

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
<b>Biología y Biomedicina</b>					
JAEINT19_EX_0003	JURADO SANCHEZ, SANDRA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Alicante	Identificación de los mecanismos de liberación de oxitocina en el hipotálamo: Implicaciones para el comportamiento social	sjurado@umh.es
JAEINT19_EX_0004	SANCHEZ PRIETO, RICARDO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS	Madrid	Papel MAPKs en el cáncer y su terapia	rsprieto@iib.uam.es
JAEINT19_EX_0009	DIAZ MORENO, IRENE	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS	Sevilla	Ensamblaje de Supercomplejos Mitocondriales: Reconocimiento Molecular de los Citocromos c I y c con la Proteína Inducida por Hipoxia HIGDIA	irene@iiq.csic.es
JAEINT19_EX_0010	RUIZ DUEÑAS, FRANCISCO JAVIER	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS	Madrid	Fungal oxidoreductases for lignocellulose biorefineries	fjrui@ib.csic.es
JAEINT19_EX_0012	MARTIN SANZ, PALOMA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS	Madrid	Papel de COX-2 en la isquemia/reperfusión hepática	pmartins@iib.uam.es
JAEINT19_EX_0032	GARCIA ARROYO, ALICIA	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS	Madrid	MT1-MMP actions during blood flow-regulated vessel pruning in pathophysiology	agarroyo@cib.csic.es
JAEINT19_EX_0033	SAN SEGUNDO NIETO, PEDRO ANTONIO	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA	Salamanca	¿Cómo prevenir la formación de gametos aneuploides?	pedross@usal.es
JAEINT19_EX_0044	OLIVER POZO, FRANCISCO JAVIER	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA	Granada	FUNCIÓN DE PARP1 EN LA REGULACIÓN DE LA HIPOXIA TUMORAL	joliver@ipb.csic.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0048	ADELL CALDUCH, ALBERT	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	Cantabria	Mecanismos Moleculares de Acción de Ampakinas como Nuevos Antidepresivos de Acción Rápida	albert.adell@csic.es
JAEINT19_EX_0050	DOMINGO SOLANS, ESTEBAN	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR ELADIO VIÑUELA	Madrid	Nuevas estrategias antivirales basadas en mutagénesis letal	edomingo@cbm.csic.es
JAEINT19_EX_0052	CARNERO MOYA, AMANCIO	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	Sevilla	Estudio de desdiferenciación y plasticidad celular en tumores y su relación con resistencia a terapias antitumorales.	acarnero@ibis-sevilla.es
JAEINT19_EX_0059	VALENZUELA MIRANDA, M.CARMEN	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS	Madrid	Canalosome de Kv4.3. Modulación farmacológica producida por KChIP2, DPP6/10 y KCNEs	cvalenzuela@iib.uam.es
JAEINT19_EX_0062	VINCENT , OLIVIER JEAN	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS	Madrid	Caracterización de un nuevo interactor de la proteína autofágica Atg2	ovinent@iib.uam.es
JAEINT19_EX_0068	SAIZ ZALABARDO, MARGARITA	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR ELADIO VIÑUELA	Madrid	Mecanismos de modulación de la respuesta inmune ejercidos por proteasas virales	msaiz@cbm.csic.es
JAEINT19_EX_0075	CARCER DIEZ, GUILLERMO DE	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS	Madrid	IDENTIFICACION DE NUEVOS BIOMARCADORES TERAPÉUTICOS PARA CÁNCER: MECANISMOS DE SENSIBILIDAD Y RESISTENCIA A DROGAS DE CICLO CELULAR.	gdecarcer@iib.uam.es
JAEINT19_EX_0080	DELGADO VILLAR, MARIA DOLORES	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	Cantabria	El regulador transcripcional CTCF en el control de la diferenciación eritroide	delgadmd@unican.es
JAEINT19_EX_0081	GARAIGORTA DE DIOS, URTZI	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Madrid	Identificación de factores asociados al DNA episomal del virus de la hepatitis B	ugaraigorta@cnb.csic.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0083	MARTIN CASTELLANOS, CRISTINA	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA	Salamanca	Mecanismos de regulación de la recombinación meiótica por actividad CDK	cmartin@usal.es
JAEINT19_EX_0086	MARTIN IBAÑEZ, FRANCISCO JAVIER	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA	Granada	Genómica de enfermedades autoinmunes	javiermartin@ipb.csic.es
JAEINT19_EX_0092	BARBER CASTAÑO, DOMINGO FRANCISCO	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Madrid	Análisis comparativo del estrés oxidativo inducido por nanopartículas magnéticas con distintos recubrimientos y formas en diferentes líneas celulares.	dfbarber@cnb.csic.es
JAEINT19_EX_0095	SERRANO SAIZ, ESTHER	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Madrid	UNRAVELING THE ROLE OF DMRT GENES IN THE REGULATION OF SEXUAL DIMORPHISMS OF THE NERVOUS SYSTEM	eserrano@cbm.csic.es
JAEINT19_EX_0097	ESTELLA SAGRADO, CARLOS	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Madrid	Coordination between cell cycle progression and apoptosis after DNA damage	cestella@cbm.csic.es
JAEINT19_EX_0101	PROFT , MARKUS	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA	Valencia	Homeostasis mitocondrial y respuesta multi-droga en levaduras	mproft@ibv.csic.es
JAEINT19_EX_0103	MENENDEZ ARIAS, LUIS	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Madrid	LA ACTIVIDAD RNASA H DE LA RETROTRANSCRIPTASA DEL VIH COMO DIANA TERAPÉUTICA	lmenendez@cbm.csic.es
JAEINT19_EX_0105	GIRALDO SUAREZ, RAFAEL	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Madrid	Biología Sintética: Optogenética de amiloides para el control de la bacteria Xylella fastidiosa	rgiraldo@cnb.csic.es
JAEINT19_EX_0109	NAVARRETE LLINAS, MARTA	INSTITUTO CAJAL	Madrid	Astrocytes and homeostasis: deciphering the role of the tripartite synapse in addictive behavior	mllinas@cajal.csic.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0122	SANZ BIGORRA, PASCUAL FELIPE	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA	Valencia	Astroцитos: una nueva entidad para comprender la epilepsia mioclonica progresiva de Lafora	sanz@ibv.csic.es
JAEINT19_EX_0128	VILLAR RAMOS, ANA VICTORIA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	Cantabria	Aplicaciones biomédicas de exosomas terapéuticos que encapsulan una terapia antifibrótica fluorescente	villarav@unican.es
JAEINT19_EX_0130	ANTEQUERA MARQUEZ, FRANCISCO	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA	Salamanca	Regulación genómica mediante posicionamiento nucleosomal	cpg@usal.es
JAEINT19_EX_0137	SANCHO LOPEZ, JAIME	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA	Granada	Descubrimiento de biomarcadores proteómicos en células peritoneales y vesículas extracelulares circulantes en modelos experimentales de lupus	granada@ipb.csic.es
JAEINT19_EX_0138	LOPEZ SANCHEZ-LAORDEN, BERTA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Alicante	Caracterización de reguladores de progresión de melanoma en metástasis cerebrales	berta.sanchez-laorden@csic.es
JAEINT19_EX_0140	ESCALADA MASSANES, ARTURO	INSTITUTO BIOFISIKA	Vizcaya	Propiedades biofísicas de la unión de un anticuerpo anti-VIH "bnAb" (broadly neutralizing antibody) en el entorno de la membrana plasmática.	artur.escalada@csic.es
JAEINT19_EX_0147	KRELL, TINO	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	Granada	The role of the c-di-GMP second messenger in chemoreceptor gene expression	tkrell@eez.csic.es
JAEINT19_EX_0151	DELGADO CANENCIA, M.CARMEN	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS	Madrid	Papel de los receptores de hidrocarburos de arilo en el infarto de miocardio	carmen.delgado@csic.es
JAEINT19_EX_0163	MARTINEZ BALBAS, M.ANGELES	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA	Barcelona	Epigenetic defects in intellectual disability: role of histone demethylase PHF8	mmbbmc@ibmb.csic.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0165	SORZANO SANCHEZ, CARLOS OSCAR	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Madrid	Desarrollo de algoritmos de procesamiento de imagen para criomicroscopía electrónica	coss@cnb.csic.es
JAEINT19_EX_0180	ALONSO NANCLARES, LIDIA	INSTITUTO CAJAL	Madrid	Estudio sináptico en 3D de la corteza cerebral humana	aidil@cajal.csic.es
JAEINT19_EX_0181	TEIXIDO CALVO, JOAQUIN	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS	Madrid	Caracterización de mecanismos moleculares implicados en migración, supervivencia y resistencia a quimioterapia en mieloma múltiple y melanoma	joaquin@cib.csic.es
JAEINT19_EX_0203	BRAVO SICILIA, JERONIMO	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA	Valencia	Caracterización de interacciones en factores de ensamblaje ribosomal	jbravo@ibv.csic.es
JAEINT19_EX_0205	BERZAL HERRANZ, ALFREDO	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA	Granada	Virus RNA: Estructura/función de dominios genómicos RNA altamente conservados	aberalh@ipb.csic.es
JAEINT19_EX_0209	CASAL ALVAREZ, JOSE IGNACIO	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS	Madrid	Papel de la cadherina 6 y de la integrina $\alpha 2\beta 1$ en el desarrollo de la metástasis tumoral	icasal@cib.csic.es
JAEINT19_EX_0216	MORENO DE ALBORAN VIERNA, IGNACIO	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Madrid	Función de c-Myc y Max en diferenciación de linfocitos B	imoreno@cnb.csic.es
JAEINT19_EX_0219	BORRELL FRANCO, VICTOR	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Alicante	Evolución del modo de neurogénesis en la corteza cerebral de amniotas	v.borrell@csic.es
JAEINT19_EX_0225	LECONA SAGRADO, EMILIO	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Madrid	VCP COMO DIANA EN CÁNCER DE MAMA	elecona@cbm.csic.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0227	MONJE CASAS, FERNANDO	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA	Sevilla	Identificación y caracterización de factores que controlan el posicionamiento del huso mitótico en divisiones celulares asimétricas	fernando.monje@cabimer.es
JAEINT19_EX_0238	PALMERO RODRIGUEZ, JOSE IGNACIO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS	Madrid	Senescencia y plasticidad celular	ipalmero@iib.uam.es
JAEINT19_EX_0240	PEREZ SANCHEZ, PALOMA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA	Valencia	Regulación transcripcional medida por los receptores de glucocorticoides	pperez@ibv.csic.es
JAEINT19_EX_0242	FERNANDEZ TORNERO, CARLOS	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS	Madrid	Estudio estructural de proteínas de unión a ADN con interés biomédico	cftornero@cib.csic.es
JAEINT19_EX_0245	PEREZ DE LA LASTRA PEREZ DE LA LASTRA, JOSE MANUEL	INSTITUTO DE PRODUCTOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA	Santa Cruz de Tenerife	Biopesticidas y Bioherbicidas.	jm.perezdelalastra@ipna.csic.es
JAEINT19_EX_0253	ALBERT DE LA CRUZ, ARMANDO JOAQUIN	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO	Madrid	Structural approach to improve the yield of food crops under stress conditions	xalbert@iqfr.csic.es
JAEINT19_EX_0258	ARIAS PALOMO, ERNESTO	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS	Madrid	Estudio de las bases moleculares de la transmisión de la información genética mediante crio-microscopía electrónica	earias@cib.csic.es
JAEINT19_EX_0259	AMILS PIBERNAT, RICARDO	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Madrid	Efecto de la caotropicidad en el crecimiento de microorganismos halófilos extremos	ramils@cbm.csic.es
JAEINT19_EX_0262	MARTI GOROSTIZA, ELISA	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA	Barcelona	Development of the Spinal Cord in health and disease	emgbmc@ibmb.csic.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0268	CARRASCAL PEREZ, MONSERRAT	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA	Barcelona	Caracterización del papel de ubiquitinación y acetilación en la señalización desencadenada tras la activación del TCR mediante técnicas proteómicas.	montse.carrascal@iibb.csic.es
JAEINT19_EX_0282	MARTINEZ VALVERDE, ANGELA MARIA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS	Madrid	Mecanismos moleculares asociados al interactoma tisular durante la resistencia a la insulina	angela.m.valverde@csic.es
JAEINT19_EX_0284	BOVOLENTA NICOLAO, PAULA	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Madrid	New targets for Alzheimer Disease Therapy	pbovolenta@cbm.csic.es
JAEINT19_EX_0289	SANTAMARIA SANCHEZ, RAMON IGNACIO	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA	Salamanca	Regulación de la producción de antibióticos en Streptomyces	santa@usal.es
JAEINT19_EX_0292	NAVARRO MEDRANO, PILAR	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA	Barcelona	Identificación de nuevas dianas moleculares para diagnóstico y tratamiento de cáncer de páncreas	pilar.navarro@iibb.csic.es
JAEINT19_EX_0295	KREMER BARON, LEONOR JUDITH	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Madrid	Generación y caracterización de anticuerpos con actividad antitumoral para su uso en medicina personalizada de leucemias humanas	lkremer@cnb.csic.es
JAEINT19_EX_0297	PIMENTEL MUIÑOS, FELIPE XOSE	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOL. Y CEL. DEL CANCER DE SALAMANCA	Salamanca	Nuevas actividades del regulador autofágico ATG16L1 y su relevancia en patología	fxp@usal.es
JAEINT19_EX_0301	REQUEJO ISIDRO, JOSE MARIA	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Madrid	Single-molecule studies of molecular interactions at the interface	jose.requejo@csic.es
JAEINT19_EX_0305	Comas Martínez, David	INSTITUTO DE BIOLOGIA EVOLUTIVA	Barcelona	Implicaciones evolutivas y biomédicas de la demografía particular de la población romaní	david.comas@upf.edu

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0316	MONCALIAN MONTES, GABRIEL	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	Cantabria	Estudio y modificación de sintasas de ácidos grasos poliinsaturados	moncalig@unican.es
JAEINT19_EX_0317	PRIETO JIMENEZ, M.AUXILIADORA	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS	Madrid	Producción de bioplásticos de origen bacteriano a partir de residuos grasos en Pseudomonas putida KT2440	auxi@cib.csic.es
JAEINT19_EX_0322	RUIZ PEREZ, VICTOR LUIS	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS ALBERTO SOLS	Madrid	IDENTIFICACION DE NUEVOS GENES Y MECANISMOS MOLECULARES RESPONSABLES DE ENFERMEDADES DE BASE GENÉTICA	vlruiz@iib.uam.es
