

Entidad convocante	Presidencia de la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas , Ministerio de Ciencia e Innovación.
Objetivos	Iniciación en la carrera científica , dando a conocer en el ámbito universitario las posibilidades profesionales que ofrecen los Institutos del CSIC en las diferentes áreas científicas.
Solicitantes	- Podrán ser solicitantes todas aquellas personas que estando matriculadas en un grado en el curso académico 2020-2021, tengan al menos el 80 % de los créditos (ECTS) correspondientes al grado completados. - Podrán ser solicitantes aquellas personas que vayan a ser estudiantes de Máster Universitario oficial en el curso 2021-2022. Habiendo solicitado la preadmisión, admisión o matrícula a un Máster Universitario oficial para el curso 2021-2022. Cumpliendo los requisitos sobre la fecha de finalización del grado. - Podrán ser solicitantes todas aquellas personas que estén matriculadas en un Máster Universitario oficial en el curso 2020-2021. Cumpliendo los requisitos sobre la fecha finalización del grado.
Tipo de ayuda	250 ayudas para la formación. - Más 100 posibles prórrogas.
Duración	5 meses consecutivos, iniciándose el primer día del mes de octubre de 2021.
Importe de la ayuda	3.000 € para el periodo de 5 meses y otros 2.400 € para la prórroga.
Acceso a la convocatoria	https://sede.csic.gob.es/intro2021
Plazo de entrega de solicitudes	Un mes, a contar desde el día siguiente al de la fecha de publicación del extracto de la convocatoria en el Boletín Oficial del Estado (BOE).
Planes de formación	Todas las Áreas Científicas del CSIC , según lo indicado en los planes de formación ofertados.
Condiciones especiales	Nota media del expediente académico (en escala decimal): 8.00 para las ramas de conocimiento de Artes y Humanidades, Ciencias, Ciencias de la Salud y Ciencias Sociales y Jurídicas. 7.00 para la rama de conocimiento de Ingeniería y Arquitectura.
Documentación	- Documento acreditativo de identidad (DNI, NIE, Pasaporte) - Certificación académica personal o Expediente académico (ver convocatoria) - Currículum vitae (según modelo) - Documentación oficial que acredite la formación complementaria - Carta de motivación (según modelo) - Declaración responsable (según modelo)
Contacto CSIC	jaeintro@csic.es
Documentación complementaria	Disponibles en la Web : - Listados de planes de formación ofertados, por áreas científicas. - Preguntas Frecuentes (FAQ). - Guía de presentación de solicitudes.

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
Biología y Biomedicina				
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_0028	CASARES FERNANDEZ, LUIS FERNANDO	fcasfer@upo.es	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Mecanismos que controlan el tamaño de los órganos visuales
JAEINT2I_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.
JAEINT2I_EX_0039	BARRIUSO MAICAS, JORGE		CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS MARGARITA SALAS	Degradación de plásticos convencionales utilizando consorcios microbianos
JAEINT2I_EX_0042	LOPEZ ATALAYA MARTINEZ, JOSE PASCUAL	jose.lopezatalaya@csic.es	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Transcriptional Regulatory Dynamics Underlying Neuroinflammatory States in Microglia
JAEINT2I_EX_0051	VINCENT , OLIVIER JEAN	ovincent@iib.uam.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS	Caracterización de un nuevo interactador de la proteína autofágica Atg2

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
JAEINT2I_EX_0056	PIMENTEL MUIÑOS, FELIPE XOSE	fxp@cbm.csic.es	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Nuevas actividades del regulador autofágico ATG16L1 y su relevancia en patología
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_0064	ASKJAER , PETER	peter.askjaer@csic.es	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	A model for Nestor-Guillermo Progeria Syndrome
JAEINT2I_EX_0065	VILLARROEL MUÑOZ, ALVARO	alvaro.villarroel@csic.es	INSTITUTO BIOFISIKA	Enfermedades neuronales y plegamiento de proteínas
JAEINT2I_EX_0067	FERNANDEZ RODRIGUEZ, JOSE JESUS	jj.fernandez@csic.es	CENTRO DE INVESTIGACION EN NANOMATERIALES Y NANOTECNOLOGIA	Procesamiento de imagen en nanotomografía electrónica
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_0096	SAN SEGUNDO NIETO, PEDRO ANTONIO	pedross@usal.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA	Control del ciclo celular meiótico durante la gametogénesis
JAEINT2I_EX_0099	GARRIDO JURADO, JUAN JOSE	jigarrido@cajal.csic.es	INSTITUTO CAJAL	Biología molecular y celular del segmento inicial del axón en enfermedades neurodegenerativas
JAEINT2I_EX_0100	SANCHEZ ALCAÑIZ, JUAN ANTONIO	juan.sanchez@umh.es	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Bases Genéticas del Comportamiento Individual y Colectivo
JAEINT2I_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

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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_0121	Domingo Calap, Pilar	pilar.domingo.calap@csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA INTEGRATIVA DE SISTEMAS	Bacteriófagos como herramientas biomédicas contra bacterias multirresistentes
JAEINT2I_EX_0131	SANJUAN VERDEGUER, RAFAEL	rafael.sanjuan@uv.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA INTEGRATIVA DE SISTEMAS	Análisis Experimental de Potenciales Virus Emergentes
JAEINT2I_EX_0133	SANZ BIGORRA, PASCUAL FELIPE	san@ibv.csic.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA	Bases Moleculares de la Epilepsia mioclonica progresiva de Lafora
JAEINT2I_EX_0143	PROFT, MARKUS	mproft@ibv.csic.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA	Homeostasis mitocondrial y adaptación a estrés en levaduras
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_0150	JURADO SANCHEZ, SANDRA	sjurado@umh.es	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Efecto del Envejecimiento en el Comportamiento Social
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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.
JAEINT2I_EX_0170	LOPEZ-RIOS MORENO, JAVIER	jloprio@upo.es	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Modificando el genoma del ratón con CRISPR-Cas9
JAEINT2I_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

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_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	Remodelación 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 BIOLOGICAS 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

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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_0211	MARTI GOROSTIZA, ELISA	emgbmc@ibmb.csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA	Development of the Spinal Cord in health and disease
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_0242	ARIAS PALOMO, ERNESTO	earias@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS MARGARITA SALAS	Bases moleculares de la transmisión de la información genética y diseminación de resistencia a antibiótico mediante crio-microscopía electrónica
JAEINT2I_EX_0244	TEIXIDO CALVO, JOAQUIN	joaquin@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS MARGARITA SALAS	Caracterización de mecanismos moleculares implicados en progresión tumoral y resistencia a quimioterapia en melanoma

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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_0262	BERMEJO MORENO, RODRIGO	rodrigo.bermejo@csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS MARGARITA SALAS	Mecanismos de protección de cromosomas en replicación
JAEINT2I_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.
JAEINT2I_EX_0278	DIAZ FERNANDEZ, EDUARDO	ediaz@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS MARGARITA SALAS	Producción sostenible de productos de valor añadido mediante ingeniería metabólica de sistemas en bacterias
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_0294	SANTAMARIA SANCHEZ, RAMON IGNACIO	ri.santamaria@csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA	Regulación de la producción de antibióticos en Streptomyces
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_0303	RODRIGUEZ NAVARRO, SUSANA	srodriguez@ibv.csic.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA	Understanding The Role Of MogI in Cell Division and Differentiation

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_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	damiens.devos@csic.es	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Deciphering the divergent cell biology of bacteria from the Planctomycetes phylum

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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_0357	CASASNOVAS SUELVES, JOSE MARIA	jasasnovas@cnb.csic.es	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Expression and characterization of virus neutralizing antibodies
JAEINT2I_EX_0362	GALLEGO GONZALEZ, CARMEN	cggbmc@ibmb.csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA	Mecanismos moleculares de la plasticidad sináptica
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_0370	VALES GOMEZ, MARIA MAR	mvaless@cnb.csic.es	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Estudio de la respuesta Natural Killer frente a tumores
JAEINT2I_EX_0378	MONTOYA GONZALEZ, MARIA	maria.montoya@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS MARGARITA SALAS	Determinantes virales de SARS-COV-2 en procesos inflamatorios

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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_0389	PEREZ DORADO, JUANA INMACULADA	jiperez@iqfr.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO	Determinando las bases moleculares de interacciones huésped-patógeno en Mycobacterium tuberculosis mediante cristalografía de rayos X
JAEINT2I_EX_0391	KRELL , TINO	tkrell@eez.csic.es	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	Sentando las bases para la terapia anti-infecciosa
JAEINT2I_EX_0395	REDONDO MUÑOZ, JAVIER	javier.redondo@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS MARGARITA SALAS	Papel de receptores de membrana y proteasas de matriz en cambios nucleares celulares.
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_0406	CASAS TINTO, SERGIO	scasas@cajal.csic.es	INSTITUTO CAJAL	Mecanismos de neurodegeneracion en glioblastoma y tumores cerebrales
JAEINT2I_EX_0412	GUERRERO VEGA, M.ISABEL	iguerrero@cbm.csic.es	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Mecanismos de señalización celular durante el desarrollo
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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

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_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 BIOLOGICAS 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	aixamoraes@cajal.csic.es	INSTITUTO CAJAL	ANALISIS 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 BIOLOGICAS 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

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_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 BIOLOGICAS 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

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
JAEINT2I_EX_0619	VILAR CERVERO, MARCIAL	mvilar@ibv.csic.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA	Estudio de las proteínas de membrana del SARS-CoV-2
JAEINT2I_EX_0623	FERNANDEZ HERRERO, LUIS ANGEL	lafdez@cnb.csic.es	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Ingeniería de E. coli para la terapia del cáncer
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_0636	VEGA JOSE, MIGUEL DE	mdevega@cbm.csic.es	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Tolerancia al daño en bacterias
JAEINT2I_EX_0639	MIRA APARICIO, HELENA	hmira@ibv.csic.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA	Células madre del cerebro adulto y envejecimiento
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_0662	COBALEDA HERNANDEZ, CESAR JOSE	cesar.cobaleda@csic.es	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Control Epigenético de la Hematopoyesis Normal y Tumoral

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_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 BIOLOGICAS 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 BIOLOGICAS 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 cristal” de dinámica estructural de proteínas en instalaciones XFEL

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_0698	MARCOS BENTEO, 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.rodriquez.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	lruiz@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

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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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).
JAEINT2I_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 alkylphospholipid analogs
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_0840	YBOT GONZALEZ, PATRICIA	pybot-ibis@us.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	Etiología y prevención de los defectos del tubo neural
JAEINT2I_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

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
JAEINT2I_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.
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_0877	CAMPANERO GARCIA, MIGUEL RAMON	mcampanero@cbm.csic.es	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Identificación de dianas terapéuticas para los tumores linfoides
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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)
JAEINT2I_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

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_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 BIOLOGICAS 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 BIOMEDICAS 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

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
JAEINT2I_EX_0954	MARTINEZ MIR, AMALIA	amm-ibis@us.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	Identificación de nuevos mecanismos fisiopatológicos en la enfermedad de Alzheimer: disfunción sináptica
JAEINT2I_EX_0956	GÓMEZ SCHOLL, FRANCISCO MANUEL	fgs@us.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	Disfunción sináptica en la enfermedad de Alzheimer
JAEINT2I_EX_0975	MENDEZ GARCIA, PABLO	pmendez@cajal.csic.es	INSTITUTO CAJAL	Técnicas avanzadas de estudio en Neurociencia
JAEINT2I_EX_0981	SOLA VILARRUBIAS, MARIA GRACIA	msvcric@ibmb.csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA	Estudios estructurales de proteínas de interés biomédico
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_1000	GARCILLAN BARCIA, MARIA DEL PILAR	garcilmp@unican.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	Mobile Type VI Secretion Systems
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_I029	VAN RAAIJ , MARK JOHAN	mjvanraaij@cnb.csic.es	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Biología estructural de fibras y tailspikes de bacteriófagos
JAEINT2I_EX_I032	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
JAEINT2I_EX_I041	SUAREZ GONZALEZ, M.TERESA	teresa@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS MARGARITA SALAS	Desarrollo de chips intracelulares para biomedicina
JAEINT2I_EX_I043	Govantes Romero, Fernando	fgovrom@upo.es	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Disección funcional de la adhesina de alto peso molecular LapA
JAEINT2I_EX_I046	BERTOCCINI , FEDERICA	federica.bertocchini@csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS MARGARITA SALAS	Biodegradación de plásticos por insectos
JAEINT2I_EX_I047	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?
JAEINT2I_EX_I049	LLIMARGAS CASANOVA, MARTA	mlcbmc@ibmb.csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA	Intrinsic and extrinsic mechanisms regulating the morphogenesis of tubular epithelia
JAEINT2I_EX_I050	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
JAEINT2I_EX_I064	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
JAEINT2I_EX_I068	MARINA MORENO, ALBERTO	amarina@ibv.csic.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA	MicroTwitter: Comunicación en el mundo microbiológico

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
JAEINT2I_EX_1074	FERNANDEZ FERNANDEZ, AGUSTIN	agustin.fernandez@cinn.es	CENTRO DE INVESTIGACION EN NANOMATERIALES Y NANOTECNOLOGIA	Efectos de los nanomateriales sobre el epigenoma
JAEINT2I_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 proteina de citoesqueleto bacteriano
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_1089	FERNANDEZ TORNERO, CARLOS	cftornero@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS MARGARITA SALAS	Estudio estructural de proteínas de unión a ADN con interés biomédico
JAEINT2I_EX_1111	GOMEZ DURAN, AURORA	aurora.gomez@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS MARGARITA SALAS	MitoPhenOmics of mitochondrial diseases.
JAEINT2I_EX_1113	VILARDELL TRENCH, JOSEP	josep.vilardell@ibmb.csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA	The Splicing Code of the Core Spliceosome
JAEINT2I_EX_1114	VIANA DE LA IGLESIA, FELIX	felix.viana@umh.es	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Biogénesis y tráfico de canal iónico nociceptivo TRPA1
JAEINT2I_EX_1123	ALBERT DE LA CRUZ, ARMANDO JOAQUIN	xalbert@iqfr.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO	Structural Biology on plant abiotic stress tolerance
JAEINT2I_EX_1150	ESPESO FERNANDEZ, EDUARDO ANTONIO	eespeso@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS MARGARITA SALAS	Tráfico intracelular de proteínas en células polarizadas.
JAEINT2I_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

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
JAEINT2I_EX_I172	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
JAEINT2I_EX_I194	MERINO PEREZ, RAMON	merino@ibbttec.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	Caracterización de nuevas dianas terapéuticas en inflamación e inmunoterapia tumoral.
JAEINT2I_EX_I196	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
JAEINT2I_EX_I201	LUCAS GAY, MARIA JESUS	lucasmj@unican.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	Estudio estructural de complejos proteicos implicados en enfermedades neurodegenerativas
JAEINT2I_EX_I207	FERNANDEZ FRAGA, MARIO	mffraga@cinn.es	CENTRO DE INVESTIGACION EN NANOMATERIALES Y NANOTECNOLOGIA	Epigenética del envejecimiento y del cáncer
JAEINT2I_EX_I216	CARRERA RAMIREZ, ANA CLARA	acarrera@cnb.csic.es	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	BOOSTING PTEN ACTION
JAEINT2I_EX_I225	Arnau Llombart, Vicente	vicente.arnau@uv.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA INTEGRATIVA DE SISTEMAS	Desarrollo de aplicaciones bioinformáticas.
JAEINT2I_EX_I240	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
JAEINT2I_EX_I245	MERIDA DE SAN ROMAN, M.ISABEL	imerida@cnb.csic.es	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Mecanismos de evasión de la respuesta inmune en cáncer
JAEINT2I_EX_I258	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

