE MODIFICACION PARA COMBATIR LA EXCLUSION DIGITAL DE LAS LENGUAS COOFICIALES	1	CTQ	IQM	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	DPTO. DE INGENIERIA QUIMICA	GALICIA	A CORUÑA	Santiago de Compostela	JUAN MANUEL GARRIDO FERNANDEZ	FRANCISCO OMIL PRIETO
PID2022-142353OB-I00	B	PENSAMIENTO CRITICO PARA LA ACCION ANTE DESAFIOS SOCIOCIENTIFICOS EMERGENTES EN LA EDUCACION CIENTIFICA	1	CSO	COM	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION	DPTO. CIENCIAS DE LA COMUNICACION	GALICIA	A CORUÑA	Santiago de Compostela	ANTIA MARIA LOPEZ GOMEZ	ENRIQUE CASTELLO MAYO
PID2022-138166NB-C21	B	POLITICAS DE ESALUD PARA UN ENVEJECIMIENTO ACTIVO. IMPULSANDO LA EQUIDAD Y LA INCLUSION EN LA ATENCION SANITARIA	1	EDU	EDU	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	DPTO. DIDACTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES	GALICIA	A CORUÑA	Santiago de Compostela	BLANCA PUIG MAURIZ	PALOMA BLANCO ANAYA
PID2022-138892OB-I00	B	INTERSECCIONES POST-HUMANAS EN LAS LITERATURAS IRLANDESA Y GALLEGA	1	CSO	CPO	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES	DPTO. SOCIOLOGIA Y CIENCIA POLITICA Y DE LA ADMINISTRACION	GALICIA	A CORUÑA	Santiago de Compostela	RAMON ANGEL BOUZAS LORENZO	ANDRES CERNADAS RAMOS
PID2022-136251NB-I00	B	LA PRACTICA AMBIENTAL Y LA ETICA DE LA CONSIDERACION DE LOS ANIMALES SALVAJES EN EL CONTEXTO DE LA CRISIS CLIMATICA: UN ENFOQUE LARGOPLACISTA	1	FLA	LFL	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FILOLOGIA	DPTO. FILOLOGIA INGLESA	GALICIA	A CORUÑA	Santiago de Compostela	MARIA ALONSO ALONSO	MANUELA PALACIOS GONZALEZ
PID2022-142980NB-I00	B	EDICION GENETICA DIRIGIDA COMO HERRAMIENTA TERAPEUTICA CONTRA LA ATROFISIA MUSCULAR EMPLANDO NANOCÉLULAS ARTIFICIALES	1	MLP	FIL	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FILOSOFIA	DPTO. LOGICA Y FILOSOFIA MORAL	GALICIA	A CORUÑA	Santiago de Compostela	OSCAR HORTA ALVAREZ	SILVIA BARBOSA FERNANDEZ
PID2022-142682OB-I00	B	PARTICLE MARGINATION AND INTERACTION WITH SOLIDS IN BIOMEDICAL FLOWS	1	MAT	MBM	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FISICA	DPTO. FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	GALICIA	A CORUÑA	Santiago de Compostela	PABLO TABOADA ANTELO	VICENTE PEREZ MUÑUZURI

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contr. PREDOC.	ÁREA	SUB ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-143202NA-I00	A	LIBRO ILUMINADO Y BIBLIOTECAS EN LA EUROPA DEL RENACIMIENTO: EL MARQUES DE SANTILLANA Y SU PROYECTO CULTURAL MEJORAR EL CONOCIMIENTO DE LOS MECANISMOS DEL DOLOR Y SU TRATAMIENTO EN LA FIBROMIALGIA	1	FLA	ART	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	DPTO. HISTORIA DEL ARTE	GALICIA	A CORUÑA	Santiago de Compostela	ROSA MARIA RODRIGUEZ PORTO	
PID2022-137285OB-I00	B	MEDIANTE UNA ESTRATEGIA INTEGRADORA EFICACIA DE UNA INTERVENCION PSICOLOGICA BREVE BASADA EN LA SOLUCION DE PROBLEMAS EN DISTINTOS FORMATOS PARA LA PREVENCIÓN INDICADA DEL SUICIDIO EN ADULTOS DE 50 AÑOS O MAS	1	PSI	PSI	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE PSICOLOGÍA	DPTO. PSICOLOGIA CLINICA Y PSICOBIOLOGIA	GALICIA	A CORUÑA	Santiago de Compostela	MARIA TERESA CARRILLO DE LA PEÑA	
PID2022-141225OB-I00	B	EXTREMISMO POLITICO EN TIEMPOS DE CRISIS: FACTORES PREDICTORES Y ESTRATEGIAS DE DESINCENTIVACION.	1	PSI	PSI	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE PSICOLOGÍA	DPTO. PSICOLOGIA SOCIAL, BASICA Y METODOLOGIA	GALICIA	A CORUÑA	Santiago de Compostela	FERNANDO LINO VAZQUEZ GONZALEZ	ANGELA J. TORRES IGLESIAS
PID2022-142291NB-I00	B	RAYOS COSMICOS Y NEUTRINOS EN LA ERA DE MULTIMENSAJEROS: OBSERVATORIO PIERRE AUGER Y DETECCION CON RADIO DISEÑO DE NUEVAS VACUNAS PARA LA PREVENCIÓN DEL IMPACTO DE LA FOTOBACTERIOSIS CAUSADA POR PHOTOBACTERIUM DAMSELAE SSP. PISCICIDA EN LA ACUICULTURA DE PECES MARINOS	1	FIS	FPN	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	INSTITUTO GALLEGO DE FISICA DE ALTAS ENERGIAS (IGFAE)		GALICIA	A CORUÑA	Santiago de Compostela	JOSE MANUEL SABUCEDO CAMESELLE	MONICA ALZATE GARCIA
PID2022-140510NB-I00	B	EFECTO DEL CAMBIO CLIMATICO SOBRE LA DINAMICA DE DISTRIBUCION ESPACIO-TEMPORAL DE AGENTS VIRALES DE RIESGO EN ACUICULTURA MECANISMOS DE ADAPTACION AL INCREMENTO DE TEMPERATU	1	CAA	GYA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ACUICULTURA		GALICIA	A CORUÑA	Santiago de Compostela	JAIME ALVAREZ MUÑIZ	LORENZO CAZON BOADO
PID2022-141987OB-I00	B	(RE) PENSAR LAS CIUDADES Y LA FORMA URBANA: NUEVAS POLITICAS PARA RECUPERAR CIUDADES HABITABLES EN LINEA CON LA AGENDA URBANA	1	CAA	GYA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ACUICULTURA		GALICIA	A CORUÑA	Santiago de Compostela	CARLOS RODRIGUEZ OSORIO	
