

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
Biología y Biomedicina				
JAEINT21_EX_0016	IZQUIERDO PASTOR, MANUEL	mizquierdo@iib.uam.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS	Formación en Técnicas Avanzadas de Imagen para el análisis de la sinapsis inmune humana
JAEINT21_EX_0022	MARTINEZ BALBAS, M.ANGELES	mmbbmc@ibmb.csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA	Uncovering the Metabolic component of Intellectual Disability: role of the histone demethylase PHF8 maintaining neural progenitor expansion
JAEINT21_EX_0023	VICENT MARTINEZ, GUILLERMO PABLO	g.vicent@csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA	Papel del receptor de andrógenos en la proliferación del cáncer de mama
JAEINT21_EX_0028	CASARES FERNANDEZ, LUIS FERNANDO	fcasfer@upo.es	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Mecanismos que controlan el tamaño de los órganos visuales
JAEINT21_EX_0035	CARCER DIEZ, GUILLERMO DE	gdecarcer@iib.uam.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS	IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS BIOMARCADORES TERAPÉUTICOS PARA CANCER: MECANISMOS DE SENSIBILIDAD Y RESISTENCIA A DROGAS DE CICLO CELULAR.
JAEINT21_EX_0039	BARRIUSO MAICAS, JORGE		CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	Degradación de plásticos convencionales utilizando consorcios microbianos
JAEINT21_EX_0042	LOPEZ ATALAYA MARTINEZ, JOSE PASCUAL	jose.lopezatalaya@csic.es	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Transcriptional Regulatory Dynamics Underlying Neuroinflammatory States in Microglia
JAEINT21_EX_0051	VINCENT , OLIVIER JEAN	ovincen@iib.uam.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS	Caracterización de un nuevo interactador de la proteína autofágica Atg2

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0056	PIMENTEL MUIÑOS, FELIPE XOSE	fxp@cbm.csic.es	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Nuevas actividades del regulador autofágico ATG16LI y su relevancia en patología
JAEINT21_EX_0057	MARTINEZ VALVERDE, ANGELA MARIA	angela.m.valverde@csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS	Mecanismos moleculares asociados al interactoma tisular durante la resistencia a la insulina
JAEINT21_EX_0064	ASKJAER , PETER	peter.askjaer@csic.es	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	A model for Nestor-Guillermo Progeria Syndrome
JAEINT21_EX_0065	VILLARROEL MUÑOZ, ALVARO	alvaro.villarroel@csic.es	INSTITUTO BIOFISIKA	Enfermedades neuronales y plegamiento de proteínas
JAEINT21_EX_0067	FERNANDEZ RODRIGUEZ, JOSE JESUS	jj.fernandez@csic.es	CENTRO DE INVESTIGACION EN NANOMATERIALES Y NANOTECNOLOGIA	Procesamiento de imagen en nanotomografía electrónica
JAEINT21_EX_0072	GUADAÑO FERRAZ, ANA CRISTINA	aguadano@iib.uam.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS	Fisiopatología y Estrategias Terapéuticas en una Enfermedad Rara y Huérfana
JAEINT21_EX_0080	ORGAZ BUENO, JOSE LUIS	jlorgaz@iib.uam.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS	Estudio de la regulación de miosina II no muscular durante la adaptación a terapia en melanoma
JAEINT21_EX_0096	SAN SEGUNDO NIETO, PEDRO ANTONIO	pedross@usal.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA	Control del ciclo celular meiótico durante la gametogénesis
JAEINT21_EX_0099	GARRIDO JURADO, JUAN JOSE	jigarrido@cajal.csic.es	INSTITUTO CAJAL	Biología molecular y celular del segmento inicial del axón en enfermedades neurodegenerativas
JAEINT21_EX_0100	SANCHEZ ALCAÑIZ, JUAN ANTONIO	juan.sanchez@umh.es	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Bases Genéticas del Comportamiento Individual y Colectivo
JAEINT21_EX_0115	MARTINEZ MORALES, JUAN RAMON	jrmarmor@upo.es	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Análisis funcional mediante CRISPR de genes activados por Yap durante la gastrulación en pez cebra

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0117	SAN MARTIN PASTRANA, M.CARMEN	carmen@cnb.csic.es	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Estudios estructurales en adenovirus y otros virus complejos de DNA
JAEINT21_EX_0121	Domingo Calap, Pilar	pilar.domingo.calap@csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA INTEGRATIVA DE SISTEMAS	Bacteriófagos como herramientas biomédicas contra bacterias multirresistentes
JAEINT21_EX_0131	SANJUAN VERDEGUER, RAFAEL	rafael.sanjuan@uv.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA INTEGRATIVA DE SISTEMAS	Análisis Experimental de Potenciales Virus Emergentes
JAEINT21_EX_0133	SANZ BIGORRA, PASCUAL FELIPE	sanz@ibv.csic.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA	Bases Moleculares de la Epilepsia mioclónica progresiva de Lafora
JAEINT21_EX_0143	PROFT, MARKUS	mproft@ibv.csic.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA	Homeostasis mitocondrial y adaptación a estrés en levaduras
JAEINT21_EX_0145	PRADO VELASCO, JOSE FELIX	felix.prado@cabimer.es	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA	Caracterización genética y molecular de la reparación de roturas en las horquillas de replicación
JAEINT21_EX_0150	JURADO SANCHEZ, SANDRA	sjurado@umh.es	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Efecto del Envejecimiento en el Comportamiento Social
JAEINT21_EX_0157	MARTIN BELMONTE, FERNANDO	fernando.m.belmonte@csic.es	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Papel de la comunicación metabólica del epitelio intestinal con el sistema inmune en el desarrollo y la enfermedad
JAEINT21_EX_0164	GARCIA DEL PORTILLO, FRANCISCO	fgportillo@cnb.csic.es	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Aprendizaje de metodologías de estudio de patógenos bacterianos intracelulares mediante abordajes multidisciplinares.
JAEINT21_EX_0170	LOPEZ-RIOS MORENO, JAVIER	jloprio@upo.es	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Modificando el genoma del ratón con CRISPR-Cas9
JAEINT21_EX_0179	Martín-Montalvo Sánchez, Alejandro	alejandro.martinmontalvo@cabimer.es	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA	Beca Formativa en el estudio del cáncer, diabetes y la neurodegeneración

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0185	VALDIVIESO MONTERO, María Henar	henar@usal.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA	Exomer: a hub where protein transport and signal transduction connect
JAEINT21_EX_0186	MARTIN CASTRO, FRANCISCO ANTONIO	famartin@cajal.csic.es	INSTITUTO CAJAL	Estudio de genes de sociabilidad y de memoria social
JAEINT21_EX_0189	MORENO DE ALBORAN VIERNA, IGNACIO	imoreno@cnb.csic.es	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Estudio de Myc/Max el proceso de diferenciación de linfocitos B
JAEINT21_EX_0190	Albesa Jové, David	davidalbesa@gmail.com	INSTITUTO BIOFISIKA	Insights into the mechanism of action of bacterial toxins delivered by the Type-VI Secretion System (T6SS) of Pseudomonas aeruginosa
JAEINT21_EX_0192	AZPIAZU TORRES, NATALIA	nazpiazu@cbm.csic.es	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Remodelacion de la cromatina en desarrollo temprano y regeneración
JAEINT21_EX_0194	CUENDA MENDEZ, ANA ISABEL	acuenda@cnb.csic.es	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Vías de señalización en cáncer asociado a inflamación
JAEINT21_EX_0197	BOTELLA CUBELLS, LUISA MARIA	cibluisa@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	El genoma de HHT validación de cambios encontrados en regiones no codificantes como causantes de la enfermedad
JAEINT21_EX_0200	CARMENA DE LA CRUZ, ANA	acarmena@umh.es	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Análisis funcional del gen supresor de tumores scribble durante la división asimétrica de las células madre neurales en Drosophila
JAEINT21_EX_0201	CASTELLANO SANCHEZ, MARIA ESTHER	ecastellano@usal.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DEL CANCER DE SALAMANCA	Caracterización del papel de la señalización RAS-PI3K de CAFs en la proliferación y respuesta a terapia de células tumorales
JAEINT21_EX_0204	CLEMENTE BLANCO, ANDRES	andresclemente@usal.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA	Estudio de la reparación de lesiones en el ADN: implicaciones en integridad genética y cáncer

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0205	SABATER MUÑOZ, BEATRIZ	b.sabater.munoz@csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS PRIMO YUFERA	Mecanismos de innovación funcional debido a duplicación génica
JAEINT21_EX_0208	Capilla González, Vivian	vivian.capilla@cabimer.es	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA	Desarrollo de terapias celulares para mejorar los tratamientos del cáncer infantil
JAEINT21_EX_0209	GONZALEZ AGUILERA, CRISTINA	cristina.gonzalez@cabimer.es	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA	Efecto de la replicación de la cromatina en la expresión génica
JAEINT21_EX_0211	MARTI GOROSTIZA, ELISA	emgbmc@ibmb.csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA	Development of the Spinal Cord in health and disease
JAEINT21_EX_0217	ELENA FITO, SANTIAGO FRANCISCO	santiago.elena@csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA INTEGRATIVA DE SISTEMAS	Edad del huésped, sensibilidad a la infección viral y evolución de la virulencia
JAEINT21_EX_0223	TOMA, CLAUDIO	claudio.toma@cbm.csic.es	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Impacto de las variantes de novo en trastorno bipolar mediante análisis genómicos
JAEINT21_EX_0230	JIMENO GONZALEZ, SILVIA	silvia.jimeno@cabimer.es	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA	Regulación de la transcripción en la respuesta a daño al DNA producido por quimioterapia
JAEINT21_EX_0233	SORZANO SANCHEZ, CARLOS OSCAR	coss@cnb.csic.es	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Desarrollo de algoritmos de procesamiento de imagen para el análisis de estructuras macromoleculares por microscopía electrónica
JAEINT21_EX_0242	ARIAS PALOMO, ERNESTO	earias@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	Bases moleculares de la transmisión de la información genética y diseminación de resistencia a antibiótico mediante crio-microscopía electrónica
JAEINT21_EX_0244	TEIXIDO CALVO, JOAQUIN	joaquin@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	Caracterización de mecanismos moleculares implicados en progresión tumoral y resistencia a quimioterapia en melanoma

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0248	MIR RIVERA, PABLO	pmir@us.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	Aplicación de algoritmos avanzados para el análisis de señales neurofisiológicas en la enfermedad de Parkinson
JAEINT21_EX_0255	AREVALO AREVALO, ANGELES	arevalo@cajal.csic.es	INSTITUTO CAJAL	Dimorfismo sexual en la respuesta de la microglía ante una lesión cerebral. Efecto del envejecimiento
JAEINT21_EX_0262	BERMEJO MORENO, RODRIGO	rodrigo.bermejo@csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	Mecanismos de protección de cromosomas en replicación
JAEINT21_EX_0263	MONJE CASAS, FERNANDO	fernando.monje@cabimer.es	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA	Asimetrías asociadas al huso mitótico y sus implicaciones en el proceso de envejecimiento celular.
JAEINT21_EX_0278	DIAZ FERNANDEZ, EDUARDO	ediaz@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	Producción sostenible de productos de valor añadido mediante ingeniería metabólica de sistemas en bacterias
JAEINT21_EX_0281	SÁNCHEZ CÉSPEDES, JAVIER	jsanchez-ibis@us.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	New salicylamide derivatives of niclosamide for use as broad-spectrum antiviral agents
JAEINT21_EX_0285	MORENO BRAVO, JUAN ANTONIO	juan.moreno@umh.es	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Lesiones tempranas del cerebelo y su impacto sobre el desarrollo de la corteza cerebral
JAEINT21_EX_0294	SANTAMARIA SANCHEZ, RAMON IGNACIO	ri.santamaria@csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA	Regulación de la producción de antibióticos en Streptomyces
JAEINT21_EX_0297	CARAZO GARCIA, JOSE MARIA	carazo@cnb.csic.es	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Formación multidisciplinar entre bioinformática y biología estructural: Bioinformática estructural en cryo Electron Microscopy
JAEINT21_EX_0303	RODRIGUEZ NAVARRO, SUSANA	srodriguez@ibv.csic.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA	Understanding The Role Of MogI in Cell Division and Differentiation

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0305	SANCHEZ ALCAZAR, JOSE ANTONIO	jasanalc@upo.es	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Medicina de precisión personalizada en las enfermedades raras
JAEINT21_EX_0306	PASCUAL BRAVO, ALBERTO	a.pascual@csic.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	Angiogénesis no productiva en enfermedad de Alzheimer
JAEINT21_EX_0312	BERZAL HERRANZ, ALFREDO	abermalh@ipb.csic.es	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA	¿Para qué sirven los dominios RNA altamente conservados en estructura en genomas de virus RNA?
JAEINT21_EX_0318	BARBER CASTAÑO, DOMINGO FRANCISCO	dfbarber@cnb.csic.es	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Evaluando el uso de nanopartículas producidas por microondas para funcionalizar células dendríticas tolerogénicas para terapias autoinmunes
JAEINT21_EX_0328	GARCIA MUSE, TATIANA BEATRIZ	tatiana.muse@cabimer.es	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA	Respuesta al daño en el ADN durante meiosis
JAEINT21_EX_0334	DIAZ-GUERRA GONZALEZ, MARGARITA	mdiazguerra@iib.uam.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS	Caracterización funcional del dominio intracelular (ICD) del receptor de neurotrofinas TrkB-TI producido en excitotoxicidad e isquemia cerebral
JAEINT21_EX_0337	IZQUIERDO JUAREZ, JOSE MARIA	jmizquierdo@cbm.csic.es	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Papel de la dinámica de los gránulos de estrés dependientes de TIA1 en la miopatía distal de Welander
JAEINT21_EX_0342	RAMON MAIQUES, SANTIAGO	sramon@ibv.csic.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA	¿Cómo es y cómo funciona la fábrica celular de nucleótidos de pirimidina?
JAEINT21_EX_0344	DEVOS, DAMIEN	damien.devos@csic.es	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Deciphering the divergent cell biology of bacteria from the Planctomycetes phylum

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0345	MARTINEZ GONZALEZ, JOSE	jose.martinez@iibb.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA	Modelos animales y técnicas de experimentación en investigación cardiovascular
JAEINT21_EX_0350	MOLES FERNANDEZ, ANA BELEN	ana.moles@iibb.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA	Estudio de la contribución de las redes proteolíticas al desarrollo del cáncer hepático
JAEINT21_EX_0352	QUERALT BADIA, ETHELVINA	equeralt@ibv.csic.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA	Estudio de la función de PP2A-Cdc55 en la regulación de la polaridad celular durante el ciclo celular
JAEINT21_EX_0357	CASASNOVAS SUELVES, JOSE MARIA	jasasnovas@cnb.csic.es	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Expression and characterization of virus neutralizing antibodies
JAEINT21_EX_0362	GALLEGO GONZALEZ, CARMEN	cggbmc@ibmb.csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA	Mecanismos moleculares de la plasticidad sináptica
JAEINT21_EX_0366	CASADO PINNA, MARTA	mcasado@ibv.csic.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA	Explorar el papel de la ciclooxigenasa 2 como posible tratamiento en la enfermedad del hígado graso no alcohólico
JAEINT21_EX_0367	JORDAN VALLES, ALBERT	ajvbmc@ibmb.csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA	Papel funcional de las variantes de la histona H1 humanas en melanoma
JAEINT21_EX_0368	RODRIGUEZ CARRASCO, YOLANDA	ycarrasco@cnb.csic.es	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Mecanismos reguladores de la respuesta inmune de linfocitos B: implicaciones en patología
JAEINT21_EX_0370	VALES GOMEZ, MARIA MAR	mvaes@cnb.csic.es	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Estudio de la respuesta Natural Killer frente a tumores
JAEINT21_EX_0378	MONTOYA GONZALEZ, MARIA	maria.montoya@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	Determinantes virales de SARS-COV-2 en procesos inflamatorios