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
JAEINT2I_EX_1262	Díaz Villanueva, Wladimiro	wladimiro.diaz@uv.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA INTEGRATIVA DE SISTEMAS	Reconstrucción de genomas a partir de datos metagenómicos.
JAEINT2I_EX_1274	COMAS ESPADAS, IÑAKI	icomas@ibv.csic.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA	Vigilando las mutaciones de SARS-CoV-2
JAEINT2I_EX_1278	NETH , OLAF	olafneth@gmail.com	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	Estudio de un paciente pediátrico con STAT1 GOF y Síndrome de Down
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_1291	GOMEZ SINTES, RAQUEL	rgomez@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS MARGARITA SALAS	Modulación de autofagia mediada por chaperonas en modelos celulares de la enfermedad de Parkinson
JAEINT2I_EX_1295	AZORIN MARIN, FERNANDO	fambmc@ibmb.csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA	Epigenetic regulation of chromatin structure and function
JAEINT2I_EX_1296	PANDIELLA ALONSO, ATANASIO	atanasio@usal.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DEL CANCER DE SALAMANCA	Terapia de tumores mamarios HER2 positivos
JAEINT2I_EX_1309	REIG GARCIA, RAMON	ramon.reig@umh.es	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Estudio de la vulnerabilidad neuronal temprana en la enfermedad de Parkinson
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_I326	PAZOS CABAILEIRO, 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
JAEINT2I_EX_I328	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
JAEINT2I_EX_I334	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.
JAEINT2I_EX_I337	GELI FERNANDEZ-PEÑAFLO, M.ISABEL	mgfbmc@ibmb.csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA	Cell biology of lipids in membrane traffic
JAEINT2I_EX_I338	ALDEA MALO, MARTI	mambmc@ibmb.csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA	Antiprions: functional variomics to tackle neuropathological protein aggregation
JAEINT2I_EX_I350	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
JAEINT2I_EX_I353	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
JAEINT2I_EX_I359	HERNANDEZ SANCHEZ, CATALINA	chernandez@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS MARGARITA SALAS	Nanotermometría de luminiscencia: una nueva herramienta para el estudio de la Retinosis Pigmentaria.
JAEINT2I_EX_I363	ALVAREZ DOLADO, MANUEL	manuel.alvarez@cabimer.es	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA	Terapia Celular en Neuropatologías

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
JAEINT2I_EX_I365	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
JAEINT2I_EX_I374	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
JAEINT2I_EX_I377	CADENAS ALVAREZ, SUSANA	scadenas@cbm.csic.es	CENTRO DE BIOLOGÍA MOLECULAR SEVERO OCHOA	Vías de señalización cardioprotectoras frente al daño por isquemia-reperfusión
JAEINT2I_EX_I381	FERNÁNDEZ CHACÓN, RAFAEL	rfchacon@us.es	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	Función y disfunción de proteínas de las vesículas sinápticas
JAEINT2I_EX_I403	LUCAS LOZANO, JOSE JAVIER	jjlucas@cbm.csic.es	CENTRO DE BIOLOGÍA MOLECULAR SEVERO OCHOA	RNA-seq analysis to decipher neurodegeneration and autism
JAEINT2I_EX_I409	RODRIGUEZ AGUIRRE, JOSE FRANCISCO	jfrodrig@cnb.csic.es	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA	Vacuna de subunidad de amplio espectro frente a SARS-CoV-2
JAEINT2I_EX_I412	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
JAEINT2I_EX_I012	VALLE TURRILLAS, JAIONE	jaione.valle@csic.es	INSTITUTO DE AGROBIOTECNOLOGÍA	Identificación y caracterización de patobiontes de la microbiota intestinal
Ciencia y Tecnología de Alimentos				
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_0047	PEREZ TORRADO, ROBERTO	rober@iata.csic.es	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	Biotechnología de levaduras para producir cervezas saludables con contenido alcohólico reducido
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_0158	RIO LAGAR, BEATRIZ DEL	beadelrio@ipla.csic.es	INSTITUTO DE PRODUCTOS LACTEOS DE ASTURIAS	Generación de lactobacilos terapéuticos para eliminar péptidos inmunotóxicos del gluten del tracto gastrointestinal de celíacos
JAEINT2I_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 triacilgliceridos en tejidos vegetativos.
JAEINT2I_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 (flavanoles) frente a la miocardiopatía diabética.

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_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	bmfl@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 junquillo y guaje para combatir la obesidad
JAEINT21_EX_0335	GONZALEZ FERMOSO, 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

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_0347	MORENO FERNANDEZ, DIEGO ANGEL	dmoreno@cebas.csic.es	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	Ingredientes de Crucíferas con Actividad Antiinflamatoria
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	jvmmercader@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

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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_0509	SANCHEZ MORAGAS, GLORIA	gloriasanchez@iata.csic.es	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	Detección y control de virus emergentes
JAEINT2I_EX_0559	FLOREZ GARCIA, ANA BELEN	abflorez@ipla.csic.es	INSTITUTO DE PRODUCTOS LACTEOS DE ASTURIAS	Quesos, bacteriófagos y resistencia a antibióticos
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_0638	PEDROCHE JIMENEZ, JUSTO JAVIER	j.pedroche@csic.es	INSTITUTO DE LA GRASA	Evaluación funcional y nutricional de hidrolizados proteicos vegetales
JAEINT2I_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.

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_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

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
JAEINT2I_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.
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_0870	FONTECHA ALONSO, FRANCISCO JAVIER	j.fontecha@csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACION	LIPIDOS DE LA DIETA Y PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES CRONICAS
JAEINT2I_EX_0919	IRIONDO DE HOND, AMAIA	amaia.iriondo@csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACION	Efecto antiinflamatorio del "Instant Cascara"
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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	EFFECTO 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
JAEINT2I_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?”
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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				
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_0054	BARRO LOSADA, FRANCISCO	f.barro@csic.es	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE	Manejo de herramientas biotecnológicas en Mejora Genética Vegetal
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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

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_0071	CORPAS AGUIRRE, FRANCISCO JAVIER	jcorpas@eez.csic.es	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	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 ZAIDIN	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 BIOLOGICAS MARGARITA SALAS	Efecto de las infecciones virales en la capacidad adaptativa de las plantas frente a distintos estreses abióticos y bióticos

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_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 BIOLOGICA 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 cebra en redes presurizadas de riego

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_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.es	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.rodriquez@irnasa.csic.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

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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_0415	VALLI, ADRIAN ALEJANDRO	avalli@cnb.csic.es	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Estudio de las interacciones entre virus y plantas
JAEINT2I_EX_0420	PEÑA BARRAGAN, JOSE MANUEL	jmpena@ica.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS	Uso de drones en viticultura de precisión
JAEINT2I_EX_0445	MARQUES MARTIN, SILVIA	silvia@eez.csic.es	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	Producción de nanocelulosa bacteriana para aplicaciones de economía circular.
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_0498	REVILLA TEMIÑO, PEDRO	previlla@mbg.csic.es	MISION BIOLOGICA DE GALICIA	Respuesta de la planta al estrés
JAEINT2I_EX_0537	MENENDEZ MENENDEZ, CRISTINA	cristina.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

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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_0564	VILLADERO CAPELLAN, JAIME	j.villaderode@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.
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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

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_0610	SALINAS MUÑOZ, JULIO	salinas@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	Implicación de los reguladores posttranscripcionales PATI 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

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
JAEINT2I_EX_0709	MESA BANQUERI, MARIA SOCORRO	socorro.mesa@eez.csic.es	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	Interregulación fijación de nitrógeno-desnitrificación en la bacteria modelo y endosimbionte de la soja <i>Bradyrhizobium diazoefficiens</i>
JAEINT2I_EX_0720	DELGADO IGEÑO, M.JESUS	mariajesus.delgado@eez.csic.es	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	Expresión de genes y proteínas responsables de la síntesis del gas invernadero óxido nítrico en bacterias
JAEINT2I_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.
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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 elevadas: contribución del pedúnculo y la espiga
JAEINT2I_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.

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_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	lgadeav@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: digestión

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 simbioses de leguminosas
JAEINT21_EX_0924	GARCIA GONZALEZ, MERCEDES	mercedes.garcia@ibvf.csic.es	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS	Análisis transcriptómico en Klebsormidium nitens

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
JAEINT2I_EX_0940	FRANCISCO CANDEIRA, MARTA	mfrancisco@mbg.csic.es	MISION BIOLOGICA DE GALICIA	COMPUESTOS DEFENSIVOS DE LA PLANTA Y EL RELOJ CIRCADIANO
JAEINT2I_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.
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_0967	SANCHEZ FERNANDEZ, M.CONCEPCION	conchi@iiag.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROBIOLOGICAS DE GALICIA	Biotecnología aplicada a la regeneración, análisis funcional y biología molecular de especies leñosas.
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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.

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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_1016	CARVAJAL ALCARAZ, MICAELA S.S.	mcarvaja@cebas.csic.es	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	nanotecnologías de encapsulación para terapias
JAEINT2I_EX_1018	VALVERDE ALBACETE, FEDERICO	federico.valverde@ibvf.csic.es	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS	Floración, variabilidad natural y cambio climático
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_1069	YAÑEZ RUIZ, DAVID RAFAEL	david.yanez@eez.csic.es	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	Mitigación de la producción de metano en rumiantes
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_1094	GONZALEZ COLOMA, ANA AZUZENA	azu@ica.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS	BIOPLAGUICIDAS DE ORIGEN BOTANICO Y FUNGICO
JAEINT2I_EX_1109	JIMENEZ LOPEZ, JOSE CARLOS	josecarlos.jimenez@eez.csic.es	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	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

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_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

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
JAEINT2I_EX_1288	TRASAR CEPEDA, M.CARMEN	ctrasar@iag.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROBIOLOGICAS DE GALICIA	Funcionalidad del suelo en sistemas de cultivo alternativo de maíz forrajero y de grano.
JAEINT2I_EX_1289	VALVERDE PORTAL, ANGEL	angel.valverde@csic.es	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA DE SALAMANCA	Ingeniería ecológica del suelo
JAEINT2I_EX_1332	GRANELL RICHART, ANTONIO LUIS	antonio.granell@ctq.csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS PRIMO YUFERA	BASES GENETICO MOLECULARES DE LA COMPOSICION DE SABOR DEL TOMATE Y SU MEJORA
JAEINT2I_EX_1343	GARCIA ALVAREZ, JUAN ANTONIO	jagarcia@cnb.csic.es	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Molecular Biology and Biotechnology of plant virus infections
JAEINT2I_EX_1382	GUTIERREZ TORAL, PABLO	pablo.toral@csic.es	INSTITUTO DE GANADERIA DE MONTAÑA	Producción de leche más saludable y sostenible
JAEINT2I_EX_1393	CUBAS DOMINGUEZ, PILAR	pcubas@cnb.csic.es	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Control genético y molecular de la arquitectura vegetal
JAEINT2I_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				
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_0009	MONTESINOS NAVARRO, ALICIA	amontesinos@mncn.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACION	Cooperación entre plantas para el acopio de nutrientes. Contacto: (ali.montesinos@gmail.com)
JAEINT2I_EX_0017	TALAVERA MOR, GERARD	gerard.talavera@ibb.csic.es	INSTITUTO BOTANICO 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
JAEINT2I_EX_0037	PIULACHS BAGA, M.DOLORES	md.piulachs@csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA EVOLUTIVA	Expression dynamics of the piRNAs involved in insect oogenesis
JAEINT2I_EX_0041	LOGARES HAURIE, RAMIRO ERNESTO	logares@icm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR	Genómica poblacional de un microbioma marino
JAEINT2I_EX_0049	GARCIA-NAVAS CORRALES, VICENTE	vicente.garcianavas@ebd.csic.es	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA	Dinámicas espacio-temporales en comunidades de aves de Australia
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_0082	BERDALET ANDRES, ELISA	berdalet@icm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR	Characterization of the aerosolization mechanisms of microalgal produced compounds
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_0142	MARTIN ESTEBAN, M.PAZ	maripaz@rjb.csic.es	REAL JARDIN BOTANICO	Biodiversidad en hongos gasteroides

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_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	TRAVERSET 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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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.
JAEINT2I_EX_0295	GOMEZ PACCARD, MIRIAM	mgomezpaccard@csic.es	INSTITUTO DE GEOCIENCIAS	ESTUDIO DEL CAMPO MAGNETICO TERRESTRE A PARTIR DE MATERIALES ARQUEOLOGICOS
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_0299	BOQUETE SEOANE, MARIA TERESA	teresaboquete@ebd.csic.es	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA	Non vascular plant adaptation to a challenging world
JAEINT2I_EX_0319	GONZALEZ MENDEZ, PABLO JOSE	pabloj.gonzalez@csic.es	INSTITUTO DE PRODUCTOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA	Observación y modelización de procesos volcánicos
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_0384	IBAÑEZ INSA, JORDI	jibanez@geo3bcn.csic.es	GEOCIENCIAS BARCELONA	MINERALES MAGNÉTICOS EN METEORITOS
JAEINT2I_EX_0385	PANIW , MARIA	maria.paniw@ebd.csic.es	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA	The drivers of dryland herbivore persistence under global change
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_0394	MASSANA MOLERA, RAMON	ramonm@icm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR	Unraveling the diversity and genomic data of marine microbial predators
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_0416	ACEVEDO LAVANDERA, PELAYO	pacevedo@irec.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN RECURSOS CINEGETICOS	Biogeografía de las enfermedades infecciosas de la fauna silvestre en España

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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_0453	UMBERT CERESUELA, MARTA	mumbert@icm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR	Caracterización de corrientes oceánicas en el Ártico
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_0463	CHARCO ROMERO, MARIA	m.charco@csic.es	INSTITUTO DE GEOCIENCIAS	En busca de tendencias: la escala temporal en deformaciones inter-eruptivas
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_0524	GONZALEZ GRAU, JUAN MIGUEL	jm.gonzalez@csic.es	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA DE SEVILLA	Monitorización de microorganismos. Función y diversidad
JAEINT2I_EX_0530	MONTOYA REDONDO, MARIA LUISA	mmontoya@fis.ucm.es	INSTITUTO DE GEOCIENCIAS	Modelización de los mantos de hielo
JAEINT2I_EX_0533	GARCIA PAUSAS, JULI	juli.g.pausas@csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACION	Regeneración posincendio y cambio climático