PID2022-142400OB-I00	B	TRANSICION ENERGETICA Y ENTIDADES LOCALES	1	CSO	GEO	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA		GALICIA	A CORUÑA	Santiago de Compostela	CARLOS PEREIRA DOPAZO	ISABEL BANDIN MATOS
PID2022-140734OB-I00	B	TRANSICION DEL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES HACIA LA ECONOMIA CIRCULAR Y LA SOSTENIBILIDAD MEDIANTE LA RECUPERACION DE RECURSOS Y AGUA DE CORRIENTES LIQUIDAS Y GASEOSAS	1	DER	DER	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA		GALICIA	A CORUÑA	Santiago de Compostela	RUBEN CAMILO LOIS GONZALEZ	MARIA JOSE PIÑEIRA MANTIÑAN
PID2022-141071OB-C21	B	INTERFASES COMPLEJAS ENTRE OXIDOS PARA CONDUCTANCIAS TERMICAS RECONFIGURABLES	1	CTM	TMA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA		GALICIA	A CORUÑA	Santiago de Compostela	LUIS MIGUEZ MACHO	MARIA CELIA LOPEZ PENABAD
PID2022-142334OB-I00	B	INTERFASES COMPLEJAS ENTRE OXIDOS PARA CONDUCTANCIAS TERMICAS RECONFIGURABLES	1	MAT	MFU	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION E INNOVACION		GALICIA	A CORUÑA	Santiago de Compostela	Mª TERESA MOREIRA VILAR	MANUEL ARTURO LOPEZ QUINTELA
PID2022-138883NB-I00	B	INTERFASES COMPLEJAS ENTRE OXIDOS PARA CONDUCTANCIAS TERMICAS RECONFIGURABLES	1	MAT	MFU	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION E INNOVACION		GALICIA	A CORUÑA	Santiago de Compostela	FRANCISCO RIVADULLA FERNANDEZ	DANIEL BALDOMIR FERNANDEZ

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-138973OB-C22	B	LA EMOCION EN EL APRENDIZAJE DEL ESPAÑOL COMO LENGUA ADICIONAL Y EN LA COMUNICACION BILINGUE EN CONTEXTOS DE MIGRACION	1	MLP	LYL	UNIVERSITAT NEBRISSENSIS SA	CAMPUS DE LA BERZOSA		MADRID	MADRID	Hoyo de Manzanares	SUSANA MARTIN LERALTA	
PID2022-141549OB-I00	B	CAMBIOS GENOMICOS ADAPTATIVOS, RESILIENCIA EPIGENETICA Y NUEVAS HERRAMIENTAS MOLECULARES PARA LA CONSERVACION Y RECUPERACION DE LOS ENDEMICISMOS IBERICOS DE LA TRUCHA COMUN	1	CTM	BDV	UNIVERSITAT DE GIRONA	DPTO. BIOLOGIA		CATALUÑA	GERONA	Girona	JOSE LUIS GARCIA MARIN	MANUEL VERA RODRIGUEZ
PID2022-137979OB-I00	B	CARACTERIZACION MECANICA DE LA PROPAGACION DE GRIETAS BAJO CARGAS DINAMICAS EN COMPOSITOS DE MATRIZ POLIMERICA AVANZADA Y RECUPERABLE PARA APLICACIONES DE TRANSPORTE FUNCIONALIZACION REGIOSELECTIVA DE MOLECULAS ESFERICAS CON MASCARAS SUPRAMOLECULARES Y SINTESIS BOTTOM-UP DE NANOGRAFENOS	1	PIN	INA	UNIVERSITAT DE GIRONA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	DPTO. INGENIERIA INDUSTRIAL	CATALUÑA	GERONA	Girona	EMILIO VICENTE GONZALEZ JUAN	JOAN ANDREU MAYUGO MAJO
PID2022-136970NB-I00	B	DIFICULTADES Y RETOS DE LA REFORMA DE LA RESPONSABILIDAD EXTRA CONTRACTUAL	1	CTQ	QMC	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUCIO DE QUÍMICA COMPUTACIONAL Y CATÁLISIS		CATALUÑA	GERONA	Girona	XAVI RIBAS SALAMAÑA	
PID2022-136571NB-I00	B	RECONSTRUYENDO CAMBIOS SOCIALES EN EL PASADO (SIGLOS XIV-XX). NUEVOS ENFOQUES Y NUEVAS METODOLOGIAS DESIGUALDAD, MOVILIDAD Y CONFLICTO SOCIAL EN LA CATALUÑA VIEJA (S. XIII-XVI)	1	DER	DER	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUT DE DRET PRIVAT EUROPEU I COMPARAT		CATALUÑA	GERONA	Girona	MIQUEL MARTIN CASALS	JOSEP SOLE FELIU
PID2022-139652NB-I00	B	CONTROL DE GLUCOSA EN MUJERES VERSUS HOMBRES: HACIA TERAPIAS DE INSULINA ESPECIFICAS POR SEXO EN DIABETES TIPO 1	1	PHA	HIS	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUT DE RECERCA HISTORICA		CATALUÑA	GERONA	Girona	ROSA CONGOST COLOMER	ENRIC SAGUER HOM
PID2022-141368NB-C21	B	RECONSTRUYENDO CAMBIOS SOCIALES EN EL PASADO (SIGLOS XIV-XX). NUEVOS ENFOQUES Y NUEVAS METODOLOGIAS DESIGUALDAD, MOVILIDAD Y CONFLICTO SOCIAL EN LA CATALUÑA VIEJA (S. XIII-XVI)	1	PHA	HIS	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUT DE RECERCA HISTORICA		CATALUÑA	GERONA	Girona	LLUIS TO FIGUERAS	
PID2022-137723OB-C22	B	CONTROL DE GLUCOSA EN MUJERES VERSUS HOMBRES: HACIA TERAPIAS DE INSULINA ESPECIFICAS POR SEXO EN DIABETES TIPO 1	1	PIN	IBI	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE INFORMATICA Y APLICACIONES		CATALUÑA	GERONA	Girona	JOSEP VEHI CASELLAS	
PID2022-138062NB-I00	B	APARICION DE PROPIEDADES OPTICAS Y REDOX EN SISTEMAS BIOQUIMICOS	1	CTQ	QMC	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE QUÍMICA COMPUTACIONAL Y CATÁLISIS		CATALUÑA	GERONA	Girona	LUIS BLANCAFORT SAN JOSE	
PID2022-141676NB-I00	B	MODELADO COMPUTACIONAL INTEGRATIVO DE PROCESOS BIOQUIMICOS Y BIOCATALITICOS: DESDE LA COMPRESION HASTA EL DISEÑO	1	CTQ	QMC	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE QUÍMICA COMPUTACIONAL Y CATÁLISIS		CATALUÑA	GERONA	Girona	MARC GARCIA BORRAS	FERRAN FEIXAS GERONES