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0382	GARCIA RUIZ, M.CARMEN	carmen.garcia@iibb.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA	Investigación Preclínica y Traslacional en la enfermedad neurodegenerativa Niemann-Pick C
JAEINT21_EX_0389	PEREZ DORADO, JUANA INMACULADA	jjperez@iqfr.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO	Determinando las bases moleculares de interacciones huésped-patógeno en Mycobacterium tuberculosis mediante cristalografía de rayos X
JAEINT21_EX_0391	KRELL , TINO	tkrell@eez.csic.es	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	Sentando las bases para la terapia anti-infecciosa
JAEINT21_EX_0395	REDONDO MUÑOZ, JAVIER	javier.redondo@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	Papel de receptores de membrana y proteasas de matriz en cambios nucleares celulares.
JAEINT21_EX_0401	GARCIA DOMINGUEZ, MARIO	mario.garcia@cabimer.es	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA	Modificación postraduccional de factores de transcripción por Sumo durante la neurogénesis
JAEINT21_EX_0406	CASAS TINTO, SERGIO	scasas@cajal.csic.es	INSTITUTO CAJAL	Mecanismos de neurodegeneración en glioblastoma y tumores cerebrales
JAEINT21_EX_0412	GUERRERO VEGA, M.ISABEL	iguerrero@cbm.csic.es	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Mecanismos de señalización celular durante el desarrollo
JAEINT21_EX_0417	MENENDEZ ARIAS, LUIS	lmenendez@cbm.csic.es	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	LA ACTIVIDAD RNASA H DE LA RETROTRANSCRIPTASA DEL VIH COMO DIANA TERAPÉUTICA
JAEINT21_EX_0440	CASAR MARTINEZ, BERTA	b.casar@csic.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	Identificación de nuevas dianas terapéuticas en cáncer de mama triple negativo
JAEINT21_EX_0449	VALLE ROSADO, IVÁN	ivrosado@us.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	Las modificaciones epigenéticas como fuente de inestabilidad genética y cáncer

CONVOCATORIA JAE INTRO 2021
Planes de formación propuestos: Área Vida



Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0450	MARTIN CASTELLANOS, CRISTINA	cmartin@usal.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA	Mecanismos de regulación de la recombinación meiótica por actividad CDK
JAEINT21_EX_0451	ALARCON SANCHEZ, BALBINO JOSE	balarcon@cbm.csic.es	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Estudio de la cooperación B-T en la formación del Centro Germinal in vitro
JAEINT21_EX_0455	MARTIN MONTIEL, EDUARDO DANIEL	eduardo.martin@cajal.csic.es	INSTITUTO CAJAL	REGULACIÓN DE LAS PROPIEDADES INTRÍNSECAS NEURONALES POR GLIOTRANSMISORES
JAEINT21_EX_0456	VITORICA FERRANDEZ, JAVIER	vitorica@us.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	Enfermedades Neurodegenerativas. Demencia tipo Alzheimer
JAEINT21_EX_0458	PALMERO RODRIGUEZ, JOSE IGNACIO	ipalmero@iib.uam.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS	SENESCENCIA Y PLASTICIDAD CELULAR
JAEINT21_EX_0459	MURO PASTOR, ALICIA MARIA	alicia@ibvf.csic.es	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS	Regulación mediada por RNAs antisentido en cianobacterias
JAEINT21_EX_0462	PAJARES TARANCON, M.ANGELES	mapajares@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS MARGARITA SALAS	Modificación postraduccional de proteínas en estrés oxidativo: papel de agentes electrófilos y fármacos
JAEINT21_EX_0481	TERCERO ORDUÑA, JOSE ANTONIO	jatercero@cbm.csic.es	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Mecanismos implicados en la tolerancia al daño en el DNA y su importancia para el mantenimiento de la integridad del genoma
JAEINT21_EX_0482	GONZALEZ REYES, ALFONSO ACAIMO	agonrey@upo.es	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Stem cells and ageing: understanding the mechanisms behind the decline of aged organs.
JAEINT21_EX_0483	DE LA CRUZ CALAHORRA, FERNANDO	delacruz@unican.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	Role of plasmids in biofilm formation and pathogenesis in Xylella fastidiosa
JAEINT21_EX_0484	BOVOLENTA NICOLAO, PAULA	pbovolenta@cbm.csic.es	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Contribucion del epitelio pigmentado de la retina al desarrollo del ojo en vertebrados

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0491	MANZANARES FOURCADE, MIGUEL	mmanzanares@cbm.csic.es	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Pluripotency revisited: sequential roles of Oct4 during mouse development
JAEINT21_EX_0494	BUCETA FERNANDEZ, JAVIER	javier.buceta@csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA INTEGRATIVA DE SISTEMAS	Risk Assessment of SARS-CoV Outbreaks through Modeling of Socioeconomic Factors
JAEINT21_EX_0500	FLAMES BONILLA, NURIA	nflames@ibv.csic.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA	Establecimiento, mantenimiento y plasticidad de la identidad neuronal.
JAEINT21_EX_0505	PEREZ-SALA GOZALO, M.DOLORES	dperezsala@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	Nuevas funciones de proteínas de filamentos intermedios: importancia en la dinámica celular y en la interacción con patógenos
JAEINT21_EX_0521	ROJAS MENDOZA, ANA MARIA	a.rojas.m@csic.es	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Genómica Comparativa y conservación en interacciones extremas, análisis genómico de la zombificación.
JAEINT21_EX_0528	MORALES GARCIA, VICTORIA AIXA	aixamorales@cajal.csic.es	INSTITUTO CAJAL	ANÁLISIS DEL ORIGEN DEL NICHRO NEUROGENICO HIPOCAMPAL ADULTO EN RATONES MUTANTES DE SOX5
JAEINT21_EX_0529	GARCIA SANZ, JOSE ALBERTO	jasanz@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	Análisis de drogas inmunoterapéuticas para el tratamiento de leucemias humanas
JAEINT21_EX_0538	MARTIN IBAÑEZ, FRANCISCO JAVIER	javiermartin@ipb.csic.es	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA	Medicina Genómica en Autoinmunidad
JAEINT21_EX_0539	SERRADOR PEIRO, JUAN MANUEL	jmserrador@cbm.csic.es	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Estudio de los determinantes estructurales de la regulación de actina por S-nitrosilación en la sinapsis inmune.
JAEINT21_EX_0545	Coscolla Devis, Mireia	mireia.coscolla@csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA INTEGRATIVA DE SISTEMAS	Evolución de la virulencia en el género Mycobacterium

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0547	FERNANDEZ ALVAREZ, ALFONSO	aferalv@upo.es	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Detección y mejora de los problemas de fertilidad femenina con herramientas de Inteligencia Artificial
JAEINT21_EX_0551	CORBI LOPEZ, ANGEL LUIS	acorbi@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	Papel del factor de transcripción AhR en la activación de macrófagos humanos en respuesta a SARS-CoV-2
JAEINT21_EX_0557	GOMIS GARCIA, ANA MARIA	agomis@umh.es	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Análisis de la eficiencia en la eliminación del canal mecanosensible Piezo2 en un modelo de ratón transgénico
JAEINT21_EX_0560	CALVO GARCIA, OLGA MARIA	ocalvo@usal.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA	Genética y genómica de la transcripción en eucariotas
JAEINT21_EX_0561	RODRIGO TARREGA, GUILLERMO JOSE	guillermo.rodrigo@csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA INTEGRATIVA DE SISTEMAS	Systems and Synthetic Biology
JAEINT21_EX_0566	BLANCO BENAVENTE, SANDRA	sandra.blanco@csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DEL CANCER DE SALAMANCA	Papel funcional de la metilación adenina-6 de ARN mensajero en la regeneración del cáncer de próstata tras tratamientos
JAEINT21_EX_0568	BARCO GUERRERO, ANGEL LUIS	a.barco@csic.es	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Regulación transcripcional y epigenética de la expresión génica neuronal dependiente de actividad
JAEINT21_EX_0570	SANTOS OCAÑA, CARLOS	csanoca@upo.es	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Validación funcional de enfermedades mitocondriales en modelos celulares de pacientes
JAEINT21_EX_0576	MONCALIAN MONTES, GABRIEL	moncalig@unican.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	Ingeniería de proteínas para la obtención de productos microbianos de interés comercial
JAEINT21_EX_0593	LECONA SAGRADO, EMILIO	elecona@cbm.csic.es	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	VCP como diana en cáncer de mama

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0619	VILAR CERVERO, MARCIAL	mvilar@ibv.csic.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA	Estudio de las proteínas de membrana del SARS-CoV-2
JAEINT21_EX_0623	FERNANDEZ HERRERO, LUIS ANGEL	lafdez@cnb.csic.es	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Ingeniería de E. coli para la terapia del cáncer
JAEINT21_EX_0630	GOMEZ GONZALEZ, BELEN	belen.gomez@cabimer.es	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA	Estudio de nuevos factores implicados en la parada irreversible de la replicación del ADN
JAEINT21_EX_0632	CALVO GONZALEZ, FERNANDO	calvof@unican.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	Cómo se genera un microambiente tumoral corrupto: estudio del papel de los fibroblastos asociados a cáncer en distintos procesos tumorales
JAEINT21_EX_0636	VEGA JOSE, MIGUEL DE	mdevega@cbm.csic.es	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Tolerancia al daño en bacterias
JAEINT21_EX_0639	MIRA APARICIO, HELENA	hmira@ibv.csic.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA	Células madre del cerebro adulto y envejecimiento
JAEINT21_EX_0652	BERNAD MIANA, ANTONIO	abernad@cnb.csic.es	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Análisis de los mecanismos de reparación del corazón adulto. Papel de la intercomunicación (crosstalk) entre el endotelio cardíaco y los progenitores
JAEINT21_EX_0655	ROS LASIERRA, MARIA ANGELES	rosm@unican.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	Dorsal Ventral Limb Polarity: Implications for Evolution and Regeneration
JAEINT21_EX_0659	Rojas , Anabel	anabel.rojas@cabimer.es	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA	Las células hepáticas estrelladas: dianas celulares para el tratamiento del hepatocarcinoma
JAEINT21_EX_0662	COBALEDA HERNANDEZ, CESAR JOSE	cesar.cobaleda@csic.es	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Control Epigenético de la Hematopoyesis Normal y Tumoral

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0667	SUÑE NEGRE, CARLOS MARIA	csune@ipb.csic.es	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA	Papel de PRPF40A/B en enfermedades neurodegenerativas y cáncer
JAEINT21_EX_0673	CANO GONZALEZ, DAVID ANTONIO	dcano-ibis@us.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	Bases moleculares de la formación de tumores pancreáticos e hipofisarios: Papel de las vías HIF y PI3K/AKT en el pronóstico y como dianas terapéutica
JAEINT21_EX_0677	GOMEZ VICENTEFRANQUEIRA, MARIA	mgomez@cbm.csic.es	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Multigenómica funcional integrativa: interacción replicación-transcripción y su impacto en la homeostasis del genoma
JAEINT21_EX_0680	LLORENTE CORTES, CONCEPCION VICENTA	vicenta.llorente@iibb.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA	Impacto de las lipoproteínas en las alteraciones cardíacas y metabólicas
JAEINT21_EX_0681	LOPEZ CONTRERAS, ANDRES JOAQUIN	andres.lopez@cabimer.es	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA	Caracterización de nuevos reguladores de la estabilidad genómica relacionados con cáncer
JAEINT21_EX_0686	GARCIA ARROYO, ALICIA	agarroyo@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	Microvascular remodeling by splitting in the healthy and diseased lung
JAEINT21_EX_0687	LIETHA , DANIEL	daniel.lietha@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	Structural and mechanistic studies on a key complex in cell adhesion, migration and cancer invasion
JAEINT21_EX_0694	MENENDEZ DE LA PRIDA, LISET	lmprida@cajal.csic.es	INSTITUTO CAJAL	Análisis de la actividad cerebral mediante teoría de sistemas dinámicos y e inteligencia artificial
JAEINT21_EX_0695	MARTIN GARCIA, JOSE MANUEL	jmmartin@iqfr.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO	Crecimiento y caracterización de cristales diminutos para estudios “in cristaló” de dinámica estructural de proteínas en instalaciones XFEL

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0698	MARCOS BENTEÓ, ENRIQUE		INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA	Computational design and screening of de novo protein drugs
JAEINT21_EX_0702	ARAGAY COMBAS, ANA MARIA	aarbmc@ibmb.csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA	Regulación de la dinámica de las mitocondrias en neuronas
JAEINT21_EX_0714	ROMERO CAMPERO, FRANCISCO JOSE	francisco.romero@ibvf.us-csic.es	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS	Análisis e Integración de Datos Multiómicos en Organismos Fotosintéticos
JAEINT21_EX_0717	TENA AGUILAR, JUAN JESUS		CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Identificación de nuevos genes relacionados con malformaciones cráneo-faciales utilizando la estructura 3D de la cromatina
JAEINT21_EX_0730	RUIZ CASTON, JOSE	jrcaston@cnb.csic.es	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Análisis de complejos macromoleculares de virus
JAEINT21_EX_0733	RODRIGUEZ PASCUAL, FERNANDO	fernando.rodriuez.pascual@csic.es	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Estudio de la activación proteolítica de las lisil oxidasas. Contribución a la biosíntesis de colágeno e implicación en enfermedades cardiovasculares
JAEINT21_EX_0737	DURAN DIAZ, RAUL VICTOR	raul.duran@cabimer.es	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA	Desequilibrio metabólico y muerte celular en células tumorales
JAEINT21_EX_0738	DELGADO MORA, MARIO	mdelgado@ipb.csic.es	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA	Convirtiendo células madre en un medicamento para tratar enfermedades inmunológicas: versión 2.0
JAEINT21_EX_0752	ARBONES RAFAEL, MARIA LOURDES	m.arbones@csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA	Función de la quinasa DYRK1A en el desarrollo de la corteza cerebral
JAEINT21_EX_0755	RUIZ DESVIAT, LOURDES	lrui@cbm.csic.es	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Desarrollo de modelos celulares y animales y corrección génica mediante CRISPR/Cas
JAEINT21_EX_0768	FERNANDEZ GARCIA, ANA MARIA	anaf@cajal.csic.es	INSTITUTO CAJAL	Modulación del estado de ánimo positivo por péptidos insulínicos