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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_0536	GAVIRA GALLARDO, JOSE ANTONIO	jgavira@iact.ugr-csic.es	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA	APLICACIONES BIOTECNOLOGICAS DE CRISTALES ENZIMATICOS
JAEINT2I_EX_0553	GREEN , ANDREW JOHN	ajgreen@ebd.csic.es	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA	Funcionamiento y cambio global en humedales mediterráneos y sus aves
JAEINT2I_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?
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_0585	PONS PONS, JOAN	jpons@imedea.uib-csic.es	INSTITUTO MEDITERRANEO DE ESTUDIOS AVANZADOS	Delimitación de especies en invertebrados marinos
JAEINT2I_EX_0628	VICENTE SERRANO, SERGIO MARTIN	svicen@ipe.csic.es	INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA	Análisis de extremos climáticos
JAEINT2I_EX_0645	RIOS MURILLO, M.ASUNCION	arios@mncn.csic.es	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES	BUSQUEDA DE VIA MICROBIANA EN ROCAS DE ZONAS POLARES
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_0671	FERNANDEZ PEREZ, FIZ	fiz.perez@iim.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS	Observación y modelado de la Acidificación Oceanica

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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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 ultima generación
JAEINT2I_EX_0696	SOLE ROVIRA, MONTSERRAT	msole@icm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR	Plasmatic biomarkers in sea turtles as indicators of plastic exposures
JAEINT2I_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.
JAEINT2I_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
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_0744	NAVARRO ALMENDROS, GABRIEL	gabriel.navarro@csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA	Uso de drones en investigación costera
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_0760	LLORCA CASAMAYOR, MARTA	mlcqam@cid.csic.es	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Interacción de biomicroplásticos con el medioambiente

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_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

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
JAEINT2I_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.
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_0939	GABARRO PRATS, CAROLINA	cgabarro@icm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR	Mejora de los modelos de la emisividad del hielo marino gracias a la participación en MOSAIC
JAEINT2I_EX_0955	GODOY LOPEZ, JOSE ANTONIO	godoy@ebd.csic.es	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA	Genómica de la conservación del linco ibérico
JAEINT2I_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).
JAEINT2I_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
JAEINT2I_EX_1011	GONZALEZ PEREZ, JOSEFA	josefa.gonzalez@csic.es	INSTITUTO DE BIOLOGIA EVOLUTIVA	Genómica de la adaptación a medios urbanos y naturales
JAEINT2I_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

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_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	mvcqam@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 invasivos 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

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_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
JAEINT2I_EX_I305	GARRABOU VANCELLS, JOAQUIN	garrahou@icm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR	Conservación marina y cambio climático: el caso de las comunidades Mediterráneas del coralígeno
JAEINT2I_EX_I314	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
JAEINT2I_EX_I322	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
JAEINT2I_EX_I330	VAQUE VIDAL, M.DOLORS	dolors@icm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR	CARACTERIZACIÓN DE COMUNIDADES MICROBIANAS DE ROCAS DEL INTERMAREAL DE REGIONES POLARES
JAEINT2I_EX_I362	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
JAEINT2I_EX_I376	GILI SARDA, JOSE MARIA	gili@icm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR	Gestión de patrimonio natural y documentación científica
JAEINT2I_EX_I380	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
JAEINT2I_EX_I388	ANDREU PEREZ, VICENTE	v.andreu@csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACION	HIDROCARBUROS AROMATICOS POLICICLICOS EN MATRICES MEDIOAMBIENTALES: DETERMINACIÓN, CUANTIFICACIÓN E IMPACTOAMBIENTAL.
JAEINT2I_EX_I397	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

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
Ciencia y Tecnología de Materiales				
JAEINT21_EX_0031	GRANADOS MIRALLES, CECILIA PILAR	c.granados.miralles@icv.csic.es	INSTITUTO DE CERAMICA Y VIDRIO	Escalado de producción de nanohilos de FeCo para su aplicación en imanes permanentes
JAEINT21_EX_0033	CRIVILLERS CLUSELLA, NURIA	ncrivillers@icmab.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA	Functionalization of gallium-based liquid metal nanoparticles as novel functional materials
JAEINT21_EX_0038	PALACIOS AREVALO, MARTA	marta.palacios@ietcc.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA	Estudio de la evolución de las propiedades reológicas de cementos ternarios con bajo impacto mediambiental
JAEINT21_EX_0040	PEREZ COLL, DOMINGO MANUEL	dpcoll@icv.csic.es	INSTITUTO DE CERAMICA Y VIDRIO	Impacto del procesado del electrodo de aire en el rendimiento de las pilas de combustibles de óxidos sólidos.
JAEINT21_EX_0045	VAZQUEZ VILLALABEITIA, MANUEL	mvazquez@icmm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID	Microhilos magnéticos como elementos sensores de temperatura intracraneal
JAEINT21_EX_0050	MUÑOZ FRAILE, FRANCISCO	fmunoz@icv.csic.es	INSTITUTO DE CERAMICA Y VIDRIO	Nuevas vías de síntesis de electrolitos sólidos de oxinitruro de fósforo
JAEINT21_EX_0098	CAMPO RUIZ, JESUS JAVIER	javier.campo@csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON	Magnonics with solitons in chiral magnets
JAEINT21_EX_0119	SANCHEZ SANCHEZ, CARLOS	cssanchez@icmm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID	Explorando la síntesis verde de nanomateriales en superficies (NanoGreen)
JAEINT21_EX_0120	CEPEDA JIMENEZ, CARMEN MARIA	cm.cepeda@cenim.csic.es	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS	PROCESADO Y CARACTERIZACION DE POLVO DE ALUMINIO PARA FABRICACIÓN ADITIVA
JAEINT21_EX_0138	NEVSHUPA , ROMAN	r.nevshupa@csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA	Técnicas avanzadas para analisis de emisiones de gases y aerosoles de nanopartículas en materiales nanofuncionalizados
JAEINT21_EX_0140	ZUECO LAINEZ, DAVID	david.zueco@csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON	Inteligencia artificial cuántica

CONVOCATORIA JAE Intro 2021

Planes de formación propuestos: Área Materia

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0148	CIRIA REMACHA, MIGUEL ANGEL	miguel.ciria@csic.es	INSTITUTO DE NANOCIENCIA Y MATERIALES DE ARAGON	Película delgadas
JAEINT21_EX_0149	MARTINEZ DE LA FUENTE, JESUS	j.m.fuente@csic.es	INSTITUTO DE NANOCIENCIA Y MATERIALES DE ARAGON	Sistemas Point-of-Care basado en Nanotecnología para la Detección de Marcadores Tumorales
JAEINT21_EX_0174	PASCUAL FRANCISCO, MARIA JESUS	mpascual@icv.csic.es	INSTITUTO DE CERAMICA Y VIDRIO	Vitrocerámicos para aplicaciones ópticas
JAEINT21_EX_0218	MARTINEZ SIERRA, ISABEL MARIA	isabel.martinez@csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA	MONITORIZACIÓN DE LA DURABILIDAD DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO
JAEINT21_EX_0229	ROGERO BLANCO, CELIA	celia.rogero@csic.es	CENTRO DE FISICA DE MATERIALES	Crecimiento y caracterización de materiales para aplicaciones cuánticas
JAEINT21_EX_0252	SAN MARTIN FERNANDEZ, DAVID MARCOS	dsm@cenim.csic.es	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS	Caracterización de aleaciones metálicas fabricadas por impresión 3D y otras rutas convencionales
JAEINT21_EX_0282	SANCHEZ MONTERO, JAVIER	javier.sanchez@csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA	Durabilidad de nuevos hormigones
JAEINT21_EX_0300	SANCHEZ JIMENEZ, PEDRO ENRIQUE	pedro.enrique@icmse.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA	Síntesis y preparación de cerámicas avanzadas asistidas mediante campos eléctricos.
JAEINT21_EX_0316	CABAL ALVAREZ, MARIA BELEN	b.cabal@cinn.es	CENTRO DE INVESTIGACION EN NANOMATERIALES Y NANOTECNOLOGIA	Desarrollo de materiales antimicrobianos inorgánicos multifuncionales
JAEINT21_EX_0317	LAHOZ RUIZ, EDUARDO	elahoz@ietcc.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA	INVESTIGACIÓN CIENTÍFICO TÉCNICA PARA LA EVALUACIÓN DE LA IDONEIDAD DE EMPLEO DE MATERIALES, PRODUCTOS Y SISTEMAS INNOVADORES EN EDIFICACIÓN
JAEINT21_EX_0321	NUÑEZ AGUILERA, M.ROSARIO	rosarion@ctq.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA	Desarrollo de materiales moleculares luminiscentes basados en compuestos de boro

CONVOCATORIA JAE Intro 2021

Planes de formación propuestos: Área Materia

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0353	FRATILA , RALUCA MARIA	rfratila@unizar.es	INSTITUTO DE NANOCIENCIA Y MATERIALES DE ARAGON	Control remoto de membranas celulares con hipertermia magnética localizada
JAEINT21_EX_0354	MARTINEZ RAMIREZ, M.SAGRARIO	sagrario@iem.cfmac.csic.es	INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Efecto del plástico en el Patrimonio Cultural sumergido
JAEINT21_EX_0356	RURALI , RICCARDO	riccardo.rurali@csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA	Phonon transport in nanostructured semiconductors
JAEINT21_EX_0358	FRAXEDAS CALDUCH, JORDI	jordi.fraxedas@icn2.cat	CENTRO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA	Crecimiento y caracterización in situ de vidrios ultraestables con espectroscopía de fotoelectrones
JAEINT21_EX_0369	OSENDI MIRANDA, M.ISABEL	isabel.osendi@csic.es	INSTITUTO DE CERAMICA Y VIDRIO	Bases para la impresión aditiva de nanomateriales de óxido circonio a partir de hidrogeles con aplicación en campos diversos (energía, implantes, gest
JAEINT21_EX_0372	COLL BAU, MARIONA	mcoll@icmab.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA	Síntesis sostenible de óxidos funcionales flexibles para la revolución energética
JAEINT21_EX_0400	GUTIERREZ MARRUEDO, LUCIA	lucia.gutierrez@csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON	Funcionalización de nanopartículas magnéticas para tratamiento de cáncer
JAEINT21_EX_0414	GOMEZ-ELVIRA GONZALEZ, JOSE MANUEL	elvira@ictp.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS	Síntesis y caracterización de poliolefinas funcionalizadas
JAEINT21_EX_0428	PALAU MASOLIVER, ANA MARIA	palau@icmab.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA	Metallic Functional Oxides for Neuromorphic Computing
JAEINT21_EX_0473	NAVARRO CRESPO, RODRIGO	rnavarro@ictp.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS	RECUBRIMIENTOS ELASTOMÉRICOS AUTO-REPARABLES EMPLEADOS EN PIEZAS DE AUTOMOCIÓN DE ALTA GAMA.
JAEINT21_EX_0487	ADEVA RAMOS, PALOMA	adeva@cenim.csic.es	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS	Diseño, Fabricación y caracterización de aleaciones de alta entropía

CONVOCATORIA JAE Intro 2021

Planes de formación propuestos: Área Materia

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0506	BOSCH SAROBE, PAULA	pbosch@ictp.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS	Desarrollo de textiles con actividad superficial antivírica. Aplicaciones anti SARS-CoV-2
JAEINT21_EX_0526	ALBA CARRANZA, M.DOLORES	alba@icmse.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA	NANOARCILLAS DISEÑADAS PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS
JAEINT21_EX_0552	HERNANDEZ VELASCO, REBECA	rhernandez@ictp.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS	Diseño de hidrogeles poliméricos para su aplicación como biotintas en impresión 3D.
JAEINT21_EX_0555	WICKLEIN , BERND	bernd@icmm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID	Fabricación y optimización de nanogeneradores para energía renovable
JAEINT21_EX_0577	SCARABELLI , LEONARDO	lscarabelli@icmab.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA	High quality factor plasmonic arrays for next generation photonic devices
JAEINT21_EX_0595	RICOTE SANTAMARIA, JESUS	j.ricote@csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID	Microscopía de fuerzas atómicas aplicada a materiales nanoestructurados ferroeléctricos
JAEINT21_EX_0599	DARDER COLOM, MARGARITA MARIA	darder@icmm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID	Apósitos para heridas basados en nanocelulosa con propiedades antimicrobianas y antiinflamatorias
JAEINT21_EX_0600	FIGUERA BAYON, JUAN DE LA	juan.delafiguera@csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO	Introduccion al crecimiento de laminas delgadas por sputtering
JAEINT21_EX_0615	RUBIO ALONSO, JUAN	jrubio@icv.csic.es	INSTITUTO DE CERAMICA Y VIDRIO	Formación en Materiales Cerámicos y Vitreos para aplicaciones en Energía y Salud
JAEINT21_EX_0643	HERNANDEZ AINSA, SILVIA M ^a	silviamh83@unizar.es	INSTITUTO DE NANOCIENCIA Y MATERIALES DE ARAGON	Nanoestructuras de DNA origami para el transporte dirigido de fármacos
JAEINT21_EX_0646	CANO DIAZ, EMILIO	ecano@cenim.csic.es	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS	Avances en la aplicación del Test de Oddy para la evaluación de corrosividad de materiales para el patrimonio cultural metálico
JAEINT21_EX_0676	MORALES HERRERO, M.PUERTO	puerto@icmm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID	Nanotecnología aplicada a la degradación de plásticos
JAEINT21_EX_0678	ARCENEGUI TROYA, JUAN JESUS	jjarcenegui@icmse.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA	Síntesis de nuevos materiales para almacenamiento termoquímico de energía solar concentrada

CONVOCATORIA JAE Intro 2021

Planes de formación propuestos: Área Materia

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0683	ALIAGA ALCALDE, Núria	naliaga@icmab.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA	Conjugated COF/POP materials based on curcuminoids for sensing applications
JAEINT21_EX_0688	BECERRO NIETO, ANA ISABEL	anieto@icmse.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA	Sondas luminiscentes: síntesis y aplicaciones biomédicas y tecnológicas.
JAEINT21_EX_0689	IGLESIAS HERNANDEZ, MARIA MARTA	miglesias@icmm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID	Materiales híbridos con unidades singulares para aplicaciones en procesos fotocatalíticos
JAEINT21_EX_0701	TERESA NOGUERAS, JOSE MARIA DE	deteresa@posta.unizar.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON	Conversión entre corriente de espín y corriente eléctrica en bicapas YIG/W para dispositivos espintrónicos y nanoelectrónicos
JAEINT21_EX_0704	MARTINEZ ORELLANA, LIDIA	lmartinez@icmm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID	Fabricación de nanopartículas mediante fuentes de agregados con aplicaciones en nanomedicina
JAEINT21_EX_0708	MITCHELL, SCOTT GEORGE	scott.mitchell@csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON	Nanomateriales antimicrobianos de amplio-espectro
JAEINT21_EX_0719	PLATERO COELLO, GLORIA	gplatero@icmm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID	Quantum dot networks for Quantum Simulation and Quantum Computation
JAEINT21_EX_0725	FERNANDEZ CAMACHO, M.ASUNCION	asuncion@icmse.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA	Fabricación y caracterización de nuevos materiales nanocomposites “sólido-gas” en forma de películas delgadas.
JAEINT21_EX_0729	RODRIGUEZ GONZALEZ-ELIPE, AGUSTIN JOSE	arge@icmse.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA	Materials and processes driven by atmospheric pressure plasmas for environmental protection and energy recovery applications
JAEINT21_EX_0731	MOROS CABALLERO, MARIA	m.moros@csic.es	INSTITUTO DE NANOCIENCIA Y MATERIALES DE ARAGON	Aumento de la regeneración tisular mediante estimulación magnetotérmica
JAEINT21_EX_0739	SIERRA TRAVIESO, M.TERESA	tsierra@ctq.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON	Materiales supramoleculares auto-organizados para electrónica orgánica
JAEINT21_EX_0750	MASER, WOLFGANG KARL	wmaser@icb.csic.es	INSTITUTO DE CARBOQUIMICA	Nanomateriales funcionales para transformar luz en energía