JAEINT19_EX_0326	GARCIA BUSTELO, XOSE RAMON	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOL. Y CEL. DEL CANCER DE SALAMANCA	Salamanca	Estudios dirigidos a la identificación y caracterización de nuevos "drivers" oncogénicos mediante modelos celulares y animales	xbustelo@usal.es
JAEINT19_EX_0335	MURO PASTOR, ALICIA MARIA	INSTITUTO DE BIOQUÍMICA VEGETAL Y FOTOSÍNTESIS	Sevilla	Regulación mediada por RNAs antisentido en cianobacterias	alicia@ibvf.csic.es
JAEINT19_EX_0336	RODRIGO TARREGA, GUILLERMO JOSE	INSTITUTO DE BIOLOGIA INTEGRATIVA DE SISTEMAS	Valencia	RNA synthetic biology	guillermo.rodrido@csic.es
JAEINT19_EX_0341	ESPESO FERNANDEZ, EDUARDO ANTONIO	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS	Madrid	Papel del proceso exocítico en mediar la respuesta a estreses abióticos en hongos filamentosos	eespeso@cib.csic.es
JAEINT19_EX_0342	MANZANARES ROBLES, Jorge	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Alicante	Potencialidad terapéutica de la activación del receptor CB2 y la administración conjunta de cannabidiol sobre los efectos reforzantes del alcohol	jmanzanares@umh.es
JAEINT19_EX_0345	MIRANDA VIZUETE, ANTONIO	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	Sevilla	Neuronal redox control of organismal responses	a.miranda.vizuet@csic.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0360	MAESO MARTIN, IGNACIO	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Sevilla	The ground zero of gene regulatory evolution: first-time molecular interactions between the human protein CTCF and the 3D chromatin structure of yeast	nacho.maeso@gmail.com
JAEINT19_EX_0361	AREVALO AREVALO, ANGELES	INSTITUTO CAJAL	Madrid	Implicación de la vía de Notch en el efecto de IGF-I sobre la gliosis reactiva en un modelo de neuroinflamación in vitro	arevalo@cajal.csic.es
JAEINT19_EX_0370	NIETO TOLEDANO, M.ANGELA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Alicante	Plasticidad celular en células tumorales: del tumor primario a la metástasis	anieto@umh.es
JAEINT19_EX_0372	SAN MARTIN PASTRANA, M.CARMEN	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Madrid	Estudios estructurales en adenovirus y otros virus complejos de DNA	carmen@cnb.csic.es
JAEINT19_EX_0377	PEREZ TUR, JORDI MAUR	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA	Valencia	Análisis genético y funcional de enfermedades neurodegenerativas	jpereztur@ibv.csic.es
JAEINT19_EX_0396	BAÑUELOS RODRÍGUEZ, SONIA	INSTITUTO BIOFISIKA	Vizcaya	Nucleophosmin/APE1 complex formation: role in DNA repair mechanisms.	sonia.banuelos@ehu.es
JAEINT19_EX_0403	PAJARES TARANCON, M.ANGELES	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS	Madrid	Modificación postraduccional de proteínas en estrés oxidativo: papel de agentes electrófilos y fármacos	mapajares@cib.csic.es
JAEINT19_EX_0418	PEREDA VEGA, JOSE MARIA DE	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOL. Y CEL. DEL CANCER DE SALAMANCA	Salamanca	Mecanismos moleculares de señalización a través del factor de intercambio de nucleótidos C3G	jm.depereda@csic.es
JAEINT19_EX_0434	COLELL RIERA, ANA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS DE BARCELONA	Barcelona	Interacción autofagia-inflamasoma como diana terapéutica en la enfermedad de Alzheimer	a.colell@csic.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0436	CHACON MONTES, PABLO	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO	Madrid	Herramientas bioinformáticas para el modelado de anticuerpos y GPCRs	pchacon@iqfr.csic.es
JAEINT19_EX_0449	VALDIVIESO MONTERO, María Henar	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA	Salamanca	Exomer: a hub where protein transport and signal transduction connect	henar@usal.es
JAEINT19_EX_0450	AYORA HIRSCH, SILVIA	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Madrid	Bioquímica de la reparación del DNA mutagénica	sayora@cnb.csic.es
JAEINT19_EX_0459	NAVARRO LOBATO, MARIA DE LAS NIEVES	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Madrid	IL-23 promueve la actividad patogénica de linfocitos T en enfermedades inflamatorias a través de la activación de mTOR	marian.navarro@cbm.csic.es
JAEINT19_EX_0473	GALLEGO GONZALEZ, CARMEN	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA	Barcelona	Mecanismos moleculares de la plasticidad sináptica	cggbmc@ibmb.csic.es
JAEINT19_EX_0480	JORDAN VALLES, ALBERT	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA	Barcelona	Especificidad funcional de las variantes de la histona H1 humanas	ajvbmc@ibmb.csic.es
JAEINT19_EX_0481	MORENO MATEOS, MIGUEL ANGEL	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Sevilla	CRISPR-Cas in vivo optimizations	mamormat@upo.es
JAEINT19_EX_0487	LLORENTE CORTES, CONCEPCION VICENTA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA	Barcelona	Impacto de las lipoproteínas en las alteraciones cardíacas y metabólicas	vicenta.llorente@iibb.csic.es
JAEINT19_EX_0488	PEREZ-SALA GOZALO, M.DOLORES	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS	Madrid	Nuevas interacciones de proteínas de filamentos intermedios: importancia en la dinámica celular y en mecanismos patogénicos	dperezsala@cib.csic.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0490	TRULLAS OLIVA, RAMON	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA	Barcelona	Influencia de la replicación y transcripción del ADN mitocondrial en la diferenciación neuronal	ramon.trullas@iibb.csic.es
JAEINT19_EX_0492	TAPIA SECO, NATALIA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA	Valencia	Identificación del mecanismo de autorenovación de las células troncales espermatogoniales	ntapia@ibv.csic.es
JAEINT19_EX_0497	SANCHEZ MARTIN, MARIA ROSARIO YOLANDA	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA	Salamanca	Funcion de la GTPasa Rho1p y sus activadores en citocinesis	ysm@usal.es
JAEINT19_EX_0499	GOMIS RUTH, FRANCESC-XAVIER	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA	Barcelona	Clonación, producción y purificación de proteínas de interés biotecnológico	fx.g.r@csic.es
JAEINT19_EX_0502	CABAÑAS GUTIERREZ, CARLOS	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Madrid	Papel de exomas tumorales en diseminación peritoneal de carcinomas colorrectales y ováricos: identificación de moléculas implicadas.	ccabanass@cbm.csic.es
JAEINT19_EX_0510	CARBALLO GONZALEZ CORROTO, JESUS ANGEL	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS	Madrid	Estudios geneticos y moleculares de enzimas requeridas para la reparación del ADN implicadas en cancer y fertilidad	j.carballo@cib.csic.es
JAEINT19_EX_0512	REYES ROSA, JOSE CARLOS	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA	Sevilla	Análisis computacional de la regulación genómica postranscripcional mediada por TGFbeta	jose.reyes@cabimer.es
JAEINT19_EX_0516	BOSCA GOMAR, LISARDO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS	Madrid	Prevención de daño post-infarto mediante moduladores de TLRs basados en tecnología de aptámeros	l.bosca@csic.es
JAEINT19_EX_0519	GUADAÑO FERRAZ, ANA CRISTINA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS	Madrid	Aproximaciones experimentales para el análisis de la fisiopatología y el desarrollo de estrategias terapéuticas en el Síndrome de Allan Herndon Dudley	aguadano@iib.uam.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0523	PRADO VELASCO, JOSE FELIX	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA	Sevilla	Análisis molecular de un sistema de inducción de cortes de doble cadena en horquillas de replicación	felix.prado@cabimer.es
JAEINT19_EX_0524	CALVO GARCIA, OLGA MARIA	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA	Salamanca	Estudio del papel de la RNA polimerasa II en la formación de los bucles génicos: análisis de nuevos mutantes.	ocalvo@usal.es
JAEINT19_EX_0529	CRUZ CAÑAS, VICTOR LUIS	INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Madrid	Estudios bioinformáticos de complejos proteicos en inmunoterapia contra el cáncer	vl.cruz@csic.es
JAEINT19_EX_0535	GASTAMINZA LANDART, PABLO	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Madrid	Interacciones virus-hospedador en la infección por el virus de la hepatitis C y virus patógenos relacionados.	pgastaminza@cnb.csic.es
JAEINT19_EX_0539	GARCIA MUSE, TATIANA BEATRIZ	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA	Sevilla	Caraterización de la respuesta al en el ADN durante meiosis	tatiana.muse@cabimer.es
JAEINT19_EX_0550	DURAN DIAZ, RAUL VICTOR	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA	Sevilla	Desequilibrio metabólico y muerte celular en células tumorales	raul.duran@cabimer.es
JAEINT19_EX_0551	LIETHA , DANIEL	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS	Madrid	Structural and mechanistic studies on a key complex in cell adhesion and migration.	daniel.lietha@cib.csic.es
JAEINT19_EX_0552	ESCALANTE HERNANDEZ, RICARDO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS	Madrid	Mecanismos moleculares de la autofagia en una ameba social	rescalante@iib.uam.es
JAEINT19_EX_0563	ALVAREZ DOLADO, MANUEL	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA	Sevilla	Terapia Celular en Epilepsias Infantiles	manuel.alvarez@cabimer.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0564	CALVO GONZALEZ, FERNANDO	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	Cantabria	Cortocircuitar el microambiente tumoral para entorpecer el desarrollo de cánceres agresivos	calvof@unican.es
JAEINT19_EX_0575	JIMENO GONZALEZ, SILVIA	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA	Sevilla	Regulación de la transcripción por exonucleasas de RNA	silvia.jimeno@cabimer.es
JAEINT19_EX_0577	MARTIN MONTIEL, EDUARDO DANIEL	INSTITUTO CAJAL	Madrid	MECANISMOS CIRCUITALES QUE PARTICIPAN EN LA RESPUESTA AL MIEDO INNATO DURANTE LA LACTANCIA	eduardo.martin@cajal.csic.es
JAEINT19_EX_0578	ROSA CANO, ENRIQUE DE LA	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS	Madrid	Caracterización celular y molecular de la afectación sináptica en procesos neurodegenerativos	ejdelarosa@cib.csic.es
JAEINT19_EX_0579	FERNANDEZ LOBATO, MARIA	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Madrid	Caracterización de glicosilasas de levaduras del nectar para la producción de nuevos compuestos bioactivos	mfernandez@cbm.csic.es
JAEINT19_EX_0590	MARINA MORENO, ALBERTO	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA	Valencia	Bases moleculares de la señalización en bacterias y fagos	amarina@ibv.csic.es
JAEINT19_EX_0594	BLANCO BENAVENTE, SANDRA	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOL. Y CEL. DEL CANCER DE SALAMANCA	Salamanca	Papel funcional de las metilinas de ARN en la supervivencia de células tumorales	sandra.blanco@csic.es
JAEINT19_EX_0604	DIAZ FERNANDEZ, EDUARDO	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS	Madrid	Ingeniería metabólica de sistemas en bacterias para la producción sostenible de productos de valor añadido.	ediaz@cib.csic.es
JAEINT19_EX_0605	MORENO PEREZ, SERGIO N.	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA	Salamanca	Nutritional control of ageing	smo@usal.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0613	SANTERO SANTURINO, EDUARDO	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Sevilla	Una aproximación metagenómica para la búsqueda de nuevos compuestos antimicrobianos	esansan@upo.es
JAEINT19_EX_0615	CLEMENTE BLANCO, ANDRES	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA	Salamanca	Caraterización bioquímica y funcional de la fosfatasa Cdc14 en respuesta a una lesión en el material genético	andresclemente@usal.es
JAEINT19_EX_0627	Wellinger , Ralf Erik	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA	Sevilla	Molecular analysis of resolvase mediated genome instability	ralf.wellinger@cabimer.es
JAEINT19_EX_0634	GARCILLAN BARCIA, MARIA DEL PILAR	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	Cantabria	Interplay between bacterial secretion systems and its role in horizontal gene transfer	garcilmp@unican.es
JAEINT19_EX_0641	DELGADO MORA, MARIO	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA	Granada	Diseño de una nueva herramienta terapéutica para el tratamiento de la senescencia inmunológica y su aplicación a un envejecimiento saludable	mdelgado@ipb.csic.es
JAEINT19_EX_0642	SUÑE NEGRE, CARLOS MARIA	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA	Granada	Papel de PRPF40A y PRPF40B en hipoxia y leucemia mieloide aguda	csune@ipb.csic.es
JAEINT19_EX_0643	CANO GONZALEZ, DAVID ANTONIO	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	Sevilla	Bases moleculares de la formación de tumores pancreáticos e hipofisarios. Papel de las vías de señalización hipoxia/HIF y PI3K/AKT en el pronóstico y	dcano-ibis@us.es
JAEINT19_EX_0649	MENDEZ GARCIA, PABLO	INSTITUTO CAJAL	Madrid	Papel de la plasticidad sináptica inhibitoria en aprendizaje y memoria	pmendez@cajal.csic.es
JAEINT19_EX_0652	SUAREZ GONZALEZ, M.TERESA	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS	Madrid	Microchips intracelulares de silicio para modular funciones celulares	teresa@cib.csic.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0657	VAN RAAIJ , MARK JOHAN	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Madrid	Producción y resolución de estructuras de las proteínas que los bacteriófagos usan para reconocer a las bacterias	mjvanraaij@cnb.csic.es
JAEINT19_EX_0666	RIBAS ELCOROBARRUTIA, JUAN CARLOS	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA	Salamanca	Mecanismo de acción de antifúngicos inhibidores de la biosíntesis de la pared celular fúngica	ribas@usal.es
JAEINT19_EX_0670	FERNÁNDEZ CHACÓN, RAFAEL	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	Sevilla	Estudio de la función de proteínas sinápticas en ratones genéticamente modificados	rfchacon@us.es
JAEINT19_EX_0686	RADA IGLESIAS, ALVARO	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	Cantabria	Disección de la lógica reguladora de los poised enhancers	alvaro.rada@unican.es
JAEINT19_EX_0693	PEREZ GONZALEZ, PILAR	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA	Salamanca	The MAPK pathway of cell integrity and its relationship with cell growth and wall biosynthesis	pipe@usal.es