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0775	BORTOLOZZI BIASSONI, ANALIA	analia.bortolozzi@iibb.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA	Rol emergente del estrés del retículo endoplasmático en la disfunción neuronal. Implicación en depresión y enfermedad de Parkinson
JAEINT21_EX_0786	IGLESIAS VACAS, TERESA	tiglesias@iib.uam.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS	Rutas moleculares de neuroprotección en las que participan PKD y Kidins220
JAEINT21_EX_0787	GONZALEZ REY, ELENA	elena.g@csic.es	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA	Papel de Cortistatina en la fisiopatología de la barrera hematoencefálica
JAEINT21_EX_0793	MORATALLA VILLALBA, M.ROSARIO	moratalla@cajal.csic.es	INSTITUTO CAJAL	Identificación del circuito neuronal responsable de la depresión/ansiedad en la enfermedad de Parkinson (EP).
JAEINT21_EX_0804	MOLLINEDO GARCIA, FAUSTINO	fmollin@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS MARGARITA SALAS	Research on novel targets in cancer therapy and drug discovery: innate immune system, membrane rafts and alkyphospholipid analogs
JAEINT21_EX_0814	PRIETO JIMENEZ, M.AUXILIADORA	auxi@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS MARGARITA SALAS	Producción de bioplásticos bacterianos mediante estrategias de Biología Sintética e Ingeniería metabólica
JAEINT21_EX_0825	MORALES MUÑOZ, ALBERT	albert.morales@iibb.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA	Terapias dirigidas al microambiente para el tratamiento del carcinoma hepatocelular y metástasis
JAEINT21_EX_0840	YBOT GONZALEZ, PATRICIA	pybot-ibis@us.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	Etiología y prevención de los defectos del tubo neural
JAEINT21_EX_0846	DIAZ MORENO, IRENE	irene@iiq.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS	Structural characterization of histone chaperones SET/TAF-Ib and ANP32B in complex with histones

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0859	SANCHO LOPEZ, JAIME	granada@ipb.csic.es	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA	Papel de CD38 y de TRPM2 en la función de los linfocitos B en un modelo experimental de lupus.
JAEINT21_EX_0862	MARI GARCIA, MONTSERRAT	montserrat.mari@iibb.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA	GENDER-SPECIFIC ROLE OF NKT CELLS AND PROTEIN SMP30 IN HEPATOCELLULAR CARCINOMA
JAEINT21_EX_0873	DELGADO CANENCIA, M.CARMEN	carmen.delgado@csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS	Papel de los receptores nucleares VDR y AhR en las respuesta anti-inflamatoria y pro-resolutiva frente a la insuficiencia cardiaca
JAEINT21_EX_0877	CAMPANERO GARCIA, MIGUEL RAMON	mcampanero@cbm.csic.es	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Identificación de dianas terapéuticas para los tumores linfoides
JAEINT21_EX_0887	BUSTOS DE ABAJO, MATILDE	mbustos-ibis@us.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	REPROGRAMACION METABOLICA MITOCONDRIAL DURANTE LA PROGRESION DE LA ENFERMEDAD HEPATICA
JAEINT21_EX_0889	MORENO MATEOS, MIGUEL ANGEL	mamormat@upo.es	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Uncovering new factors involved in early vertebrate development: a CRISPR-Cas approach
JAEINT21_EX_0890	NAVARRO LOBATO, MARIA DE LAS NIEVES	marian.navarro@cbm.csic.es	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Identificación de dianas terapéuticas en enfermedades inflamatorias
JAEINT21_EX_0896	BASTOLLA , UGO	ugo.bastolla@csic.es	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Dynamical couplings between functional sites of protein complexes with the torsional network model (TNM)
JAEINT21_EX_0899	HERNANDEZ LOPEZ DE MUNAIN, M.CRISTINA	chmunain@ipb.csic.es	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA	Papel de los enhancers en la regulación de la cromatina y la generación de inmunidad adaptativa

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0900	KREMER BARON, LEONOR JUDITH	lkremer@cnb.csic.es	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Nuevos anticuerpos con actividad antitumoral in vivo frente a leucemias humanas
JAEINT21_EX_0904	VEIGA CHACON, ESTEBAN	eveiga@cnb.csic.es	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Next generation of cancer immunotherapies based in bacteria-trained lymphocytes (BacTherapies)
JAEINT21_EX_0908	FERNANDEZ RECIO, JUAN	juan.fernandezrecio@icvv.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO	Modelado molecular de receptores gustativos: mecanismos de percepción sensorial e impacto en salud
JAEINT21_EX_0925	PEREDA VEGA, JOSE MARIA DE	jm.depereda@csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DEL CANCER DE SALAMANCA	Ruta de señalización Crk-C3G-Rap1: regulación, interacciones y estructura.
JAEINT21_EX_0926	COBOS SABATE, JOAQUIN	joaquin.cobos@ebd.csic.es	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA	Variabilidad espacial y temporal en suelos alterados por cambio climático
JAEINT21_EX_0933	LLAMAS LORENTE, MARIA ANTONIA	marian.llamas@eez.csic.es	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	Combatiendo al patógeno humano Pseudomonas aeruginosa mediante la inhibición de la señalización celular mediada por factores sigma ECF
JAEINT21_EX_0938	CARBALLO GONZALEZ CORROTO, JESUS ANGEL	j.carballo@csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	Estudios genéticos y moleculares de enzimas requeridas para la reparación del ADN implicadas en cáncer y fertilidad
JAEINT21_EX_0941	LUQUE ROMERO, IGNACIO DE LOYOLA	ignacio.luque@ibvf.csic.es	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS	Manipulación genética de cianobacterias
JAEINT21_EX_0945	BOSCA GOMAR, LISARDO	l.bosca@csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS ALBERTO SOLS	Implicación de factores inmunometabólicos en la actividad del macrófago tras isquemia/reperfusión cardiaca
JAEINT21_EX_0946	MARTIN BERMUDO, M.DOLORES	mdmarber@upo.es	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Identificación de nuevos mecanismos implicados en tumorigénesis

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0954	MARTINEZ MIR, AMALIA	amm-ibis@us.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	Identificación de nuevos mecanismos fisiopatológicos en le enfermedad de Alzheimer: disfunción sináptica
JAEINT21_EX_0956	GÓMEZ SCHOLL, FRANCISCO MANUEL	fgs@us.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	Disfunción sináptica en la enfermedad de Alzheimer
JAEINT21_EX_0975	MENDEZ GARCIA, PABLO	pmendez@cajal.csic.es	INSTITUTO CAJAL	Técnicas avanzadas de estudio en Neurociencia
JAEINT21_EX_0981	SOLA VILARRUBIAS, MARIA GRACIA	msvcri@ibmb.csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA	Estudios estructurales de proteínas de interés biomédico
JAEINT21_EX_0984	TIMON SALINERO, VICENTE	vicente.timon@csic.es	INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Supercomputación en el descubrimiento de fármacos para tratar la Covid-19
JAEINT21_EX_0986	SOLIS SANCHEZ, M.DOLORES	d.solis@iqfr.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO	Estudio del reconocimiento de diferentes serotipos de neumococo por lectinas del sistema inmune innato
JAEINT21_EX_0989	NAVARRO MARTIN, LAIA	laia.navarro.martin@csic.es	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Spatial Transcriptomics: A new and challenging approach to study the effects of emerging contaminants in ecotoxicological studies
JAEINT21_EX_1000	GARCILLAN BARCIA, MARIA DEL PILAR	garcilmp@unican.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	Mobile Type VI Secretion Systems
JAEINT21_EX_1003	BRAVO SICILIA, JERONIMO	jbravo@ibv.csic.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA	Producción y purificación de variantes de la espícula del virus SARS-COV2 y sus receptores
JAEINT21_EX_1013	MARTINEZ MARTIN, NURIA	nmartinez@cbm.csic.es	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Deciphering the role of mitochondria in the Germinal Center reaction

CONVOCATORIA JAE INTRO 2021
Planes de formación propuestos: Área Vida



Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_1029	VAN RAAIJ , MARK JOHAN	mjvanraaij@cnb.csic.es	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Biología estructural de fibras y tailspikes de bacteriófagos
JAEINT21_EX_1032	MILLAN MARTINEZ, JAIME	jmillan@cbm.csic.es	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Estrategias experimentales para medir la disfunción de la barrera endotelial humana inducida por SARS-CoV-2 y otros patógenos
JAEINT21_EX_1041	SUAREZ GONZALEZ, M.TERESA	teresa@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS MARGARITA SALAS	Desarrollo de chips intracelulares para biomedicina
JAEINT21_EX_1043	Govantes Romero, Fernando	fgovrom@upo.es	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Disección funcional de la adhesina de alto peso molecular LapA
JAEINT21_EX_1046	BERTOCCHINI , FEDERICA	federica.bertocchini@csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS MARGARITA SALAS	Biodegradacion de plasticos por insectos
JAEINT21_EX_1047	MAESO MARTIN, IGNACIO	nacho.maeso@gmail.com	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Encuentros moleculares inesperados: ¿cómo interaccionan el genoma de pez cebra y genes exógenos de plantas cuando contactan por primera vez?
JAEINT21_EX_1049	LLIMARGAS CASANOVA, MARTA	mlcbmc@ibmb.csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA	Intrinsic and extrinsic mechanisms regulating the morphogenesis of tubular epithelia
JAEINT21_EX_1050	SERRANO SAIZ, ESTHER	eserrano@cbm.csic.es	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	UNRAVELING THE ROLE OF DMRT5 IN THE REGULATION OF SEXUAL DIMORPHISMS OF THE NERVOUS SYSTEM
JAEINT21_EX_1064	GARMENDIA GARCIA, JUNCAL	juncal.garmendia@csic.es	INSTITUTO DE AGROBIOTECNOLOGIA	Desarrollo y evaluación de nanopartículas multiplexadas como terapia anti-biofilm frente al patógeno bacteriano respiratorio Pseudomonas aeruginosa
JAEINT21_EX_1068	MARINA MORENO, ALBERTO	amarina@ibv.csic.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA	MicroTwitter: Comunicación en el mundo microbiológico

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_1074	FERNANDEZ FERNANDEZ, AGUSTIN	agustin.fernandez@cinn.es	CENTRO DE INVESTIGACION EN NANOMATERIALES Y NANOTECNOLOGIA	Efectos de los nanomateriales sobre el epigenoma
JAEINT21_EX_1077	VELEZ TIRADO, MARISELA	marisela.velez@icp.csic.es	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA	Aplicacion de Técnicas biofísicas al estudio de la polimerizacion de una proteína de citoesqueleto bacteriano
JAEINT21_EX_1086	HERNANDEZ PEREZ, FELIX	fhernandez@cbm.csic.es	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Neurorregeneración en la enfermedad de Alzheimer a través de la expresión de factores de pluripotencia in vivo
JAEINT21_EX_1088	CANOSA PEREZ FRAGERO, INES	icanper@upo.es	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Aislamiento y caracterización de consorcios microbianos biodegradadores de plásticos y fármacos
JAEINT21_EX_1089	FERNANDEZ TORNERO, CARLOS	cftornero@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	Estudio estructural de proteínas de unión a ADN con interés biomédico
JAEINT21_EX_1111	GOMEZ DURAN, AURORA	aurora.gomez@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	MitoPhenOmics of mitochondrial diseases.
JAEINT21_EX_1113	VILARDELL TRENCH, JOSEP	josep.vilardell@ibmb.csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA	The Splicing Code of the Core Spliceosome
JAEINT21_EX_1114	VIANA DE LA IGLESIA, FELIX	felix.viana@umh.es	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Biogénesis y tráfico de canal iónico nociceptivo TRPA1
JAEINT21_EX_1123	ALBERT DE LA CRUZ, ARMANDO JOAQUIN	xalbert@iqfr.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO	Structural Biology on plant abiotic stress tolerance
JAEINT21_EX_1150	ESPEO FERNANDEZ, EDUARDO ANTONIO	eespeso@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	Tráfico intracelular de proteínas en células polarizadas.
JAEINT21_EX_1163	LOPEZ LLUCH, GUILLERMO	glopllu@upo.es	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE LOS COMPONENTES DEL COMPLEJO DE SÍNTESIS DE COENZIMA Q

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_1172	NAVARRO MEDRANO, PILAR	pilar.navarro@iibb.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA	Identificación y caracterización de nuevas dianas moleculares para diagnóstico y tratamiento de cáncer de páncreas
JAEINT21_EX_1194	MERINO PEREZ, RAMON	merino@ibbttec.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	Caracterización de nuevas dianas terapéuticas en inflamación e inmunoterapia tumoral.
JAEINT21_EX_1196	FLORES DÍAZ, AMANDO	aflodia@upo.es	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Una aproximación metagenómica para la búsqueda de nuevas resistencias a antibióticos de uso hospitalario y de nuevos compuestos antimicrobianos
JAEINT21_EX_1201	LUCAS GAY, MARIA JESUS	lucasmj@unican.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	Estudio estructural de complejos proteicos implicados en enfermedades neurodegenerativas
JAEINT21_EX_1207	FERNANDEZ FRAGA, MARIO	mffraga@cinn.es	CENTRO DE INVESTIGACION EN NANOMATERIALES Y NANOTECNOLOGIA	Epigenética del envejecimiento y del cáncer
JAEINT21_EX_1216	CARRERA RAMIREZ, ANA CLARA	acarrera@cnb.csic.es	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	BOOSTING PTEN ACTION
JAEINT21_EX_1225	Arnau Llobart, Vicente	vicente.arnau@uv.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA INTEGRATIVA DE SISTEMAS	Desarrollo de aplicaciones bioinformáticas.
JAEINT21_EX_1240	MARTINEZ SALAS, M.ENCARNACION	emartinez@cbm.csic.es	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Proteínas de interacción con RNA: Control post-transcripcional de la expresión génica
JAEINT21_EX_1245	MERIDA DE SAN ROMAN, M.ISABEL	imerida@cnb.csic.es	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Mecanismos de evasión de la respuesta inmune en cáncer
JAEINT21_EX_1258	TREJO PEREZ, JOSE LUIS	jltrejo@cajal.csic.es	INSTITUTO CAJAL	Ontogenia de los efectos beneficiosos del ejercicio en la cognición y el estado de ánimo. Mecanismos moleculares

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_1262	Díaz Villanueva, Wladimiro	wladimiro.diaz@uv.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA INTEGRATIVA DE SISTEMAS	Reconstrucción de genomas a partir de datos metagenómicos.
JAEINT21_EX_1274	COMAS ESPADAS, IÑAKI	icomas@ibv.csic.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA	Vigilando las mutaciones de SARS-CoV-2
JAEINT21_EX_1278	NETH , OLAF	olafneth@gmail.com	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	Estudio de un paciente pediátrico con STAT1 GOF y Síndrome de Down
JAEINT21_EX_1279	MONSALVE PEREZ, M.PURIFICACION	m.monsalve@csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS	acquisition of capabilities related with the identification and validation of non invasive biomarkers
JAEINT21_EX_1281	COLELL RIERA, ANA	a.colell@csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA	AUTOFAGIA INDUCIDA POR HIPOXIA COMO DIANA DE INTERVENCIÓN TERAPÉUTICA EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER
JAEINT21_EX_1284	FERNANDEZ-CHECA TORRES, JOSE CARLOS	josecarlos.fernandezcheca@iibb.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA	Reprogramación Metabólica Mitocondrial, Ácidos Biliares y Carcinoma Hepatocelular
JAEINT21_EX_1291	GOMEZ SINTES, RAQUEL	rgomez@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	Modulación de autofagia mediada por chaperonas en modelos celulares de la enfermedad de Parkinson
JAEINT21_EX_1295	AZORIN MARIN, FERNANDO	fambmc@ibmb.csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA	Epigenetic regulation of chromatin structure and function
JAEINT21_EX_1296	PANDIELLA ALONSO, ATANASIO	atanasio@usal.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DEL CANCER DE SALAMANCA	Terapia de tumores mamarios HER2 positivos
JAEINT21_EX_1309	REIG GARCIA, RAMON	ramon.reig@umh.es	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Estudio de la vulnerabilidad neuronal temprana en la enfermedad de Parkinson
JAEINT21_EX_1324	VICARIO ABEJON, CARLOS	cvicario@cajal.csic.es	INSTITUTO CAJAL	Papel de los astrocitos en la etiopatología de las enfermedades de Parkinson y Alzheimer.