CONVOCATORIA JAE Intro 2021

Planes de formación propuestos: Área Materia

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0751	BARRIO LASHERAS, JESUS	jdb529@unizar.es	INSTITUTO DE NANOCIENCIA Y MATERIALES DE ARAGON	Interacciones sinérgicas en redes covalentes adaptables
JAEINT21_EX_0759	PEREZ MAQUEDA, LUIS ALLAN	maqueda@icmse.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA	Uso de materiales basados en Calcio para el almacenamiento termoquímico de energía solar.
JAEINT21_EX_0767	CALVO ROGGIANI, MAURICIO ERNESTO	mauricio.calvo@csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA	Celdas Solares
JAEINT21_EX_0778	ASENJO BARAHONA, AGUSTINA	aasenjo@icmm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID	Bio-nanomateriales magnéticos: diseño, fabricación y caracterización mediante Microscopía de Fuerzas
JAEINT21_EX_0781	GARCIA DIEGO, IGNACIO MANUEL	igarcia@cenim.csic.es	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS	Impresión 3D de piezas metálicas mediante la ruta de impresión por fusión de filamento y sinterización
JAEINT21_EX_0789	SERRANO RUBIO, AIDA	aida.serrano@csic.es	INSTITUTO DE CERAMICA Y VIDRIO	Desarrollo de cerámicas multifuncionales mediante nuevas rutas a baja temperatura
JAEINT21_EX_0790	ROMERO PEREZ, MAXIMINA	nrmero@ietcc.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA	Síntesis de de vidrios espumados fertilizantes sostenibles
JAEINT21_EX_0791	STAUBER , TOBIAS PASCAL	tobias.stauber@csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID	Superconductividad en la bicapa de grafeno girada
JAEINT21_EX_0801	GARCIA GARCIA, RICARDO	r.garcia@csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID	Microscopía de fuerzas de alta velocidad para caracterizar el funcionamiento máquinas moleculares en tiempo real
JAEINT21_EX_0808	LOPEZ FERNANDEZ, CEFERINO	c.lopez@csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID	Redes neuronales de láseres estocásticos
JAEINT21_EX_0812	BALCELLS ARGEMI, LLUIS	balcells@icmab.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA	Películas delgadas de óxidos funcionales mediante soluciones químicas verdes y sostenibles
JAEINT21_EX_0830	MERINO RUBIO, ROSA ISABEL	r.merino@csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON	Cerámicas con microporos alineados para soporte de membranas duales para separación de CO2
JAEINT21_EX_0831	HERRANZ CASABONA, GERVASI	gherranz@icmab.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA	Spintronics in Oxide Quantum Wells

CONVOCATORIA JAE Intro 2021

Planes de formación propuestos: Área Materia

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0834	BERNECHEA NAVARRO, MARIA	mbernechea@unizar.es	INSTITUTO DE NANOCIENCIA Y MATERIALES DE ARAGON	Nanomaterials for clean energy applications
JAEINT21_EX_0835	LOZANO BARBERO, GABRIEL SEBASTIAN	g.lozano@csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA	Nanomateriales para iluminación
JAEINT21_EX_0837	BLANCO MONTES, ALVARO	a.blanco@csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID	Síntesis, ensamblado y caracterización óptica avanzada de partículas poliédricas metalorgánicas ZIF-8
JAEINT21_EX_0879	ECHEVERRIA ZABALA, MARIA DEL CORO	cecheverria@ictp.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS	Desarrollo de materiales poliméricos activos sostenibles para aplicaciones biomédicas.
JAEINT21_EX_0894	MOSA RUIZ, JADRA	jmosa@icv.csic.es	INSTITUTO DE CERAMICA Y VIDRIO	Desarrollo de materiales para pilas de combustible AMEFC operadas con H2 para aplicaciones en el sector aeronáutico y naval
JAEINT21_EX_0905	SANCHEZ PORTAL, DANIEL	daniel.sanchez@csic.es	CENTRO DE FISICA DE MATERIALES	Teoría de las propiedades electrónicas, magnéticas y topológicas de nanoestructuras de grafeno
JAEINT21_EX_0910	HERNANDEZ JUAREZ, BEATRIZ		INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID	Control de las propiedades de nanopartículas semiconductoras y magnéticas
JAEINT21_EX_0920	LOPEZ MANCHADO, MIGUEL ANGEL	lmanchado@ictp.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS	Desarrollo de nuevos materiales compuestos jerárquicos con buen comportamiento frente al fenómeno de slamming para su empleo en embarcaciones
JAEINT21_EX_0952	MAS TORRENT, MARTA	mmas@ctq.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA	Transistores orgánicos para la electrónica flexible
JAEINT21_EX_0959	MENENDEZ RIO, JOSE LUIS	jl.menendez@cinn.es	CENTRO DE INVESTIGACION EN NANOMATERIALES Y NANOTECNOLOGIA	Análisis de estructuras electromagnéticas resonantes en microondas
JAEINT21_EX_0965	PEITEADO LOPEZ, MARCO	mpeiteado@icv.csic.es	INSTITUTO DE CERAMICA Y VIDRIO	Nanotecnología de materiales 2D aplicada al aprovechamiento de la energía solar en aplicaciones medioambientales

CONVOCATORIA JAE Intro 2021

Planes de formación propuestos: Área Materia

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0970	ORERA UTRILLA, ALODIA	alodia.orera@csic.es	INSTITUTO DE NANOCIENCIA Y MATERIALES DE ARAGON	Microestructuración Láser de conductores de Litio para baterías de estado sólido
JAEINT21_EX_0973	APARICIO AMBROS, MARIO	maparicio@icv.csic.es	INSTITUTO DE CERAMICA Y VIDRIO	Cátodos libres de carbono para baterías litio-oxígeno
JAEINT21_EX_0995	RODRIGUEZ LORENZO, LUIS MARIA	luis.rodriguez-lorenzo@ictp.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS	modelos bioimpresos para nuevas terapias en Cancer
JAEINT21_EX_1001	FESENKO MOROZOVA, OXANA	oksana@icmm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID	Modelización de la respuesta térmica de nanopartículas magnéticas para el tratamiento de cáncer.
JAEINT21_EX_1002	ROJO DEL OLMO, LUIS		INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS	Recubrimientos antimicrobianos para prótesis
JAEINT21_EX_1035	LAROMAIN SAGUE, ANNA	alaromaine@icmab.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA	Exploiting Bacterial NanoCellulose structures
JAEINT21_EX_1044	GRAZU BONAVIA, MARIA VALERIA	vgrazu@unizar.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON	Activación remota de enzimas terapéuticas mediante calentamiento magnético
JAEINT21_EX_1048	HERNANDEZ , EDUARDO RAFAEL	eduardo.hernandez@csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID	Aplicaciones de la Inteligencia Artificial a la Ciencia de Materiales
JAEINT21_EX_1072	FERNANDEZ SERRANO, RICARDO	ric@cenim.csic.es	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS	Simulación FEM no-newtoniana y caracterización mecánica del proceso de fabricación FSAM
JAEINT21_EX_1085	VENTOSA RULL, LEONOR	ventosa@icmab.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA	Nanovesicles for Nucleic Acid Delivery
JAEINT21_EX_1164	TOBIAS ROSSELL, GERARD	gerard.tobias@icmab.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA	Nanopartículas para el diagnóstico y tratamiento de cáncer
JAEINT21_EX_1176	MUÑOZ BONILLA, ALEXANDRA	sbonilla@ictp.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS	Desarrollo de fibras poliméricas con actividad antimicrobiana para su uso potencial en apósitos para tratamientos de heridas

CONVOCATORIA JAE Intro 2021

Planes de formación propuestos: Área Materia

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_1192	FERNANDEZ VALDES, ADOLFO	a.fernandez@cinn.es	CENTRO DE INVESTIGACION EN NANOMATERIALES Y NANOTECNOLOGIA	Nuevos materiales compuestos ultraestables
JAEINT21_EX_1197	OTEIZA SAN JOSE, IGNACIO DE	ignacio.oteiza@csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA	Mediciones de las condiciones de confort y habitabilidad en edificios históricos
JAEINT21_EX_1199	GARCIA FRUTOS, EVA MARIA	emgfrutos@icmm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID	Nuevos materiales basados en sistemas aromáticos orgánicos para degradación de contaminantes emergentes mediante fotocátalisis solar
JAEINT21_EX_1208	BRETOS ULLIVARRI, IÑIGO	ibretos@icmm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID	Materiales multifuncionales y procesos verdes para la próxima generación de dispositivos electrónicos flexibles
JAEINT21_EX_1209	GARCES PLAZA, GERARDO	ggarces@cenim.csic.es	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS	Estudio de la deformación de materiales metálicos mediante Correlación Digital de Imagen de alta resolución (HRDIC)
JAEINT21_EX_1210	MORENO SEGURADO, ANGEL JOSE	wabmosea@ehu.es	CENTRO DE FISICA DE MATERIALES	DISEÑO COMPUTACIONAL DE NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS MEDIANTE RUTAS ANFIFÍLICAS
JAEINT21_EX_1228	ROIG SERRA, ANNA	anna.roig@csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA	Chemical modification of polymeric nanoparticles for blood brain barrier crossing
JAEINT21_EX_1229	CONDE DEL CAMPO, ANA	a.conde@cenim.csic.es	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS	Desarrollo de superficies antimicrobianas metálicas.
JAEINT21_EX_1246	ZALDO LUEZAS, CARLOS ENRIQUE	cezaldo@icmm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID	Generación y caracterización de pulsos láser ultracortos (10 ⁻¹⁵ s)
JAEINT21_EX_1261	RATERA BASTARDAS, INMACULADA	iratera@ctq.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA	Highly Luminescent Organic Radical Nanoparticles (ONPs) for Bioimaging Applications
JAEINT21_EX_1280	LUIS VITALLA, FERNANDO MARIA	fluis@unizar.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON	Control de qubits de espín mediante campos eléctricos
JAEINT21_EX_1285	VIDAL GANCEDO, JOSE	j.vidal@ctq.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA	Preparation and study of water-soluble gold nanoparticles functionalized with persistent radicals for biomedical applications.

CONVOCATORIA JAE Intro 2021

Planes de formación propuestos: Área Materia

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_1286	GIMENEZ SORO, RAQUEL	raquel.gimenez@ctq.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON	Materiales orgánicos cristal líquido semiconductores / Semiconducting liquid crystalline organic materials
JAEINT21_EX_1300	SANCHEZ LOPEZ, JUAN CARLOS	jcslopez@icmse.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA	RECUBRIMIENTOS MULTICAPA DE CrAIN COMO ABSORBEDORES SOLARES SELECTIVOS USANDO LA TÉCNICA DE HIPIMS
JAEINT21_EX_1318	CHINARRO MARTIN, EVA	martin@icv.csic.es	INSTITUTO DE CERAMICA Y VIDRIO	Electrodos para de Pilas de combustible de Electrolito sólido Alcalino (AEMFC)
JAEINT21_EX_1331	JARDIEL RIVAS, MARIA TERESA	jardiel@icv.csic.es	INSTITUTO DE CERAMICA Y VIDRIO	Nanoarquitecturas de óxidos semiconductores para producción de hidrógeno verde
JAEINT21_EX_1333	NAVAS OTERO, DAVID	david.navas@csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID	Fabrication and transfer of Ultrathin anodic alumina templates
JAEINT21_EX_1349	CABALLERO CALERO, OLGA	olga.caballero@csic.es	INSTITUTO DE MICRO Y NANOTECNOLOGIA	Estudio de distintas nanoestructuras para la fabricación de microgeneradores termoelectrónicos flexibles
JAEINT21_EX_1352	SANTAMARÍA RAMIRO, JESÚS	jesus.santamaria@unizar.es	INSTITUTO DE NANOCIENCIA Y MATERIALES DE ARAGON	Desarrollo de plataformas catalíticas activables de manera selectiva en el microambiente del tumor
JAEINT21_EX_1356	GALLEGO QUEIPO, SILVIA	s.gallego@csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID	Métodos de inteligencia artificial para resolver problemas complejos en magnetismo
JAEINT21_EX_1371	SANCHEZ SOMOLINOS, CARLOS	carlos.s@csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON	Impresión 3D de redes vasculares para la generación de modelos biomiméticos
JAEINT21_EX_1372	VERDEJO MARQUEZ, RAQUEL	r.verdejo@csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS	Desarrollo de espumas bimodales para calzado deportivo de alto rendimiento
JAEINT21_EX_1395	BARANYAI, ZSUZSA EVA	zsuzsa.baranyai@csic.es	INSTITUTO DE NANOCIENCIA Y MATERIALES DE ARAGON	Synthesis and characterization of nanocapsules
JAEINT21_EX_1405	FRONTERA BECCARIA, CARLOS	frontera@icmab.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA	Capas delgadas de óxidos funcionales: crecimiento por química verde y caracterización física.