PID2022-139822NB-I00	B	INTERROGACION IN VIVO DE CIRCUITOS PARA LA GENERACION DE ACTIVIDAD DEL SUEÑO	1	BME	ESN	UNIVERSITAT INTERNACIONAL DE CATALUNYA, FUNDACIO PRIVADA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD- HOSP GRAL. CATALUÑA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	ADAM RANSON	
PID2022-137368NB-I00	B	ESTUDIO DE LA RELACION ENTRE LA FLEXIBILIDAD PERCEPTIVA DEL HABLA Y LAS HABILIDADES FONOLÓGICAS EN POBLACION DISLEXICA Y BILINGUE: EVIDENCIA ELECTROENCEFALOGRAFICA	1	PSI	PSI	UNIVERSITAT INTERNACIONAL DE CATALUNYA, FUNDACIO PRIVADA	FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD		CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	BEGOÑA DIAZ MENENDEZ	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-137496OB-I00	B	INTERFACES Y MATERIALES BIOINSPIRADOS PARA LA PREVENCIÓN DE INFECCIONES EN IMPLANTES TRANSEPITELIALES	1	MAT	MBM	UNIVERSITAT INTERNACIONAL DE CATALUNYA, FUNDACIÓ PRIVADA	FACULTAD DE ODONTOLOGIA		CATALUÑA	BARCELONA	Sant Cugat del Vallès	CONRADO JOSE APARICIO BADENAS	JAVIER GIL MUR
PID2022-137825OB-I00	B	ESTUDIO DE LAS RESPUESTAS DE LOS CITRICOS AL ESTRES ABIOTICO MULTIFACTORIAL. DISEÑO DE TRATAMIENTOS PROTECTORES MEDIANTE TECNICAS DE LIBERACION RETARDADA	1	CAA	AYF	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA, BIOQUÍMICA Y CIENCIAS NATURALES		C.VALENCIANA	CASTELLON	Castellón de la Plana/Castelló de la Plana	AURELIO GOMEZ CADENAS	
PID2022-141555OB-I00	B	ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE DEPENDENCIAS COMPLEJAS EN PROCESOS ESTOCASTICOS ESPACIO-TEMPORALES. REDES, MARCAS FUNCIONALES E INTENSIDADES BASADAS EN SPDE	1	MTM	MTM	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	DPTO. DE MATEMATICAS		C.VALENCIANA	CASTELLON	Castellón de la Plana/Castelló de la Plana	JORGE MATEU MAHIQUES	
PID2022-138840NB-I00	B	ALFABETIZACION MEDIÁTICA EN LOS MEDIOS DE COMUNICACION PUBLICOS. ANÁLISIS DE ESTRATEGIAS Y PROCESOS DE COLABORACION ENTRE MEDIOS E INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EUROPA Y ESPAÑA	1	CSO	COM	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN	C.VALENCIANA	CASTELLON	Castellón de la Plana/Castelló de la Plana	JOSE JAVIER MARZAL FELICI	ROBERTO ARNAU ROSELLO
PID2022-141683NB-I00	B	TRES APROXIMACIONES PARA EL ESTUDIO DE LA GENERACION DE RESULTADOS SOSTENIBLES EN LAS ORGANIZACIONES: UN ENFOQUE BASADO EN EL PROCESO EL PAPEL DE LA HETEROGENEIDAD	1	ECO	EYF	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y ECONOMICAS	DPTO. ADMINISTRACION DE EMPRESAS Y MARKETING	C.VALENCIANA	CASTELLON	Castellón de la Plana/Castelló de la Plana	JUAN CARLOS BOU LLUSAR	ANA BELEN ESCRIG TENA
PID2022-136977NB-I00	B	CONDUCTUAL EN LA CONFIGURACION DE LA ECONOMIA: EL ENFOQUE SINERGICO DE LA ECONOMIA EXPERIMENTAL Y LA ECONOMIA COMPUTACIONAL BASADA EN AGENTES	1	ECO	EMA	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y ECONOMICAS	DPTO. ECONOMIA	C.VALENCIANA	CASTELLON	Castellón de la Plana/Castelló de la Plana	SIMONE ALFARANO	JAUME GARCIA SEGARRA
PID2022-137115OB-I00	B	NUEVOS HORIZONTES EN EL ESTUDIO Y TRATAMIENTO DEL TRASTORNO DE DUELO PROLONGADO DEFINIDO POR LA CIE-11 (IGROW)	1	PSI	PSI	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAT DE CIENCIES DE LA SALUT	DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA BÁSICA, CLÍNICA Y PSICOBIOLÓGIA	C.VALENCIANA	CASTELLON	Castellón de la Plana/Castelló de la Plana	SOLEDAD QUERO CASTELLANO	
PID2022-140475OB-C21	B	ANALYZING THE BENEFITS OF USING SYMPTOMS-JIT FOR IN VIVO EXPOSURE IN ANXIETY DISORDERS: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL USING A MIXED METHODS APPROACH	1	PSI	PSI	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAT DE CIENCIES DE LA SALUT	DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA BÁSICA, CLÍNICA Y PSICOBIOLÓGIA	C.VALENCIANA	CASTELLON	Castellón de la Plana/Castelló de la Plana	JUANA BRETON LOPEZ	
PID2022-141808OB-I00	B	VARIABLES DE PROTECCION Y RIESGO A FACTORES ESPECIFICOS Y TRANSDIAGNOSTICOS DE LA PSICOPATOLOGIA DURANTE LA ADOLESCENCIA Y ADULTEZ EMERGENTE	1	PSI	PSI	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAT DE CIENCIES DE LA SALUT	DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA BÁSICA, CLÍNICA Y PSICOBIOLÓGIA	C.VALENCIANA	CASTELLON	Castellón de la Plana/Castelló de la Plana	LAURA MEZQUITA GUILLAMON	MANUEL IGNACIO IBÁÑEZ RIBES

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHSO PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contr. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2
PID2022-136585NB-C21	B	NUEVAS APLICACIONES DE METODOS DE INTEGRACION NUMERICA GEOMETRICA A PROBLEMAS EVOLUTIVOS, ECUACIONES DIFERENCIALES ESTOCASTICAS Y SIMULACIONES MONTECARLO	1	MTM	MTM	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	INSITUTO UNIVERSITARIO DE MATEMATICAS Y APLICACIONES DE CASTELLON	C.VALENCIANA	CASTELLON	Castellón de la Plana/Castelló de la Plana	FERNANDO CASAS PEREZ	