CONVOCATORIA JAE INTRO 2021
Planes de formación propuestos: Área Vida



Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_1326	PAZOS CABALEIRO, FLORENCIO	pazos@cnb.csic.es	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Desarrollo de nuevas metodologías computacionales para el estudio del efecto de componentes alimentarios sobre el microbioma
JAEINT21_EX_1328	GARCIA DE FRUTOS, PABLO	pablo.garcia@csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA	Trombosis e inflamación: papel de proteínas dependientes de la vitamina K
JAEINT21_EX_1334	LLOSA BLAS, MATXALEN	llosam@unican.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	Modificación genética de lactobacilos mediante combinaciones de conjugación bacteriana, recombinación e integración sitio-específica.
JAEINT21_EX_1337	GELI FERNANDEZ-PEÑAFLO, M.ISABEL	mgfbmc@ibmb.csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA	Cell biology of lipids in membrane traffic
JAEINT21_EX_1338	ALDEA MALO, MARTI	mambmc@ibmb.csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA	Antiprions: functional variomics to tackle neuropathological protein aggregation
JAEINT21_EX_1350	CABEZON NAVARRO, ELENA	cabezona@unican.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	Desarrollo de nuevos inhibidores de la conjugación bacteriana como estrategia para combatir la diseminación de genes de resistencia a antibióticos
JAEINT21_EX_1353	VARELA NIETO, M.ISABEL	i.varela.nieto@csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS	Estrés oxidativo y daño auditivo: estudio de los mecanismos de daño y protección de la apoptosis por estrategias anti-oxidantes
JAEINT21_EX_1359	HERNANDEZ SANCHEZ, CATALINA	chernandez@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	Nanotermometría de luminiscencia: una nueva herramienta para el estudio de la Retinosis Pigmentaria.
JAEINT21_EX_1363	ALVAREZ DOLADO, MANUEL	manuel.alvarez@cabimer.es	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA	Terapia Celular en Neuropatologías

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_1365	LOPEZ GARCIA, PALOMA	plg@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	Aislamiento y caracterización de bacterias lácticas probióticas sobreproductoras de dextrano y de riboflavina con utilidad para el desarrollo de alime
JAEINT21_EX_1374	ESTELLA SAGRADO, CARLOS	cestella@cbm.csic.es	CENTRO DE BIOLOGÍA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Coordinación entre el ciclo celular y la apoptosis durante la homeostasis tisular
JAEINT21_EX_1377	CADENAS ALVAREZ, SUSANA	scadenas@cbm.csic.es	CENTRO DE BIOLOGÍA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Vías de señalización cardioprotectoras frente al daño por isquemia-reperfusión
JAEINT21_EX_1381	FERNÁNDEZ CHACÓN, RAFAEL	rfchacon@us.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	Función y disfunción de proteínas de las vesículas sinápticas
JAEINT21_EX_1403	LUCAS LOZANO, JOSE JAVIER	jjlucas@cbm.csic.es	CENTRO DE BIOLOGÍA MOLECULAR SEVERO OCHOA	RNA-seq analysis to decipher neurodegeneration and autism
JAEINT21_EX_1409	RODRIGUEZ AGUIRRE, JOSE FRANCISCO	jfrodrig@cnb.csic.es	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Vacuna de subunidad de amplio espectro frente a SARS-CoV-2
JAEINT21_EX_1412	GASCON JIMENEZ, SERGIO	sgascon@cajal.csic.es	INSTITUTO CAJAL	ESTUDIO DE UNA NUEVA POBLACIÓN DE CÉLULAS TRONCALES EN LA SUSTANCIA NIGRA Y SU POSIBLE APLICACIÓN EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON
JAEINT21_EX_1012	VALLE TURRILLAS, JAIONE	jaione.valle@csic.es	INSTITUTO DE AGROBIOTECNOLOGIA	Identificación y caracterización de patobiontes de la microbiota intestinal
Ciencia y Tecnología de Alimentos				
JAEINT21_EX_0008	GONZALEZ DE LOS REYES-GAVILAN, CLARA ROSA	greyes_gavilan@ipla.csic.es	INSTITUTO DE PRODUCTOS LÁCTEOS DE ASTURIAS	Patrones de microbiota intestinal y dieta en adultos con riesgo de desarrollar cáncer colorectal

CONVOCATORIA JAE INTRO 2021
Planes de formación propuestos: Área Vida



Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0036	GONZALEZ SARRIAS, ANTONIO	agsarrias@cebas.csic.es	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	Metabolitos biodisponibles de polifenoles como coadyuvantes para la sensibilización de células de cáncer de mama resistentes a quimioterapia
JAEINT21_EX_0047	PEREZ TORRADO, ROBERTO	rober@iata.csic.es	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	Biología de levaduras para producir cervezas saludables con contenido alcohólico reducido
JAEINT21_EX_0132	CAYUELA SANCHEZ, JOSE ANTONIO	jacayuela@ig.csic.es	INSTITUTO DE LA GRASA	Modelos composicionales para la medida mediante Vis/NIRS de parámetros de calidad de aceituna intacta
JAEINT21_EX_0137	HERNANDEZ LEDESMA, BLANCA	b.hernandez@csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACION	Estudio de las propiedades inmunomoduladoras del péptido lunasina como base de su efecto protector frente a enfermedades inflamatorias intestinales
JAEINT21_EX_0158	RIO LAGAR, BEATRIZ DEL	beadelrio@ipla.csic.es	INSTITUTO DE PRODUCTOS LACTEOS DE ASTURIAS	Generación de lactobacilos terapéuticos para eliminar péptidos inmunitóxicos del gluten del tracto gastrointestinal de celíacos
JAEINT21_EX_0175	VENEGAS CALERON, MONICA	mvc@ig.csic.es	INSTITUTO DE LA GRASA	I. Producción de aceite en la biomasa: ingeniería metabólica para la acumulación de triacilglicéridos en tejidos vegetativos.
JAEINT21_EX_0178	MARTIN ARRIBAS, MARIA ANGELES	amartina@ictan.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y NUTRICION	Estudio del efecto cardioprotector de compuestos bioactivos de la dieta (flavonoles) frente a la miocardiopatía diabética.

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0184	ANCOS SIGUERO, BEGOÑA DE	ancos@ictan.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y NUTRICION	PROCESOS DE EXTRACCIÓN SOSTENIBLES DE SUBPRODUCTOS DEL PROCESADO DE MANZANA PARA LA OBTENCIÓN DE EXTRACTOS RICOS EN COMPUESTOS BIOACTIVOS CON EFECTO
JAEINT21_EX_0232	FABRA ROVIRA, MARIA JOSE		INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	Diseño y caracterización de materiales enzimáticamente activos para el envasado de alimentos
JAEINT21_EX_0243	ARANDA FERNANDEZ, AGUSTIN	agustin.aranda@csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA INTEGRATIVA DE SISTEMAS	Estudio de los mecanismos de represión por glucosa en levaduras industriales
JAEINT21_EX_0265	MARTINEZ FERNANDEZ, BEATRIZ	bmf1@ipla.csic.es	INSTITUTO DE PRODUCTOS LACTEOS DE ASTURIAS	Mecanismos de respuesta a estrés en Lactococcus lactis
JAEINT21_EX_0289	VIOQUE PEÑA, JAVIER	jvioque@ig.csic.es	INSTITUTO DE LA GRASA	XENOHORMESIS Y SINERGIAS EN LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE PROTEÍNAS, AMINOACIDOS Y POLIFENOLES DE LEGUMINOSAS.
JAEINT21_EX_0333	AMIGO GARRIDO, M.LOURDES	lourdes.amigo@csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACION	Semillas de junicuil y guaje para combatir la obesidad
JAEINT21_EX_0335	GONZALEZ FERMOSE, FERNANDO	fgfermoso@ig.csic.es	INSTITUTO DE LA GRASA	Introducción a la experimentación en procesos biológicos para el tratamiento de residuos
JAEINT21_EX_0341	GARCIA SUAREZ, MARIA PILAR	pgarcia@ipla.csic.es	INSTITUTO DE PRODUCTOS LACTEOS DE ASTURIAS	Diseño de nuevos antimicrobianos alternativos a los antibióticos
JAEINT21_EX_0343	MARTINEZ SANZ, MARTA	marta.martinez@csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACION	Desarrollo y caracterización de encapsulados de proteínas alimentarias resistentes a la digestión gastrointestinal

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0347	MORENO FERNANDEZ, DIEGO ANGEL	dmoreno@cebas.csic.es	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	Ingredientes de Crucíferas con Actividad Antinflamatoria
JAEINT21_EX_0359	RUIZ GARCIA, LORENA	lorena.ruiz@ipla.csic.es	INSTITUTO DE PRODUCTOS LACTEOS DE ASTURIAS	Obtención de ingredientes funcionales a partir de subproductos agroalimentarios y estudio de su efecto sobre la microbiota intestinal
JAEINT21_EX_0379	GARDE CERDAN, TERESA	teresa.garde@icvv.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO	Empleo de bioestimulantes en el viñedo para mejorar la calidad de la uva y mitigar los efectos del cambio climático en su composición
JAEINT21_EX_0405	SAENZ NAVAJAS, MARIA PILAR	mpsaenz@icvv.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO	Comprensión de la base química del sabor y las sensaciones trigeminales y su implicación en la apreciación del vino
JAEINT21_EX_0430	FERNANDEZ LORENTE, GLORIA	g.f.lorente@csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACION	Obtención enzimática de fosfolípidos estructurados para prevención de enfermedades neurodegenerativas.
JAEINT21_EX_0435	VILLAMIEL GUERRA, M.MAR	m.villamiel@csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACION	Obtención sostenible de pectina y ácido múcico como oportunidad para revalorizar subproductos de la industria elaboradora de zumo de naranja
JAEINT21_EX_0457	MERCADER BADIA, JOSEP VICENT	jvmercader@iata.csic.es	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	Métodos rápidos para el análisis de sustancias tóxicas en alimentos
JAEINT21_EX_0475	RAMOS RIVERO, SONIA	s.ramos@ictan.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y NUTRICION	Papel protector de los polifenoles de la dieta en la diabetes tipo 2
JAEINT21_EX_0485	MUÑOZ GONZALEZ, CAROLINA	c.munoz@csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACION	Diferencias individuales en la fisiología oral y su relación con la percepción del aroma y sabor de los alimentos

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0502	MOTILVA CASADO, MARIA JOSEFA	motilva@icvv.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO	Formación en el uso de encuestas de frecuencia de consumo alimentario y en técnicas de cromatografía líquida para análisis de polifenoles
JAEINT21_EX_0509	SANCHEZ MORAGAS, GLORIA	gloriasanchez@iata.csic.es	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	Detección y control de virus emergentes
JAEINT21_EX_0559	FLOREZ GARCIA, ANA BELEN	abflorez@ipla.csic.es	INSTITUTO DE PRODUCTOS LACTEOS DE ASTURIAS	Quesos, bacteriófagos y resistencia a antibióticos
JAEINT21_EX_0575	GIMENEZ BASTIDA, JUAN ANTONIO	jgbastida@cebas.csic.es	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	Evaluación del efecto anti-angiogénico de metabolitos microbianos, urolitinas, derivados de polifenoles de la dieta
JAEINT21_EX_0582	LADERO LOSADA, VICTOR MANUEL	ladero@ipla.csic.es	INSTITUTO DE PRODUCTOS LACTEOS DE ASTURIAS	Caracterización de bacteriófagos como herramientas biotecnológicas frente a bacterias patógenas resistentes a antibióticos
JAEINT21_EX_0587	HEREDIA GUERRERO, JOSE ALEJANDRO	ja.heredia@csic.es	INSTITUTO DE HORTOFRUTICULTURA SUBTROPICAL Y MEDITERRANEA LA MAYORA	Fabricación sostenible de bioplásticos a partir de residuos agrícolas
JAEINT21_EX_0627	GUILLAMON NAVARRO, JOSE MANUEL	guillamon@iata.csic.es	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	Mecanismos de adaptación de las levaduras vínicas a diferentes procesos fermentativos de interés industrial
JAEINT21_EX_0638	PEDROCHE JIMENEZ, JUSTO JAVIER	j.pedroche@csic.es	INSTITUTO DE LA GRASA	Evaluación funcional y nutricional de hidrolizados proteicos vegetales
JAEINT21_EX_0666	SANCHEZ PERONA, JAVIER	perona@ig.csic.es	INSTITUTO DE LA GRASA	Mecanismos moleculares de la acción del ácido oleanólico como coadyuvante terapéutico frente a la diabetes tipo 2.