Ciencia y Tecnologías Físicas

CONVOCATORIA JAE Intro 2021

Planes de formación propuestos: Área Materia

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0020	VICENTE MANZANO, MARIA CRISTINA	cristina.vicente@csic.es	INSTITUTO DE MICRO Y NANOTECNOLOGIA	Propiedades termoelectricas de películas de seleniuros de metales de transición mediante electrodeposición
JAEINT21_EX_0021	GONZALEZ DE LA HOZ, SANTIAGO	santiago.gonzalez@ific.uv.es	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Conocimiento y uso del Tier-2 Federado Español de ATLAS para afrontar el reto de la gestión y procesado del Big Data del LHC
JAEINT21_EX_0043	TRADACETE PEREZ, PEDRO	pedro.tradacete@icmat.es	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	Espacios de dimensión infinita. Espacios de funciones
JAEINT21_EX_0069	MARCHESANO BUZNAGO, FERNANDO GABRIEL	fernando.marchesano@csic.es	INSTITUTO DE FISICA TEORICA	La Teoría de cuerdas y la ciénaga
JAEINT21_EX_0074	LINARES BARRANCO, BERNABE	bernabe@csic.es	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE SEVILLA	Simulador de visión foveal con sensor de visión bioinspirado
JAEINT21_EX_0076	MANJAVACAS AREVALO, ALEJANDRO	a.manjavacas@csic.es	INSTITUTO DE OPTICA DAZA DE VALDES	Efectos de Moiré en Resonancias de Red
JAEINT21_EX_0079	LEON RODRIGUEZ, MANUEL DE	manuel.deleon@csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	Sistemas hamiltonianos de contacto: teoría y aplicaciones
JAEINT21_EX_0084	DOMINGO PARDO, CESAR	cesardomingopardo@gmail.com	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Desarrollo de sistemas de detección y algoritmos de Machine Learning para experimentos de astrofísica nuclear en CERN n_TOF
JAEINT21_EX_0092	PROSMITI, ARISTEA	a.prosmiti@csic.es	INSTITUTO DE FISICA FUNDAMENTAL	Quantum computer simulations of nanoscale aqueous systems
JAEINT21_EX_0109	MANRUBIA CUEVAS, SUSANNA	smanrubia@cnb.csic.es	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Modeling brain reorganization and recovery after stroke
JAEINT21_EX_0110	FLETA CORRAL, MARIA CELESTE	celeste.fleta@csic.es	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA	Development of advanced semiconductor microdetectors for new radiotherapies
JAEINT21_EX_0129	DUARTE CAMPDERROS, JORGE	j.duarte@csic.es	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA	Fundamentos de píxeles 3D para detección de partículas en experimentos como CMS
JAEINT21_EX_0135	FERRERO TURRION, ALEJANDRO		INSTITUTO DE OPTICA DAZA DE VALDES	La luz y su interacción con la materia: medida y aplicaciones

CONVOCATORIA JAE Intro 2021

Planes de formación propuestos: Área Materia

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0136	DUFFARD , RENE DAMIAN	duffard@iaa.es	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA	Análisis multi-base de datos de propiedades físicas de asteroides
JAEINT21_EX_0166	SANCHEZ CONTRERAS, MARIA CARMEN	csanchez@cab.inta-csic.es	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA	Genesis de Nebulosas Planetarias: estudios interferométricos de la arquitectura nebular a diferentes escalas
JAEINT21_EX_0173	LOPEZ PUERTAS, MANUEL	puertas@iaa.es	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA	Estudio de atmósferas de exoplanetas
JAEINT21_EX_0181	GARRIDO BELLIDO, EDUARDO	e.garrido@csic.es	INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Estructuras exóticas en núcleos ligeros
JAEINT21_EX_0188	ROCON DE LIMA, EDUARDO	e.rocon@csic.es	CENTRO DE AUTOMATICA Y ROBOTICA	Técnicas de inteligencia artificial y realidad virtual para mejorar el control motor de niños con Parálisis Cerebral mediante sistemas robóticos
JAEINT21_EX_0193	ACOSTA JIMÉNEZ, ANTONIO JOSE	acojim@imse-cnm.csic.es	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE SEVILLA	Análisis de vulnerabilidad hardware en cifradores para aplicaciones de IoT
JAEINT21_EX_0195	CALCAGNI , GIANLUCA	g.calcagni@csic.es	INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Ondas gravitacionales en el universo primitivo
JAEINT21_EX_0202	DE LA ROSA UTRERA, JOSE MANUEL	j.rosa@csic.es	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE SEVILLA	Digitalizadores para IoT basados en Radio Cognitiva
JAEINT21_EX_0222	Barenboim , Gabriela	gabriela.barenboim@ific.uv.es	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Neutrinos y Machine Learning
JAEINT21_EX_0254	RONCERO VILLA, OCTAVIO	octavio.roncero@csic.es	INSTITUTO DE FISICA FUNDAMENTAL	Métodos teóricos de Física Molecular para procesos de interés astrofísico
JAEINT21_EX_0273	PORTOLES IBAÑEZ, JORGE	jorge.portoles@csic.es	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Quantum vs Classical Effective Actions: the one loop case and beyond
JAEINT21_EX_0298	BORRAS SOL, JULIA	jborras@iri.upc.edu	INSTITUTO DE ROBOTICA E INFORMATICA INDUSTRIAL	Development of software framework to implement manipulation skills
JAEINT21_EX_0310	PASTOR CARPI, SERGIO	sergio.pastor@ific.uv.es	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Introducción a la física de neutrinos

CONVOCATORIA JAE Intro 2021

Planes de formación propuestos: Área Materia

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0327	ORTIZ MORENO, JOSE LUIS	ortiz@iaa.es	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA	Estudiode objetos transneptunianos en el contexto de la formación planetaria
JAEINT21_EX_0348	MARTINEZ RODRIGUEZ, MACARENA CRISTINA	macarena@imse-cnm.csic.es	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE SEVILLA	Hardware solutions for security
JAEINT21_EX_0360	AVCI , CAN ONUR	c.avci@csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA	Ionic Control of Spin-Orbit Torques in Magnetic Insulators
JAEINT21_EX_0375	MANCHO SANCHEZ, ANA MARIA	a.m.mancho@icmat.es	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	Mathematics of the Ocean and the Atmosphere
JAEINT21_EX_0377	TORRAS GENIS, CARMEN	torras@iri.upc.edu	INSTITUTO DE ROBOTICA E INFORMATICA INDUSTRIAL	Algoritmos de aprendizaje por refuerzo para manipulación de objetos deformables mediante robots
JAEINT21_EX_0403	LOPEZ GARCIA, ALVARO	alvaro.lopez@csic.es	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA	Plataformas de computación en la nube para Inteligencia Artificial
JAEINT21_EX_0423	ROMERI , VALENTINA DE	valentina.deromeri@csic.es	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Introducción a la materia oscura
JAEINT21_EX_0429	ARJONA LOPEZ, MARIA ROSARIO	arjona@imse-cnm.csic.es	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE SEVILLA	Secure and Trusted Digital Identification from Biometrics and Privacy-Preserving Decentralized Artificial Intelligence
JAEINT21_EX_0431	MATE NAYA, MARIA BELEN	belen.mate@csic.es	CENTRO DE FISICA MIGUEL A. CATALAN	Complex organic molecules in astrophysical icy environments
JAEINT21_EX_0434	SCHOEDEL , RAINER	rainer@iaa.es	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA	Astrophotometry on high angular resolution images of the Galactic Center
JAEINT21_EX_0465	ZANIN , MASSIMILIANO	mzanin@ifisc.uib-csic.es	INSTITUTO DE FISICA INTERDISCIPLINAR Y SISTEMAS COMPLEJOS	Estudio del transporte aéreo como sistema complejo
JAEINT21_EX_0468	GARCIA NAVARRO, JOSE ENRIQUE	jose.enrique.garcia@csic.es	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Estudio de los datos de las fibras ópticas del fondo marino aplicando técnicas de física de partículas
JAEINT21_EX_0471	NOGALES RUIZ, AURORA	aurora.nogales@csic.es	INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	La nanotecnología al rescate del medioambiente. Nanoestructuración de residuos plásticos para su reutilización.

CONVOCATORIA JAE Intro 2021

Planes de formación propuestos: Área Materia

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0495	SEIMETZ , MICHAEL	mseimetz@i3m.upv.es	INSTITUTO DE INSTRUMENTACION PARA IMAGEN MOLECULAR	Aceleración de iones por interacción láser-plasma: teoría y experimentos
JAEINT21_EX_0501	ENCISO CARRASCO, ALBERTO	aenciso@icmat.es	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	Mathematical problems in fluid mechanics
JAEINT21_EX_0503	GONZALEZ TUDELA, ALEJANDRO	a.gonzalez.tudela@csic.es	INSTITUTO DE FISICA FUNDAMENTAL	Hardware cuántico basado en sistemas atómicos y nanofotónicos
JAEINT21_EX_0516	PORTA PLEITE, JOSE MARIA	jm.porta@csic.es	INSTITUTO DE ROBOTICA E INFORMATICA INDUSTRIAL	Learning high-precision kinematic models for parallel robots
JAEINT21_EX_0527	GONZALEZ LEZANA, TOMAS	t.gonzalez.lezana@csic.es	INSTITUTO DE FISICA FUNDAMENTAL	Colisiones reactivas y agregados moleculares a bajas temperaturas
JAEINT21_EX_0540	Jaikin Zapiain, Andrei	andrei.jaikin@uam.es	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	Álgebra y Teoría de Grupos
JAEINT21_EX_0558	SALESA GREUS, FRANCISCO	francisco.saleasa@csic.es	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Detección de neutrinos de alta energía en coincidencia con fuentes astrofísicas transitorias
JAEINT21_EX_0565	BRAVO MARIA, TERESA	teresa.bravo@csic.es	INSTITUTO DE TECNOLOGIAS FISICAS Y DE LA INFORMACION LEONARDO TORRES QUEVEDO	Metamateriales acústicos para el control del ruido de baja frecuencia
JAEINT21_EX_0572	HUESO GONZALEZ, FERNANDO	fernando.hueso@ific.uv.es	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Detectores de rayos gamma para aplicación en tratamientos de protonterapia
JAEINT21_EX_0574	CORREDERA GUILLEN, PEDRO	p.corredera@csic.es	INSTITUTO DE OPTICA DAZA DE VALDES	Aplicación de técnicas de sensado distribuido en fibras multicore
JAEINT21_EX_0580	ALENYA RIBAS, GUILLEM	g.alenya@csic.es	INSTITUTO DE ROBOTICA E INFORMATICA INDUSTRIAL	Reconocimiento de actividad humana para comunicación humano-robot en robótica asistencial
JAEINT21_EX_0586	CAMUÑAS MESA, LUIS ALEJANDRO	camunas@imse-cnm.csic.es	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE SEVILLA	Sistemas de procesamiento neuronal bio-inspirado con aprendizaje profundo para aplicaciones de reconocimiento de caracteres.

CONVOCATORIA JAE Intro 2021

Planes de formación propuestos: Área Materia

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0592	LEÑERO BARDALLO, JUAN ANTONIO	juanle@imse-cnm.csic.es	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE SEVILLA	Caracterización experimental y diseño de sensores solares asíncronos para control de la actitud en navegación espacial
JAEINT21_EX_0596	GONZALEZ NOYA, EVA	eva.noya@iqfr.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO	Diseño de nuevos materiales cuasi-cristalinos auto-ensamblados mediante simulación computacional
JAEINT21_EX_0612	MARTIN DE DIEGO, DAVID	david.martin@icmat.es	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	Métodos de geometría diferencial en aprendizaje automático
JAEINT21_EX_0616	RIUS SUÑE, GEMMA	gemma.rius@csic.es	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA	Materiales y técnicas de Sensado mediante Micro/Nanofabricación, para la Exploración y Colonización Humana en el Espacio
JAEINT21_EX_0622	VELLVEHI HERNANDEZ, MIQUEL	miquel.vellvehi@csic.es	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA	Optimización del depósito de capas delgadas con alta emisividad y de un sistema de Termografía Infrarroja para el análisis de dispositivos de potencia
JAEINT21_EX_0624	ARAMAYONA DELGADO, JAVIER	javier.aramayona@icmat.es	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	Mapping class groups de superficies topológicas
JAEINT21_EX_0625	ANDRADE CETTO, JUAN	juan.a.cetto@csic.es	INSTITUTO DE ROBOTICA E INFORMATICA INDUSTRIAL	Estimación de movimiento mediante fusión de datos de una unidad inercial y una cámara de eventos para movimientos con dinámica muy alta.
JAEINT21_EX_0634	GALLA, TOBIAS	tobias.galla@ifisc.uib-csic.es	INSTITUTO DE FISICA INTERDISCIPLINAR Y SISTEMAS COMPLEJOS	Statistical physics of complex systems
JAEINT21_EX_0642	PERPIÑA GIRIBET, XAVIER	xavier.perpinya@imb-cnm.csic.es	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA	Estudio de fenómenos electrotérmicos locales en dispositivos semiconductores de potencia avanzados mediante termoreflectancia y electroluminiscencia
JAEINT21_EX_0648	SANCHEZ GIL, JOSE ANTONIO	j.sanchez@csic.es	INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	NANOFOTÓNICA DE METASUPERFICIES DE NANOESTRUCTURAS RESONANTES
JAEINT21_EX_0654	OROZCO SUAREZ, DAVID	d.orozco@csic.es	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA	Preparación para la explotación científica de la misión Solar Orbiter de la ESA.
JAEINT21_EX_0660	OLMO OROZCO, ASCENSION DEL	chony@iaa.es	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA	Los cuásares como indicadores de distancia en cosmología

CONVOCATORIA JAE Intro 2021

Planes de formación propuestos: Área Materia

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0670	Arrieta Algarra, José María	jm.arrieta@icmat.es	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	Comportamiento de las soluciones de ecuaciones de evolución para tiempos grandes
JAEINT21_EX_0672	SANCHEZ RIERA, JORDI	jsanchez@iri.upc.edu	INSTITUTO DE ROBOTICA E INFORMATICA INDUSTRIAL	Real time MoCap Studio with a single Webcam
JAEINT21_EX_0679	CASTRO ARRIBAS, ALBERTO DE	a.decastro@csic.es	INSTITUTO DE OPTICA DAZA DE VALDES	Medida de la topografía de las superficies oculares en presencia de movimientos
JAEINT21_EX_0690	LLOSA LLACER, GABRIELA DOLORES	gabriela.llosa@ific.uv.es	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Telescopio Compton para monitorización de la terapia hadrónica
JAEINT21_EX_0693	LECHUGA GOMEZ, LAURA	laura.lechuga@icn2.cat	CENTRO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA	Nanobiosensores fotónicos ultrasensibles para el diagnóstico rápido y temprano de enfermedades infecciosas
JAEINT21_EX_0703	SERNA GALAN, ROSALIA	rosalia.serna@csic.es	INSTITUTO DE OPTICA DAZA DE VALDES	Nuevas metasuperficies plasmónicas activas basadas en nanoestructuras con cambio de fase
JAEINT21_EX_0707	CALDERON PRIETO, MARIA JOSE	calderon@icmm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID	Tecnologías cuánticas de estado solido
JAEINT21_EX_0723	JIMENEZ FERNANDEZ, CARLOS JESUS	cjesus@imse-cnm.csic.es	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE SEVILLA	Obtención de claves secretas de cifradores insertando fallos con un láser pulsado
JAEINT21_EX_0740	PRADA MARTINEZ, FRANCISCO	f.prada@csic.es	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA	Energía Oscura y Simulaciones Cosmológicas
JAEINT21_EX_0783	FUSTER SABATER, AMPARO	amparo@iec.csic.es	INSTITUTO DE TECNOLOGIAS FISICAS Y DE LA INFORMACION LEONARDO TORRES QUEVEDO	CRIPTO SISTEMAS LIGEROS PARA SISTEMAS DE COMUNICACIÓN 5G
JAEINT21_EX_0785	Medina De la Torre, Maria	maria.medina@icmat.es	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	Equivalencia de soluciones en EDPs elípticas no lineales. Caso clásico y caso fraccionario.
JAEINT21_EX_0803	VIELVA MARTINEZ, PATRICIO	patricio.vielva@csic.es	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA	Sobre la futura combinación de los datos de Planck y LiteBIRD: efecto lente gravitatorio