JAEINT19_EX_0698	VICARIO ABEJON, CARLOS	INSTITUTO CAJAL	Madrid	Estudio de la biología de células madre neurales derivadas de células iPS de pacientes de Alzheimer.	cvicario@cajal.csic.es
JAEINT19_EX_0707	DE LA CRUZ CALAHORRA, FERNANDO	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	Cantabria	Plasmid evolution in maxicells	delacruz@unican.es
JAEINT19_EX_0716	PALOMO RUIZ, MARIA VALLE	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS	Madrid	Biosensores útiles en el descubrimiento de fármacos	vpalomo@cib.csic.es
JAEINT19_EX_0718	VILLARROEL MUÑOZ, ALVARO	INSTITUTO BIOFISIKA	Vizcaya	Autismo, enfermedades mentales y plegamiento de proteínas	alvaro.villarroel@csic.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0721	BUSTOS DE ABAJO, MATILDE	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	Sevilla	IMPACTO DE LA DISFUNCIÓN MITOCONDRIAL EN LA PATOFISIOLOGIA Y METABOLISMO DE LA ENFERMEDAD HEPATICA. BUSQUEDA DE NUEVAS OPORTUNIDADES	mbustos-ibis@us.es
JAEINT19_EX_0724	RODRIGUEZ NAVARRO, SUSANA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA	Valencia	How chromatin structure and epigenetic marks impact on mRNA homeostasis?	srodriguez@ibv.csic.es
JAEINT19_EX_0727	PASCUAL BRAVO, ALBERTO	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	Sevilla	Estudio de anomalías vasculares en la Enfermedad de Alzheimer	a.pascual@csic.es
JAEINT19_EX_0729	MARTINEZ SALAS, M.ENCARNACION	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Madrid	La proteína de interacción con RNA Gemin5: control post-transcripcional de la expresión genica	emartinez@cbm.csic.es
JAEINT19_EX_0739	MUNTANÉ RELAT, JORDI	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	Sevilla	Impacto funcional de la regulación epigenética durante el hepatocarcinoma: Desarrollo de nanovectores de combinación miRNAs/lncRNAs y fármacos	jmuntane-ibis@us.es
JAEINT19_EX_0741	ELENA FITO, SANTIAGO FRANCISCO	INSTITUTO DE BIOLOGIA INTEGRATIVA DE SISTEMAS	Valencia	Interacción entre regulaciones epigenéticas e infección viral	santiago.elena@csic.es
JAEINT19_EX_0742	GELI FERNANDEZ-PEÑAFLO, M.ISABEL	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA	Barcelona	Molecular mechanisms of endocytic traffic in health and disease	mgfbmc@ibmb.csic.es
JAEINT19_EX_0743	LOPEZ LOPEZ, MANUEL CARLOS	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA	Granada	Desarrollo de inmunoterapias frente a la enfermedad de Chagas	mclopez@ipb.csic.es
JAEINT19_EX_0764	IGLESIAS VACAS, TERESA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS	Madrid	Regulación y función de PKD en procesos neurodegenerativos	tiglesias@iib.uam.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0783	HERRERO MIER, ANA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	Cantabria	Ras-ERK signalling pathway and RNA binding during tumorigenesis	ana.herrero@csic.es
JAEINT19_EX_0795	VILAR CERVERO, MARCIAL	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA	Valencia	Caracterización estructural del los receptores de neurotrofinas	mvilar@ibv.csic.es
JAEINT19_EX_0801	OSTOLAZA ETXABE, HELENA	INSTITUTO BIOFISIKA	Vizcaya	Estudio biofisico del proceso de translocacion de la toxina adenilato ciclasa a traves de membranas biologicas	elenaamaya.ostolaza@ehu.eus
JAEINT19_EX_0810	BRIONES LLORENTE, CARLOS	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA	Madrid	Caracterización funcional de aptámeros específicos obtenidos frente a la proteína core del virus de la hepatitis C	cbriones@cab.inta-csic.es
JAEINT19_EX_0814	GRACIA LOSTAO, ANA ISABEL	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON	Zaragoza	Análisis de mecanismos enzimáticos mediante microscopía de fuerzas atómicas	aglostao@unizar.es
JAEINT19_EX_0815	SÁEZ TORRES, CARMEN	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	Sevilla	Marcadores pronósticos y predictivos de respuesta al tratamiento con fármacos antimitóticos y platinos en el cáncer avanzado de vejiga	cseazl@us.es
JAEINT19_EX_0822	PERETÓ MAGRANER, JULI	INSTITUTO DE BIOLOGIA INTEGRATIVA DE SISTEMAS	Valencia	Modelización metabólica de bacterias de interés biotecnológico	juli.pereto@csic.es
JAEINT19_EX_0830	TREJO PEREZ, JOSE LUIS	INSTITUTO CAJAL	Madrid	Plasticidad neural inducida por actividad físico-cognitiva. Papel de la neurogénesis adulta	jltrejo@cajal.csic.es
JAEINT19_EX_0832	CAMPANERO GARCIA, MIGUEL RAMON	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS	Madrid	Identificación de dianas terapéuticas para los tumores linfoides	mcampanero@iib.uam.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0845	MARCON , LUCIANO	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Sevilla	Analisis Automatizada de Redes Génicas Autoorganizativas	lmarcon@upo.es
JAEINT19_EX_0846	Díaz Villanueva, Wladimiro	INSTITUTO DE BIOLOGIA INTEGRATIVA DE SISTEMAS	Valencia	Caracterización funcional de sistemas biológicos complejos en lagos ácidos o hipersalinos del archipiélago de Galápagos	wladimiro.diaz@uv.es
JAEINT19_EX_0848	MAÑES BROTON, SANTOS	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Madrid	Identification of molecular signals that control T cell infiltration into tumors.	smanes@cnb.csic.es
JAEINT19_EX_0856	VITORICA FERRANDEZ, JAVIER	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	Sevilla	FIRMA MOLECULAR DE LOS ASTROCITOS REACTIVOS EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER: IDENTIFICACIÓN DE NUEVAS DIANAS TERAPÉUTICAS	vitorica@us.es
JAEINT19_EX_0860	BLANCO DAVILA, LUIS	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR ELADIO VIÑUELA	Madrid	Caracterización de los residuos críticos de PrimPol humana implicados en la síntesis de primers a través de DNA dañado	lblanco@cbm.csic.es
JAEINT19_EX_0861	SANCHEZ-HERRERO ARBIDE, ERNESTO	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Madrid	Estudio de los mecanismos que restringen espacialmente la regeneración de órganos en Drosophila melanogaster	esherrero@cbm.csic.es
JAEINT19_EX_0871	Arnau Llombart, Vicente	INSTITUTO DE BIOLOGIA INTEGRATIVA DE SISTEMAS	Valencia	Caracterización metagenómica de los sistemas biológicos presentes en las laderas del volcán Cayambe en Ecuador	vicente.arnau@uv.es
JAEINT19_EX_0875	BARCO GUERRERO, ANGEL LUIS	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Alicante	Caracterización de modelos murinos de trastornos del espectro autista	abarco@umh.es
JAEINT19_EX_0876	LUCAS LOZANO, JOSE JAVIER	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Madrid	Characterization of splicing alterations in Huntington's disease	jjlucas@cbm.csic.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0880	MONTOLIU JOSE, LLUIS	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Madrid	Generación y análisis de nuevos modelos animales de albinismo con mutaciones específicas de pacientes mediante edición genética	montoliu@cnb.csic.es
JAEINT19_EX_0886	REYBURN , HUGH THOMSON	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Madrid	El papel del sistema inmunitaria innata en inmunodeficiencia	htreyburn@cnb.csic.es
JAEINT19_EX_0887	PEREA PARRILLA, GERTRUDIS	INSTITUTO CAJAL	Madrid	Estudio de la activación GABAérgica sobre la señalización de calcio en astrocitos de corteza prefrontal de ratón	gperea@cajal.csic.es
JAEINT19_EX_0888	BERMEJO MORENO, RODRIGO	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS	Madrid	Mecanismos de protección de cromosomas en replicación	rodrigo.bermejo@csic.es
JAEINT19_EX_0892	SATRUSTEGUI GIL DELGADO, JORGINA	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Madrid	Role of the mitochondrial carriers of aspartate/glutamate (AGCs) in mitochondrial calcium signaling in neurons and cardiomyocytes	jsatrustegui@cbm.csic.es
JAEINT19_EX_I223	ALICIA ALONSO IZQUIERDO	INSTITUTO DE BIOFISIKA	Valencia	Nanodomains in the dynamic structure of cell membranes	alicia.alonso@ehu.es
JAEINT19_EX_0896	CASAS TINTO, SERGIO	INSTITUTO CAJAL	Madrid	Factores de riesgo heredables para glioblastoma	scasas@cajal.csic.es
JAEINT19_EX_0906	VALES GOMEZ, MARIA MAR	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Madrid	Modulación inmunitaria en el contexto tumoral	mvaes@cnb.csic.es
JAEINT19_EX_0909	VILARDELL TRENCH, JOSEP	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA	Barcelona	Unexpected properties of the core spliceosome	josep.vilardell@ibmb.csic.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0915	CADENAS ALVAREZ, SUSANA	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Madrid	Posible interacción entre las vías PI3K/Akt y Nrf2/ARE en la protección del corazón frente al daño por isquemia-reperusión	scadenas@cbm.csic.es
JAEINT19_EX_0916	PEREZ-VICTORIA MORENO DE BARREDA, JOSE MARIA	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA	Granada	Genes de respuesta a hemo como posibles dianas terapéuticas en Leishmania, un protozoo parásito auxótrofo para esta porfirina esencial.	josepv@ipb.csic.es
JAEINT19_EX_0921	SANZ EZQUERRO, JUAN JOSE	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Madrid	Redes de señalización en la homeostasis y regeneración del epitelio intestinal	jjsanz@cnb.csic.es
JAEINT19_EX_0922	MARTINEZ FERRER, ANGEL TOMAS	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS	Madrid	Peroxigenasas mejoradas	atmartinez@cib.csic.es
JAEINT19_EX_0925	CUENDA MENDEZ, ANA ISABEL	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Madrid	Vías de señalización en cáncer de colon asociado a inflamación	acuenda@cnb.csic.es
JAEINT19_EX_0928	LLACER GUERRI, JOSE LUIS	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA	Valencia	Caracterización estructural del factor de iniciación de la traducción eucariótica eIF3j	jllacer@ibv.csic.es
JAEINT19_EX_0933	HERRERAS ESPINOSA, OSCAR BENITO	INSTITUTO CAJAL	Madrid	Análisis de señales complejas generadas por redes neuronales	o.herreras@csic.es
JAEINT19_EX_0936	CARMENA DE LA CRUZ, ANA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Alicante	Screen para identificar nuevos genes supresores de tumores y reguladores de la división celular asimétrica	acarmena@umh.es
JAEINT19_EX_0938	GARCIA RUIZ, M.CARMEN	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA	Barcelona	Reprogramación Metabólica Mitocondrial en Cáncer	carmen.garcia@iibb.csic.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0943	VAL LATORRE, MARGARITA DEL	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Madrid	Potenciación de la presentación antigénica para el óptimo reconocimiento inmune in vivo de las células infectadas por virus	mdval@cbm.csic.es
JAEINT19_EX_0945	ALCAMI PERTEJO, ANTONIO JAVIER	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Madrid	Caracterización de virus en el aire que respiramos mediante metagenómica	a.alcami@csic.es
JAEINT19_EX_0946	MOLES FERNANDEZ, ANA BELEN	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA	Barcelona	Papel celular específico de las proteasas lisosomales en la remodelación tisular ante el daño hepático.	ana.moles@iibb.csic.es
JAEINT19_EX_0955	MORENO SASOQUE, JUAN CAMILO	INSTITUTO CAJAL	Madrid	Efectos de aplicación de controladores avanzados de interacción humano-máquina y neuroprótesis en la marcha humana	jc.moreno@csic.es
JAEINT19_EX_0956	CASADO PINNA, MARTA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA	Valencia	Explorar el papel de la COX-2 como posible tratamiento en la enfermedad del hígado graso	mcasado@ibv.csic.es
JAEINT19_EX_0958	FLAMES BONILLA, NURIA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA	Valencia	Establecimiento, mantenimiento y plasticidad de la identidad neuronal.	nflames@ibv.csic.es
JAEINT19_EX_0960	VALLEJO FERNANDEZ DE REGUERA, MARIO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS	Madrid	Metabolismo energético y sistema nervioso central: Regulación y relación con procesos neurodegenerativos	mvallejo@iib.uam.es
JAEINT19_EX_0967	CASTRO SOUBRIET, FERNANDO DE	INSTITUTO CAJAL	Madrid	Oligodendrogliogénesis, mielinización y desmielinización	fdecastro@cajal.csic.es
JAEINT19_EX_0969	SANZ MORALES, JESUS MIGUEL	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS	Madrid	La superficie bacteriana de neumococo: nuevas oportunidades para afrontar la resistencia a antimicrobianos.	jmsanz@cib.csic.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0970	TORIBIO GARCIA, M.LUISA	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR ELADIO VIÑUELA	Madrid	Mecanismos moleculares del desarrollo linfocitario T y la generación de leucemia	marisa.toribio@cbm.csic.es
JAEINT19_EX_0972	RUIZ CASTON, JOSE	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Madrid	Análisis estructural de virus y sus aplicaciones en nanotecnología	jrcaston@cnb.csic.es
JAEINT19_EX_0973	SANJUAN VERDEGUER, RAFAEL	INSTITUTO DE BIOLOGIA INTEGRATIVA DE SISTEMAS	Valencia	Súper infección y evolución social de virus	rafael.sanjuan@uv.es
JAEINT19_EX_0975	PLANAS OBRADORS, ANA MARIA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA	Barcelona	Efectos del ictus sobre el sistema inmune y microbiota intestinal	anna.planas@iibb.csic.es
JAEINT19_EX_0977	PORCAR MIRALLES, MANUEL	INSTITUTO DE BIOLOGIA INTEGRATIVA DE SISTEMAS	Valencia	Estudio de las comunidades microbianas del biocrust del desierto de Tabernas, Almería	manuel.porcar@uv.es
JAEINT19_EX_0985	FERNANDEZ-CHECA TORRES, JOSE CARLOS	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA	Barcelona	Identificación de posibles dianas terapéuticas en enfermedades raras neurodegenerativas	josecarlos.fernandezcheca@iibb.csic.es
JAEINT19_EX_0989	GONZALEZ REYES, ALFONSO ACAIMO	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Sevilla	Role of the extracellular matrix in the maintenance of a stem cell niche: the case of the Drosophila ovary.	agonrey@upo.es
JAEINT19_EX_0992	MARTINEZ MIR, AMALIA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	Sevilla	Estudio de la enfermedad de Alzheimer mediante una estrategia combinada de Neurociencias y Genética Humana	amm-ibis@us.es
JAEINT19_EX_0995	RINCON PADILLA, SERGIO	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA	Salamanca	Dinámica y regulación del ensamblaje del huso mitótico	sarpadilla@usal.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_1007	GÓMEZ SCHOLL, FRANCISCO MANUEL	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	Sevilla	Disfunción sináptica en enfermedades del cerebro: autismo y la enfermedad de Alzheimer	fgs@us.es