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0682	SALAS LIÑAN, JOAQUIN JESUS	jjsalas@ig.csic.es	INSTITUTO DE LA GRASA	Selección y caracterización de líneas transgénicas de ricino
JAEINT21_EX_0710	SERRANO MORAL, ANTONIO	antonio.serrano@ig.csic.es	INSTITUTO DE LA GRASA	Generación de ácidos grasos volátiles mediante fermentación anaerobia a pH controlado a partir de alperujo
JAEINT21_EX_0716	COLLADO AMORES, MARIA CARMEN	mcolam@iata.csic.es	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	Impacto de los antibióticos en la microbiota del entorno materno-infantil: relevancia de la lactancia
JAEINT21_EX_0741	MARTINEZ CUESTA, MARIA CARMEN	carmen.martinez@csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACION	Impacto de los aditivos alimentarios en el microbioma intestinal
JAEINT21_EX_0762	BALLESTER FRUTOS, ANA ROSA	ballesterar@iata.csic.es	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	Aplicación del sistema CRISPR-Cas9 en patógenos fúngicos postcosecha y alterantes de alimentos
JAEINT21_EX_0765	PASCUAL-TERESA FERNANDEZ, SONIA CRISTINA DE	s.depascualteresa@csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y NUTRICION	Estudio observacional de la asociación entre una dieta rica en polifenoles y el envejecimiento saludable
JAEINT21_EX_0766	MORENO ANDUJAR, FRANCISCO JAVIER	javier.moreno@csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACION	Biosíntesis de nuevos carbohidratos funcionales con bajo poder calórico
JAEINT21_EX_0800	ALVAREZ GONZALEZ, MIGUEL ANGEL	maag@ipla.csic.es	INSTITUTO DE PRODUCTOS LACTEOS DE ASTURIAS	Bacterias del ácido lácteo productoras de compuestos neuro activos
JAEINT21_EX_0809	RODRIGO ALIAGA, M.DOLORES	lolesra@iata.csic.es	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	¿PUEDEN LAS TECNOLOGÍAS NO TÉRMICAS AYUDARNOS A CONSERVAR LOS ALIMENTOS GARANTIZANDO SU SEGURIDAD ALIMENTARIA?
JAEINT21_EX_0816	GOMEZ CORTES, PILAR	p.g.cortes@csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACION	Lípidos bioactivos en alimentos

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0850	CORZO SANCHEZ, M.NIEVES	nieves.corzo@csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACION	SINTESIS DE α -GLUCOOLIGOSACÁRIDOS PREBIÓTICOS MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE α -GLUCOSIDASAS DE LACTOBACILLUS PLANTARUM WCFSI.
JAEINT21_EX_0853	MONTILLA CORREDERA, ANTONIA	a.montilla@csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACION	Obtención de carbohidratos enriquecidos en cetosas mediante isomerización química y enzimática
JAEINT21_EX_0856	MOLINA ROSELL, M.CRISTINA	crorell@iata.csic.es	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	Modulación del índice glucémico estimado en alimentos ricos en hidratos de carbono a través del diseño de formulaciones y optimización de procesos
JAEINT21_EX_0864	TAMAME GONZALEZ, M.MERCEDES	mercedes.tamame@csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA	Obtención y tipificación de nuevos híbridos de levadura para enología
JAEINT21_EX_0870	FONTECHA ALONSO, FRANCISCO JAVIER	j.fonoteca@csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACION	LIPIDOS DE LA DIETA Y PREVENCION DE ENFERMEDADES CRONICAS
JAEINT21_EX_0919	IRIONDO DE HOND, AMAIA	amaia.iriondo@csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACION	Efecto antiinflamatorio del "Instant Cascara"
JAEINT21_EX_0927	MOLINA HERNANDEZ, M.ELENA	e.molina@csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACION	Estrategias de tratamiento de la alergia alimentaria
JAEINT21_EX_0977	MORA SOLER, LETICIA	lemoso@iata.csic.es	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	ESTUDIO DE PÉPTIDOS BIOACTIVOS NATURALES EN CALDOS PREPARADOS A PARTIR DE SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIA CÁRNICA
JAEINT21_EX_0983	SANCHEZ BALLESTA, MARIA TERESA	mballesta@ictan.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y NUTRICION	Estudio del efecto de tratamientos con altos niveles de CO2 en la calidad postcosecha de arándanos y frambuesas

CONVOCATORIA JAE INTRO 2021
Planes de formación propuestos: Área Vida



Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_1025	HERRERO HERRANZ, ANA MARIA	ana.herrero@ictan.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y NUTRICION	Estudio de características físico-químicas y estructurales de productos cárnicos saludables y sostenibles
JAEINT21_EX_1105	ESCRIBANO GARAIZABAL, M.ISABEL	escribano@ictan.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y NUTRICION	Biomarcadores de la calidad de frutos asociados a la red de ensamblaje polímero-proteína en la pared celular
JAEINT21_EX_1121	OTERO GARCIA, LAURA MARIA	l.otero@ictan.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y NUTRICION	EFECTO DE LA CONGELACIÓN ELECTROMAGNÉTICA EN LA CALIDAD DE LOS ALIMENTOS
JAEINT21_EX_1135	PEREZ JIMENEZ, JARA	jara.perez@ictan.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y NUTRICION	Evaluación de la actividad biológica de componentes de alimentos vegetales: polifenoles y fibra
JAEINT21_EX_1173	MOLINA GARCIA, ANTONIO DIEGO	antoniom@ictan.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y NUTRICION	Biofísica de la Crioconservación: Identificación de actividades crio-activas en diversos sistemas biológicos
JAEINT21_EX_1185	CASTELLANO OROZCO, JOSE MARIA	jmcas@ig.csic.es	INSTITUTO DE LA GRASA	Mecanismos moleculares de la acción protectora del ácido oleanólico sobre células beta pancreáticas
JAEINT21_EX_1195	ZUÑIGA CABRERA, MANUEL	manolo@iata.csic.es	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	Efectos de la exposición crónica de mercurio a través de la dieta sobre la microbiota intestinal
JAEINT21_EX_1268	CASTILLO BILBAO, M.DOLORES DEL	mdolores.delcastillo@csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACION	Aplicación de los componentes del cáñamo como ingrediente alimentario
JAEINT21_EX_1302	RUIZ-CAPILLAS PEREZ, CLAUDIA	claudia@ictan.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y NUTRICION	Desarrollo de productos cárnicos más beneficiosos y seguros

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_1321	MARTINEZ RODRIGUEZ, ADOLFO JOSE	adolfo.martinez@csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACION	“Nuevos tratamientos frente a H. pylori: ¿reducción de su impacto o eliminación de la infección?”
JAEINT21_EX_1323	LAGUNA CRUAÑES, LAURA	laura.laguna@csic.es	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	Desarrollo de alimentos seguros, de calidad y sostenibles, que contribuyan a una mejora en la salud y bienestar de la población mayor
JAEINT21_EX_1325	TARREGA GUILLEM, MARIA AMPARO	atarrega@iata.csic.es	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	Mensajes de Sostenibilidad con Impacto en el Consumidor.
Ciencias Agrarias				
JAEINT21_EX_0002	MOREIRA TOME, XOAQUIN	xmoreira@mbg.csic.es	MISION BIOLOGICA DE GALICIA	Uso de la comunicación entre plantas mediada por compuestos orgánicos volátiles como estrategia para el control de plagas y enfermedades en patata
JAEINT21_EX_0054	BARRO LOSADA, FRANCISCO	f.barro@csic.es	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE	Manejo de herramientas biotecnológicas en Mejora Genética Vegetal
JAEINT21_EX_0062	SANTIAGO BLANCO, JOSE LUIS	santi@mbg.csic.es	MISION BIOLOGICA DE GALICIA	Adaptación y evaluación agronómica de diferentes genotipos de olivo autóctono gallego. Identificación de posibles variantes clonales
JAEINT21_EX_0066	EGEA LARROSA, JOSE ALBERTO	jaegee@cebas.csic.es	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	Modelización de la adaptación al cambio climático de frutales de clima templado en España

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0071	CORPAS AGUIRRE, FRANCISCO JAVIER	jcorpas@eez.csic.es	ESTACION EXPERIMENTAL DEL Z Aidin	Regulación de la arquitectura radicular de Arabidopsis thaliana por la interacción de óxido nítrico (NO) y sulfuro de hidrógeno (H ₂ S)
JAEINT21_EX_0081	RODRIGUEZ EGEA, PEDRO LUIS	pedro.rodriguez@csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS PRIMO YUFERA	Estudio de la señalización del ácido abscísico (ABA) y su papel en la tolerancia vegetal a sequía
JAEINT21_EX_0086	GALLEGOS FERNANDEZ, M.TRINIDAD	mtrini@eez.csic.es	ESTACION EXPERIMENTAL DEL Z Aidin	Genes and phenotypes controlled by the Gac-rsm pathway in Pseudomonas syringae pv. tomato DC3000
JAEINT21_EX_0091	LISON PARRAGA, PURIFICACION	plison@ibmcp.upv.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS PRIMO YUFERA	Estudio del modo del acción del butanoato de (Z)-3-hexenilo en plantas de tomate
JAEINT21_EX_0094	BALSERA DIEGUEZ, MONICA	monica.balsera@csic.es	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA DE SALAMANCA	Structural basis of protein activity modulation through redox switches in plants
JAEINT21_EX_0102	PANETTIERI , MARCO	marco.panettieri@csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS	Agroecología en un contexto de cambio climático
JAEINT21_EX_0112	RUBIALES OLMEDO, DIEGO	diego.rubiales@ias.csic.es	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE	Identificación y caracterización de mecanismos de resistencia a roya y oídio en guisante
JAEINT21_EX_0130	COX MEANA, LUCIA GRACIA	lcox@irnase.csic.es	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA DE SEVILLA	ACTIVACIÓN DE BIOCHAR PARA LA ADSORCIÓN DE AGROQUÍMICOS EN SISTEMAS SUELO-AGUA
JAEINT21_EX_0152	TENLLADO PERALO, FRANCISCO	tenllado@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	Efecto de las infecciones virales en la capacidad adaptativa de las plantas frente a distintos estreses abióticos y bióticos

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0154	SANCHEZ TESTILLANO, PILAR	testillano@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	Epigenética de la embriogénesis in vitro de plantas cultivadas: nuevas estrategias biotecnológicas con pequeñas moléculas moduladoras
JAEINT21_EX_0172	RIVERO VARGAS, ROSA MARIA	rmrivero@cebas.csic.es	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	Modificaciones post-traduccionales inducidas por ROS y NRS bajo combinación de estreses abióticos
JAEINT21_EX_0182	ESPINOSA URGEL, MANUEL	manuel.espinosa@eez.csic.es	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	Biofilms bacterianos: mecanismos de regulación
JAEINT21_EX_0196	LEYVA TEJADA, ANTONIO DE	aleyva@cnb.csic.es	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Caracterización funcional de factores de transcripción implicados en la respuesta a arseniato.
JAEINT21_EX_0215	NIEVES CORDONES, MANUEL JESUS	mncordones@cebas.csic.es	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	Caracterización fisiológica y molecular del transporte de K ⁺ a nivel de los haces vasculares en plantas de tomate
JAEINT21_EX_0224	GOMEZ MENA, MARIA CONCEPCION	cgomez@ibmcp.upv.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS PRIMO YUFERA	Caracterización de la producción y calidad del fruto en plantas partenocárpicas de tomate.
JAEINT21_EX_0239	MONROIG MARZA, OSCAR	oscar.monroig@csic.es	INSTITUTO DE ACUICULTURA TORRE DE LA SAL	Ácidos grasos omega-3 en invertebrados marinos: biosíntesis y aplicación en acuicultura
JAEINT21_EX_0240	SANTALLA FERRADAS, MARTA	msantalla@mbg.csic.es	MISION BIOLÓGICA DE GALICIA	Estudio de la variación y evolución del gen tipo CONSTANS COL2 y su asociación con tiempo de floración en especies relacionadas de Phaseolus
JAEINT21_EX_0257	ZAPATA RUIZ, MARIA VALVANERA	vzapata@eead.csic.es	ESTACION EXPERIMENTAL AULA DEI	Control de la especie invasora mejillón cebrá en redes presurizadas de riego

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0264	MUÑOZ PEREZ, FRANCISCO JOSE	francisco.munoz@csic.es	INSTITUTO DE AGROBIOTECNOLOGIA	Introducción a la mejora vegetal
JAEINT21_EX_0290	OLEAGA PEREZ, ANA	ana.oleaga@csic.es	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA DE SALAMANCA	Desarrollo de vacunas anti-garrapata
JAEINT21_EX_0301	HERNANDEZ CORTES, JOSE ANTONIO	jahernan@cebas.csic.es	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	Uso de parámetros de estrés en plantas para mejorar el uso eficiente del nitrógeno y del agua, la producción y calidad de limas cultivadas bajo difere
JAEINT21_EX_0304	GARCIA ROMERA, INMACULADA	inmaculada.garcia@eez.csic.e s	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	Restauración de suelos contaminados por metales pesados: una estrategia basada en la biorremediación por microorganismos simbióticos y saprobios
JAEINT21_EX_0307	RODRIGUEZ CRUZ, MARIA SONIA	msonia.rodriiguez@irnasa.csi c.es	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA DE SALAMANCA	Dinámica de pesticidas en suelos con distintos manejos agrícolas
JAEINT21_EX_0309	ALVARO FUENTES, JORGE	jorgeaf@eead.csic.es	ESTACION EXPERIMENTAL AULA DEI	Mitigación del cambio climático en sistemas agrícolas
JAEINT21_EX_0330	PEREZ PEREZ, MARIA ESTHER	eperez@ibvf.csic.es	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS	Caracterización del mutante de autofagia atg8 en condiciones de estrés en la microalga Chlamydomonas reinhardtii
JAEINT21_EX_0346	DIAZ VIVANCOS, PEDRO	pdv@cebas.csic.es	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	Biosíntesis de Ácido Salicílico y Cianogénesis en sorgo y maíz en el contexto de cambio climático
JAEINT21_EX_0351	ALBURQUERQUE FERRANDO, NURIA	nalbur@cebas.csic.es	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	Eliminación de microorganismos en plantas de albaricoquero mediante técnicas biotecnológicas

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0371	VIDAL GONZALEZ, NIEVES PILAR	nieves@iiag.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROBIOLOGICAS DE GALICIA	Desarrollo de protocolos de propagación fotoautotrófica para especies leñosas cultivadas en biorreactores
JAEINT21_EX_0381	LOPEZ GRESA, MARIA PILAR	mplopez@ceqa.upv.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS PRIMO YUFERA	Estudio del papel de los Monoterpenoides en la respuesta defensiva de plantas de tomate
JAEINT21_EX_0383	PUEYO DABAD, JOSE JAVIER	jj.pueyo@csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS	Fitorremediación con leguminosas forrajeras y rizobios capaces de detoxificar compuestos organomercuriales
JAEINT21_EX_0415	VALLI , ADRIAN ALEJANDRO	avalli@cnb.csic.es	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Estudio de las interacciones entre virus y plantas
JAEINT21_EX_0420	PEÑA BARRAGAN, JOSE MANUEL	jmpena@ica.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS	Uso de drones en viticultura de precisión
JAEINT21_EX_0445	MARQUES MARTIN, SILVIA	silvia@eez.csic.es	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	Producción de nanocelulosa bacteriana para aplicaciones de economía circular.
JAEINT21_EX_0447	GOMEZ , GUSTAVO GERMAN	gustavo.gomez@csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA INTEGRATIVA DE SISTEMAS	Estudio de los RNAs no codificantes que modulan la interacción organismo-ambiente
JAEINT21_EX_0474	BLAZQUEZ PEINADO, MARIA MERCEDES	blazquez@icm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR	A novel approach for the study of the onset of puberty in fish: the -omics challenge
JAEINT21_EX_0492	SANCHEZ MONEDERO, MIGUEL ANGEL	monedero@cebas.csic.es	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	Obtención de biochar a partir de podas agrícolas como estrategia sostenible para su reciclado en agricultura
JAEINT21_EX_0498	REVILLA TEMIÑO, PEDRO	previlla@mbg.csic.es	MISION BIOLOGICA DE GALICIA	Respuesta de la planta al estrés
JAEINT21_EX_0537	MENENDEZ MENENDEZ, CRISTINA	crystina.menendez@icvv.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO	Desarrollo de herramientas de mejora genética para la resistencia al oídio en la vid