CONVOCATORIA JAE Intro 2021

Planes de formación propuestos: Área Materia

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0817	CALDERON TAZON, ALICIA	calderon@ifca.unican.es	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA	Study of signals with 2 leptons in the final state in the CMS detector of the LHC
JAEINT21_EX_0827	BASCONES FERNANDEZ DE VELASCO, MARIA ELENA	leni.bascones@csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID	Propiedades electrónicas de grafeno de ángulo mágico
JAEINT21_EX_0841	DOMINGUEZ SANCHEZ, HELENA	dominguez@ice.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL ESPACIO	Breaking spectral degeneracies with machine learning and IFU
JAEINT21_EX_0847	CERVERA VILLANUEVA, ANSELMO	acervera@ific.uv.es	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Data analysis and photon detector R&D in the DUNE prototype at CERN
JAEINT21_EX_0857	RODRIGUEZ BERNAL, ANIBAL	anibal.rodriguez@icmat.es	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	La ecuación de Ornstein-Uhlenbeck
JAEINT21_EX_0868	ELVIRA SEGURA, LUIS	luis.elvira@csic.es	INSTITUTO DE TECNOLOGIAS FISICAS Y DE LA INFORMACION LEONARDO TORRES QUEVEDO	Tecnologías y nuevos materiales para simulación de tejidos y órganos.
JAEINT21_EX_0869	MEZCUA PALLEROLA, MAR	mezcu@ice.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL ESPACIO	Breaking the mould: AGN outflows in dwarf galaxies
JAEINT21_EX_0878	CAMPOS MARTINEZ, JOSE	j.campos.martinez@csic.es	INSTITUTO DE FISICA FUNDAMENTAL	Diseño de materiales 2D para almacenado y filtración molecular
JAEINT21_EX_0881	LILLO BOX, JORGE	jorge.lillo@cab.inta-csic.es	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA	Validación de sistemas planetarios detectados por velocidad radial
JAEINT21_EX_0888	MORALES LOPEZ, ANA ISABEL	ana.morales@ific.uv.es	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Structure of exotic nuclei produced in RIKEN (Japan)
JAEINT21_EX_0898	VILLAGRA SERRANO, JORGE	jorge.villagra@csic.es	CENTRO DE AUTOMATICA Y ROBOTICA	Convergencia de Control sin Modelo y Aprendizaje por Refuerzo en Conducción Autónoma
JAEINT21_EX_0911	GONZALEZ NOGUERAS, MARIA DEL MAR	mariammar.gonzalez@icmat.es	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	La ecuación de Einstein: entre las EDPs y la geometría
JAEINT21_EX_0930	RODRIGO GARCIA, GERMAN VICENTE	german.rodrigo@csic.es	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Algoritmos cuánticos en teoría cuántica de campos

CONVOCATORIA JAE Intro 2021

Planes de formación propuestos: Área Materia

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0934	ZAMBRINI , ROBERTA	roberta@ifisc.uib-csic.es	INSTITUTO DE FISICA INTERDISCIPLINAR Y SISTEMAS COMPLEJOS	Quantum machine learning with reservoir computing
JAEINT21_EX_0937	JORDA SANUY, FRANCESC XAVIER	xavier.jorda@imb-cnm.csic.es	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA	Diseño y caracterización de celdas de conmutación de alta densidad de potencia.
JAEINT21_EX_0944	RIUS DIONIS, NURIA	nuria.rius@ific.uv.es	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Origen de la materia oscura del Universo
JAEINT21_EX_0964	MASEGOSA GALLEGO, JOSEFA	pepa@iaa.es	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA	Low Luminosity AGNs. Feedback and outflows
JAEINT21_EX_0966	NAVARRO BELSUE, RAFAEL	rafaelnb@unizar.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON	Nanotermometría
JAEINT21_EX_0982	CARTWRIGHT , JULYAN HAROLD E.	julyan.cartwright@csic.es	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA	Estudio de Procesos de Difusión y Dinámica Colectiva en Suspensiones Bacterianas
JAEINT21_EX_0990	GOMEZ FERNANDEZ, JOSE LUIS	jl.gomez@csic.es	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA	Accretion onto supermassive black holes and relativistic jet formation
JAEINT21_EX_0999	ANDUJAR SANCHEZ, DIONISIO	d.andujar@csic.es	CENTRO DE AUTOMATICA Y ROBOTICA	Percepción artificial y robótica en entornos agrícolas
JAEINT21_EX_I015	GONZALEZ GOMEZ, M.ICIAR	iciar.gonzalez@csic.es	INSTITUTO DE TECNOLOGIAS FISICAS Y DE LA INFORMACION LEONARDO TORRES QUEVEDO	Introducción al desarrollo de nueva tecnología ultrasónica para inducción de agregados celulares en placas multi-well convencionales
JAEINT21_EX_I019	LLOBET SIXTO, JORDI	jordi.llobet@csic.es	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA	Silicon Nanowires with embedded Quantum Dots for Advanced Electronic Devices
JAEINT21_EX_I030	HERNANDEZ GAMAZO, PILAR	pilar.hernandez@ific.uv.es	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	El origen de la asimetría entre materia y antimateria y su papel en la evolución del Universo
JAEINT21_EX_I038	RAMOS DIAZ, FRANCISCO JAVIER	j.ramos@csic.es	INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Modelización de la interacción en mezclas poliméricas de interés en el ecodiseño de plásticos

CONVOCATORIA JAE Intro 2021

Planes de formación propuestos: Área Materia

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_1040	ORIVE ILLERA, RAFAEL	rafael.orive@icmat.es	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	Métodos numéricos para ecuaciones diferenciales ordinarias en Matlab
JAEINT21_EX_1057	CASTRO LOPEZ, RAFAEL	rafael.castro@csic.es	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE SEVILLA	Programación sobre FPGAs de un sistema seguidor de objetos bioinspirado
JAEINT21_EX_1059	COLET RAFECAS, PERE	pere.colet@csic.es	INSTITUTO DE FISICA INTERDISCIPLINAR Y SISTEMAS COMPLEJOS	Power grid stability in scenarios of large renewable penetration
JAEINT21_EX_1065	ZORNOZA GOMEZ, JUAN DE DIOS	zornoza@ific.uv.es	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Estudio de las propiedades de neutrinos en el detector ORCA de KM3NeT
JAEINT21_EX_1083	IRLES QUILES, ADRIAN	adrian.irles@csic.es	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Introducción a la física de futuros colisionadores: desde el diseño de un detector al descubrimiento de dimensiones extras.
JAEINT21_EX_1091	PORTILLA MUELAS, FRANCISCO JAVIER DE LA	javier.portilla@csic.es	INSTITUTO DE OPTICA DAZA DE VALDES	Estudio y aplicación de características desacopladas al aprendizaje profundo
JAEINT21_EX_1119	BALLESTEROS MARTINEZ, GUILLERMO	guillermo.ballesteros@uam.es	INSTITUTO DE FISICA TEORICA	Gravitational Waves in the Early Universe
JAEINT21_EX_1122	MURILLO RODRIGUEZ, GONZALO	gonzalo.murillo@csic.es	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA	Nanogeneradores Triboeléctricos para wearables y aplicaciones implantables
JAEINT21_EX_1124	SALT CAIROLS, JOSE FRANCISCO	jose.salt@ific.uv.es	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Incremento de Simulación de datos mediante métodos de Machine Learning para la búsqueda de Nueva Física en el experimento ATLAS (CERN)
JAEINT21_EX_1125	GARCIA PRADA, OSCAR SEGUNDO	oscar.garcia-prada@icmat.es	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	Introduction to Moduli Spaces
JAEINT21_EX_1128	BARREDO GONZALEZ, DANIEL	daniel.barredo@csic.es	CENTRO DE INVESTIGACION EN NANOMATERIALES Y NANOTECNOLOGIA	Quantum information with single atoms in arrays of optical tweezers
JAEINT21_EX_1136	ZUÑIGA ROMAN, JUAN	zuniga@ific.uv.es	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	“Detección de neutrinos de alta energía procedentes de fuentes astrofísicas estables”

CONVOCATORIA JAE Intro 2021

Planes de formación propuestos: Área Materia

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_1154	TAIN ENRIQUEZ, JOSE LUIS	jose.luis.tain@ific.uv.es	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Montaje y caracterización con técnicas AI de un detector de neutrones rápidos para astrofísica nuclear
JAEINT21_EX_1156	DIMICCOLI, MARIA	mdimiccoli@iri.upc.edu	INSTITUTO DE ROBOTICA E INFORMATICA INDUSTRIAL	Self-supervised representation learning on graphs
JAEINT21_EX_1171	MORENO LLACER, MARIA	moreno@ific.uv.es	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Estudio de las partículas elementales más pesadas (el quark top y el bosón de Higgs) en el LHC mediante técnicas de "machine learning"
JAEINT21_EX_1178	GIL SANTOS, EDUARDO	eduardo.gil@csic.es	INSTITUTO DE MICRO Y NANOTECNOLOGIA	Diagnostico de enfermedades infecciosas basado en sensores optomecánicos
JAEINT21_EX_1180	HERNANDEZ REY, JUAN JOSE	juan-jose.hernandez.rey@csic.es	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Búsqueda de materia oscura con los telescopios de neutrinos ANTARES y KM3NeT
JAEINT21_EX_1181	NIEVES PAMPLONA, JUAN MIGUEL	jm.nieves@csic.es	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Effective Field Theories For Hadron Exotic States
JAEINT21_EX_1220	ABAD MUÑOZ, LIBERTAD	llibertat.abad@imb-cnm.csic.es	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA	Caracterización termoelectrica de capas finas
JAEINT21_EX_1222	BARREIRO VILAS, RITA BELEN	barreiro@ifca.unican.es	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA	Estudio de las emisiones en microondas de nuestra galaxia para revelar las ondas gravitatorias primigenias
JAEINT21_EX_1223	NOVELLA GARIJO, PAU	pau.novella@ific.uv.es	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Búsqueda de la desintegración doble beta sin emisión de neutrinos en NEXT
JAEINT21_EX_1230	REQUEJO ISIDRO, JOSE MARIA	jose.requejo@csic.es	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Single-molecule studies of molecular interactions at biological interfaces
JAEINT21_EX_1232	GOMEZ LEON, ALVARO	a.gomez.leon@csic.es	INSTITUTO DE FISICA FUNDAMENTAL	Fases topológicas de sistemas bosónicos fuertemente interactuantes
JAEINT21_EX_1235	YUFERA GARCÍA, ALBERTO	yufera@imse-cnm.csic.es	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE SEVILLA	Estudio y desarrollo de modelos eléctricos para procesos de diferenciación celular.
JAEINT21_EX_1238	LOPEZ GONZALO, ROSA	rlopez@ifisc.uib-csic.es	INSTITUTO DE FISICA INTERDISCIPLINAR Y SISTEMAS COMPLEJOS	Coherencia cuantica nano dispositivos superconductores y relaciones de incertidumbre termodinámicas

CONVOCATORIA JAE Intro 2021

Planes de formación propuestos: Área Materia

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_1251	CORDOBA GAZOLAZ, DIEGO	dcg@icmat.es	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	Las matemáticas de la dinámica de fluidos
JAEINT21_EX_1256	VILLA SANZ, ROSA	rosa.villa@csic.es	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA	Biodegradable glucose sensor
JAEINT21_EX_1271	PERALTA SALAS, DANIEL	dperalta@icmat.es	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	Geometría y mecánica de fluidos
JAEINT21_EX_1283	CARRERA TROYANO, FRANCISCO JESUS	carreraf@ifca.unican.es	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA	Explorando el Universo caliente y energético con Athena
JAEINT21_EX_1287	MARTIN-ALBO SIMON, JUSTO	jmalbos@ific.uv.es	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Nuevos fotodetectores para el experimento NEXT
JAEINT21_EX_1306	PEREZ MURANO, FRANCESC XAVIER	francesc.perez@imb-cnm.csic.es	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA	Microfabricación y Nanofabricación para aplicaciones de medidas 'in situ' en sincrotrones
JAEINT21_EX_1308	HERRERO GARCIA, JUAN ANDRES	juan.herrero@ific.uv.es	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Materia oscura de diversas componentes
JAEINT21_EX_1311	SCHORLEMMER, WERNHER MARCO	marco@iia.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Embodied Cognition in Making Sense of Diagrams
JAEINT21_EX_1312	Faraco Hurtado, Daniel	daniel.faraco@uam.es	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	Turbulencia y Problemas Inversos. Analisis Cuasiconforme y compacidad compensada.
JAEINT21_EX_1319	GONZALEZ SAGARDOY, MARIA UJUE	maria-ujue.gonzalez@csic.es	INSTITUTO DE MICRO Y NANOTECNOLOGIA	Fabricación de sustratos flexibles y microestructurados para recubrimientos nanocolumnares
JAEINT21_EX_1327	ESCOBAR IBAÑEZ, CARLOS	carlos.escobar@csic.es	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Aplicación de técnicas de IA a la predicción de fenómenos catastróficos en las infraestructuras terrestres inducidos por las tormentas solares
JAEINT21_EX_1335	FIORINI, LUCA	fiorini@ific.uv.es	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Búsqueda de nueva física en el sector del bosón de Higgs con el experimento ATLAS del LHC con Inteligencia Artificial

CONVOCATORIA JAE Intro 2021

Planes de formación propuestos: Área Materia

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_1340	GAMBAO GALÁN, ERNESTO	ernesto.gambao@car.upm-csic.es	CENTRO DE AUTOMATICA Y ROBOTICA	Control orgánico de un robot escalador con patas
JAEINT21_EX_1344	JIMENEZ JORQUERA, CECILIA	cecilia.jimenez@csic.es	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA	Caracterización de sensores químicos para su aplicación en wearables para la medida de sudor
JAEINT21_EX_1345	AGUADO SOLA, RAMON	ramon.aguado@csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID	Qubits de Majorana en nanohilos híbridos superconductor-semiconductor
JAEINT21_EX_1346	MARIÑAS PARDO, CARLOS MANUEL	carlos.marinass@csic.es	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Smart pixel sensors for harsh environments
JAEINT21_EX_1351	SABATER MIR, JORDI	jsabater@iia.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Simulaciones federadas basadas en agentes para el entrenamiento del cuerpo de bomberos
JAEINT21_EX_1357	BARRIENTOS CRUZ, ANTONIO	antonio.barrientos@car.upm-csic.es	CENTRO DE AUTOMATICA Y ROBOTICA	Equipo de robots para superación colaborativa de obstáculos en entornos agrestes
JAEINT21_EX_1361	BROX JIMENEZ, PIEDAD	p.brox@csic.es	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE SEVILLA	Microelectronics design to build a secure digital world (Diseño microelectrónico para construir un mundo digital seguro)
JAEINT21_EX_1368	RUIZ MARTINEZ, MARIA ARANZAZU	arantxa.ruiz@ific.uv.es	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Contribuciones a la búsqueda de pares de bosones de Higgs y al desarrollo del sistema de trigger de ATLAS
JAEINT21_EX_1369	POVEDA TORRES, JOAQUIN	jpoveda@ific.uv.es	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Usando los datos del experimento ATLAS para comprender la interacción de las partículas más pesadas: bosón de Higgs, quark top, bosones vectoriales
JAEINT21_EX_1379	MARTINEZ VIDAL, FERNANDO	fernando.martinez@ific.uv.es	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Searching for new physics with heavy hadrons at LHCb
JAEINT21_EX_1383	POYATOS ADEVA, JUAN FERNANDO	jpoyatos@cnb.csic.es	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Inteligencia artificial robusta para predecir enfermedades.
JAEINT21_EX_1385	ALONSO GIMENEZ, DAVID	dalonso@ceab.csic.es	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES	Una aproximación computacional a las comunidades bacterianas y fungicas de suelos agrícolas.
JAEINT21_EX_1394	RAMOS MARTINEZ, ALBERTO	alberto.ramos@ific.uv.es	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Pseudo Random Number Generators and Monte Carlo simulations