JAEINT19_EX_1010	SOLA VILARRUBIAS, MARIA GRACIA	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA	Barcelona	Análisis molecular de proteínas mitocondriales implicadas en enfermedades raras	msvcric@ibmb.csic.es
JAEINT19_EX_1022	THOMAS CARAZO, M.CARMEN	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA	Granada	Evaluar el set de BMKs desarrollado CHAGNOSTIC en cuanto a la patología de la enfermedad de Chagas y su relación con la cepa infectante.	mctomas@ipb.csic.es
JAEINT19_EX_1023	CROSAS NAVARRO, BERNAT	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA	Barcelona	DESARROLLO DE UNA NUEVA GENERACIÓN DE INHIBIDORES QUE INDUCEN LA DEGRADACIÓN DE LA DIANAS	bcnbmc@ibmb.csic.es
JAEINT19_EX_1026	PAZOS CABALEIRO, FLORENCIO	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Madrid	Nuevas metodologías para la predicción de residuos funcionales en proteínas	pazos@cnb.csic.es
JAEINT19_EX_1029	JIMENEZ CAÑERO, GERARDO	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA	Barcelona	Estudios moleculares y de edición génica en Drosophila	gjcbum@ibmb.csic.es
JAEINT19_EX_1030	NIETO CALLEJO, M.LUISA	INSTITUTO DE BIOLOGIA Y GENETICA MOLECULAR	Valladolid	Nuevos mediadores de la inflamación relevantes en las alteraciones del miocardio. Potencial terapéutico de compuestos bioactivos	ml.nieto@csic.es
JAEINT19_EX_1031	MIRA APARICIO, HELENA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA	Valencia	Regulación de las células madre del cerebro adulto	hmira@ibv.csic.es
JAEINT19_EX_1035	CARRION VAZQUEZ, MARIANO SIXTO	INSTITUTO CAJAL	Madrid	El prionoide CPEB (disparador de la consolidación de la memoria): análisis (mono)molecular e interacción con inhibidores y proteínas neurotóxicas	mcarrion@cajal.csic.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_1039	LLOSA BLAS, MATXALEN	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	Cantabria	Detección in vivo de transferencia de ADN a células humanas a través de un sistema de secreción bacteriano	llosam@unican.es
JAEINT19_EX_1044	VARELA NIETO, M.ISABEL	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS	Madrid	Caracterización de senescencia celular durante el desarrollo temprano del vestíbulo de vertebrados	i.varela.nieto@csic.es
JAEINT19_EX_1046	GONZALEZ MARTIN, ALICIA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS	Madrid	Nuevos reguladores	agonzalez@iib.uam.es
JAEINT19_EX_1055	BALOMENOS , DIMITRIOS	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Madrid	Reactivación del sistema inmunitario por silenciamiento de p21 vía nanopartículas de oro y sus efectos en la inmunoterapia de Cáncer	dbalomenos@cnb.csic.es
JAEINT19_EX_1056	LOPEZ ATALAYA MARTINEZ, JOSE PASCUAL	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Alicante	Microglia Plasticity in Neuroinflammatory Response	jose.lopezatalaya@csic.es
JAEINT19_EX_1062	MORATALLA VILLALBA, M.ROSARIO	INSTITUTO CAJAL	Madrid	La alfa sinucleína como diana terapéutica para la Enfermedad de Parkinson	moratalla@cajal.csic.es
JAEINT19_EX_1067	MARTIN BLANCO, ENRIQUE	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA	Barcelona	Regeneration versus Tumorigenesis in Drosophila	e.m.b@csic.es
JAEINT19_EX_1069	GONZALEZ REY, ELENA	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA	Granada	Influencia de Cortistatina en el nicho glial adulto	elenag@ipb.csic.es
JAEINT19_EX_1072	MORALES MUÑOZ, ALBERT	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA	Barcelona	Terapias dirigidas al microambiente para el tratamiento del carcinoma hepatocelular y metástasis	albert.morales@iibb.csic.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_1086	MARTINEZ HERNANDEZ, M.JESUS	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS	Madrid	Valorización de residuos agro-industriales utilizando consorcios mixtos hongo-bacteria	mjmartinez@cib.csic.es
JAEINT19_EX_1091	MARI GARCIA, MONTSERRAT	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS DE BARCELONA	Barcelona	GENDER-SPECIFIC ROLE OF NKT CELLS AND PROTEIN SMP30 IN HEPATOCELLULAR CARCINOMA	montserrat.mari@iibb.csic.es
JAEINT19_EX_1100	ANTON GUTIERREZ, INES MARIA	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Madrid	Regulación por mecanotransducción del transporte nuclear de los cofactores de transcripción YAP/TAZ	ianton@cnb.csic.es
JAEINT19_EX_1124	VEIGA CHACON, ESTEBAN	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Madrid	Linfocitos entrenados con bacterias como posible nueva terapia antiviral	eveiga@cnb.csic.es
JAEINT19_EX_1127	PRIETO ORZANCO, ALICIA MARIA	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS	Madrid	Hidrolasas fúngicas inmovilizadas: herramientas para la biotransformación y valorización de residuos industriales lignocelulósicos	aliprieto@cib.csic.es
JAEINT19_EX_1129	VALLE TURRILLAS, JAIONE	INSTITUTO DE AGROBIOTECNOLOGIA	Navarra	Utilización de compuestos anti-amiloides para el desarrollo de intervenciones antimicrobianas frente a la formación de biofilms	jaione.valle@csic.es
JAEINT19_EX_1131	MARTINEZ MORALES, JUAN RAMON	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Sevilla	TRAP-TRAP: UNA HERRAMIENTA PARA EL ANALISIS DINAMICO DE TRANSCRIPTOMAS TEJIDO-ESPECIFICOS.	jrmarmor@upo.es
JAEINT19_EX_1140	COLL CAPELLA, MIGUEL	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA	Barcelona	Clonaje, expresión, purificación y cristalización de una proteína de unión a DNA	mcoll@ibmb.csic.es
JAEINT19_EX_1143	GARMENDIA GARCIA, JUNCAL	INSTITUTO DE AGROBIOTECNOLOGIA	Navarra	Evaluación de moléculas con propiedades xenohorméticas como antimicrobianos efectivos frente a la infección bacteriana persistente.	juncal.garmendia@csic.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_1155	Ibeas Corcelles, José Ignacio	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Sevilla	Estudio molecular del proceso infectivo en hongos patógenos de plantas.	joibecor@upo.es
JAEINT19_EX_1163	ANTIÑOLO GIL, GUILLERMO	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	Sevilla	Implementación de una estrategia basada en NGS para la optimización del diagnóstico genético de Distrofias Hereditarias de Retina	gantino@us.es
JAEINT19_EX_1166	ROJAS MENDOZA, ANA MARIA	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Sevilla	Machine Learning methods to decipher protein function relevant to transcriptional programs.	a.rojas.m@csic.es
JAEINT19_EX_1171	ALDEA MALO, MARTI	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA	Barcelona	Antiprions: prion mutants interfering with endogenous prion aggregation	mambmc@ibmb.csic.es
JAEINT19_EX_1178	GUTIERREZ ARMENTA, CRISANTO	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR ELADIO VIÑUELA	Madrid	Control of genome replication and expression	cgutierrez@cbm.csic.es
JAEINT19_EX_1180	SOLA SUBIRANA, M.CARMEN	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA	Barcelona	El receptor inhibitorio microglial CD200RI como diana terapéutica en enfermedades neurodegenerativas	carme.sola@iibb.csic.es
JAEINT19_EX_1184	ROS LASIERRA, MARIA ANGELES	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	Cantabria	Analysis of the nail stem cells	rosm@unican.es
JAEINT19_EX_1186	AZORIN MARIN, FERNANDO	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA	Barcelona	Epigenetic regulation of chromatin organization, structure and function	fambmc@ibmb.csic.es
JAEINT19_EX_1188	VICENTE MANZANARES, MIGUEL	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOL. Y CEL. DEL CANCER DE SALAMANCA	Salamanca	Control mecánico de la diseminación tumoral y la metástasis mediante dispositivos contráctiles de nanoingeniería	miguel.vicente@csic.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_1191	MERIDA DE SAN ROMAN, M.ISABEL	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Madrid	Mecanismos de regulacion de la respuesta inmune antitumoral	imerida@cnb.csic.es
JAEINT19_EX_1196	RIVAS CABALLERO, GERMAN ALEJANDRO	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS	Madrid	Organización bioquímica de la división celular bacteriana en tubos de ensayo citomiméticos.	grivas@cib.csic.es
JAEINT19_EX_1226	NICOLAS BOLOGNA	CENTRE FOR RESEARCH IN AGRICULTURAL GENOMICS	Barcelona	Identifying nuclear shuttling features of ARGONAUTE proteins.	nicolas.bologna@cragenomica.es
JAEINT19_EX_1197	GARCIA DE FRUTOS, PABLO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA	Barcelona	Función de los receptores TAM en fibrosis cardiaca.	pablo.garcia@csic.es
JAEINT19_EX_1198	MARTIN CASTRO, FRANCISCO ANTONIO	INSTITUTO CAJAL	Madrid	Genes asociados a la formacion de memoria	famartin@cajal.csic.es
JAEINT19_EX_1208	FORCADA NADAL, ALICIA AMOR	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA	Valencia	Aproximaciones estructurales y funcionales a proteínas de interés biomédico	aforcada@ibv.csic.es
JAEINT19_EX_1217	POYATOS ADEVA, JUAN FERNANDO	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Madrid	Analisis in silico de envejecimiento celular	jpoyatos@cnb.csic.es
JAEINT19_EX_1222	LUCAS GAY, MARIA JESUS	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	Cantabria	Estudio estructural de complejos proteicos implicados en enfermedades neurodegenerativas	lucasmj@unican.es
<b>Ciencia y Tecnología de Alimentos</b>					

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0013	LADERO LOSADA, VICTOR MANUEL	INSTITUTO DE PRODUCTOS LACTEOS DE ASTURIAS	Asturias	Búsqueda de bacteriófagos como herramientas biotecnológicas frente a bacterias multirresistentes a antibióticos	ladero@ipla.csic.es
JAEINT19_EX_0020	MAYO PEREZ, BALTASAR	INSTITUTO DE PRODUCTOS LACTEOS DE ASTURIAS	Asturias	Aislamiento, identificación y caracterización de nuevos biotipos microbianos de quesos tradicionales	baltasar.mayo@ipla.csic.es
JAEINT19_EX_0030	FERNANDEZ LORENTE, GLORIA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACION	Madrid	SINTESIS ENZIMATICA DE FOSFOLIPIDOS ESTRUCTURADOS DE DHA PARA TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	g.f.lorente@csic.es
JAEINT19_EX_0035	QUEROL SIMON, AMPARO MERCEDES	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	Valencia	Differences in regulation of the metabolic network among <i>S.</i> <i>cerevisiae</i> , <i>S. uvarum</i> and <i>S. kudriavzevii</i> : the role of proline metabolism.	aquerol@iata.csic.es
JAEINT19_EX_0042	CAYUELA SANCHEZ, JOSE ANTONIO	INSTITUTO DE LA GRASA	Sevilla	Desarrollo de técnicas rápidas y no destructivas para etiquetado nutricional de alimentos	jacayuela@ig.csic.es
JAEINT19_EX_0057	GARCIA SUAREZ, MARIA PILAR	INSTITUTO DE PRODUCTOS LACTEOS DE ASTURIAS	Asturias	Diseño de nuevos antimicrobianos alternativos a los antibióticos	pgarcia@ipla.csic.es
JAEINT19_EX_0058	RODRIGO ALIAGA, M.DOLORES	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	Valencia	SEGURIDAD MICROBIOLÓGICA DE UNA MATRIZ ALIMENTARIA OBTENIDA A BASE DE INSECTOS	lolesra@iata.csic.es
JAEINT19_EX_0061	SANCHEZ PERONA, JAVIER	INSTITUTO DE LA GRASA	Sevilla	Inflamación asociada a la enfermedad del alzheimer y consumo de aceite de orujo	perona@ig.csic.es
JAEINT19_EX_0067	NOVA REBATO, ESTHER	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y NUTRICION	Madrid	Estudio de intervención nutricional con un complemento alimenticio vegetal en sujetos prediabéticos.	enova@ictan.csic.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0084	OTERO GARCIA, LAURA MARIA	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y NUTRICION	Madrid	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LOS CAMPOS MAGNÉTICOS SOBRE EL PROCESO DE CONGELACIÓN	l.otero@ictan.csic.es
JAEINT19_EX_0146	MARTINEZ RODRIGUEZ, ADOLFO JOSE	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACION	Madrid	Compuestos bioactivos de origen alimentario como herramientas en el control del patógeno humano <i>Helicobacter pylori</i>	adolfo.martinez@csic.es
JAEINT19_EX_0155	GONZALEZ GARCIA, RAMON	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO	La Rioja	Interacciones entre cultivos iniciadores de uso enológico	rgonzalez@icvv.es
JAEINT19_EX_0186	PEREZ MATEOS, MIRIAM	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y NUTRICION	Madrid	Tecnologías sostenibles para la conservación de alimentos: Almacenamiento hiperbárico	miriam@ictan.csic.es
JAEINT19_EX_0190	ARANDA FERNANDEZ, AGUSTIN	INSTITUTO DE BIOLOGIA INTEGRATIVA DE SISTEMAS	Valencia	Estudio de las rutas de señalización por nutrientes en levaduras vínicas	agustin.aranda@csic.es
JAEINT19_EX_0195	PUIG TODOLI, SERGI	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	Valencia	Regulación de la biosíntesis de lípidos por la disponibilidad de hierro en la levadura <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	spuig@iata.csic.es
JAEINT19_EX_0197	GARCIA CAÑAS, VIRGINIA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACION	Madrid	Desarrollo de un método molecular para la detección de genes homólogos de la proteína TMAO reductasa en bacterias de la microbiota intestinal humana	virginia.garcia@csic.es
JAEINT19_EX_0208	SIMO RUIZ, CAROLINA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACION	Madrid	Identificación de nuevos extractos de origen alimentario con actividad inhibidora de la producción microbiana de trimetilamina	c.simo@csic.es
JAEINT19_EX_0217	MARTIN ARRIBAS, MARIA ANGELES	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y NUTRICION	Madrid	Efecto preventivo de flavanoles de la dieta en las complicaciones vasculares asociadas a la diabetes tipo 2. Mecanismos moleculares.	amartina@ictan.csic.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0234	BALLESTER FRUTOS, ANA ROSA	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	Valencia	Desarrollo del sistema CRISPR-Cas9 en los hongos productores de micotoxinas <i>Aspergillus carbonarius</i> y <i>Penicillium expansum</i>	ballesterar@iata.csic.es
JAEINT19_EX_0267	COFRADES BARBERO, SUSANA	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y NUTRICION	Madrid	OBTENCION DE NUEVOS INGREDIENTES ALIMENTARIOS A BASE DE INSECTOS Y SU APLICACIÓN EN EL DESARROLLO DE PRODUCTOS CÁRNICOS SALUDABLES	scofrades@ictan.csic.es