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0550	ROMERO PUERTAS, MARIA CARMEN	maria.romero@eez.csic.es	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	Señalización dependiente de peroxisomas de plantas en respuesta a estrés: afrontando el cambio climático
JAEINT21_EX_0564	VILLAVERDE CAPELLAN, JAIME	j.villaverde@csic.es	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA DE SEVILLA	Obtención y caracterización biológica y molecular de cepas bacterianas degradadoras de plaguicidas altamente tóxicos y persistentes en el suelo.
JAEINT21_EX_0567	CARBONELL OLIVARES, ALBERTO TOMAS	acarbonell@ibmcp.upv.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS PRIMO YUFERA	Regulación de la expresión génica en plantas mediante pequeños RNAs artificiales
JAEINT21_EX_0578	ARELLANO MARTINEZ, JUAN BAUTISTA	juan.arellano@csic.es	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA DE SALAMANCA	Fotosíntesis y respuesta antioxidante de cultivos cerealistas frente al estrés hídrico en un escenario de cambio climático
JAEINT21_EX_0583	LOPEZ RAEZ, JUAN ANTONIO	juan.lopezraez@eez.csic.es	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	COMUNICACIÓN PRE-SIMBIÓTICA PLANTA-MICROORGANISMO EN LA RIZOSFERA: UNA NUEVA ESTRATEGIA PARA AGRICULTURA SOSTENIBLE
JAEINT21_EX_0603	PEREZ ALFOCEA, FRANCISCO	alfocea@cebas.csic.es	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	USO DE INSECTOS POLINIZADORES COMO DRONES NATURALES PARA SELECCIÓN DE PLANTAS BAJO PRESIÓN AMBIENTAL
JAEINT21_EX_0605	MATILLA VAZQUEZ, MIGUEL ANGEL	miguel.matilla@eez.csic.es	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	Regulación de la síntesis de antibióticos en bacterias asociadas a plantas
JAEINT21_EX_0607	QUINTERO TOSCANO, FRANCISCO JAVIER	fjquintero@ibvf.csic.es	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS	IDENTIFICACIÓN DE PROTEÍNAS INTERACTORAS DEL SENSOR SOS3 PAR EL ESTRÉS SALINO EN PLANTAS

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0610	SALINAS MUÑOZ, JULIO	salinas@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	Implicación de los reguladores posttranscripcionales PAT1 en la tolerancia de las plantas al estrés abiótico
JAEINT21_EX_0614	PEREZ SANCHEZ, RICARDO	ricardo.perez@irnasa.csic.es	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGÍA DE SALAMANCA	Vacunología reversa en garrapatas. Selección y producción de antígenos potencialmente protectores a partir de datos ómicos.
JAEINT21_EX_0620	ALVAREZ NUÑEZ, CONSOLACION	consolacion@ibvf.csic.es	INSTITUTO DE BIOQUÍMICA VEGETAL Y FOTOSÍNTESIS	Nuevos biofertilizantes ecológicos de uso agrícola basados en la interacción planta-cianobacteria
JAEINT21_EX_0631	TRUNIGER RIETMANN, VERONICA RUTH	truniger@cebas.csic.es	CENTRO DE EDAFOLOGÍA Y BIOLOGÍA APLICADA DEL SEGURA	Identificación de dianas para generar plantas resistentes al virus CABYV
JAEINT21_EX_0633	LLAVE CORREAS, CESAR	cesarllave@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	Identificación de complejos receptores inmunes y su función en la respuesta de defensa de las plantas
JAEINT21_EX_0635	Cazorla López, Francisco Manuel	cazorla@uma.es	INSTITUTO DE HORTOFRUTICULTURA SUBTROPICAL Y MEDITERRANEA LA MAYORA	Bases genéticas de los procesos de adhesión bacteriana a la rizosfera de aguacate y su papel en el control biológico frente a hongos patógenos
JAEINT21_EX_0644	SOTO MISFFUT, M.JOSE	soto@eez.csic.es	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	Estudio de volátiles producidos por Rhizobium para su aplicación en Agrobiotecnología
JAEINT21_EX_0668	PEREZ AMADOR, MIGUEL ANGEL	miguel.perez.amador@csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS PRIMO YUFERA	Las giberelinas en la determinación del número de óvulos y semillas en especies de interés agronómico: análisis del mecanismo genético-molecular

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0709	MESA BANQUERI, MARIA SOCORRO	socorro.mesa@eez.csic.es	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZADIN	Interregulación fijación de nitrógeno-desnitrificación en la bacteria modelo y endosimbionte de la soja Bradyrhizobium diazoefficiens
JAEINT21_EX_0720	DELGADO IGEÑO, M.JESUS	mariajesus.delgado@eez.csic.es	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZADIN	Expresión de genes y proteínas responsables de la síntesis del gas invernadero óxido nitroso en bacterias
JAEINT21_EX_0726	MURO PASTOR, MARIA ISABEL	imuro@ibvf.csic.es	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS	Producción de fertilizantes nitrogenados mediante la conversión de N ₂ a amonio en cianobacterias modificadas en la actividad glutamina sintetasa.
JAEINT21_EX_0732	PIAZZON DE HARO, MARIA CARLA	carla.piazzon@csic.es	INSTITUTO DE ACUICULTURA TORRE DE LA SAL	Descubriendo nuevas capacidades de los neutrófilos de peces
JAEINT21_EX_0754	MARIN BENITO, JESUS MARIA	jesusm.marin@irnasa.csic.es	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA DE SALAMANCA	Dinámica de herbicidas en suelos bajo prácticas agrícolas de conservación en condiciones reales de campo
JAEINT21_EX_0758	RODRIGUEZ AGUIRRE, M.DOLORES	drodriguez@cnb.csic.es	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Patogénesis causada por el virus de la bursitis infecciosa (IBDV): Estudio de la contribución de FAS a la inducción de apoptosis en células de pollo i
JAEINT21_EX_0771	MORCUENDE MORCUENDE, ROSA MARIA	rosa.morcuende@irnasa.csic.es	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA DE SALAMANCA	Efecto del nitrógeno en el rendimiento de variedades de trigo cultivado en CO ₂ y temperatura elevados: contribución del pedúnculo y la espiga
JAEINT21_EX_0794	MARTINEZ LOPEZ, VICENTE	vicente@cebas.csic.es	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	Cultivo hidropónico de vegetales babyleaf en cultivo de interior con luces led.

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0796	PALMA MARTINEZ, JOSE MANUEL	josemanuel.palma@eez.csic.es	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	Análisis de compuestos de frutos de pimiento con actividad anti-tumoral.
JAEINT21_EX_0798	SALAZAR MARTINEZ, JUAN ALFONSO	jasalazar@cebas.csic.es	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	Integración de herramientas genómicas, transcriptómicas y epigenéticas en la mejora de la calidad del fruto en albaricoquero y ciruelo japonés.
JAEINT21_EX_0805	FELIP EDO, ALICIA	afelip@iats.csic.es	INSTITUTO DE ACUICULTURA TORRE DE LA SAL	Caracterización de los patrones de expresión de genes gonadales como indicadores de la maduración sexual en machos y hembras de lubina
JAEINT21_EX_0811	GARCIA FERNANDEZ, IRENE ROSA	irene.garcia@ibvf.csic.es	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS	Señalización mediada por cianuro en la respuesta de Arabidopsis a hongos beneficiosos y patógenos de raíces.
JAEINT21_EX_0815	SANJUAN PINILLA, JUAN	juan.sanjuan@eez.csic.es	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	Biopolímeros bacterianos con interés biotecnológico
JAEINT21_EX_0826	GALLEGO BARTOLOME, JAVIER	jagalbar@ibmcp.upv.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS PRIMO YUFERA	Regulación epigenética de la accesibilidad a la cromatina en plantas.
JAEINT21_EX_0832	GADEA VACAS, JOSE	gadeav@ibmcp.upv.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS PRIMO YUFERA	Caracterización de mecanismos moleculares implicados en la viabilidad de las semillas
JAEINT21_EX_0839	BARBA ESPIN, GREGORIO	gbespin@cebas.csic.es	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	Intercropping entre plantas de tomate y halófitas (Salicornia sp.) en suelos salinos: evaluación de la producción y valorización
JAEINT21_EX_0842	BUTRON GOMEZ, ANA MARIA	abutron@mbg.csic.es	MISION BIOLOGICA DE GALICIA	Influencia de la composición de la pared celular del maíz (Zea mays L.) en la resistencia del cultivo a plagas y en sus aprovechamientos: digestibi

CONVOCATORIA JAE INTRO 2021
Planes de formación propuestos: Área Vida



Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0845	CAYUELA GARCIA, MARIA LUZ	mlcayuela@cebas.csic.es	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	Mitigating N ₂ O Emissions from Intensive Mediterranean Agriculture
JAEINT21_EX_0851	MARTINEZ RODRIGUEZ, M.CARMEN	carmenmartinez@mbg.csic.es	MISION BIOLOGICA DE GALICIA	Rosas cultivadas antiguas. Comportamiento agronómico y calidad del aceite esencial
JAEINT21_EX_0854	RON PEDREIRA, ANTONIO MIGUEL DE	amderon@mbg.csic.es	MISION BIOLOGICA DE GALICIA	Interacción de microorganismos beneficiosos en judía: Rhizobia, Micorrizas y Trichoderma
JAEINT21_EX_0858	SOENGAS FERNANDEZ, MARIA PILAR	psoengas@mbg.csic.es	MISION BIOLOGICA DE GALICIA	Relación entre el metabolismo primario y secundario en la interacción de Brassica oleracea con la bacteria Xanthomonas campestris pv. campestris
JAEINT21_EX_0863	GUTIÉRREZ EXPÓSITO, Daniel	dgute@unileon.es	INSTITUTO DE GANADERIA DE MONTAÑA	Mecanismos que influyen en la patogenia de la toxoplasmosis ovina e identificación de biomarcadores de protección frente al aborto
JAEINT21_EX_0875	RUIZ SANCHEZ, M.CARMEN	mcruiz@cebas.csic.es	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	Riego de precision en citricos y frutales con sensores de estado hídrico
JAEINT21_EX_0880	ROSALES VILLEGAS, MIGUEL ANGEL	mrosales@irnas.csic.es	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA DE SEVILLA	Regulación hormonal del desarrollo y la resistencia a sequía mediante la nutrición con cloruro y nitrato en plantas
JAEINT21_EX_0893	SANMARTIN ARTIÑANO, MARIA MAITE	maite.sanmartin@csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS PRIMO YUFERA	Papel de los reguladores IYO-RIMA en la determinación de la diferenciación celular en Marchantia
JAEINT21_EX_0907	JIMENEZ ZURDO, JOSE IGNACIO	joseignacio.jimenez@eez.csic.es	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	Regulación génica por RNA en simbiontes de leguminosas
JAEINT21_EX_0924	GARCIA GONZALEZ, MERCEDES	mercedes.garcia@ibvf.csic.es	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS	Análisis transcriptómico en Klebsormidium nitens

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0940	FRANCISCO CANDEIRA, MARTA	mfrancisco@mbg.csic.es	MISION BIOLOGICA DE GALICIA	COMPUESTOS DEFENSIVOS DE LA PLANTA Y EL RELOJ CIRCADIANO
JAEINT21_EX_0943	LOIS ROJAS, LUISA MARIA	maria.lois@csic.es	CENTRO DE INVESTIGACION AGRIGENOMICA	Desarrollo de competencias técnicas y "soft skills" en el ámbito de la investigación en biotecnología.
JAEINT21_EX_0947	FERNANDEZ LUQUE, JOSE ENRIQUE	jefer@irnase.csic.es	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA DE SEVILLA	Digitalización del riego de precisión en una agricultura intensiva sostenible
JAEINT21_EX_0949	FERROL GONZALEZ, NURIA	nuria.ferrol@eez.csic.es	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	Papel de las micorrizas arbusculares en la mitigación de los estreses asociados al cambio climático
JAEINT21_EX_0963	CASTRO LOPEZ, ANTONIO JESUS	antoniojesus.castro@eez.csic.es	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	Papel de las proteínas LDAP en la acumulación de lípidos de reserva en el fruto de cultivos oleaginosos
JAEINT21_EX_0967	SANCHEZ FERNANDEZ, M.CONCEPCION	conchi@iiag.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROBIOLOGICAS DE GALICIA	Biotecnología aplicada a la regeneración, analisis funcional y biología molecular de especies leñosas.
JAEINT21_EX_0971	ALCHE RAMIREZ, JUAN DE DIOS	juand.alche@csic.es	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	Análisis de modificaciones post-traduccionales de tipo oxidativo en el desarrollo reproductivo del olivo y sus implicaciones potenciales en agroalimen
JAEINT21_EX_0976	RODRIGUEZ VAZQUEZ DE ALDANA, M.BEATRIZ	beatriz.dealdana@irnasa.csic.es	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA DE SALAMANCA	Efecto de hongos endófitos en el perfil de metabolitos de plantas
JAEINT21_EX_0979	IGUAL ARROYO, JOSE MARIANO	mariano.igual@csic.es	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA DE SALAMANCA	Diversidad microbológica y funcional de suelos de dehesa.

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_1014	EGEA SANCHEZ, MARIA ISABEL	iegea@cebas.csic.es	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	Identificación de mecanismos clave en el balance defensa - producción - calidad del tomate en situación de estrés abiótico
JAEINT21_EX_1016	CARVAJAL ALCARAZ, MICAELA S.S.	mcarvaja@cebas.csic.es	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	nanotecnologías de encapsulación para terapias
JAEINT21_EX_1018	VALVERDE ALBACETE, FEDERICO	federico.valverde@ibvf.csic.es	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS	Floración, variabilidad natural y cambio climático
JAEINT21_EX_1024	ALVAREZ AYUSO, ESTHER	esther.alvarez@irnasa.csic.es	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA DE SALAMANCA	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL POR ELEMENTOS TÓXICOS: DIAGNÓSTICO Y TÉCNICAS DE CONTROL
JAEINT21_EX_1069	YAÑEZ RUIZ, DAVID RAFAEL	david.yanez@eez.csic.es	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZADIN	Mitigación de la producción de metano en rumiantes
JAEINT21_EX_1079	MULET SALORT, JOSE MIGUEL	jmmulet@ibmcp.upv.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS PRIMO YUFERA	Identificación de genes limitantes en la tolerancia a sequía y a salinidad en brócoli
JAEINT21_EX_1080	IBAÑEZ MARCOS, JAVIER	javier.ibanez@icvv.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO	Caracterización de mutaciones somáticas en la vid
JAEINT21_EX_1081	GOMEZ APARICIO, LORENA	lorenag@irnase.csic.es	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA DE SEVILLA	Entendiendo la importancia de la diversidad vegetal y edáfica en los procesos de decaimiento forestal
JAEINT21_EX_1094	GONZALEZ COLOMA, ANA AZUZENA	azu@ica.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS	BIOPLAGUICIDAS DE ORIGEN BOTANICO Y FUNGICO
JAEINT21_EX_1109	JIMENEZ LOPEZ, JOSE CARLOS	josecarlos.jimenez@eez.csic.es	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZADIN	Study of the functionality, health benefits and allergenicity of seed proteins from plant crop species with agro-industrial interest