CONVOCATORIA JAE Intro 2021

Planes de formación propuestos: Área Materia

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_1399	FERNANDEZ SOPUERTA, CARLOS	sopuerta@ice.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL ESPACIO	Colapso Gravitatorio y Formación de Agujeros Negros en Relatividad General
JAEINT21_EX_1402	EMMI, LUIS ALFREDO	luis.emmi@car.upm-csic.es	CENTRO DE AUTOMÁTICA Y ROBOTICA	Inteligencia Artificial para Robots Autónomos (IAPRA)
JAEINT21_EX_1404	LEGER, GILDAS	g.leger@csic.es	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE SEVILLA	Estudio de sensibilidad a radiación de sensor DVS para aplicaciones espaciales
JAEINT21_EX_1414	ARROYO GUARDEÑO, DAVID	david.arroyo@csic.es	INSTITUTO DE TECNOLOGIAS FISICAS Y DE LA INFORMACION LEONARDO TORRES QUEVEDO	Extracción e importación de la información almacenada en la blockchain de Ethereum y Bitcoin.
JAEINT21_EX_1416	GARCIA MARTIN, ANTONIO	a.garcia.martin@csic.es	INSTITUTO DE MICRO Y NANOTECNOLOGIA	Interacciones ópticas quirales
JAEINT21_EX_1417	MOBINI, SAHBA	sahba.mobini@csic.es	INSTITUTO DE MICRO Y NANOTECNOLOGIA	Developing in vitro platform for electrical stimulation of cells
Ciencia y Tecnologías Químicas				
JAEINT21_EX_0006	GARCIA RUIZ, EVA	eva.garcia.ruiz@csic.es	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA	Diseño de enzimas y/o microorganismos para la conversión de residuos plásticos en compuestos de valor añadido
JAEINT21_EX_0007	SANCHEZ NAVARRO, MACARENA	macarena.sanchez@ipb.csic.es	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA	Desarrollo de péptidos inhibidores de la interacción entre CD47 y SIRPa. Potencial aplicación en el tratamiento de infecciones
JAEINT21_EX_0024	ODRIOZOLA GORDON, JOSÉ ANTONIO	odrio@icmse.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA	Catalizadores para la transformación de biomasa residual en biocombustibles
JAEINT21_EX_0026	NIETO MESA, PEDRO MANUEL	pedro.nieto@csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS	Análisis de la interacción entre factores de crecimiento neuronales y glicosaminoglicanos mediante RMN
JAEINT21_EX_0029	ROS LAO, ABEL	abel.ros@iiq.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS	Síntesis y aplicación de sistemas luminiscentes quirales

CONVOCATORIA JAE Intro 2021

Planes de formación propuestos: Área Materia

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0030	PEREZ FERNANDEZ, RUTH	ruth.perez@csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	Síntesis mediante DCC de moduladores de proteínas para el tratamiento de las enfermedades neurodegenerativas
JAEINT21_EX_0034	LASSALETTA SIMON, JOSE MARIA	jmlassa@iiq.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUÍMICAS	Iniciación a la Catálisis Asimétrica
JAEINT21_EX_0048	CAMPORA PEREZ, JUAN	campora@iiq.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUÍMICAS	Síntesis y estudio de la reactividad de algunos compuestos de Ni que exhiben cooperatividad metal-ligando
JAEINT21_EX_0060	HERRANZ RABANAL, FERNANDO	fherranz@iqm.csic.es	INSTITUTO DE QUÍMICA MÉDICA	Nanomedicina para el diagnóstico de enfermedades vasculares
JAEINT21_EX_0073	JAUMOT SOLER, JOAQUIM	joaquim.jaumot@idaea.csic.es	INSTITUTO DE DIAGNÓSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Metabolomic assessment of desiccation and rehydration processes of cryptobiotic plants
JAEINT21_EX_0078	PORTELA RODRIGUEZ, RAQUEL	raquel.portela@csic.es	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUÍMICA	Caracterización armonizada mediante espectroscopía Raman en la nano y micro escala
JAEINT21_EX_0093	REY GARCIA, FERNANDO	fernando.rey@ctq.csic.es	INSTITUTO DE TECNOLOGÍA QUÍMICA	Procesos de adsorción y separación dirigidos a procesos químicos sostenibles
JAEINT21_EX_0134	LEYVA PEREZ, ANTONIO	antonio.leyva@ctq.csic.es	INSTITUTO DE TECNOLOGÍA QUÍMICA	Síntesis Orgánica Industrial con Catalizadores Metálicos Basados en Átomos Aislados y Clústeres
JAEINT21_EX_0146	DIAZ MORALES, URBANO MANUEL	udiaz@itq.upv.es	INSTITUTO DE TECNOLOGÍA QUÍMICA	Materiales híbridos multifuncionales basados en unidades de estructura de baja dimensionalidad con aplicaciones en procesos catalíticos sostenibles
JAEINT21_EX_0153	FERNANDEZ GARCIA, MARCOS	mfg@icp.csic.es	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUÍMICA	Materiales Nanoestructurados 2D con Aplicaciones Fotocatalíticas
JAEINT21_EX_0156	KUBACKA, ANNA ELZBIETA	ak@icp.csic.es	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUÍMICA	Control y valorización de CO ₂ mediante reacciones termofotocatalíticas
JAEINT21_EX_0160	FRAILE DOLADO, JOSE MARIA	josem.fraile@csic.es	INSTITUTO DE SÍNTESIS QUÍMICA Y CATALISIS HOMÓGENEA	Valorización de residuos de lindano mediante el uso de nanomateriales en disolventes renovables

CONVOCATORIA JAE Intro 2021

Planes de formación propuestos: Área Materia

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0161	ALMENDROS REQUENA, PEDRO	palmendros@iqog.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA ORGANICA GENERAL	Procesos catalíticos de ciclación y reagrupamiento en alenos y alquinos. Aplicación a la síntesis de nuevos materiales y productos bioactivos
JAEINT21_EX_0162	ADAM ORTIZ, ROSA	roadorl@itq.upv.es	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA	Centros metálicos aislados rodeados por ligandos estabilizados en grafeno: caracterización y actividad catalítica
JAEINT21_EX_0169	CARRIL GARCIA, MONICA	monica.carrilg@ehu.eus	INSTITUTO BIOFISIKA	Papel del flúor y de la corona de proteínas en la interacción de nanopartículas fluoradas con modelos de membrana.
JAEINT21_EX_0171	RODRIGUEZ IGLESIAS, MARIA AMOR	marodriguez@iiq.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS	DISEÑO DE CATALIZADORES DE NÍQUEL PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE
JAEINT21_EX_0176	BLANCO GUTIERREZ, FRANCISCO JOSE	fj.blanco@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS MARGARITA SALAS	Purificación de la proteína humana Dnmt1 y estudio de sus interacciones relevantes en cáncer
JAEINT21_EX_0187	LLABRES XAMENA, FRANCESC XAVIER	fllabres@qim.upv.es	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA	Diseño de catalizadores heterogéneos metal-orgánicos
JAEINT21_EX_0191	SASTRE NAVARRO, GERMAN IGNACIO	gsastre@itq.upv.es	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA	Química computacional para el diseño de nuevos catalizadores microporosos
JAEINT21_EX_0199	GOMEZ-HORTIGÜELA SAINZ, LUIS	lhortiguella@icp.csic.es	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA	Síntesis de materiales nanoporosos quirales para la producción de compuestos farmacéuticos
JAEINT21_EX_0221	CONEJERO IGLESIAS, SALVADOR	sconejero@iiq.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS	Catalizadores organometálicos de platino: diseño y aplicaciones
JAEINT21_EX_0238	CRIADO SANZ, MARIA	maria.criado@ietcc.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA	Empleo de matrices ecoeficientes para el confinamiento de residuos sólidos orgánicos
JAEINT21_EX_0246	CERRADA LAMUELA, ELENA	ecerrada@posta.unizar.es	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGENEA	Desarrollo de potenciales fármacos multi-diana

CONVOCATORIA JAE Intro 2021

Planes de formación propuestos: Área Materia

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0249	BACHILLER BAEZA, M.BELEN	b.bachiller@icp.csic.es	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA	Valorización de CO ₂ a compuestos de valor añadido: viabilidad del uso de catalizadores soportados en nanomateriales de carbón
JAEINT21_EX_0259	MANGAS SANCHEZ, JUAN	juan.mangas@unizar.es	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGenea	Cascadas quimioenzimáticas para la preparación de compuestos de alto valor añadido
JAEINT21_EX_0261	BASTIDA CODINA, MARIA AGATHA	agatha.bastida@csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA ORGANICA GENERAL	Producción y encapsulación de beta-hexosaminidasa en materiales inteligentes para su liberación controlada
JAEINT21_EX_0268	FERRER MARTINEZ, MANUEL	mferrer@icp.csic.es	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA	Plan de formación multi-disciplinar en la frontera entre la química y la biología
JAEINT21_EX_0270	FARALDOS IZQUIERDO, M.SOLEDA	mfaraldos@icp.csic.es	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA	USANDO ENERGÍA SOLAR EN LA DESINFECCIÓN Y DESCONTAMINACIÓN DE AGUAS RESIDUALES: PROCESOS FOTOCATALÍTICOS
JAEINT21_EX_0277	ARENILLAS DE LA PUENTE, ANA	ana.arenillas@csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL CARBONO	Diseño de materiales mediante procesos sol-gel para su utilización en pilas de combustible
JAEINT21_EX_0291	FUERTES LORDA, SARA	s.fuertes@csic.es	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGenea	DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES FOTOACTIVOS
JAEINT21_EX_0308	PINA IRITIA, MARIA PILAR	mapina@unizar.es	INSTITUTO DE NANOCIENCIA Y MATERIALES DE ARAGON	Replicación de nanoestructuras en sustratos flexibles transparentes mediante litografía por nanoimpresión
JAEINT21_EX_0313	CODERCH NEGRA, M.LUISA	lcnesl@iqab.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA	MODELOS DE MEMBRANAS PARA EMULAR LA PERMEABILIDAD DE LA PIEL Y MUCOSAS EN ESTUDIOS DE TOXICIDAD
JAEINT21_EX_0314	PITA MARTINEZ, MARCOS	marcospita@icp.csic.es	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA	Síntesis de nanopartículas de ferrita de calcio (CaFe ₂ O ₄) para su uso en fotoelectroquímica.
JAEINT21_EX_0323	GONZALEZ MARTIN, CONCEPCION	ccgm@ipna.csic.es	INSTITUTO DE PRODUCTOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA	Síntesis de nuevos compuestos fluorados con aplicación en Salud y en Agricultura

CONVOCATORIA JAE Intro 2021

Planes de formación propuestos: Área Materia

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0324	GARCIA-MORENO GONZALO, M.INMACULADA	i.garcia-moreno@iqfr.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO	Materiales Fotonicos Diseñados para bio-medicina
JAEINT21_EX_0325	MARTIN HERNANDEZ, M.ANGELES	angelesmartin@ipna.csic.es	INSTITUTO DE PRODUCTOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA	Síntesis de Nuevas Estructuras de Ciclodextrinas vía beta-Fragmentación Radicalaria
JAEINT21_EX_0329	PEREZ MARTIN, MARIA INES	ines@ipna.csic.es	INSTITUTO DE PRODUCTOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA	Modificación de ciclodextrinas mediante reacciones de beta-fragmentación en condiciones oxidativas
JAEINT21_EX_0331	ERITJA CASADELLA, RAMON	recgma@cid.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA	Estructuras de ADN con actividad citostatica
JAEINT21_EX_0349	FERNANDEZ MOREIRA, VANESA	vanesa.f.m@csic.es	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGENEA	Desarrollo de compuestos ortometalados de Ir(III) para terapia fotodinámica
JAEINT21_EX_0355	LEON ALONSO, ELISA ISABEL DE	eila@ipna.csic.es	INSTITUTO DE PRODUCTOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA	Desarrollo de una Metodología para la obtención de un nuevo tipo de N-nucleósido
JAEINT21_EX_0374	URRIOLABEITIA ARRONDO, ESTEBAN PABLO	esteban@ctq.csic.es	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGENEA	Procesos sostenibles para la síntesis de nuevos aminoácidos, incluyendo especies relacionadas, y sus aplicaciones
JAEINT21_EX_0386	SUAREZ ESCOBAR, ANDRES LUIS	andres.suarez@iiq.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS	Síntesis de catalizadores de iridio para el almacenamiento reversible de H ₂ en pares CO ₂ /ácido fórmico
JAEINT21_EX_0393	MARIN GARCIA, MARIA LUISA	mluisa.marin@ctq.csic.es	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA	Desarrollo de fotocatalizadores orgánicos heterogéneos para descontaminación / desinfección de aguas residuales empleando luz visible
JAEINT21_EX_0413	ABAD SAIZ, JOSE LUIS	jlaqob@cid.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA	Synthesis of Tagged Probes to Study the Dihydroceramide oxidation in Non-Alcoholic Fatty ILver Disease