JAEINT19_EX_0306	SOLAR DONGIL, GLORIA DEL	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS	Madrid	Caracterización de cepas mutantes de <i>Lactobacillus plantarum</i> sobreproductoras de vitamina B2	gdelsolar@cib.csic.es
JAEINT19_EX_0321	PEREZ JIMENEZ, JARA	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y NUTRICION	Madrid	Evaluación de la actividad biológica de componentes de alimentos vegetales: polifenoles y fibra	jara.perez@ictan.csic.es
JAEINT19_EX_0324	COLLADO AMORES, MARIA CARMEN	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	Valencia	Caracterización molecular y funcional de bacterias y levaduras potencialmente probióticas presentes en el binomio materno-filial	mcolam@iata.csic.es
JAEINT19_EX_0349	MARCOS LOPEZ, JOSE FRANCISCO	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	Valencia	Nuevas proteínas antifúngicas como caballos de Troya moleculares para el control de hongos patógenos. Estudio de su modo de acción.	jmarcos@iata.csic.es
JAEINT19_EX_0387	TRONCHONI LEON, JORDI	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO	La Rioja	Mejora genética de levaduras vínicas mediante evolución dirigida	jordi.tronchoni@icvv.es
JAEINT19_EX_0409	GARCIA VIGUERA, M.CRISTINA	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	Murcia	Análisis de metabolitos bioactivos en alimentos funcionales	cgviguera@cebas.csic.es
JAEINT19_EX_0437	GONZALEZ SARRIAS, ANTONIO	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	Murcia	Identificación de metabolitos de polifenoles que alcanzan el tejido cerebral y su papel frente a enfermedades neurodegenerativas	agsarrias@cebas.csic.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0444	TABOADA ANTELO, LUIS	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS	Pontevedra	Optimización e integración de procesos sostenibles para la valorización de descartes y subproductos pesqueros bajo el concepto de biorrefinería marina	ltaboada@iim.csic.es
JAEINT19_EX_0474	FERNANDEZ ZURBANO, PURIFICACION	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO	La Rioja	Factores sensoriales, afectivos y cognitivos implicados en la aceptación de alimentos ricos en polifenoles. El vino tinto como prueba de concepto.	purificacion.fernandez@icv.es
JAEINT19_EX_0485	SANCHEZ MORAGAS, GLORIA	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	Valencia	Análisis de virus entéricos mediante técnicas moleculares y secuenciación masiva	gloriasanchez@iata.csic.es
JAEINT19_EX_0511	FONTECHA ALONSO, FRANCISCO JAVIER	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACION	Madrid	BIOMARCADORES LIPÍDICOS ASOCIADOS A LA ACTIVIDAD COGNITIVA	j.fonoteca@csic.es
JAEINT19_EX_0546	MARTINEZ FERNANDEZ, BEATRIZ	INSTITUTO DE PRODUCTOS LACTEOS DE ASTURIAS	Asturias	Stress response in Lactococcus lactis	bmfl@ipla.csic.es
JAEINT19_EX_0557	RUIZ MENDEZ, M.VICTORIA	INSTITUTO DE LA GRASA	Sevilla	Producción de aceites vegetales	mvruiz@ig.csic.es
JAEINT19_EX_0573	DELGADO PALACIO, SUSANA	INSTITUTO DE PRODUCTOS LACTEOS DE ASTURIAS	Asturias	Efecto de la dieta infantil en la microbiota intestinal y su implicación en la resolución de la alergia a las proteínas de la leche de vaca.	sdelgado@ipla.csic.es
JAEINT19_EX_0580	MANZANARES MIR, PALOMA MARIA	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	Valencia	Nuevas proteínas antifúngicas naturales y quiméricas con aplicación agroalimentaria: producción en biofactorías fúngicas	pmanz@iata.csic.es
JAEINT19_EX_0593	SELMA GARCIA, MARIA VICTORIA	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	Murcia	Optimización de la producción biotecnológica de urolitinas a partir de extractos de granada y de los preparados de ácido elálgico funcionalizado	mvselma@cebas.csic.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0631	MIRALLES BURAGLIA, MARIA ANGELES BEATRIZ	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACION	Madrid	Biodisponibilidad de péptidos alimentarios: resistencia a la digestión y transporte a través del epitelio intestinal	beatriz.miralles@csic.es
JAEINT19_EX_0644	MIGUEL CASTRO, MARTA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACION	Madrid	Desarrollo de nuevas formulaciones para la elaboración de helados funcionales a partir de hidrolizados de proteínas de huevo	marta.miguel@csic.es
JAEINT19_EX_0659	PEREZ MARTINEZ, GASPAR	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	Valencia	Determinación de la interacción entre bacterias comensales y el epitelio del hospedador	gaspar.perez@iata.csic.es
JAEINT19_EX_0676	ESCRIBANO GARAIZABAL, M.ISABEL	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y NUTRICION	Madrid	Identificación de biomarcadores proteicos de tolerancia frente a condiciones de estrés ambiental y de resistencia a patógenos	escribano@ictan.csic.es
JAEINT19_EX_0678	BRAVO CLEMENTE, LAURA	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y NUTRICION	Madrid	Estudio clínico para valorar la eficacia de un nutraceutico combinando fibra y polifenoles en sujetos con sobrepeso/obesidad y resistencia a insulina	lbravo@ictan.csic.es
JAEINT19_EX_0679	TAMAME GONZALEZ, M.MERCEDES	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA	Salamanca	Desarrollo de levaduras híbridas con propiedades optimizadas para procesos enológicos	mercedes.tamame@csic.es
JAEINT19_EX_0725	SANZ MURIAS, MARIA LUZ	INSTITUTO DE QUIMICA ORGANICA GENERAL	Madrid	Estrategia multianalítica para la detección de fraudes en complementos alimenticios para el control del sobrepeso	mlsanz@iqog.csic.es
JAEINT19_EX_0771	CLEMENTE GIMENO, ALFONSO	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	Granada	Propiedades anti-inflamatorias de los inhibidores Bowman-Birk de guisante	alfonso.clemente@eez.csic.es
JAEINT19_EX_0794	VILLAMIEL GUERRA, M.MAR	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACION	Madrid	Caracterización de la actividad alfa-ramnosidasa de Lactobacillus plantarum WCFS1 para su aplicación funcional y en la industria alimentaria	m.villamiel@csic.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0796	MATEOS BRIZ, MARIA RAQUEL	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y NUTRICION	Madrid	Evaluación del efecto beneficioso en salud de compuestos bioactivos mediante estudios clínico de intervención en humanos	raquel.mateos@ictan.csic.es
JAEINT19_EX_0797	EGEA LARROSA, JOSE ALBERTO	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	Murcia	Herramientas avanzadas de modelización matemática para el procesado de alimentos y la evaluación de la seguridad alimentaria: Desarrollo y validación.	jaegea@cebas.csic.es
JAEINT19_EX_0806	ALVAREZ GONZALEZ, MIGUEL ANGEL	INSTITUTO DE PRODUCTOS LACTEOS DE ASTURIAS	Asturias	Regulación genética de la biosíntesis de GABA en bacterias probióticas	maag@ipla.csic.es
JAEINT19_EX_0817	MARTINEZ ALVAREZ, OSCAR	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y NUTRICION	Madrid	Diseño de nanopartículas con potencial bioactivo y su aplicación en alimentos funcionales	oscar.martinez@ictan.csic.es
JAEINT19_EX_0818	ZUÑIGA CABRERA, MANUEL	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	Valencia	Papel fisiológico del sistema de transducción de señal de dos componentes PrcRK en Lactobacillus casei	manolo@iata.csic.es
JAEINT19_EX_0847	SANZ TABERNER, MARIA TERESA	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	Valencia	Desarrollo de oleogés basados en hidrocoloides como sustitutos de grasas saturadas	tesanz@iata.csic.es
JAEINT19_EX_0874	SANCHEZ BALLESTA, MARIA TERESA	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y NUTRICION	Madrid	Determinación de fitopatógenos en uva de mesa conservada a bajas temperaturas y altos niveles de CO <sub>2</sub> .	mballesta@ictan.csic.es
JAEINT19_EX_0923	MOLINA ROSELL, M.CRISTINA	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	Valencia	Modulación del índice glucémico estimado en productos derivados de cereales desde el conocimiento científico de ingredientes y proceso	crossell@iata.csic.es
JAEINT19_EX_1066	CASTILLO BILBAO, M.DOLORES DEL	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACION	Madrid	Obtención de fibra soluble de cáscara de café y su aplicación en alimentos libres de gluten	mdolores.delcastillo@csic.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_1089	MOTILVA CASADO, MARIA JOSEFA	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO	La Rioja	Formación en el desarrollo de métodos de cromatografía líquida de alta resolución: Aplicación al análisis de polifenoles de vino y de sus metabolitos	motilva@icvv.es
JAEINT19_EX_1105	TARREGA GUILLEM, MARIA AMPARO	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	Valencia	Claves en la expectativa (necesidades e intereses) de distintos grupos de consumidores de productos tipo vegano/vegetariano.	atarrega@iata.csic.es
JAEINT19_EX_1106	POZO BAYON, MARIA ANGELES DEL	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACION	Madrid	Evaluación del metabolismo de compuestos del aroma del vino en la cavidad oral en condiciones fisiológicas de consumo	m.delpozo@csic.es
JAEINT19_EX_1135	MARTINEZ FORCE, ENRIQUE	INSTITUTO DE LA GRASA	Sevilla	Enzimas implicadas en la síntesis del ácido gondoico (20:1 n9) en Camelina sativa y otras especies vegetales	e.m.force@csic.es
JAEINT19_EX_1136	ABIA GONZALEZ, M.ROCIO	INSTITUTO DE LA GRASA	Sevilla	EFFECTO DE LAS GRASAS DE LA DIETA SOBRE LA FUNCIONALIDAD DEL TEJIDO ADIPOSO DE MÉDULA ÓSEA.	abia@ig.csic.es
JAEINT19_EX_1151	MARTINEZ CUESTA, MARIA CARMEN	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACION	Madrid	Desarrollo de un sistema in vitro células epiteliales/células dendríticas. Estudio permeabilidad Intestinal	carmen.martinez@csic.es
JAEINT19_EX_1182	MORA SOLER, LETICIA	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	Valencia	ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD HIPOCOLESTEROLEMICA DE OLIGOPÉPTIDOS DERIVADOS DE LA HIDRÓLISIS NATURAL DEL JAMÓN CURADO Y SU BIODISPONIBILIDAD	lemoso@iata.csic.es
JAEINT19_EX_1207	SANZ HERRANZ, M.YOLANDA	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	Valencia	Influencia de la microbiota intestinal en la obesidad a través del eje intestino-cerebro	yolsanz@iata.csic.es

**Ciencias Agrarias**

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0027	SITJA BOBADILLA, ARIADNA	INSTITUTO DE ACUICULTURA DE TORRE DE LA SAL	Castellón	Study of the route of entry of the intestinal parasite <i>Enteromyxum leei</i> into gilthead sea bream ( <i>Sparus aurata</i> )	ariadna.sitja@csic.es
JAEINT19_EX_0031	BELVER CANO, ANDRES JOSE	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	Granada	Análisis funcional de genes que codifican a transportadores de Na de tipo HKT1 de tomate.	andres.belver@eez.csic.es
JAEINT19_EX_0082	PUEYO DABAD, JOSE JAVIER	INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS	Madrid	Tolerancia a metales de la simbiosis leguminosa-rizobio y potencial uso en fitorremediación	jj.pueyo@csic.es
JAEINT19_EX_0085	ESPINOSA URGEL, MANUEL	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	Granada	Biofilms de bacterias promotoras del crecimiento vegetal	manuel.espinosa@eez.csic.es
JAEINT19_EX_0090	VILLAVERDE CAPELLAN, JAIME	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA SEVILLA	Sevilla	Aplicación de técnicas microbiológicas y moleculares para la biorrecuperación de suelos contaminados.	j.villaverde@csic.es
JAEINT19_EX_0093	SANMARTIN ARTIÑANO, MARIA MAITE	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOL. Y CEL. DE PLANTAS PRIMO YUFERA	Valencia	Caracterización de los elementos reguladores que controlan la expresión de IYO en <i>Arabidopsis</i> .	msanmart@cnb.csic.es
JAEINT19_EX_0094	PLAZA DE CARLOS, CESAR	INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS	Madrid	IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL CARBONO DEL SUELO DE LOS ECOSISTEMAS ÁRIDOS DEL PLANETA	cesar.plaza@csic.es
JAEINT19_EX_0096	Ruiz Albert, Javier	INSTITUTO DE HORTOFRUTICULTURA SUBTROPICAL Y MEDITERRANEA LA MAYORA	Málaga	Análisis de interactores en la planta del efector bacteriano HopAH2	javieruizal@uma.es
JAEINT19_EX_0110	RUIZ FONS, JOSE FRANCISCO	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN RECURSOS CINEGETICOS	Ciudad Real	Investigación en Ecología de Vectores Artrópodos Aplicada a la Prevención y Control de Enfermedades Vectoriales	josefrancisco.ruiz@irec.csic.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0111	SANTALLA FERRADAS, MARTA	MISION BIOLOGICA DE GALICIA	Pontevedra	Control genético del tiempo a floración y desarrollo del fruto en leguminosas	msantalla@mbg.csic.es
JAEINT19_EX_0125	REVILLA TEMIÑO, PEDRO	MISION BIOLOGICA DE GALICIA	Pontevedra	Mecanismos de tolerancia a sequía y estreses térmicos en plantas	previlla@mbg.csic.es
JAEINT19_EX_0152	SANCHEZ TESTILLANO, PILAR	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS	Madrid	Epigenética de la reprogramación celular: nuevas estrategias biotecnológicas con pequeñas moléculas para producción de doble-haploides para mejora	testillano@cib.csic.es
JAEINT19_EX_0157	JIMENEZ ZURDO, JOSE IGNACIO	ESTACION EXPERIMENTAL DEL Z Aidin	Granada	Regulación por RNA de la fijación de nitrógeno en simbioses de leguminosas	joseignacio.jimenez@eez.csic.es
JAEINT19_EX_0179	GOMEZ-GUILLAMON ARRABAL, M.LUISA	INSTITUTO DE HORTOFRUTICULTURA SUBTROPICAL Y MEDITERRANEA LA MAYORA	Málaga	Diseción génica de la resistencia al virus del enanismo amarillo de las cucurbitáceas en melón	guillamon@eelm.csic.es
JAEINT19_EX_0182	MATIAS DA FONSECA, SANDRA CRISTINA	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Madrid	ESTUDIO DEL ROL DE FACTORES DE TRANSCRIPCIÓN EN LA REMODELACION DE LA CROMATINA Y SU EFECTO EN LA ADAPTACION AL MEDIO	sfonseca@cnb.csic.es
JAEINT19_EX_0198	NIEVES CORDONES, MANUEL JESUS	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	Murcia	Transporte de K <sup>+</sup> al fruto en plantas de tomate editadas con CRISPR-Cas	mncordones@cebas.csic.es
JAEINT19_EX_0200	ALCHE RAMIREZ, JUAN DE DIOS	ESTACION EXPERIMENTAL DEL Z Aidin	Granada	Desarrollo de herramientas de análisis citológico, histoquímico y de fisiología celular en olivo, basados en el uso de técnicas avanzadas de imagen	juand.alche@csic.es