PID2022-140090OB-C21	B	DESARROLLO DE DIODOS EMISORES DE LUZ DE PEROVSKITAS DE HALURO CON ESTABILIDAD MEJORADA	1	MAT	MEN	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN DE MATERIALES AVANZADOS	C.VALENCIANA	CASTELLON	Castellón de la Plana/Castelló de la Plana	IVAN MORA SERO	EVA MARIA BAREA BERZOSA
PID2022-142174OB-I00	B	ALGORITMOS NUMERICOS AVANZADOS PARA LA SIMULACION EFICIENTE DE INTERCAMBIADORES DE CALOR INNOVADORES USANDO ARQUITECTURAS COMPUTACIONALES MODERNAS	1	EYT	ENE	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CENTRO TECNOLOGICO DE LA TRANSFERENCIA DE CALOR	CATALUÑA	BARCELONA	Terrassa	FRANCESC XAVIER TRIAS MIQUEL	CARLOS-DAVID PEREZ SEGARRA
PID2022-136869NB-C31	B	SISTEMAS DE ANTENAS PARA COMUNICACIONES INTEGRADAS	1	TIC	TCO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	COMMSENSLAB - GRUPO DE TELEDETECCIÓN, ANTENAS, MICROONDAS I SUPERCONDUCTIVIDAD	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	JORDI ROMEU ROBERT	LUIS JOFRE ROCA
PID2022-141120OB-I00	B	HIDROGELES MULTIFUNCIONALES PARA TERAPIA DE PRECISION EN TUMORES UROLOGICOS: POTENCIANDO LAS TECNOLOGIAS DE PLASMAS FRIOS Y DE CAMPO ELECTRICO PARA TERAPIAS CONTRA EL CANCER	1	MAT	MBM	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	CATALUÑA	BARCELONA	Terrassa	CRISTINA CANAL BARNILS	JOSE MANUEL GARCIA TORRES
PID2022-141670OA-I00	A	MATERIALES METALICOS CON GRADIENTE FUNCIONAL DE MAYOR COMPATIBILIDAD MICROESTRUCTURAL BASADA EN LA FABRICACION ADITIVA DE BAJA REFLECTIVIDAD	1	MAT	MES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	CATALUÑA	BARCELONA	Terrassa	PERE BARRIOBERO VILA	
PID2022-142395OB-I00	B	CERAMICAS DE HIDROXYAPATITA FLEXIBLES PARA APLICACIONES BIOMEDICAS: DE 1D A 3D (BIOFLEX)	1	MAT	MBM	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	CATALUÑA	BARCELONA	Terrassa	MONTSERRAT ESPANOL PONS	MARIA PAU GINEBRA MOLINS
PID2022-138155OB-I00	B	TECNICAS BASADAS EN DATOS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE LA INFORMACION EN REDES DE NODOS IOT	1	TIC	TCO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. DE ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	JOSE MARIA BARCELO ORDINAS	JORGE GARCIA VIDAL
PID2022-137099NB-C41	B	TECNOLOGIAS DE COMUNICACION, CODIFICACION Y PROCESADO PARA REDES CLASICAS-CUANTICAS DE PROXIMA GENERACION	1	TIC	TCO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. DE TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS (TSC)	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	ALBA MARIA PAGES ZAMORA	JAVIER RODRIGUEZ FONOLLOSA
PID2022-137754OB-I00	B	RED DE ACCESO OPTICA CONVERGENTE FLEXIBLE PARA CONECTIVIDAD MOVIL 6G (CONFLOC).	1	TIC	TCO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	JOSEP PRAT GOMA	MARIA CONCEPCION SANTOS BLANCO

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-141702OB-I00	B	RED DE SENSORES ACUSTICOS MOVILES PARA MAPAS DE RUIDO AUTOMATICOS	1	PIN	INA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCOLA SUPERIOR D'ENGINYERIES INDUSTRIAL, AEROSPACIAL I AUDIOVISUAL DE TERRASSA (ESEIAAT) ESCOLA SUPERIOR D'ENGINYERIES INDUSTRIAL, AEROSPACIAL I AUDIOVISUAL DE TERRASSA (ESEIAAT)	CATMECH - CENTRE AVANÇAT DE TECNOLOGIES MECÀNIQUES	CATALUÑA	BARCELONA	Terrassa	ANDREU BALASTEGUI MANSO	TERESA PAMIES GOMEZ
PID2022-142372OB-C21	B	POWER PROCESSING, CONTROL, AND OPERATION OF EV CHARGING HUBS	1	EYT	ENE	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCOLA SUPERIOR D'ENGINYERIES INDUSTRIAL, AEROSPACIAL I AUDIOVISUAL DE TERRASSA (ESEIAAT)	DEPARTAMENT D'ENGINYERIA ELÈCTRICA (DEE)	CATALUÑA	BARCELONA	Terrassa	PEDRO RODRIGUEZ CORTES	JOAN ROBERT DELGADO
PID2022-140302OB-I00	B	COPOLIMEROS DE 3-HIDROXIBUTIRATO Y 3-HIDROXIVALERATO A PARTIR DE RESIDUOS INDUSTRIALES: MODULACION, NANOTEXTURIZACION, MICROMOLDEADO POR ULTRASONIDOS Y APLICACIONES HACIA UNA FIABILIDAD DEL SISTEMA ESTRUCTURAL PARA LA EVALUACION Y MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS DE ACERO EXISTENTES, INTEGRANDO PRINCIPIOS DE SHM Y LCA	1	MAT	MES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA DE INGENIERÍA DE BARCELONA ESTE (EEBE)	DEPARTAMENT D'ENGINYERIA QUÍMICA (EQ)	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	JORGE PUIGGALI BELLALTA	LUIS JAVIER DEL VALLE MENDOZA
PID2022-140178OB-I00	B	HERRAMIENTAS PARA LA OBSERVACION, INTERPRETACION Y MODELACION DE LA INTERACCION Y MOVIMIENTO MULTIFASICO EN MEDIO POROSO APLICADO A LAS INFRAESTRUCTURAS PARA LA ENERGIA Y LA M	1	PIN	ICA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL Y AMBIENTAL (DECA)	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	ESTHER REAL SALADRIGAS	ITSASO ARRAYAGO LUQUIN