CONVOCATORIA JAE INTRO 2021
Planes de formación propuestos: Área Vida



Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_1126	LANDA DEL CASTILLO, BLANCA BEATRIZ	blanca.landa@csic.es	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE	Selección de nuevas composiciones cerámicas cristalinas como bactericidas frente la bacteria fitopatógena <i>Xylella fastidiosa</i>
JAEINT21_EX_1134	CRESPO GONZALEZ, JOSE LUIS	crespo@ibvf.csic.es	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS	Conexión entre la ruta TOR y el metabolismo del carbono en la microalga modelo <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>
JAEINT21_EX_1143	GESTAL MATEO, MARIA CAMINO	cgestal@iim.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS	Bienestar y salud en cefalópodos con potencial en acuicultura: Métodos diagnóstico no invasivos e identificación de genes biomarcadores
JAEINT21_EX_1144	CLEMENTE CARRILLO, RAFAEL	rclemente@cebas.csic.es	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	Determinación del potencial energético de plantas utilizadas en la fito-recuperación de suelos contaminados y su implicación en la Economía Circular
JAEINT21_EX_1153	RINCON HERRANZ, ANA MARIA	ana.rincon@csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS	Bacterias micorrizosféricas de árboles productores de trufa negra
JAEINT21_EX_1161	JIMENEZ HURTADO, ANA MARIA	ajimenez@cebas.csic.es	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	Función de la proteína redox tiorredoxina en respuesta a estrés salino en plantas
JAEINT21_EX_1166	Merchante Berg, Catharina	merchante@uma.es	INSTITUTO DE HORTOFRUTICULTURA SUBTROPICAL Y MEDITERRANEA LA MAYORA	Estudio de la regulación de la síntesis de proteínas en <i>Arabidopsis</i>
JAEINT21_EX_1175	CHINI , ANDREA	achini@cnb.csic.es	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Evolution of the dehydration tolerance in land plants and role of hormonal crosstalk in desiccation tolerance

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_1186	CASTAÑEDA DEL ALAMO, MARIA CARMEN	ccastaneda@eead.csic.es	ESTACION EXPERIMENTAL AULA DEI	La humedad del suelo mediante datos radiométricos SMOS de alta resolución y su sinergia con datos de campo
JAEINT21_EX_1191	SANCHEZ PEREZ, RAQUEL	rsanchez@cebas.csic.es	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	Ancient DNA (aDNA) in the post genomic era
JAEINT21_EX_1203	DAROS ARNAU, JOSE ANTONIO	jadaros@ibmcp.upv.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS PRIMO YUFERA	Utilización de virus de plantas para la producción de antígenos de SARS-CoV-2
JAEINT21_EX_1206	CALONJE MACAYA, MIRIAM	myriam.calonje@ibvf.csic.es	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS	Determinar el impacto que tienen distintas modificaciones postraduccionales de la histona H2A.Z en la regulación del tiempo de floración en Arabidopsi
JAEINT21_EX_1211	FERNANDEZ GARCIA, MARIA NIEVES	nieves@cebas.csic.es	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	Respuesta de una planta milenaria como la quinoa al desafío ambiental
JAEINT21_EX_1214	ORZAEZ CALATAYUD, DIEGO VICENTE	dorzaez@ibmcp.upv.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS PRIMO YUFERA	Virus-induced gene editing (VIGE) for engineering new traits desirable for molecular farming in Nicotiana species
JAEINT21_EX_1226	MARTI RUIZ, MARIA CARMEN	mcmarti@cebas.csic.es	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	Implicación del reloj circadiano de plantas en la señalización por ROS y RNS y en la respuesta a estrés salino.
JAEINT21_EX_1241	HÖFLE , URSULA	ursula.hofle@uclm.es	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN RECURSOS CINEGETICOS	Vector o centinela? El papel de as aves en la dispersión de las resistencias a los antibióticos.
JAEINT21_EX_1250	BOIX FAYOS, CAROLINA	cboix@cebas.csic.es	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	Impacto de las políticas de subvenciones en el control de la erosión y degradación de suelos
JAEINT21_EX_1270	ALABADI DIEGO, DAVID PABLO	dalabadi@ibmcp.upv.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS PRIMO YUFERA	The prefoldin-like proteins of Marchantia polymorpha

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_1288	TRASAR CEPEDA, M.CARMEN	ctrasar@iiag.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROBIOLÓGICAS DE GALICIA	Funcionalidad del suelo en sistemas de cultivo alternativo de maíz forrajero y de grano.
JAEINT21_EX_1289	VALVERDE PORTAL, ANGEL	angel.valverde@csic.es	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGÍA DE SALAMANCA	Ingeniería ecológica del suelo
JAEINT21_EX_1332	GRANELL RICHART, ANTONIO LUIS	antonio.granell@ctq.csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS PRIMO YUFERA	BASES GENÉTICO MOLECULARES DE LA COMPOSICIÓN DE SABOR DEL TOMATE Y SU MEJORA
JAEINT21_EX_1343	GARCIA ALVAREZ, JUAN ANTONIO	jagarcia@cnb.csic.es	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA	Molecular Biology and Biotechnology of plant virus infections
JAEINT21_EX_1382	GUTIERREZ TORAL, PABLO	pablo.toral@csic.es	INSTITUTO DE GANADERÍA DE MONTAÑA	Producción de leche más saludable y sostenible
JAEINT21_EX_1393	CUBAS DOMINGUEZ, PILAR	pcubas@cnb.csic.es	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA	Control genético y molecular de la arquitectura vegetal
JAEINT21_EX_1400	GOMEZ PERIS, ANA MARIA	a.gomez@csic.es	INSTITUTO DE ACUICULTURA TORRE DE LA SAL	Identificación de la función del cofactor transcripcional Ncoa7 en la gametogénesis de los peces.
Recursos Naturales				
JAEINT21_EX_0005	ORTEGA CASAMAYOR, EMILIO	e.o.casamayor@csic.es	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES	Explorando el eje microbiota-intestino-cerebro en sistemas modelo animales
JAEINT21_EX_0009	MONTESINOS NAVARRO, ALICIA	amontesinos@mncn.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN	Cooperación entre plantas para el acopio de nutrientes. Contacto: (ali.montesinos@gmail.com)
JAEINT21_EX_0017	TALAVERA MOR, GERARD	gerard.talavera@ibb.csic.es	INSTITUTO BOTÁNICO DE BARCELONA	Modelaje de nicho ecológico para estudiar la migración global de la mariposa Vanessa cardui

CONVOCATORIA JAE INTRO 2021
Planes de formación propuestos: Área Vida



Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0037	PIULACHS BAGA, M.DOLORES	md.piulachs@csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA EVOLUTIVA	Expression dynamics of the piRNAs involved in insect oogenesis
JAEINT21_EX_0041	LOGARES HAURIE, RAMIRO ERNESTO	logares@icm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR	Genómica poblacional de un microbioma marino
JAEINT21_EX_0049	GARCIA-NAVAS CORRALES, VICENTE	vicente.garcianavas@ebd.csic.es	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA	Dinámicas espacio-temporales en comunidades de aves de Australia
JAEINT21_EX_0058	ROSA ARRANZ, JOSE MARIA DE LA	jmrosa@irnase.csic.es	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA DE SEVILLA	TRANSFORMACIÓN SOSTENIBLE DE SUBPRODUCTOS AGRÍCOLAS Y GANADEROS PARA LA RECUPERACIÓN DE SUELOS DEGRADADOS
JAEINT21_EX_0068	ARNOSO SAMPEDRO, JOSE	jose.arnoso@csic.es	INSTITUTO DE GEOCIENCIAS	Estudio de señales estacionales en series temporales GNSS (Sistema Satelital de Navegación Global) de alta precisión
JAEINT21_EX_0082	BERDALET ANDRES, ELISA	berdalet@icm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR	Characterization of the aerosolization mechanisms of microalgal produced compounds
JAEINT21_EX_0083	NUNES DA COSTA DA GRAÇA MATIAS, MIGUEL	miguel.matias@mncn.csic.es	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES	Detección de respuestas al cambio climático en sistemas acuáticos
JAEINT21_EX_0113	BELLO , FRANCESCO DE	fradebel@ext.uv.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACION	Los efectos de la diversidad funcional entre especies en su coexistencia a lo largo del tiempo
JAEINT21_EX_0114	REVILLA SANCHEZ, ELOY	eloy.revilla@csic.es	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA	Biología de la conservación de poblaciones de mamíferos: impactos humanos y sus consecuencias
JAEINT21_EX_0142	MARTIN ESTEBAN, M.PAZ	maripaz@rjb.csic.es	REAL JARDIN BOTANICO	Biodiversidad en hongos gasteroides

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0144	MORENO GARRIDO, IGNACIO	ignacio.moreno@icman.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA	Ensayos ecotoxicológicos automatizados con microalgas marinas
JAEINT21_EX_0155	ALONSO MENENDEZ, MARIA CONCEPCION	conalo@ebd.csic.es	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA	Introduction to Plant Evolutionary Ecology and Epigenetics
JAEINT21_EX_0225	DIAZ PANIAGUA, M.CARMEN	poli@ebd.csic.es	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA	Germinación de plantas acuáticas de lagunas temporales
JAEINT21_EX_0227	VILLANUEVA LOPEZ, ROGER	roger@icm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR	Octopus early life
JAEINT21_EX_0236	GALLARDO ARMAS, BELINDA	belinda@ipe.csic.es	INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA	Prevención y gestión de especies exóticas invasoras
JAEINT21_EX_0245	DUEÑAS CARAZO, MARGARITA	mduenas@rjb.csic.es	REAL JARDIN BOTANICO	Introducción al estudio de la diversidad de hongos corticioides (Basidiomycota).
JAEINT21_EX_0250	ORO DE RIVAS, DANIEL	d.oro@csic.es	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES	Multiplicity in unity in bet-hedgers: different paths for breeding investment in a colonial animal
JAEINT21_EX_0260	GENOVART MILLET, MERITXELL	m.genovart@csic.es	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES	Individual and population responses to perturbations. The case of a long-lived seabird affected by climate change
JAEINT21_EX_0269	JIMENEZ JAEN, JUAN JOSE	jjimenez@ipe.csic.es	INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA	Ecología edáfica y procesos ecosistémicos clave: carbono en el suelo y dinámica de nutrientes
JAEINT21_EX_0272	TRAVESET VILAGINES, ANA MARIA	atraveset@imedea.uib-csic.es	INSTITUTO MEDITERRANEO DE ESTUDIOS AVANZADOS	Análisis de redes ecológicas en sistemas insulares

CONVOCATORIA JAE INTRO 2021
Planes de formación propuestos: Área Vida



Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0275	CHOQUESILLO LAZARTE, DUANE	duane.choquesillo@csic.es	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA	Co-cristales para la mejora de propiedades de fármacos. Diseño, síntesis, caracterización y evaluación preliminar de propiedades biofarmacéuticas
JAEINT21_EX_0283	NAVARRO BERNABE, JOAN JOSEP	joan@icm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR	Ecología espacial de un depredador oportunista presente en ecosistemas marinos urbanos
JAEINT21_EX_0284	FIGUEROLA BORRAS, JORDI	jordi@ebd.csic.es	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA	Factores ambientales relacionados con la circulación de Plasmodium en aves y mosquitos
JAEINT21_EX_0293	FORTUNA ALCOLADO, MIGUEL ANGEL	fortuna@ebd.csic.es	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA	Do phages with larger genomes tend to be more likely to coevolve with their bacterial hosts?: a computational approach.
JAEINT21_EX_0295	GOMEZ PACCARD, MIRIAM	mgomezpaccard@csic.es	INSTITUTO DE GEOCIENCIAS	ESTUDIO DEL CAMPO MAGNETICO TERRESTRE A PARTIR DE MATERIALES ARQUEOLOGICOS
JAEINT21_EX_0296	BASTIR , MARKUS	mbastir@mncn.csic.es	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES	Morfometría geométrica en 3 y 4D: forma y movimiento en anatomía funcional humana y clínica
JAEINT21_EX_0299	BOQUETE SEOANE, MARIA TERESA	teresaboquete@ebd.csic.es	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA	Non vascular plant adaptation to a challenging world
JAEINT21_EX_0319	GONZALEZ MENDEZ, PABLO JOSE	pabloj.gonzalez@csic.es	INSTITUTO DE PRODUCTOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA	Observación y modelización de procesos volcánicos
JAEINT21_EX_0326	BUSTAMANTE DIAZ, JAVIER MARIA	jbustamante@ebd.csic.es	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA	Ecología de movimiento comparada de cernícalos vulgares y primilas en invierno

CONVOCATORIA JAE INTRO 2021
Planes de formación propuestos: Área Vida



Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0340	ALVAREZ SALGADO, JOSE ANTONIO	a.salgado@csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS	Efectos del estrés generado por el incremento de nutrientes sobre los servicios ecosistémicos asociados a las fanerógamas marinas en la Ría de Vigo
JAEINT21_EX_0373	ALOS CRESPI, JOSE	alos@imedea.uib-csic.es	INSTITUTO MEDITERRANEO DE ESTUDIOS AVANZADOS	Papel de genoma en el comportamiento de peces marinos en Áreas Marinas Protegidas
JAEINT21_EX_0376	TOMAS GUTIERREZ, GUSTAVO	gtomas@eeza.csic.es	ESTACION EXPERIMENTAL DE ZONAS ARIDAS	Data loggers as tools for monitoring bird reproductive behaviour / Registradores de datos
JAEINT21_EX_0380	SAINZ DIAZ, CLARO IGNACIO	ci.sainz@csic.es	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA	Adsorción de compuestos bioactivos en arcillas funcionalizadas con aplicación en Salud y medioambiente
JAEINT21_EX_0384	IBAÑEZ INSA, JORDI	jibanez@geo3bcn.csic.es	GEOCIENCIAS BARCELONA	MINERALES MAGNÉTICOS EN METEORITOS
JAEINT21_EX_0385	PANIW , MARIA	maria.paniw@ebd.csic.es	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA	The drivers of dryland herbivore persistence under global change
JAEINT21_EX_0390	FERNANDEZ PERDICES, ANA ISABEL	aperdices@mncn.csic.es	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES	Divulgación y sensibilización sobre las especies invasoras acuáticas en la Península Ibérica
JAEINT21_EX_0394	MASSANA MOLERA, RAMON	ramonm@icm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR	Unraveling the diversity and genomic data of marine microbial predators
JAEINT21_EX_0396	URGELES ESCLASANS, ROGER	urgesles@icm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR	Diapiros salinos en el golfo de Cádiz: génesis de fallas cretales e inestabilidad de sus flancos
JAEINT21_EX_0404	SALESA CALVO, MANUEL JESUS	msalesa@mncn.csic.es	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES	Biomecánica y anatomía funcional del complejo cráneo-cervical en carnívoros actuales y fósiles
JAEINT21_EX_0416	ACEVEDO LAVANDERA, PELAYO	pacedo@irec.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN RECURSOS CINEGETICOS	Biogeografía de las enfermedades infecciosas de la fauna silvestre en España