JAEINT19_EX_0206	PEÑA BARRAGAN, JOSE MANUEL	INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS	Madrid	Uso de drones para estudiar la competencia entre cultivo y malas hierbas	jmpena@ica.csic.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0224	FELIP EDO, ALICIA	INSTITUTO DE ACUICULTURA DE TORRE DE LA SAL	Castellón	Búsqueda de factores determinantes de la maduración sexual temprana en la lubina ( <i>Dicentrarchus labrax</i> L.)	afelip@iats.csic.es
JAEINT19_EX_0226	GOMEZ LOPEZ, PEDRO	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	Murcia	Evaluación de la interacción virus-virus en sus dinámicas poblacionales y evolutivas	pglopez@cebas.csic.es
JAEINT19_EX_0229	GUTIERREZ TORAL, PABLO	INSTITUTO DE GANADERIA DE MONTAÑA	León	Insectos comestibles. Una alternativa en la alimentación animal	pablo.toral@csic.es
JAEINT19_EX_0254	MULET SALORT, JOSE MIGUEL	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOL. Y CEL. DE PLANTAS PRIMO YUFERA	Valencia	Caracterización de marcadores fisiológicos y bioquímicos de variedades de brócoli tolerantes a sequía y salinidad	jmmulet@ibmcp.upv.es
JAEINT19_EX_0256	CARTEA GONZALEZ, M.ELENA	MISION BIOLOGICA DE GALICIA	Pontevedra	MECANISMOS DE DEFENSA EN PLANTA A ESTRES BIÓTICO: INTERACCION PLANTA-HERBÍVORO	ecartea@mbg.csic.es
JAEINT19_EX_0257	RINCON HERRANZ, ANA MARIA	INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS	Madrid	Impacto del fuego sobre las propiedades del suelo y la diversidad de hongos ectomicorrícicos y saprófitos en bosques Mediterráneos	ana.rincon@csic.es
JAEINT19_EX_0260	LORA CABRERA, JORGE	INSTITUTO DE HORTOFRUTICULTURA SUBTROPICAL Y MEDITERRANEA LA MAYORA	Málaga	Estudio genético de la paternidad de la descendencia obtenida en la polinización natural del chirimoyo.	jlora@eelm.csic.es
JAEINT19_EX_0283	ALBURQUERQUE FERRANDO, NURIA	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	Murcia	Estrategias biotecnológicas para estudiar el mecanismo de resistencia al virus de la sharka en Prunus	nalbur@cebas.csic.es
JAEINT19_EX_0309	PALOMARES RIUS, JUAN EMILIO	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE	Córdoba	Agentes de biocontrol en enfermedades de plantas del suelo	palomaresje@ias.csic.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0327	TENLLADO PERALO, FRANCISCO	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS	Madrid	Efecto de las infecciones virales en la capacidad adaptativa de las plantas frente a estreses abióticos y bióticos	tenllado@cib.csic.es
JAEINT19_EX_0334	MORCUENDE MORCUENDE, ROSA MARIA	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGÍA DE SALAMANCA	Salamanca	Estudio del metabolismo primario y oxidativo de varios genotipos de trigo en función de la disponibilidad de nitrato en el futuro escenario climático	rosa.morcuende@irnasa.csic.es
JAEINT19_EX_0337	LANDA DEL CASTILLO, BLANCA BEATRIZ	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE	Córdoba	Evaluación del potencial biocida de materiales antimicrobianos de naturaleza vítrea para el control de Xylella fastidiosa	blanca.landa@csic.es
JAEINT19_EX_0340	PEREZ RUIZ, JUAN MANUEL	INSTITUTO DE BIOQUÍMICA VEGETAL Y FOTOSÍNTESIS	Sevilla	REGULACIÓN REDOX DEL METABOLISMO FOTOSINTÉTICO DEL CLOROPLASTO	jmperez@ibvf.csic.es
JAEINT19_EX_0346	GESTAL MATEO, MARIA CAMINO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS	Pontevedra	Bienestar y salud en cefalópodos con potencial en acuicultura: Métodos diagnóstico no invasivos e identificación de genes biomarcadores	cgestal@iim.csic.es
JAEINT19_EX_0352	BARON AYALA, MATILDE MARIA	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	Granada	FENOTIPADO ROBÓTICO MEDIANTE IMÁGENES PARA LA DETECCIÓN DE ENFERMEDADES CAUSADAS POR BACTERIAS VASCULARES	mbaron@eez.csic.es
JAEINT19_EX_0353	ROTLLANT MORAGAS, JOSEP	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS	Pontevedra	Pigmentación en peces. Bases moleculares y celulares del patrón de pigmentación dorso-ventral.	rotllant@iim.csic.es
JAEINT19_EX_0390	FRANCO ZORRILLA, JOSE MANUEL	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA	Madrid	Componentes determinantes para el reconocimiento de dianas de factores de transcripción de plantas	jmfranco@cnb.csic.es
JAEINT19_EX_0405	MORENO SANCHEZ, M.ANGELES	ESTACION EXPERIMENTAL AULA DEI	Zaragoza	Análisis genómico de parámetros de calidad del fruto en melocotonero y manzano	mmoreno@ead.csic.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0410	BALSERA DIEGUEZ, MONICA	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA DE SALAMANCA	Salamanca	Screening the activity of novel redox-active enzymes from marine alga	monica.balsera@csic.es
JAEINT19_EX_0411	ORZAEZ CALATAYUD, DIEGO VICENTE	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOL. Y CEL. DE PLANTAS PRIMO YUFERA	Valencia	Puesta a punto de un sistema de knock-in genético mediante editado CRISPR/Cas	dorzaez@ibmcp.upv.es
JAEINT19_EX_0414	SOTO MISFFUT, MJOSE	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	Granada	Estudio de volátiles producidos por Rhizobium para su aplicación en Agrobiotecnología	soto@eez.csic.es
JAEINT19_EX_0415	HERNANDEZ CORTES, JOSE ANTONIO	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	Murcia	Caracterización Fisiológica y Bioquímica de la latencia en frutales en diferentes localizaciones geográficas y con limitada disponibilidad de agua	jahernan@cebas.csic.es
JAEINT19_EX_0431	OLEAGA PEREZ, ANA	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA DE SALAMANCA	Salamanca	Identificación y validación de candidatos vacunales en las garrapatas vectores de la Peste Porcina Africana, Ornithodoros sp	ana.oleaga@irnasa.csic.es
JAEINT19_EX_0456	JIMENEZ HURTADO, ANA MARIA	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	Murcia	Función de proteínas redox y antioxidantes en el estrés salino	ajimenez@cebas.csic.es
JAEINT19_EX_0464	QUINTERO TOSCANO, FRANCISCO JAVIER	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS	Sevilla	AISLAMIENTO DE PROTEINAS INTERACTORAS CON EL SENSOR DE ESTRÉS SALINO SOS3	fjquintero@ibvf.csic.es
JAEINT19_EX_0465	HARO BAYLON, ANTONIO DE	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE	Córdoba	Selección y evaluación de crucíferas mediterráneas para el desarrollo de alimentos nutraceuticos	adeharobailon@ias.csic.es
JAEINT19_EX_0470	FERNANDEZ BABARRO, JOSE MANUEL	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS	Pontevedra	Impacto de la heterogeneidad ambiental en la calcificación y funcionalidad de la concha de Ensis arcuatus (Jeffreys, 1865)	jbabarro@iim.csic.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0475	ALVAREZ NUÑEZ, CONSOLACION	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS	Sevilla	Nuevos biofertilizantes ecológicos de uso agrícola basados en la interacción planta-cianobacteria	consolacion@ibvf.csic.es
JAEINT19_EX_0495	MARTINEZ GARCIA, PEDRO JOSE	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	Murcia	Caracterización molecular y nutraceutica de los subproductos de la almendra	pjmartinez@cebas.csic.es
JAEINT19_EX_0507	DELGADO IGEÑO, M.JESUS	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	Granada	Análisis de expresión transcripcional y traduccional de genes implicados en el metabolismo del gas invernadero óxido nitroso en bacterias de interés a	mariajesus.delgado@eez.csic.es
JAEINT19_EX_0517	FERNANDEZ LOPEZ, MANUEL	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	Granada	Análisis del microbioma rizosférico y endofítico del olivo (Olea europaea)	manuel.fernandez@eez.csic.es
JAEINT19_EX_0520	RODRIGUEZ EGEA, PEDRO LUIS	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOL. Y CEL. DE PLANTAS PRIMO YUFERA	Valencia	Regulación de la señalización del ABA y tolerancia vegetal a sequía	pedro.rodriguez@csic.es
JAEINT19_EX_0521	RODRIGUEZ CRUZ, MARIA SONIA	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA DE SALAMANCA	Salamanca	Dinámica de pesticidas en suelos enmendados con residuos orgánicos	msonia.rodriguez@irnasa.csic.es
JAEINT19_EX_0530	PEREZ AMADOR, MIGUEL ANGEL	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOL. Y CEL. DE PLANTAS PRIMO YUFERA	Valencia	Control hormonal del número de óvulos y semillas	miguel.perez.amador@csic.es
JAEINT19_EX_0587	CASTRESANA FERNANDEZ, M.CARMEN	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Madrid	Regulación de la traducción en la respuesta de inmunidad vegetal	ccastresana@cnb.csic.es
JAEINT19_EX_0601	ARANJUJUELO MICHELENA, IKER	INSTITUTO DE AGROBIOTECNOLOGIA	Navarra	New technological approaches for a reliable assessment of plant quality and biomarker characterization of crops within a Climate Change context	iker.aranjuelo@csic.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0607	SAN SEGUNDO DE LOS MOZOS, ROSA BLANCA	CONSORCIO CSIC-IRTA-UAB-UB CENTRE DE RECERCA AGRIGENÒMICA (CRAG)	Barcelona	Caracterización funcional de microRNAs (miRNAs) implicados en la respuesta inmune de las plantas y resistencia frente a la infección por patógenos	blanca.sansegundo@cragenomica.es
JAEINT19_EX_0617	GOGORCENA AOIZ, M.YOLANDA	ESTACION EXPERIMENTAL AULA DEI	Zaragoza	Herramientas bioinformáticas aplicadas a la genómica en melocotonero	aoiz@eead.csic.es
JAEINT19_EX_0624	NOMBELA BLAZQUEZ, GLORIA	INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS	Madrid	Estudio de la diversidad intergenotípica del cultivo de ajo en respuesta al nematodo <i>Ditylenchus dipsaci</i> .	gnombela@ica.csic.es
JAEINT19_EX_0629	LOSADA RODRIGUEZ, JUAN MANUEL	INSTITUTO DE HORTOFRUTICULTURA SUBTROPICAL Y MEDITERRANEA LA MAYORA	Málaga	Modelización del transporte de nutrientes en frutales subtropicales en función de la sequía y la dotación cromosómica	juan.losada@csic.es
JAEINT19_EX_0653	ALVARO FUENTES, JORGE	ESTACION EXPERIMENTAL AULA DEI	Zaragoza	Suelos agrícolas y cambio climático	jorgeaf@eead.csic.es
JAEINT19_EX_0681	CORPAS AGUIRRE, FRANCISCO JAVIER	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	Granada	Interacción del óxido nítrico (NO) y sulfuro de hidrógeno durante el desarrollo radicular de <i>Arabidopsis thaliana</i>	jcorpas@eez.csic.es
JAEINT19_EX_0684	TRASAR CEPEDA, M.CARMEN	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROBIOLOGICAS DE GALICIA	A Coruña	¿Son los lípidos iónicos (LIs) tan inocuos como se pretende?	ctrasar@iiag.csic.es
JAEINT19_EX_0691	VELASCO VARO, LEONARDO	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE	Córdoba	Estudio de los genes que regulan la biosíntesis de glucosinolatos en mostaza	lvelasco@ias.csic.es
JAEINT19_EX_0694	HÖFLE, URSULA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN RECURSOS CINEGETICOS	Ciudad Real	Patógenos sobre alas? Movilidad de aves silvestres en granjas y epidemiología de enfermedades compartidas	ursula.hofle@uclm.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0695	PALMA MARTINEZ, JOSE MANUEL	ESTACION EXPERIMENTAL DEL Z Aidin	Granada	Identificación y caracterización de compuestos de frutos de pimiento con actividad antiproliferativa de células tumorales	josemanuel.palma@eez.csic.es
JAEINT19_EX_0701	NOVOA GARCIA, BEATRIZ	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS	Pontevedra	PEZ CEBRA EN BIOMEDICINA: MEMORIA DEL SISTEMA INMUNE INNATO	virus@iim.csic.es
JAEINT19_EX_0703	MORILLO GONZALEZ, M.ESMERALDA	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA SEVILLA	Sevilla	Recuperación de suelos contaminados mediante el uso de extractantes biodegradables	morillo@irnase.csic.es
JAEINT19_EX_0705	RON PEDREIRA, ANTONIO MIGUEL DE	MISION BIOLOGICA DE GALICIA	Pontevedra	Estudio de la eficiencia del sistema simbiótico leguminosas-rhizobios y su relevancia para la producción agraria y el medio ambiente	amderon@mbg.csic.es
JAEINT19_EX_0706	FIGUERAS HUERTA, ANTONIO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS	Pontevedra	VARIABILIDAD Y APLICACIÓN BIOTECNOLÓGICA DE PÉPTIDOS ANTIMICROBIANOS DE MEJILLON	antonio.figueras@csic.es
JAEINT19_EX_0713	RUBIALES OLMEDO, DIEGO	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE	Córdoba	Caracterización de mecanismos de resistencia a royas en guisantes y lentejas	diego.rubiales@ias.csic.es
JAEINT19_EX_0714	JORDANO FRAGA, JUAN BAUTISTA	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA SEVILLA	Sevilla	Análisis de la interacción proteína-proteína del factor transcripcional embrionario HSFA9 con componentes críticos de la fotorecepción .	juan.jordano@csic.es
JAEINT19_EX_0735	BERNAL CALDERON, M.PILAR	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	Murcia	Potencial bioenergético de la biomasa generada durante procesos de fitorrecreación	pbernal@cebas.csic.es
JAEINT19_EX_0754	RAMOS GONZALEZ, MARIA ISABEL	ESTACION EXPERIMENTAL DEL Z Aidin	Granada	Estilos de vida y resistencia a estrés oxidativo en Pseudomonas putida.	maribel.ramos@eez.csic.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0760	VAN DILLEWIJN , PIETER	ESTACION EXPERIMENTAL DEL Z Aidin	Granada	Obtención y caracterización de bacterias degradadores de plaguicidas o contaminantes emergentes	pieter.vandillewijn@eez.csic.es
JAEINT19_EX_0767	INTRIGLIOLO MOLINA, DIEGO SEBASTIANO	CENTRO DE ED AFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	Murcia	Técnicas de cultivo para incrementar la eficiencia en el uso del agua de los cultivos leñosos	dintri@cebas.csic.es
JAEINT19_EX_0772	ANDRES LLORENTE, SONIA	INSTITUTO DE GANADERIA DE MONTAÑA	León	Efecto de la restricción de alimento en corderas de recría sobre la eficiencia y el sistema inmunitario de la paridera	sonia.andres@eae.csic.es
JAEINT19_EX_0776	PRIETO ARANDA, MARIA PILAR	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE	Córdoba	ESTUDIO DE LAS ASOCIACIONES CROMOSÓMICAS DURANTE LA MEIOSIS EN PLANTAS CON FINES DE MEJORA GENÉTICA	pilar.prieto@ias.csic.es
JAEINT19_EX_0778	SAMPEDRO PEREZ, LUIS	MISION BIOLOGICA DE GALICIA	Pontevedra	La interacción de los pinos con sus herbívoros: defensas inducidas y variación entre poblaciones	lsampedro@mbg.csic.es