PID2022-141429OB-I00	B	INTERACCION ENTRE MODULOS FISICOS Y REGULATORIOS EN LA FUNCION BIOLOGICA: DE MODELOS MATEMATICOS A BIOLOGIA SINTETICA	1	PIN	IBI	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL Y AMBIENTAL (DECA)	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	ENRIQUE ROMERO MORALES	NURIA MERCE PINYOL PUIGMARTI
PID2022-142178NB-I00	B	INTERACCION ENTRE MODULOS FISICOS Y REGULATORIOS EN LA FUNCION BIOLOGICA: DE MODELOS MATEMATICOS A BIOLOGIA SINTETICA	1	PIN	IBI	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL Y AMBIENTAL (DECA)	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	PABLO SAEZ VIÑAS	MARINO ARROYO BALAGUER
PID2022-142229OB-I00	B	HIDROGELES AUTOENSAMBLADOS CON NANOPARTICULAS DIRIGIDOS A MULTIPLES FACTORES DE CRONICIDAD EN HERIDAS	1	MAT	MBM	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y AERONAUTICA DE TERRASSA	DPTO INGENIERIA QUIMICA	CATALUÑA	BARCELONA	Terrassa	TZANKO TZANOV	
PID2022-137505NB-C21	B	PROPIEDADES DE ORDEN SUPERIOR EN LA ESTRUCTURA Y FUNCION DE SISTEMAS COMPLEJOS EN AMBIENTES COMPLEJOS. DE LA FORMACION DE PATRONES A LA INTELIGENCIA COLECTIVA I	1	FIS	FAB	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	FACULTAD DE INFORMATICA	DEPARTAMENTO DE FÍSICA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	ROMUALDO PASTOR SATORRAS	
PID2022-143012NA-I00	A	ECUACIONES CINETICAS PARA SISTEMAS DE PARTICULAS NO LOCALES DE ALTA DIMENSION: LIMITES MACROSCOPICOS, ANALISIS Y METODOS NUMERICOS	1	MTM	MTM	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	FACULTAD DE INFORMATICA	DPTO. MATEMATICA APLICADA II	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	GISELL ESTRADA RODRIGUEZ	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-143080OB-I00	B	EVALUACION DE DAÑOS POR INUNDACION: TRANSFERENCIA DE FLUJO ENTRE CALLES Y EDIFICIOS	1	PIN	ICA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	INSTITUT FLUMEN		CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	MARTI SANCHEZ JUNY	BENIAMINO RUSSO
PID2022-138524OB-I00	B	EMISION DE MFS AL MEDIOAMBIENTE: USO DE HERRAMIENTAS DEEP LEARNING PARA SU IDENTIFICACION Y CUANTIFICACION	1	CTM	TMA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	INSTITUTO DE INVESTIGACION TEXTIL Y COOPERACION INDUSTRIAL DE TERRASSA (INTEXTER)		CATALUÑA	BARCELONA	Terrassa	VALENTINA BUSCIO OLIVERA	MARIA DOLORES ALVAREZ DEL CASTILLO
PID2022-136433OB-C21	B	HIDROGELES VISCOELASTICOS COMO PLATAFORMAS DE CULTIVO 3D DE CELULAS HEPATICAS PARA EL MODELADO DE LA ENFERMEDAD DEL HIGADO GRASO NO ALCOHOLICO	1	MAT	MBM	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CENTRO DE BIOMATERIALES E INGENIERIA TISULAR		C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	GLORIA GALLEGO FERRER	MANUEL SALMERON SANCHEZ
PID2022-138572OB-C41	B	MICROENTORNO ADAPTATIVO DINAMICAMENTE PARA LA REGENERACION TISULAR	1	MAT	MBM	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CENTRO DE BIOMATERIALES E INGENIERIA TISULAR		C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	JOSE LUIS GOMEZ RIBELLES	
PID2022-138871OB-I00	B	TECNOLOGIA DE BIODETECCION POR ONDAS ACUSTICAS PARA LA VIGILANCIA IN SITU DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS	1	CTM	TMA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CENTRO DE INVESTIGACION E INNOVACION EN BIOINGENIERIA (CI2B)		C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	ROMAN FERNANDEZ	YOLANDA MORENO TRIGOS
PID2022-140553OB-C41	B	MODELADO Y SIMULACION DE LA MEDICINA DE PRECISION EN CARDIOLOGIA	1	PIN	IBI	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CENTRO DE INVESTIGACION E INNOVACION EN BIOINGENIERIA (CI2B)		C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	LUCIA ROMERO PEREZ	BEATRIZ TRENOR GOMIS
PID2022-139154OB-I00	B	REHABILITACION SOSTENIBLE DE LA ARQUITECTURA DE TIERRA Y SUS LECCIONES PARA LA ARQUITECTURA CONTEMPORANEA	1	PIN	ICA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ARQUITECTURA, PATRIMONIO Y GESTIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE		C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	CAMILLA MILETO	FERNANDO VEGAS LOPEZ-MANZANARES
PID2022-141875OA-I00	A	REINFORCEMENT LEARNING ADAPTADO AL MANTENIMIENTO RESILIENTE DE CARRETERAS FRENTE AL CAMBIO CLIMATICO	1	PIN	ICA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	DPTO. INGENIERIA DE LA CONSTRUCCION	C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	TATIANA GARCIA SEGURA	Mª AMALIA SANZ BENLLOCH
PID2022-142018OA-I00	A	OPTIMIZACION NUMERICA Y EXPERIMENTAL PARA REDUCIR LA CONTAMINACION ACUSTICA DE UAVS	1	PIN	INA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO CMT MOTORES TERMICOS		C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	ROBERTO NAVARRO GARCIA	JORGE GARCIA TISCAR