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0436	PUGNAIRE DE IRAOLA, FRANCISCO IGNACIO	fip@eeza.csic.es	ESTACION EXPERIMENTAL DE ZONAS ARIDAS	Interacción entre diversidad del suelo y productividad de los ecosistemas
JAEINT21_EX_0439	REVUELTO BENEDI, JESUS	jrevuelto@ipe.csic.es	INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA	Caracterización espacial de la superficie de los glaciares Pirenaicos con Vehículos Aéreos No Tripulados y análisis de su evolución reciente
JAEINT21_EX_0446	LLORENS GARCIA, M.PILAR	pilar.llorens@idaea.csic.es	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Ecohidrología. El papel de la vegetación en el ciclo del agua
JAEINT21_EX_0453	UMBERT CERESUELA, MARTA	mumbert@icm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR	Caracterización de corrientes oceánicas en el Ártico
JAEINT21_EX_0460	BERNAL BERENGUER, SUSANA	sbernal@ceab.csic.es	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES	EVASIONA: contribución de los ríos Mediterráneos a la emisión de carbono a la atmósfera
JAEINT21_EX_0463	CHARCO ROMERO, MARIA	m.charco@csic.es	INSTITUTO DE GEOCIENCIAS	En busca de tendencias: la escala temporal en deformaciones inter-eruptivas
JAEINT21_EX_0464	PRADA DACASA, MANUEL	mprada@icm.csic.es	CENTRO MEDITERRANEO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y AMBIENTALES	Caracterización de estructuras y propiedades físicas de la zona tsunamigénica en zonas de subducción
JAEINT21_EX_0467	MARTIN HERNANDEZ, FATIMA	fatima.martin@igeo.ucm-csic.es	INSTITUTO DE GEOCIENCIAS	Especialización en Magnetismo de Rocas y su anisotropía dentro de laboratorios de Paleomagnetismo
JAEINT21_EX_0524	GONZALEZ GRAU, JUAN MIGUEL	jm.gonzalez@csic.es	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA DE SEVILLA	Monitorización de microorganismos. Función y diversidad
JAEINT21_EX_0530	MONTOYA REDONDO, MARIA LUISA	mmontoya@fis.ucm.es	INSTITUTO DE GEOCIENCIAS	Modelización de los mantos de hielo
JAEINT21_EX_0533	GARCIA PAUSAS, JULI	juli.g.pausas@csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACION	Regeneración posincendio y cambio climático

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0534	GARCIA GONZALEZ, FRANCISCO	paco.garcia@ebd.csic.es	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA	Experimental evolution of sexual selection and sexual conflict and investigations of their role in adaptation to a changing world
JAEINT21_EX_0536	GAVIRA GALLARDO, JOSE ANTONIO	jpgavira@iact.ugr-csic.es	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA	APLICACIONES BIOTECNOLOGICAS DE CRISTALES ENZIMATICOS
JAEINT21_EX_0553	GREEN , ANDREW JOHN	ajgreen@ebd.csic.es	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA	Funcionamiento y cambio global en humedales mediterráneos y sus aves
JAEINT21_EX_0573	GONZALEZ ORTEGON, ENRIQUE	e.gonzalez.ortegon@csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA	¿Colonizan las especies no-nativas invasoras preferentemente estructuras artificiales o sustratos naturales?
JAEINT21_EX_0581	MACHORDOM BARBE, ANNIE	annie@mncn.csic.es	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES	Análisis genómico de la invasión de organismos marinos exóticos en el Mediterráneo
JAEINT21_EX_0585	PONS PONS, JOAN	jpons@imedea.uib-csic.es	INSTITUTO MEDITERRANEO DE ESTUDIOS AVANZADOS	Delimitación de especies en invertebrados marinos
JAEINT21_EX_0628	VICENTE SERRANO, SERGIO MARTIN	svicen@ipe.csic.es	INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA	Análisis de extremos climáticos
JAEINT21_EX_0645	RIOS MURILLO, M.ASUNCION	arios@mncn.csic.es	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES	BUSQUEDA DE VIA MICROBIANA EN ROCAS DE ZONAS POLARES
JAEINT21_EX_0657	GACIA PASOLA, ESPERANÇA	gacia@ceab.csic.es	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES	Diferencias inter-específicas en la retención y procesamiento de nitrógeno y fósforo en humedales artificiales afectados por efluentes de EDARES
JAEINT21_EX_0671	FERNANDEZ PEREZ, FIZ	fiz.perez@iim.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS	Observación y modelado de la Acidificación Oceanica

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0685	RODRIGUEZ DOMINGUEZ, CELIA MODESTA	crodriguez@irnas.csic.es	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA DE SEVILLA	Entendiendo la fisiología de las plantas para hacer un uso más eficiente del agua en agricultura
JAEINT21_EX_0691	GARRIDO MARIN, CARLOS JESUS	carlos.garrido@csic.es	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA	Datación absoluta de procesos geológicos mediante termocronología U-Pb de última generación
JAEINT21_EX_0696	SOLE ROVIRA, MONTSERRAT	msole@icm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR	Plasmatic biomarkers in sea turtles as indicators of plastic exposures
JAEINT21_EX_0713	PETERS , FRANZ	cesc@icm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR	Efecto del temporal GLORIA sobre la producción marina en el Mediterráneo occidental.
JAEINT21_EX_0724	FERNANDEZ GARCIA, ROSA MARIA	rosa.fernandez@ibe.upf-csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA EVOLUTIVA	Exploring terra incognita: unearthing the genomic basis of terrestrialization across annelids
JAEINT21_EX_0743	COLL MONTON, MARTA	m.coll@csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR	Respuestas locales a patrones globales: Impacto de los procesos climáticos globales a las respuestas locales de organismos marinos del Océano Atlántico
JAEINT21_EX_0744	NAVARRO ALMENDROS, GABRIEL	gabriel.navarro@csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA	Uso de drones en investigación costera
JAEINT21_EX_0745	SBRAGAGLIA , VALERIO	sbragaglia@icm.csic.es	CENTRO MEDITERRANEO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y AMBIENTALES	Assessing the effects of nature-based solutions to mitigate the impact of climate change and fisheries-induced evolution on marine ecosystems
JAEINT21_EX_0760	LLORCA CASAMAYOR, MARTA	mlcqam@cid.csic.es	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Interacción de biomicroplásticos con el medioambiente

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0764	CAMARERO MARTINEZ, JESUS JULIO	jjcamarero@ipe.csic.es	INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA	Dendroecología y modelos de crecimiento: herramientas para conservar mejor los bosques del futuro
JAEINT21_EX_0829	CASACUBERTA SUÑER, MARIA ELENA	elena.casacuberta@ibe.upf-csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA EVOLUTIVA	Unraveling the cell biology of the closest relatives of animals
JAEINT21_EX_0838	VALERO GARCES, BLAS LORENZO	blas@ipe.csic.es	INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA	Diagnóstico del Cambio Global y el Antropoceno en el Pirineo a partir de registros lacustres
JAEINT21_EX_0855	GARCIA JACAS, NURIA	ngarciajacas@ibb.csic.es	INSTITUTO BOTANICO DE BARCELONA	Sistemática y evolución de plantas
JAEINT21_EX_0865	MATOS ARAUJO, CRISTIANO VENICIUS DE	cristiano.araujo@icman.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA	The imperceptible loss of biodiversity in aquatic ecosystems: When contaminants trigger emigration of organisms
JAEINT21_EX_0892	PADRON NAVARTA, JOSE ALBERTO	alberto.padron@csic.es	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA	Determinación de la cantidad de hidrógeno en el manto litosférico bajo la isla de El Hierro (Islas Canarias): espectroscopía FTIR
JAEINT21_EX_0901	GARCIA GONZALEZ, M.BEGOÑA	mariab@ipe.csic.es	INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA	Explorando la vulnerabilidad de la biodiversidad en montañas del Sur de Europa frente al cambio climático
JAEINT21_EX_0903	LOPEZ PUJOL, JORDI	jlopez@ibb.csic.es	INSTITUTO BOTANICO DE BARCELONA	Estudio de las plantas alóctonas invasoras: catálogo, distribución, modelización y nicho ecológico
JAEINT21_EX_0923	WILSON , ROBERT JOHN	rjwilson@mncn.csic.es	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES	Las mariposas y las colecciones de historia natural como indicadores del cambio global

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0928	TOMAS NASH, FIONA	fiona@imedea.uib-csic.es	INSTITUTO MEDITERRANEO DE ESTUDIOS AVANZADOS	Dinámica y acumulación del microplástico costero en comunidades de fanerógamas marinas: explorando los ecosistemas del litoral español.
JAEINT21_EX_0932	MARTINEZ LORIENTE, SARA	smartinez@icm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR	Revelando la ruptura cósmica de una falla submarina activa en el Mar de Alborán. El terremoto de Al-Idrissi de 2016
JAEINT21_EX_0939	GABARRO PRATS, CAROLINA	cgarbarro@icm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR	Mejora de los modelos de la emisividad del hielo marino gracias a la participación en MOSAIC
JAEINT21_EX_0955	GODOY LOPEZ, JOSE ANTONIO	godoy@ebd.csic.es	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA	Genómica de la conservación del linco ibérico
JAEINT21_EX_0974	ROSAS GONZALEZ, ANTONIO	arosas@mncn.csic.es	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES	Evolución fenotípica y genética de la extremidad superior en homínidos de cerebro grande (neandertales, denisovanos y humanos actuales).
JAEINT21_EX_0985	HENDRIKS, IRIS ELINE	iris@imedea.uib-csic.es	INSTITUTO MEDITERRANEO DE ESTUDIOS AVANZADOS	Servicios ecosistémicos de fanerógamas en áreas antropogénicas: retroalimentación y umbrales
JAEINT21_EX_1011	GONZALEZ PEREZ, JOSEFA	josefa.gonzalez@csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA EVOLUTIVA	Genómica de la adaptación a medios urbanos y naturales
JAEINT21_EX_1021	GOMEZ MESTRE, IVAN	igmestre@ebd.csic.es	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA	Repercusiones ecológicas y evolutivas de la plasticidad en el desarrollo de larvas de anfibios

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_1061	AZORIN MOLINA, CESAR	cesar.azorin@uv.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACION	An attribution study of wind speed variability and wind extremes changes across the Iberian Peninsula
JAEINT21_EX_1062	GIRALT ROMEU, SANTIAGO	sgiralt@geo3bcn.csic.es	GEOCIENCIAS BARCELONA	Impacto de las erupciones volcánicas en la evolución climática de la Península Antártica.
JAEINT21_EX_1063	RUIZ TRILLO, IÑAKI	inaki.ruiz@ibe.upf-csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA EVOLUTIVA	Unraveling the cell biology of the closest relatives of animals
JAEINT21_EX_1073	BENITO FERRANDEZ, GERARDO FELIX	benito@mncn.csic.es	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES	Aplicación de metodología para la cuantificación de cambios hidromorfológicos en los sistemas fluviales basada en la teledetección por satélite y GIS
JAEINT21_EX_1101	PALACIO BLASCO, SARA	s.palacio@ipe.csic.es	INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA	Adaptive mechanisms in plants from extreme environments
JAEINT21_EX_1158	SANCHEZ DEL MORAL, SERGIO	ssmilk@mncn.csic.es	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES	Monitorización ambiental de ecosistemas subterráneos: detección de bioseñales
JAEINT21_EX_1162	Pico Garcia, Yolanda	yolanda.pico@uv.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACION	EVALUACION DE RIESGOS DE CONTAMINANTES EMERGENTES
JAEINT21_EX_1167	VILA COSTA, MARIA	mvqcqm@cid.csic.es	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Caracterización de poblaciones bacterianas asociadas a la contaminación marina
JAEINT21_EX_1168	GEYER TRAVER, ADELINA	ageyer@geo3bcn.csic.es	GEOCIENCIAS BARCELONA	Caracterización de microorganismos transportados por cenizas volcánicas en las Shetland del Sur (Antártida)
JAEINT21_EX_1170	VILA ARBONES, CARLOS	carles.vila@ebd.csic.es	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA	Muestras genéticas no invasivas de carnívoros ibéricos
JAEINT21_EX_1188	García Baonza, Valentín	vgbaonza@ucm.es	INSTITUTO DE GEOCIENCIAS	Modelización de los efectos presión-temperatura en minerales de impacto

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_1189	LEONARD , JENNIFER ANN	jleonard@ebd.csic.es	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA	Diversidad genética en micromamíferos tropicales
JAEINT21_EX_1217	PREGO REBOREDO, RICARDO FRANCISCO J.	prego@iim.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS	Perturbación de los flujos biogeoquímicos río-estuario debido a la presencia de embalses
JAEINT21_EX_1234	PIERA FERNANDEZ, JAIME	jpiera@icm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR	Estrategias de participación en eventos de ciencia ciudadana marina
JAEINT21_EX_1248	GIL COTO, MIGUEL	migil@iim.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS	Tiempos de respuesta y escalas temporales de variación en las corrientes de la Ría de Vigo
JAEINT21_EX_1255	JIMENEZ MUNT, IVONE	ivone@geo3bcn.csic.es	GEOCIENCIAS BARCELONA	Integración de diferentes métodos geofísicos para la evaluación del potencial geotérmico de la Península Ibérica
JAEINT21_EX_1259	RUIZ GONZALEZ, CLARA	clararg@icm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR	Submarine groundwater discharge from a microbial perspective: invisible microbes controlling hidden flows of elements to the ocean
JAEINT21_EX_1273	BRAVO OVIEDO, ANDRES	bravo@mncn.csic.es	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES	Medidas de diversificación de bosques monoespecíficos para su adaptación al cambio global.
JAEINT21_EX_1275	GASOL PIQUE, JOSEP MARIA	pepgasol@icm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR	El microbioma activo del océano profundo: aplicación de técnicas fisiológicas de nueva generación
JAEINT21_EX_1299	SANTAMARIA GALDON, LUIS ENRIQUE	luis.santamaria@ebd.csic.es	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA	Adaptive management of key ecosystem services in Mediterranean forests threatened by climate change

CONVOCATORIA JAE INTRO 2021
Planes de formación propuestos: Área Vida



Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_1305	GARRABOU VANCELLS, JOAQUIN	garrabou@icm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR	Conservación marina y cambio climático: el caso de las comunidades Mediterráneas del coralígeno
JAEINT21_EX_1314	GARCIA HERRERA, RICARDO	rgarciah@fis.ucm.es	INSTITUTO DE GEOCIENCIAS	Impacto de la circulación atmosférica en la calidad del aire en escenarios de cambio climático
JAEINT21_EX_1322	GALINDO ZALDIVAR, JESUS	jgalindo@iact.ugr-csic.es	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA	Los terremotos de la Vega de Granada: análisis de las fallas sísmicas en el contexto de la Cordillera Bética y Mar de Alborán
JAEINT21_EX_1330	VAQUE VIDAL, M.DOLORS	dolors@icm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR	CARACTERIZACIÓN DE COMUNIDADES MICROBIANAS DE ROCAS DEL INTERMAREAL DE REGIONES POLARES
JAEINT21_EX_1362	PORTABELLA ARNUS, MARCOS	portabella@icm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR	Derivation of improved tropical cyclone centre estimates using NOAA P-3 hurricane hunter data
JAEINT21_EX_1376	GILI SARDA, JOSE MARIA	gili@icm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR	Gestión de patrimonio natural y documentación científica
JAEINT21_EX_1380	GONZALEZ CASTRO, CARMEN MARIA	cgcastro@iim.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS	Estructura y funcionamiento de la comunidad planctónica microbiana en el afloramiento del NO Ibérico
JAEINT21_EX_1388	ANDREU PEREZ, VICENTE	v.andreu@csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACION	HIDROCARBUROS AROMATICOS POLICICLICOS EN MATRICES MEDIOAMBIENTALES: DETERMINACIÓN, CUANTIFICACIÓN E IMPACTOAMBIENTAL.
JAEINT21_EX_1397	PINTADO VALVERDE, JOSE	pintado@iim.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS	Interacciones microbianas en macroalgas con implicaciones en acuicultura

CONVOCATORIA JAE INTRO 2021
Planes de formación propuestos: Área Vida



Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_1406	DIEGUEZ URIBEONDO, JAVIER	dieguez@rjb.csic.es	REAL JARDIN BOTANICO	Control de Oomycetes patógenos en banco de germoplasma: conservación ex situ y biología reproductiva de semillas de flora amenazada