JAEINT19_EX_0789	DAROS ARNAU, JOSE ANTONIO	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOL. Y CEL. DE PLANTAS PRIMO YUFERA	Valencia	Desarrollo de circuitos genéticos sintéticos para la regulación de la expresión génica en plantas	jadaros@ibmcp.upv.es
JAEINT19_EX_0790	CARVAJAL ALCARAZ, MICAELA S.S.	CENTRO DE ED AFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	Murcia	TERAPIAS CON VESICULAS DE MEMBRANA ENRIQUECIDAS CON AQUAPORINAS	mcarvaja@cebas.csic.es
JAEINT19_EX_0809	LÓPEZ PUENTE, SECUNDINO	INSTITUTO DE GANADERIA DE MONTAÑA	León	Eficiencia productiva y establecimiento de la pubertad en corderas Assaf ncaidas de ovejas que han sufrido restricción de alimento durante la lactancia	s.lopez@unileon.es
JAEINT19_EX_0811	PARDO PRIETO, JOSE MANUEL	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS	Sevilla	Mecanismo de transporte de la proteína NRT1.4 y por qué afecta a la nutrición de potasio en Arabidopsis	jose.pardo@csic.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0812	Romero Hinojosa, Diego Francisco	INSTITUTO DE HORTOFRUTICULTURA SUBTROPICAL Y MEDITERRANEA LA MAYORA	Málaga	Papel de la matrix extracelular en interacciones entre especies bacterias y su impacto en cultivos de interés agronómico	diego_romero@uma.es
JAEINT19_EX_0819	ZAS ARREGUI, RAFAEL	MISION BIOLOGICA DE GALICIA	Pontevedra	Efectos ambientales y genéticos en la inversión defensiva en árboles	rzas@mbg.csic.es
JAEINT19_EX_0825	CARBONELL OLIVARES, ALBERTO TOMAS	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOL. Y CEL. DE PLANTAS PRIMO YUFERA	Valencia	Control espacio-temporal de la expresión génica en plantas mediante pequeños RNAs artificiales	acarbonell@ibmcp.upv.es
JAEINT19_EX_0872	MOREIRA TOME, XOAQUIN	MISION BIOLOGICA DE GALICIA	Pontevedra	Use of plant-plant communication through volatile organic compounds as a strategy for biological control of pests and diseases in potato plants	xmoreira@mbg.csic.es
JAEINT19_EX_0881	MONROIG MARZA, OSCAR	INSTITUTO DE ACUICULTURA DE TORRE DE LA SAL	Castellón	Ácidos grasos omega-3 en invertebrados marinos: biosíntesis y aplicación en acuicultura	oscar.monroig@csic.es
JAEINT19_EX_0889	TRUNIGER RIETMANN, VERONICA RUTH	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	Murcia	Estudio del mecanismo de traducción del genoma viral de CABYV y generación de plantas genéticamente resistentes	truniger@cebas.csic.es
JAEINT19_EX_0895	SAAVEDRA CARBALLIDO, CARLOS FELIPE	INSTITUTO DE ACUICULTURA DE TORRE DE LA SAL	Castellón	Marcadores genéticos en genética de poblaciones y conservación de recursos genéticos de las almejas marinas	saavedra@iats.csic.es
JAEINT19_EX_0907	MESA BANQUERI, MARIA SOCORRO	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	Granada	Regulación de la fijación de nitrógeno y la desnitrificación en Bradyrhizobium diazoefficiens: Caracterización molecular de las proteínas FixK2 y NnrR	socorro.mesa@eez.csic.es
JAEINT19_EX_0918	ROMERO PUERTAS, MARIA CARMEN	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	Granada	Selección de nuevos genes relacionadas con la señalización dependiente de peroxisomas de plantas en respuesta a estrés	maria.romero@eez.csic.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0927	PAZ-ARES RODRIGUEZ, FRANCISCO JAVIER	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Madrid	Identificación de factores transcripcionales que regulan la respuesta al ayuno de fosfato en plantas	jpazares@cnb.csic.es
JAEINT19_EX_0930	CASTAÑEDA DEL ALAMO, MARIA CARMEN	ESTACION EXPERIMENTAL AULA DEI	Zaragoza	SUELOS DE HUMEDALES SALINOS PROTEGIDOS	ccastaneda@eed.csic.es
JAEINT19_EX_0944	FERNANDEZ GARCIA, MARIA NIEVES	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	Murcia	Quinoa: desentrañando mecanismos de resistencia a salinidad y sequia	nieves@cebas.csic.es
JAEINT19_EX_0957	PEREZ SANCHEZ, RICARDO	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA DE SALAMANCA	Salamanca	Aquaporinas de argásidos: caracterización y evaluación como candidatos antígenicos para el desarrollo de vacunas antigarrapata	ricardo.perez@irnasa.csic.es
JAEINT19_EX_0959	MORENO LOZANO, ARANZAZU	INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS	Madrid	Nuevas estrategias para controlar la expansión de las enfermedades causadas por Xylella fastidiosa en la Península Ibérica	amoreno@ica.csic.es
JAEINT19_EX_0964	FRUTOS FERNANDEZ, M.PILAR DE	INSTITUTO DE GANADERIA DE MONTAÑA	León	Nutrigenómica: estudio del metabolismo lipídico en la glándula mamaria en un modelo ovino	p.frutos@csic.es
JAEINT19_EX_0976	VELASCO PAZOS, PABLO	MISION BIOLOGICA DE GALICIA	Pontevedra	ESTUDIO METABOLÓMICO DE LA RESISTENCIA A PLAGAS Y ENFERMEDADES EN BRÁVICAS HORTÍCOLAS	pvelasco@mbg.csic.es
JAEINT19_EX_1017	CLEMENTE CARRILLO, RAFAEL	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	Murcia	Desarrollo de modelos de toxicidad de suelos contaminados con elementos traza utilizando parámetros de estrés en planta y diluciones de suelos	rclemente@cebas.csic.es
JAEINT19_EX_1024	IGUAL ARROYO, JOSE MARIANO	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA DE SALAMANCA	Salamanca	Caracterización microbiológica de suelos de dehesa.	mariano.igual@csic.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_1028	GOMEZ PERIS, ANA MARIA	INSTITUTO DE ACUICULTURA DE TORRE DE LA SAL	Castellón	Bases moleculares y celulares en la regulación endocrina de la oogénesis en hembras de lubina: Papel de la hormona FSH y los esteroides sexuales.	a.gomez@csic.es
JAEINT19_EX_1036	CANTO CEBALLOS, TOMAS RAIMUNDO	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS	Madrid	Estudios moleculares y celulares de las funciones de la proteína HCPro de potyvirus, y sus implicaciones en interacciones compatibles virus-planta	tomas.canto@cib.csic.es
JAEINT19_EX_1042	MARQUES MARTIN, SILVIA	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	Granada	Regulación de la producción de nanocelulosa bacteriana	silvia@eez.csic.es
JAEINT19_EX_1052	GONZALEZ COLOMA, ANA AZUZENA	INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS	Madrid	CARACTERIZACION DE BIOPLAGUICIDAS DE ORIGEN FUNGICO	azu@ica.csic.es
JAEINT19_EX_1057	MARTINEZ-ABARCA PASTOR, FRANCISCO	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	Granada	Caracterización de nuevos sistemas CRISPR asociados a reverso Transcriptasas	fmabarca@eez.csic.es
JAEINT19_EX_1058	IBAÑEZ MARCOS, JAVIER	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO	La Rioja	Caracterización de mutaciones somáticas en la vid	javier.ibanez@icvv.es
JAEINT19_EX_1065	BENAVIDES SILVAN, JULIO	INSTITUTO DE GANADERIA DE MONTAÑA	León	Mecanismos patogénicos en la toxoplasmosis ovina. Influencia de la respuesta inmunitaria del hospedador y la variabilidad fenotípica del agente causal	julio.benavides@csic.es
JAEINT19_EX_1093	DIAZ ESPEJO, ANTONIO	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA SEVILLA	Sevilla	Hacia la agricultura de precisión del futuro	a.diaz@csic.es
JAEINT19_EX_1103	PEIX GELDART, ALVARO	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA DE SALAMANCA	Salamanca	Caracterización molecular y funcional de rizobacterias promotoras del crecimiento vegetal	alvaro.peix@csic.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_1108	FLORENCIO BELLIDO, FRANCISCO JAVIER	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS	Sevilla	Análisis de un nuevo regulador del flujo de carbono con fines biotecnológicos en cianobacterias	floren@us.es
JAEINT19_EX_1109	BLAZQUEZ PEINADO, MARIA MERCEDES	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR	Barcelona	Control de las fases iniciales de la espermatogénesis y efecto de los progestágenos ambientales sobre el proceso reproductor en peces	blazquez@icm.csic.es
JAEINT19_EX_1128	FERRANDIZ MAESTRE, M.CRISTINA	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOL. Y CEL. DE PLANTAS PRIMO YUFERA	Valencia	Aproximaciones genéticas y moleculares a la mejora del rendimiento del arroz	cferrandiz@ibmcp.upv.es
JAEINT19_EX_1138	BARRO LOSADA, FRANCISCO	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE	Córdoba	CRISPR/Cas en la mejora gnética de trigo	f.barro@csic.es
JAEINT19_EX_1141	GOMEZ MENA, MARIA CONCEPCION	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOL. Y CEL. DE PLANTAS PRIMO YUFERA	Valencia	Caracterización de plantas de tomate editadas mediante la tecnología CRISPR/Cas9	cgomez@ibmcp.upv.es
JAEINT19_EX_1157	SANCHEZ PEREZ, RAQUEL	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	Murcia	¿Por qué las almendras se hicieron dulces?: Historia de una mutación.	rsanchez@cebas.csic.es
JAEINT19_EX_1162	RISPAIL , NICOLAS MARCEL	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE	Córdoba	Caracterización de la respuesta defensiva a la fusariosis vascular y a la sequa en guisante	n.rispail@csic.es
JAEINT19_EX_1167	SANCHEZ MONEDERO, MIGUEL ANGEL	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	Murcia	Obtención de biochar a partir de podas agrícolas como estrategia sostenible para su reciclado en agricultura	monedero@cebas.csic.es
JAEINT19_EX_1173	PÉREZ PÉREZ, VALENTÍN	INSTITUTO DE GANADERIA DE MONTAÑA	León	Respuesta inmune y marcadores de protección asociados a la vacunación en paratuberculosis	valentin.perez@unileon.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_1189	CAYUELA GARCIA, MARIA LUZ	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	Murcia	Mitigating N <sub>2</sub> O Emissions from Intensive Mediterranean Agriculture	mlcayuela@cebas.csic.es
JAEINT19_EX_1214	VALVERDE ALBACETE, FEDERICO	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS	Sevilla	Identificación, caracterización y aplicación de péptidos activos en floración.	federico.valverde@ibvf.csic.es
JAEINT19_EX_1218	MERELO CREMADES, PAZ	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOL. Y CEL. DE PLANTAS PRIMO YUFERA	Valencia	Caracterización celular y molecular del proceso de Parada Global de la Proliferación en Arabidopsis thaliana mediante técnicas de live imaging	pmerelo@ibmcp.upv.es
<b>Recursos Naturales</b>					
JAEINT19_EX_0011	LAIOLO , PAOLA	INSTITUTO NACIONAL DEL CARBON	Asturias	Del enfrentamiento a la agregación. Un análisis de la facilitación en comunidades de aves	paola.laiolo@csic.es
JAEINT19_EX_0028	VALERA HERNANDEZ, FRANCISCO	ESTACION EXPERIMENTAL DE ZONAS ARIDAS	Almería	Interacciones entre interacciones: moduladores de la interacción ave-ectoparásito en un hábitat compartido.	pvalera@eeza.csic.es
JAEINT19_EX_0039	SALESA CALVO, MANUEL JESUS	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES	Madrid	Biomecánica y anatomía funcional de la cintura pélvica en carnívoros actuales y fósiles	msalesa@mncn.csic.es
JAEINT19_EX_0060	GARCIA COMAS, MAIA LEIRE	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA	Granada	Observación de ondas de gravedad mesosféricas con instrumentación del Observatorio de Sierra Nevada	maya@iaa.es
JAEINT19_EX_0071	TUVAL GEFFEN, IDAN	INSTITUTO MEDITERRANEO DE ESTUDIOS AVANZADOS	Islas Baleares	Active matter in strongly confined environments	ituval@imedea.uib-csic.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0077	BRAVO OVIEDO, ANDRES	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES	Madrid	Reciclado y recuperación de nutrientes en bosques pluriespecíficos. Variabilidad ambiental y efectos antrópicos	bravo@mncn.csic.es
JAEINT19_EX_0091	ALVAREZ SALGADO, JOSE ANTONIO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS	Pontevedra	Caracterización óptica de extractos de materia orgánica disuelta en los océanos	a.salgado@csic.es
JAEINT19_EX_0100	MARTINEZ-SOLANO GONZALEZ, IÑIGO	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES	Madrid	Seguimiento integrado de poblaciones de anfibios	inigomsolano@mncn.csic.es
JAEINT19_EX_0108	POSTIGO REBOLLO, CRISTINA	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Barcelona	Caracterización química y toxicológica de agua clorada y de sus subproductos de desinfección	cprqam@idaea.csic.es
JAEINT19_EX_0112	ROSA ARRANZ, JOSE MARIA DE LA	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA SEVILLA	Sevilla	Desarrollo de biofiltros a partir de biomasa vegetal residual transformada mediante pirólisis	jmrosa@irnase.csic.es
JAEINT19_EX_0124	JIMENEZ MUNT, IVONE	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA JAUME ALMERA	Barcelona	Modelización numérica de la deformación del manto superior	ivone@ictja.csic.es
JAEINT19_EX_0139	ROMERA CASTILLO, CRISTINA	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR	Barcelona	Impacto del plástico marino en el ciclo de carbono	crisrc@cmima.csic.es
JAEINT19_EX_0142	LLORENS GARCIA, M.PILAR	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Barcelona	Estudio de procesos ecohidrológicos en ambientes mediterráneos mediante trazadores ambientales	pilar.llorens@idaea.csic.es
JAEINT19_EX_0145	NAVARRO BERNABE, JOAN JOSEP	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR	Barcelona	Identificación de los depredadores de un recurso pesquero icónico en el Mediterráneo mediante el uso de marcadores moleculares e isótopos estables	joan@icm.csic.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0149	SOLER CRUZ, JUAN JOSE	ESTACION EXPERIMENTAL DE ZONAS ARIDAS	Almería	Detección de hospedadores por ectoparásitos aviarios	jsoler@eeza.csic.es
JAEINT19_EX_0164	NAVARRO MARTIN, LAIA	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Barcelona	Characterization of induced miRNA by exposures to endocrine disruptors in zebrafish larvae	laia.navarro.martin@csic.es
JAEINT19_EX_0167	MATOS ARAUJO, CRISTIANO VENICIUS DE	INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA	Cádiz	Contamination: A huge problem that might change the distribution pattern of biodiversity	cristiano.araujo@icman.csic.es
JAEINT19_EX_0176	GOMEZ PACCARD, MIRIAM	INSTITUTO DE GEOCIENCIAS	Madrid	Estudio de la intensidad del campo geomagnético en Argentina durante el último milenio a partir de material cerámico	mgomezpaccard@csic.es
JAEINT19_EX_0193	GARRIDO COLMENERO, FERNANDO	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES	Madrid	Recubrimientos minerales de rocas y suelos de ambientes de mina: estudio de procesos nanomineralógicos de retención de metales	fernando.garrido@mncn.csic.es