PID2022-142155OB-I00	B	CONTRIBUCION A LA COMPRESION Y CONTROL DE INESTABILIDADES TERMOACUSTICAS EN PROPULSORES DE HIDROGENO PARA UNA AVIACION SOSTENIBLE	1	EYT	TRA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO CMT MOTORES TERMICOS		C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	J. ALBERTO BROATCH JACOBI	ANTONIO JOSE TORREGROSA HUGUET

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHSO PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2
PID2022-141829OB-I00	B	DEFINICION Y VALIDACION DE LOS REQUISITOS DE SEGURIDAD, RENDIMIENTO E INTEROPERABILIDAD PARA EL FUTURO MARCO DE COMUNICACIONES Y VIGILANCIA DEL U-SPACE	1	EYT	TRA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE APLICACIONES DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMAC. Y DE LAS COMUNICACIONES AVANZADAS	C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	JUAN VICENTE BALBASTRE TEJEDOR	
PID2022-142514OB-I00	B	NUEVAS PERSPECTIVAS Y HERRAMIENTAS PARA IDENTIFICAR REGIONES FUNCIONALES CRITICAS DE TEJIDO ARRITMOGENICO MEDIANTE PROCESADO ARRAY DE MAPAS LOCALES EN CATHETER MULTIELECTRODO	1	PIN	IBI	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE APLICACIONES DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMAC. Y DE LAS COMUNICACIONES AVANZADAS	C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	JOSE MILLET ROIG	FRANCISCO SALES CASTELLS RAMON
PID2022-143036OB-I00	B	UTILIZACION DE ESTRATEGIAS DE ALIMENTACION DIFERENCIADA Y TECNOLOGIAS DE GANADERIA DE PRECISION PARA EL DESARROLLO DE UNA CUNICULTURA SIN JAULAS	1	CAA	GYA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ANIMAL	C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	JUAN JOSE PASCUAL AMOROS	MARIA CAMBRA LOPEZ
PID2022-141653OB-I00	B	SISTEMAS DE CONTENCION PARA EL ASEGURAMIENTO DE FACHADAS VENTILADAS FRENTE A CAIDAS EN CASO DE SISMO	1	PIN	ICA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL HORMIGÓN ICITECH	C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	LUIS PALLARES RUBIO	FRANCISCO JAVIER PALLARES RUBIO
PID2022-136612OB-I00	B	PROMOCIONANDO LAS TRANSICIONES REGIONALES A LAS SOSTENIBILIDAD A TRAVES DE LA POLITICA DE INNOVACION TRANSFORMADORA: EL CASO DE LAS AGENDAS COMPARTIDAS	1	CSO	SOC	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE GESTION DE LA INNOVACIÓN Y DEL CONOCIMIENTO	C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	ALEJANDRA BONI ARISTIZABAL	OSCAR JOSE MARTIN GARCIA
PID2022-140444OB-I00	B	POLIHIDROXIALCANOATOS PARA EL DESARROLLO DE MATERIALES DE ENVASADO BIODEGRADABLES ACTIVOS PARA LA CONSERVACION DE ALIMENTOS	1	CAA	ALI	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE INGENIERIA DE ALIMENTOS PARA EL DESARROLLO	C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	CHELO GONZALEZ MARTINEZ	AMPARO CHIRALT BOIX
PID2022-142719OB-C21	B	LENTESS HOLOGRAFICAS PARA EL TRATAMIENTO ULTRASONICO DE TRASTORNOS CEREBRALES	1	FIS	FAB	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE INSTRUMENTACION PARA IMAGEN MOLECULAR (I3M)	C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	FRANCISCO CAMARENA FEMENIA	NOE JIMENEZ GONZALEZ
PID2022-136590OB-C41	B	AVANCES EN TECNOLOGIAS GUIADAS PARA LOS PROXIMOS EQUIPOS DE COMUNICACIONES POR SATELITE	1	TIC	TCO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM	C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	VICENTE ENRIQUE BORJA ESBERT	PABLO SOTO PACHECO
PID2022-139447NB-I00	B	EXTERNAL CAVITY LASER HYBRID PHOTONIC INTEGRATED CIRCUIT	1	TIC	MNF	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM	C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	PASCUAL MUÑOZ MUÑOZ	DANIEL PASTOR ABELLAN
PID2022-141055NB-C21	B	TECNOLOGIAS DE ANTENAS DE COSTE EFICIENTE PARA COMUNICACIONES DE BANDA ANCHA SOSTENIBLES EN LA BANDA DE MILIMETRICAS	1	TIC	TCO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM	C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	JOSE IGNACIO HERRANZ HERRUZO	MIGUEL FERRANDO ROCHER

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2
PID2022-141135OB-I00	B	MICROMOVILIDAD SEGURA Y COMODA CON UNA INFRAESTRUCTURA SOSTENIBLE	1	EYT	TRA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DEL TRANSPORTE Y TERRITORIO	C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	DAVID LLOPIS CASTELLO	ALFREDO GARCIA GARCIA
PID2022-136582OB-I00	B	PROPUESTA METODOLOGICA PARA LA IDENTIFICACION DE LOS ATRIBUTOS VINCULADOS AL BIENESTAR EN EL DISEÑO DE LA VIVIENDA	1	PIN	ICA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN BIOINGENIERÍA Y TECNOLOGÍA ORIENTADA AL SER HUMANO	C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	CARMEN LLINARES MILLAN	
PID2022-136273OB-C31	B	MEJORA DE LAS TERAPIAS ABLATIVAS DE VANGUARDIA MEDIANTE EL CONTROL DEL COMPORTAMIENTO TISULAR Y CELULAR USANDO CAMPOS ELECTROMAGNETICOS RECUPERACION DE IMAGENES BASADA EN EL CONTENIDO PARA EL DIAGNOSTICO DE TUMORES CUTANEOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS	1	PIN	IBI	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	ENRIQUE BERJANO ZANON	JUAN JOSE PEREZ MARTINEZ
PID2022-140189OB-C21	B	CONTENIDO PARA EL DIAGNOSTICO DE TUMORES CUTANEOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS	1	PIN	IBI	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	VALERIANA NARANJO ORNEDO	
PID2022-140653OB-I00	B	BIOSENSORES OPTICOS VESTIBLES BASADOS EN HIDROGELES	1	CTQ	QMC	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia	MARIA JOSE BAÑULS POLO	LUIS ANTONIO TORTAJADA GENARO
PID2022-136939OB-I00	B	EL EPITRANSCRIPTOMA DE LOS TRNAS: UN NUEVO FACTOR EN LAS INFECCIONES VIRALES	1	BIO	BMC	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA VIDA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	JUANA DIEZ ANTON	
PID2022-136962OB-I00	B	FUNCION MODULADORA DEL SISTEMA ENDOCANNABINOIDE EXTENDIDO EN EL SUSTRATO MOLECULAR DE LA BUSQUEDA DE COCAINA Y DE LAS ALTERACIONES COGNITIVAS ASOCIADAS AL CONSUMO DE COCAINA.	1	BME	ESN	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA VIDA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	OLGA VALVERDE GRANADOS	
PID2022-138755NB-I00	B	DESCIFRANDO LA HISTORIA POBLACIONAL DE LOS ROMANI AMERICANOS A TRAVES DEL ANALISIS DE DIVERSIDAD GENOMICA	1	CTM	BDV	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA VIDA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	DAVID COMAS MARTINEZ	
PID2022-136216NB-I00	B	ANALISIS DINAMICO DEL NO-EQUILIBRIO DE LAS FUNCIONES CEREBRALES EN LA SALUD Y EN LA ENFERMEDAD	1	PSI	PSI	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	GUSTAVO DECO	
PID2022-136925NB-I00	B	VIENDO INFERENCIAS: EVIDENCIA CONDUCTUAL, LINGUISTICA Y NEUROPSICOLOGICA DE LAS BASES DEL PENSAMIENTO	1	PSI	PSI	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	LUCA BONATTI	
PID2022-137277NB-I00	B	CONECTANDO PERCEPCION Y CONFLICTO	1	PSI	PSI	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	SALVADOR SOTO FARACO	
PID2022-143239OB-I00	B	GENERACION DE DATOS SINTETICOS, CONOCIMIENTO Y RECOMENDACIONES CLINICAS CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA MEJORA DE LAS TERAPIAS DE LA OREJUELA IZQUIERDA	1	TIC	INF	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	OSCAR CAMARA REY	

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE						INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-138102OB-I00	B	CUANDO LA EFICACIA COMUNICATIVA PUEDE IMPACTAR EN LA SALUD: PERCEPCIONES SOBRE LA COMUNICACION MEDICO-PACIENTE Y ESTRATEGIAS PARA MEJORAR LA COMUNICACION	1	CSO	COM	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE COMUNICACIÓN	DPTO. DE COMUNICACION	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	EMMA RODERO ANTON	YASMINA OKAN GIL
PID2022-141454OB-I00	B	ADOLESCENTES RECEPTORES Y CREADORES DE CONTENIDO SOBRE SALUD MENTAL EN REDES SOCIALES. DISCURSO, INCIDENCIA Y ALFABETIZACION DIGITAL SOBRE TRASTORNOS PSICOLOGICOS Y SU ESTIGMA	1	CSO	COM	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE COMUNICACIÓN	DPTO. DE COMUNICACION	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	MONIKA JIMENEZ MORALES	MIREIA MONTAÑA BLASCO
PID2022-143277OB-I00	B	JUVENICIDIOS MORALES. DE LAS BANDAS JUVENILES A LOS MENORES MIGRANTES	1	CSO	SOC	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE COMUNICACIÓN	DPTO. DE COMUNICACION	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	CARLES FEIXA PAMPOLS	
PID2022-140131NB-I00	B	LA FILOSOFIA POLITICA DEL TRABAJO	1	MLP	FIL	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE DERECHO	DPTO. DERECHO	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	IÑIGO GONZALEZ RICOY	JAHEL QUERALT LANGE
PID2022-138268NB-I00	B	APRENDIZAJE ESTADISTICO PARA DATOS DEPENDIENTES Y ALTAMENTE DIMENSIONALES	1	MTM	MTM	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE ECONOMIA	DPTO. ECONOMIA Y EMPRESA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	GABOR LUGOSI	DAVID ROSSELL
PID2022-138443NB-I00	B	COMPORTAMIENTO INDIVIDUAL Y DESIGUALDAD MACROECONOMICA	1	ECO	EMA	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE ECONOMIA	DPTO. ECONOMIA Y EMPRESA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	JAN EECKHOUT	
PID2022-140014NB-I00	B	COMPETENCIA, INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD	1	ECO	EMA	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE ECONOMIA	DPTO. ECONOMIA Y EMPRESA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	ROSA FERRER ZARZUELA	ALBERT BANAL ESTANOL