JAEINT19_EX_0196	GOMEZ FIGUEIRAS, FRANCISCO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS	Pontevedra	Estructura y funcionamiento de la comunidad planctónica microbiana en el afloramiento del NO Ibérico	paco@iim.csic.es
JAEINT19_EX_0223	TOVAR SANCHEZ, ANTONIO	INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA	Cádiz	impacto de las cremas solares en el ecosistema marino	a.tovar@csic.es
JAEINT19_EX_0274	GARCIA GONZALEZ, FRANCISCO	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA	Sevilla	Experimental evolution of sexual conflict	paco.garcia@ebd.csic.es
JAEINT19_EX_0278	BERNAL BERENGUER, SUSANA	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES	Girona	Operación nitrato: Soluciones verdes para maximizar la eliminación de nitrato de las aguas continentales	sbernal@ceab.csic.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0311	CARRANZA GIL-DOLZ DEL CASTELLAR, SALVADOR	INSTITUTO DE BIOLOGIA EVOLUTIVA	Barcelona	Las montañas de los Hajars del sureste de Arabia: un laboratorio para entender como la biodiversidad se genera y se mantiene y como conservarla	salvador.carranza@ibe.upf-csic.es
JAEINT19_EX_0320	PREGO REBOREDO, RICARDO FRANCISCO J.	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS	Pontevedra	Transporte de elementos de las tierras raras (REEs) en la frontera tierra-océano	prego@iim.csic.es
JAEINT19_EX_0329	ORTEGA CASAMAYOR, EMILIO	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES	Girona	El microbioma del Salar de Atacama y la Sostenibilidad Ambiental de la explotación de litio	e.o.casamayor@csic.es
JAEINT19_EX_0351	RODRIGUEZ BLANCO, ALEJANDRO	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA	Sevilla	Efectos de la intensificación agrícola sobre la distribución de un mamífero hipogeo	alrodri@ebd.csic.es
JAEINT19_EX_0358	ALONSO MENENDEZ, MARIA CONCEPCION	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA	Sevilla	INTRODUCTION TO PLANT EVOLUTIONARY ECOLOGY AND EPIGENETICS	conalo@ebd.csic.es
JAEINT19_EX_0359	SABORIDO REY, JUAN FRANCISCO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS	Pontevedra	Ecología espacial de elasmobraquios costeros (Raja spp.) en el entorno de áreas marinas protegidas de Galicia	fran@iim.csic.es
JAEINT19_EX_0367	AMO DE PAZ, LUISA	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES	Madrid	The role of olfaction in avian life	luisa.amo@mncn.csic.es
JAEINT19_EX_0374	RODRIGUEZ GONZALEZ, SERGIO	ESTACION EXPERIMENTAL DE ZONAS ARIDAS	Almería	Estudio de las olas de calor norteafricano en el Mediterráneo.	sergio.rodriguez@eeza.csic.es
JAEINT19_EX_0419	DIAZ ESTEBAN, MARIO	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES	Madrid	Cosecha, reclutamiento temprano y supervivencia de plántulas en Quercus ilex: variabilidad espacial y temporal	mario.diaz@mncn.csic.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0423	COLL MONTON, MARTA	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR	Barcelona	Predicting small pelagic fish dynamics in the Mediterranean Sea under climate change scenarios	mcoll@icm.csic.es
JAEINT19_EX_0460	MARTI MOLIST, JOAN	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA JAUME ALMERA	Barcelona	Procesos de cristalización en magmas silíceos	joan.marti@ictja.csic.es
JAEINT19_EX_0461	HERMOSIN CAMPOS, BERNARDO C.	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA SEVILLA	Sevilla	Busqueda de compuestos bioactivos producidos por bacterias de cuevas y minas	b.hermosin@csic.es
JAEINT19_EX_0469	MORALES FERNAZ, JUDITH	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES	Madrid	Redes sociales animales y factores ambientales que determinan su estructura	jmorales@mncn.csic.es
JAEINT19_EX_0478	JIMENEZ JAEN, JUAN JOSE	INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA	Zaragoza	El papel de la biota edáfica en procesos ecosistémicos clave: dinámica de nutrientes y carbono en el suelo	jjimenez@ipe.csic.es
JAEINT19_EX_0503	MAESTRO GARRIGA, JOSE LUIS	INSTITUTO DE BIOLOGIA EVOLUTIVA	Barcelona	Receptores de insulina: fisiología y evolución	joseluis.maestro@ibe.upf-csic.es
JAEINT19_EX_0538	AYORA IBAÑEZ, CARLOS TOMAS	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Barcelona	Recuperación de tierras raras en residuos de tratamiento de aguas de mina	carles.ayora@idaea.csic.es
JAEINT19_EX_0553	PAVON CARRASCO, FRANCISCO JAVIER	INSTITUTO DE GEOCIENCIAS	Madrid	Modelo de Referencia del Campo Magnético de la Tierra para el 2020	fjpavon@ucm.es
JAEINT19_EX_0588	TERRADOS MUÑOZ, JORGE MIGUEL	INSTITUTO MEDITERRANEO DE ESTUDIOS AVANZADOS	Islas Baleares	Restauración de pradera de Posidonia oceánica: resultados a corto plazo.	jorge.terrados@csic.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0610	GEYER TRAVER, ADELINA	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA JAUME ALMERA	Barcelona	Estudio experimental de procesos internos en cámaras magmáticas	ageyer@ictja.csic.es
JAEINT19_EX_0612	VICENTE SERRANO, SERGIO MARTIN	INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA	Zaragoza	Análisis de eventos climáticos extremos	svicen@ipe.csic.es
JAEINT19_EX_0620	GIL COTO, MIGUEL	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS	Pontevedra	Caracterización de eventos de llegada de agua fluvial desde plataforma a las Rías Baixas	migil@iim.csic.es
JAEINT19_EX_0625	REVILLA SANCHEZ, ELOY	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA	Sevilla	Conservación de predadores y daños de fauna por predación	eloy.revilla@csic.es
JAEINT19_EX_0640	SOLER JAVALOYES, VICENTE	INSTITUTO DE PRODUCTOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA	Santa Cruz de Tenerife	Correlación y modelización de observables geofísicos en el proceso de reactivación volcánica de El Hierro, 2011-2014	vsoler@ipna.csic.es
JAEINT19_EX_0646	LOBO SANCHEZ, FRANCISCO JOSE	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA	Granada	Transferencia de sedimentos en sistemas deltaicos del Mar de Alborán	pacolobo@iact.ugr-csic.es
JAEINT19_EX_0671	CASACUBERTA SUÑER, MARIA ELENA	INSTITUTO DE BIOLOGIA EVOLUTIVA	Barcelona	Unraveling the cell biology of the closest relatives of animals	elena.casacuberta@ibe.upf-csic.es
JAEINT19_EX_0673	MONTOYA REDONDO, MARIA LUISA	INSTITUTO DE GEOCIENCIAS	Madrid	Modelización de los mantos de hielo	mmontoya@fis.ucm.es
JAEINT19_EX_0674	TOMAS NASH, FIONA	INSTITUTO MEDITERRANEO DE ESTUDIOS AVANZADOS	Islas Baleares	Efectos de la macroalga invasora tropical Halimeda incrassata en la estructura trófica de comunidades bentónicas del mar Mediterráneo	fiona@imedea.uib-csic.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0692	GARCIA HERRERA, RICARDO	INSTITUTO DE GEOCIENCIAS	Madrid	Impacto del estancamiento atmosférico en el perfil vertical de la contaminación atmosférica	rgarciah@fis.ucm.es
JAEINT19_EX_0731	PINTADO VALVERDE, JOSE	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS	Pontevedra	Colonización experimental de <i>Ulva</i> spp. con bacterias probióticas para el control de patógenos en acuicultura multitrófica integrada de peces y algas.	pintado@iim.csic.es
JAEINT19_EX_0749	QUEREJETA MERCADER, JOSE IGNACIO	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	Murcia	Estrategias del uso de agua y nutrientes en especies y comunidades forestales y arbustivas Mediterráneas en un contexto de cambio climático: una aproximación	querejeta@cebas.csic.es
JAEINT19_EX_0753	MORENO PALMEROLA, NATALIA	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Barcelona	Caracterización Físico-Química y Mineralógica de sub-productos y residuos sólidos industriales para su potencial valorización	natalia.moreno@idaea.csic.es
JAEINT19_EX_0762	BARRIOPEDRO CEPERO, DAVID	INSTITUTO DE GEOCIENCIAS	Madrid	Situaciones de bloqueo atmosférico en escenarios futuros de cambio climático	david.barriopedro@csic.es
JAEINT19_EX_0780	DELGADO HUERTAS, ANTONIO LUIS	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA	Granada	Bioquímica de isótopos estables en ambientes marinos	antonio.delgado@csic.es
JAEINT19_EX_0785	BELLO, FRANCESCO DE	CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACION	Valencia	Los efectos de la diversidad funcional entre especies en su coexistencia a lo largo del tiempo	fradel@ext.uv.es
JAEINT19_EX_0787	CARBONELL BERTRAN, RAMON	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA JAUME ALMERA	Barcelona	"FAIR" SCIENTIFIC DATA MANAGEMENT (Make Data Findable, Accessible, Resusable, Interoperable)	r.c@csic.es
JAEINT19_EX_0802	VERDU DEL CAMPO, MIGUEL	CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACION	Valencia	Ecological and evolutionary implications of plant facilitation in gypsum soils	miguel.verdu@ext.uv.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0803	NADAL ROMERO, MARIA ESTELA	INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA	Zaragoza	Dinámica del carbono orgánico del suelo y procesos de erosión en áreas de montaña Mediterránea	estelanr@ipe.csic.es
JAEINT19_EX_0853	CASTRO DORADO, ANTONIO	INSTITUTO DE GEOCIENCIAS	Madrid	Integración Petroológica y Geodésica: Aplicación a la erupción de El Hierro de 2011-2012	antonio.castro@csic.es
JAEINT19_EX_0855	SAINZ DIAZ, CLARO IGNACIO	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA	Granada	Síntesis de materiales con espacios nanoconfinados	ci.sainz@csic.es
JAEINT19_EX_0857	FUERTES AGUILAR, FRANCISCO JAVIER	REAL JARDIN BOTANICO	Madrid	Bases genéticas de la recompensa a polinizadores en flores	jfuertes@rjb.csic.es
JAEINT19_EX_0937	VILA UJALDON, ROGER	INSTITUTO DE BIOLOGIA EVOLUTIVA	Barcelona	Estudio de la migración global de la mariposa Vanessa cardui a través de datos de ciencia ciudadana	roger.vila@csic.es
JAEINT19_EX_0949	GONZALEZ ORTEGON, ENRIQUE	INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA	Cádiz	Trophic interactions and consequent impacts of the non-native species Callinectes sapidus in the Gulf of Cadiz (BlueGoC)	quique.gonzalez@icman.csic.es
JAEINT19_EX_0990	WILSON , ROBERT JOHN	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES	Madrid	Cambio climático y las distribuciones geográficas de las mariposas: el papel de las colecciones de historia natural	rjwilson@mncn.csic.es
JAEINT19_EX_0991	GOMEZ MORALES, JAIME	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA	Granada	Cristalización de apatitos nanocristalinos y mineralización de colágeno	jaime@iact.ugr-csic.es
JAEINT19_EX_1075	GARCIA GONZALEZ, M.BEGOÑA	INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA	Zaragoza	Evaluando los efectos del cambio global en la biodiversidad	mariab@ipe.csic.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_1077	TALAVERA MOR, GERARD	INSTITUTO DE BIOLOGIA EVOLUTIVA	Barcelona	Exploración de la historia demográfica de una mariposa migradora en base a su genoma	gerard.talavera@csic.es
JAEINT19_EX_1078	DIEGUEZ URIBEONDO, JAVIER	REAL JARDIN BOTANICO	Madrid	Detección y cuantificación de enfermedades fúngicas emergentes en ecosistemas naturales	dieguez@rjb.csic.es
JAEINT19_EX_1099	BARATA MARTI, CARLOS	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Barcelona	behaviour and toxicogenomics in the model aquatic crustacean Daphnia magna	cbmqam@cid.csic.es
JAEINT19_EX_1110	GARCIA PAUSAS, JULI	CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACION	Valencia	Interacciones entre fauna e incendios	juli.g.pausas@csic.es
JAEINT19_EX_1120	MARTINEZ PADILLA, JESUS	INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA	Zaragoza	Evolución de rasgos fenotípicos en poblaciones silvestres de aves	j.mart@ipe.csic.es
JAEINT19_EX_1125	BASTIR , MARKUS	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES	Madrid	Morfología Virtual	mbastir@mncn.csic.es
JAEINT19_EX_1133	BECERRO GARCIA, MIKEL	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES	Girona	Resiliencia de las comunidades bentónicas al cambio climático	mikel.becerro@csic.es
JAEINT19_EX_1144	GONZALEZ PEREZ, JOSEFA	INSTITUTO DE BIOLOGIA EVOLUTIVA	Barcelona	Genómica de la adaptación	josefa.gonzalez@csic.es
JAEINT19_EX_1145	GACIA PASOLA, ESPERANÇA	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES	Girona	Impacto del barbo rojo en la fertilidad y supervivencia de Isoetes lacustris y el estado ecológico de lagos poco profundos del Pirineo	gacia@ceab.csic.es

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_1150	ORO DE RIVAS, DANIEL	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES	Girona	Invasions and boom-bust dynamics	d.oro@csic.es
JAEINT19_EX_1152	MARBA BORDALBA, NURIA	INSTITUTO MEDITERRANEO DE ESTUDIOS AVANZADOS	Islas Baleares	Efecto de la tropicalización del Mediterráneo en el consumo de macrófitos	nmarba@imedea.uib-csic.es
JAEINT19_EX_1156	RIOS MURILLO, M.ASUNCION	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES	Madrid	Diversidad funcional de comunidades microbianas de suelos antárticos en un escenario de cambio global	arios@mncn.csic.es
JAEINT19_EX_1194	TOMAS GUTIERREZ, GUSTAVO	ESTACION EXPERIMENTAL DE ZONAS ARIDAS	Almería	Empleo de registradores de datos para el estudio del comportamiento reproductor en aves	gtomas@eeza.csic.es
JAEINT19_EX_1225	ANA MARIA TRAVESET VILAGINES	INSTITUTO MEDITERRANEO DE ESTUDIOS AVANZADOS	Islas Baleares	EL SERVICIO ECOSISTEMICO DE LA POLINIZACIÓN EN AGROECOSISTEMAS DE MALLORCA	atraveset@imedea.uib-csic.es
JAEINT19_EX_1201	GARRIDO MARIN, CARLOS JESUS	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA	Granada	Datación U-Pb absoluta de minerales accesorios: nuevas herramientas para la geocronología de carbonatos y de los procesos tectónicos	carlos.garrido@csic.es
JAEINT19_EX_1202	GONZALEZ GRAU, JUAN MIGUEL	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA SEVILLA	Sevilla	Diversidad y biotecnología de microorganismos	jm.gonzalez@csic.es
JAEINT19_EX_1215	JURADO RODRIGUEZ, MARIA JOSE	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA JAUME ALMERA	Barcelona	Estudio mediante sondas y datos geofísicos del subsuelo: geología, petrofísica, geomecánica y monitorización de procesos activos.	mjjurado@ictja.csic.es
JAEINT19_EX_1216	ALONSO GIMENEZ, DAVID	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES	Girona	La interaccion entre Caulerpa y Cymodocea en el mar Menor (Murcia): competencia o facilitación?	dalonso@ceab.csic.es