PID2022-140825NB-I00	B	ADVANCES IN ECONOMETRICS	1	ECO	EMA	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE ECONOMIA	DPTO. ECONOMIA Y EMPRESA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	BARBARA ROSSI	
PID2022-138966NB-I00	B	LA CONSTRUCCION DE UN CAMPO INTELECTUAL PREDEMOCRATICO: LUIS MARTIN-SANTOS Y JUAN BENET. EDICION DE LA OBRA INEDITA Y REEVALUACION.	1	FLA	LFL	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE HUMANIDADES	DPTO. HUMANIDADES	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	DOMINGO RODENAS DE MOYA	
PID2022-140020NB-I00	B	REPLICAS DE LA INVESTIGACION ARTISTICA A LA CRISIS HISTORICA	1	FLA	ART	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE HUMANIDADES	DPTO. HUMANIDADES	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	POL CAPDEVILA CASTELLS	GERARD VILAR ROCA
PID2022-139592NB-I00	B	LA PAZ DE VIENA (1725): CAMBIO EN LAS ALIANZAS INTERNACIONALES. FIN DE LA GUERRA CIVIL EN ESPAÑA	1	PHA	HIS	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE HISTORIA JAUME VICENS I VIVES		CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	JOAQUIM ALBAREDA SALVADO	VIRGINIA LEON SANZ
PID2022-139514NB-C31	B	BUSQUEDA DE NUEVA FISICA Y DESAFIOS EN CIENCIA DE LOS DATOS EN EL EXPERIMENTO LHCB DEL CERN	1	FIS	FPN	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA		CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	MIRIAM CALVO GOMEZ	XAVIER VILASIS CARDONA
PID2022-140660NB-C21	B	EFFECTOS DE UNA INTERVENCION INTERGENERACIONAL CO-CREADA CON USO DE LA TECNOLOGIA INMERSIVA PARA MEJORAR LOS PATRONES DE MOVIMIENTO DE PERSONAS MAYORES; ENSAYO CLINICO APLICACIONES DE LA ECONOMIA EXPERIMENTAL A LA EVALUACION DEL COMPORTAMIENTO Y LA TOMA DE DECISIONES OPTIMAS	1	EDU	EDU	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA		CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	MARIA GINE GARRIGA	
PID2022-142172NB-I00	B	EXPERIMENTAL A LA EVALUACION DEL COMPORTAMIENTO Y LA TOMA DE DECISIONES OPTIMAS	1	ECO	EMA	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA		CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona	PEDRO REY BIEL	URI SIMONSOHN WESSEL

## PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASOCIADAS A DICHS PROYECTOS, CONVOCATORIA 2022

### RELACIÓN ACTUALIZADA DE PROYECTOS CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN PARA CONTRATOS PREDOCTORALES

Los proyectos resaltados en rojo han sido incluidos en PRD.

REFERENCIA	TIPO PROY.	TÍTULO	Nº Contrat. PREDOC.	ÁREA	SUB-ÁREA	ENTIDAD SOLICITANTE					INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
						ENTIDAD	CENTRO	CCAA	PROVINCIA	LOCALIDAD	IP1	IP2	
PID2022-136226OB-I00	B	SUPERANDO LOS LIMITES DE LA METABOLOMICA PARA MEDICINA DE PRECISION	1	PIN	IBI	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	DPTO. DENGINYERIA ELECTRÓNICA, ELÉCTRICA I AUTOMÁTICA	CATALUÑA	TARRAGONA	Tarragona	MARIA VINAIXA CREVILLENT	OSCAR YANES TORRADO
PID2022-142600NB-I00	B	FISICA ESTADISTICA DE LA INFERENCIA EN REDES PARA APRENDIZAJE AUTOMATICO INTERPRETABLE	1	FIS	FAB	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA QUIMICA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	CATALUÑA	TARRAGONA	Tarragona	ROGER GUIMERA MANRIQUE	MARTA SALES PARDO
PID2022-137546NB-I00	B	ECOSISTEMAS DIGITALES SOSTENIBLES EN EDUCACION	1	EDU	EDU	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION Y PSICOLOGIA	DPTO. PEDAGOGIA	CATALUÑA	TARRAGONA	Tarragona	MERCE GISBERT CERVERA	MIREIA USART RODRIGUEZ
PID2022-142071OB-I00	B	DESARROLLO, IMPLEMENTACION Y EFECTIVIDAD DE UN TRATAMIENTO DIGITAL PARA ADOLESCENTES CON DOLOR CRONICO	1	PSI	PSI	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION Y PSICOLOGIA	DPTO. PSICOLOGIA	CATALUÑA	TARRAGONA	Tarragona	JORDI MIRO MARTINEZ	
PID2022-137807OB-C21	B	ANALISIS DE LA REGULACION DEL METABOLISMO DE LA GLUCOSA EN LEVADURAS VINICAS PARA LA REDUCCION DE ETANOL: PAPEL DE LA MELATONINA COMO MOLECULA SEÑALIZADORA	1	CAA	ALI	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE ENOLOGIA	DEPARTAMENT DE BIOQUÍMICA I BIOTECNOLOGIA	CATALUÑA	TARRAGONA	Tarragona	Mª JESUS TORIJA MARTINEZ	GEMMA BELTRAN CASELLAS
PID2022-140028NB-I00	B	MUJERES DANZANTES, IDOLATRIA Y RITOS: CULTURA VISUAL E HISTORIA CULTURAL DE LA DANZA EN LA LARGA EDAD MEDIA	1	FLA	ART	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE LETRAS	DEPARTAMENT D'HISTÒRIA I HISTÒRIA DE L'ART	CATALUÑA	TARRAGONA	Tarragona	LICIA BUTTA	
PID2022-141693NB-I00	B	REACCIONES ORGANOBORADAS CATALITICAS DE HOMOLOGACION-FUNCIONALIZACION CON HALO-DIBORILMETANOS AMBIFILICOS	1	CTQ	QMC	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE QUIMICA	DPTO. QUIMICA FISICA E INORGANICA	CATALUÑA	TARRAGONA	Tarragona	MARIA ELENA FERNANDEZ GUTIERREZ	