CONVOCATORIA JAE Intro 2021

Planes de formación propuestos: Área Materia

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0421	CABRERO ANTONINO, JOSE RAMON	jcabrero@itq.upv.es	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA	Diseño de materiales bimetálicos nanoestructurados y su aplicación en la funcionalización hidrogenativa de amidas
JAEINT21_EX_0441	BAYA GARCIA, MIGUEL	mbaya@unizar.es	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGNEA	Reacciones de Acoplamiento C-C y C-heteroátomo promovidas por complejos de oro.
JAEINT21_EX_0442	ANSON CASAOS, ALEJANDRO	alanson@icb.csic.es	INSTITUTO DE CARBOQUIMICA	Fotocatalizadores nanoestructurados de C/TiO ₂ para la producción de hidrógeno verde
JAEINT21_EX_0466	Guisado Barrios, Gregorio	gguisado@unizar.es	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGNEA	Síntesis de Complejos Organometálicos con Aplicaciones Fotocatalíticas
JAEINT21_EX_0470	HERMOSO DOMINGUEZ, JUAN ANTONIO	xjuan@iqfr.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO	RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS: BIOLOGIA ESTRUCTURAL DEL REMODELADO DE LA PARED CELULAR
JAEINT21_EX_0476	MARTIN TELLO, ANTONIO JESUS	antonio.martin.tello@csic.es	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGNEA	Modelos de catalizadores bimetálicos. Preparación de complejos con enlace Pt/Pd-Cu
JAEINT21_EX_0478	GARCIA-JUNCEDA REDONDO, EDUARDO	eduardo.junceda@csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA ORGANICA GENERAL	Desarrollo de nuevos inhibidores de la enzima heparanasa como posibles agentes antitumorales a partir de la revalorización de productos de desecho
JAEINT21_EX_0480	PEREZ HERRERA, RAQUEL	raquelph@unizar.es	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGNEA	SINTESIS DE FARMACOS DE FORMA SOSTENIBLE Y ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD ANTICANCERÍGENA
JAEINT21_EX_0493	BLANCO CANOSA, JUAN BAUTISTA	juanb.blanco@csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA	Design and synthesis of antagonists of the Sonic Hedgehog oncoprotein.
JAEINT21_EX_0515	GONZALEZ DOMINGUEZ, JOSE MIGUEL	jmgonzalez@icb.csic.es	INSTITUTO DE CARBOQUIMICA	Nanomateriales sostenibles para la energía limpia del futuro
JAEINT21_EX_0517	IGLESIAS ALONSO, MANUEL	manuel.iglesias@csic.es	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGNEA	Desarrollo de catalizadores para la deshidrogenación de ácido fórmico

CONVOCATORIA JAE Intro 2021

Planes de formación propuestos: Área Materia

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0520	ALVAREZ GALVAN, MARIA CONSUELO	c.alvarez@icp.csic.es	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA	Desarrollo de catalizadores para la síntesis directa de dimetil carbonato
JAEINT21_EX_0523	SANZ MORALES, JESUS MIGUEL	jmsanz@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS MARGARITA SALAS	Ingeniería de proteínas para aplicaciones biotecnológicas y biomédicas
JAEINT21_EX_0525	OLIVER MESEGUER, JUDIT	j.oliver.meseguer@csic.es	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA	Nanopartículas bimetálicas confinadas en MOFs como catalizadores heterogéneos en las reacciones de acoplamiento.
JAEINT21_EX_0556	BENITO HERNANDEZ, JUAN MANUEL	juanmab@iiq.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS	Síntesis de plataformas moleculares multifuncionales basadas en carbohidratos
JAEINT21_EX_0569	LAMATA CRISTOBAL, MARIA PILAR	plamata@unizar.es	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGenea	Sistemas FLP basados en metales de transición: catálisis asimétrica
JAEINT21_EX_0571	GONZALEZ IBAÑEZ, CARLOS	cgonzalez@iqfr.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO	Estructura y dinámica de ácidos nucleicos mediante espectroscopia de RMN
JAEINT21_EX_0588	GIMENO FLORIA, M.CONCEPCION	concepcion.gimeno@csic.es	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGenea	Diseño y Síntesis de Nuevas Arquitecturas Moleculares. Estudio de sus Propiedades Biológicas y Catalíticas
JAEINT21_EX_0598	LHIAUBET , VIRGINIE	lvirgini@itq.upv.es	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA	Fotorreparación del ADN mediante nuevos materiales
JAEINT21_EX_0611	ARRUEBO GORDO, MANUEL	arruebom@unizar.es	INSTITUTO DE NANOCIENCIA Y MATERIALES DE ARAGON	Apósitos tópicos fabricados mediante electrohilado conteniendo agentes biológicos antimicrobianos
JAEINT21_EX_0618	DARDONVILLE , CHRISTOPHE IVES	dardonville@iqm.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA	Síntesis de nuevos compuestos antiparasitarios para enfermedades desatendidas
JAEINT21_EX_0621	GIL AYUSO-GONTAN, CARMEN	carmen.gil@csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS MARGARITA SALAS	Diseño y síntesis de agentes antivirales de amplio espectro

CONVOCATORIA JAE Intro 2021

Planes de formación propuestos: Área Materia

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0626	PINILLA IBARZ, JOSE LUIS	jlpinilla@icb.csic.es	INSTITUTO DE CARBOQUIMICA	Desarrollo de catalizadores bifuncionales para la obtención de biocombustibles en procesos de biorefinería
JAEINT21_EX_0656	GARCIA BORDEJE, JOSE ENRIQUE	jegarcia@icb.csic.es	INSTITUTO DE CARBOQUIMICA	Combustibles sostenibles mediante la captura y conversión de CO2 con H2 renovable
JAEINT21_EX_0663	GONZALEZ PLAZA, MARTA	m.g.plaza@incar.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL CARBONO	Desarrollo de materiales y procesos avanzados de captura de CO2 mediante adsorción
JAEINT21_EX_0692	BOTO CASTRO, ALICIA	alicia@ipna.csic.es	INSTITUTO DE PRODUCTOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA	Síntesis y evaluación biológica de nuevos agentes antimicrobianos
JAEINT21_EX_0711	MORALES SANCHEZ, JUAN CARLOS	jcmorales@iiq.csic.es	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA	Nuevos fármacos de quimioterapia dirigidos a dianas de ADN G-quadruplex
JAEINT21_EX_0712	GARCIA FERNANDEZ, JOSE MANUEL	jogarcia@ctq.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS	Sistemas de transporte dirigido de ácidos nucleicos basados en carbohidratos
JAEINT21_EX_0721	ALONSO CARREÑO, MONICA	mac@incar.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL CARBONO	Nuevos materiales compuestos para procesos avanzados de captura de CO2 en el sector del acero
JAEINT21_EX_0734	GARCIA RAMON, M.TERESA	teresa.garcia@csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA	Sistemas adyuvantes basados en líquidos iónicos y mezclas eutécticas para la prevención y eliminación de biofilms bacterianos
JAEINT21_EX_0736	CORONADO CARNEIRO, JUAN MANUEL	jm.coronado@csic.es	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA	Desarrollo de materiales conformados basados en óxidos redox para aplicaciones en energía solar térmica
JAEINT21_EX_0746	SOLA OLLER, JORDI	jordi.sola@csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA	Synthesis and optimization of selective supramolecular inhibitors of Tyrosine Kinases.
JAEINT21_EX_0748	BENITO MORALEJA, ANA MARIA	abenito@icb.csic.es	INSTITUTO DE CARBOQUIMICA	Nanopuntos de carbono fluorescentes:sistemas de vanguardia para biomedicina.

CONVOCATORIA JAE Intro 2021

Planes de formación propuestos: Área Materia

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0773	JIMENEZ LOPEZ, M.ANGELES	mangeles.jimenez@csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO	Estructura y reconocimiento de proteínas de interés biomédico mediante péptidos modelo y RMN en solución
JAEINT21_EX_0774	CORMA CANOS, AVELINO	acorma@itq.upv.es	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA	Síntesis de catalizadores multifuncionales basados en NPs de cobalto decoradas con especies de Rh ₂ P para la producción electrocatalítica de H ₂ .
JAEINT21_EX_0784	ROJAS MUÑOZ, SERGIO	srojas@icp.csic.es	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA	Catalizadores sin Metales Críticos para la Generación de Hidrógeno Verde mediante Electrolisis Ácida
JAEINT21_EX_0795	GALVEZ BUERBA, EVA MARIA	eva@icb.csic.es	INSTITUTO DE CARBOQUIMICA	Desarrollo de biomarcadores predictivos de eficacia a tratamiento de inmunoterapia
JAEINT21_EX_0806	PEREZ MUÑOZ, M.LOURDES	lpmste@ctq.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA	Tensioactivos catiónicos biocompatibles derivados de aminoácidos: estudio de la actividad antimicrobiana y antibiofilm.
JAEINT21_EX_0820	CARMONA GASCON, JOSE DANIEL	dcarmona@unizar.es	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGENEA	Nuevos enfoques en catálisis enantioselectiva: Pares de Lewis frustrados y Catalizadores con centros metálicos estereogénicos
JAEINT21_EX_0822	JIMENO MOLLET, CIRIL	ciril.jimeno@csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA	Practical catalytic asymmetric fluorination using potassium fluoride
JAEINT21_EX_0823	SHAFIR , ALEXANDR	alexandr.shafir@iqac.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA	Bora-triquinaceno: diseño y síntesis de un super-ácido basado en organoborano
JAEINT21_EX_0824	PEREZ TORRENTE, JESUS	perez@ctq.csic.es	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGENEA	DESARROLLO DE CATALIZADORES HOMOGÉNEOS PARA PROCESOS QUÍMICOS SOSTENIBLES BASADOS EN LA DESHIDROGENACIÓN DE ALCOHOLES
JAEINT21_EX_0833	ALFONSO RODRIGUEZ, IGNACIO	iarqob@iiqab.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA	Identificación de nuevos ligandos de glicosaminoglicanos con potencial aplicación biológica en cáncer e infección por virus
JAEINT21_EX_0843	SEBASTIAN DEL RIO, DAVID		INSTITUTO DE CARBOQUIMICA	CATALIZADORES PARA LA ELECTRO-REDUCCIÓN DE CO ₂

CONVOCATORIA JAE Intro 2021

Planes de formación propuestos: Área Materia

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0844	ROYO EXPOSITO, MIRIAM	miriam.royo@iqac.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA	Conjugados antitumoral-espaciador-PEG sensibles a estímulos del microambiente del tumor
JAEINT21_EX_0849	AVILA GARCIA, PEDRO	pavila@icp.csic.es	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA	Eliminación de contaminantes atmosféricos mediante catálisis asistida por microondas en flujo
JAEINT21_EX_0852	CAMPOS MARTIN, JOSE MIGUEL	jm.campos@csic.es	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA	Valorización de biorresiduos en productos químicos sostenibles
JAEINT21_EX_0860	RUIZ BOBES, M.BEGOÑA	begorb@incar.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL CARBONO	Sostenibilidad y circularidad con residuos biomásicos industriales en el campo de la energía y el medioambiente.
JAEINT21_EX_0866	PADRON PEÑA, JUAN IGNACIO	jipadron@ipna.csic.es	INSTITUTO DE PRODUCTOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA	Síntesis de oxaciclos trans-fusionados con actividad frente al Alzheimer.
JAEINT21_EX_0871	MARTIN RUIZ, TOMAS	tmartin@ipna.csic.es	INSTITUTO DE PRODUCTOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA	Hacia una química más sostenible. Organocatálisis asimétrica.
JAEINT21_EX_0874	MONTEMURRO , NICOLA	nmoqam@cid.csic.es	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Fate of emerging persistent and mobil contaminants in the soil-crop system
JAEINT21_EX_0882	GEER RAMOS, ANA MARIA	anageer@unizar.es	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGENEA	Nuevas vías de funcionalización de hidrocarburos: formación de enlaces C-X (X = N,P,O)
JAEINT21_EX_0883	RODRIGUEZ FRANCO, M.ISABEL	isabelrguez@iqm.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA	Nuevas moléculas regenerativas para el tratamiento de enfermedades del sistema nervioso
JAEINT21_EX_0884	BAHAMONDE SANTOS, ANA MARIA	abahamonde@icp.csic.es	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS EFICIENTES PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MEDIANTE PROCESOS FOTOCATALÍTICOS CON LUZ SOLAR
JAEINT21_EX_0886	GIL MATELLANES, MARIA VICTORIA	victoria.gil@incar.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL CARBONO	Valorización de residuos mediante gasificación para obtención de energía

CONVOCATORIA JAE Intro 2021

Planes de formación propuestos: Área Materia

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0897	TAULER FERRE, ROMAN	roma.tauler@idaea.csic.es	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Phenotypic and metabolomic effects of atmospheric particulate matter on physiologically relevant human lung cell cultures
JAEINT21_EX_0902	JIMENEZ LUQUE, BEGOÑA	bjimenez@iqog.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA ORGANICA GENERAL	El tiburón azul como bioindicador de contaminación en el océano Atlántico
JAEINT21_EX_0906	JIMENEZ RUPEREZ, M.VICTORIA	victoria.jimenez@csic.es	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGenea	CONVERSIÓN DE LA ENERGÍA SOLAR EN ENERGÍA QUÍMICA: OXIDACIÓN CATALÍTICA DEL AGUA
JAEINT21_EX_0918	GUTIERREZ RODRIGUEZ, MARTA	mgutierrez@iqm.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA	DESCIFRANDO EL INTERACTOMA: DISEÑO Y SINTESIS DE NUEVAS MOLÉCULAS COMO INHIBIDORES DE INTERACCIONES PROTEÍNA-PROTEÍNA DE INTERÉS TERAPEÚTICO
JAEINT21_EX_0921	FELIZ RODRIGUEZ, MARTA	mfeliz@itq.upv.es	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA	Desarrollo de catalizadores de hierro dirigidos a transformaciones estereoselectivas
JAEINT21_EX_0929	TEJEL ALTARRIBA, M.CRISTINA	ctejel@unizar.es	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGenea	Química verde: Activación de oxígeno e incorporación a compuestos orgánicos
JAEINT21_EX_0935	CARRILLO FUMERO, ROMEN	rcarrillo@ipna.csic.es	INSTITUTO DE PRODUCTOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA	Micelas poliméricas sensibles a un estímulo para liberación de fármacos
JAEINT21_EX_0936	CASAS BRUGULAT, JOSEFINA	jcbqob@iiqab.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA	Design of chemical chimeras addressed at targets of biomedical relevance
JAEINT21_EX_0951	CREHUET SIMON, RAMON	rscqtc@ctq.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA	Simulaciones coarse-grained para la separación de fases líquido-líquido de proteínas y sus implicaciones biomédicas
JAEINT21_EX_0953	PIÑOL LACAMBRA, MILAGROS	mpinol@unizar.es	INSTITUTO DE NANOCIENCIA Y MATERIALES DE ARAGON	Copolímeros bloque anfífilos biodegradables para aplicaciones biomédicas
JAEINT21_EX_0958	MARISCAL LOPEZ, RAFAEL	r.mariscal@icp.csic.es	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA	Producción de Bioplásticos mediante Catálisis Heterogénea

CONVOCATORIA JAE Intro 2021

Planes de formación propuestos: Área Materia

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0968	GOMEZ-LOR PEREZ, BERTA	bgl@icmm.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID	Semiconductores orgánicos como fotocatalizadores en la fabricación de combustibles y otros productos químicos promovidos por la luz solar
JAEINT21_EX_0978	TRIOLA GUILLEM, GEMMA	gemma.triola@csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA	Chemical Biology of Lipid-modified proteins
JAEINT21_EX_0991	ATRIAN BLASCO, ELENA	e.atrian.blasco@csic.es	INSTITUTO DE NANOCIENCIA Y MATERIALES DE ARAGON	Evaluación de la sinergia y actividad antimicrobiana de híbridos POM-péptido
JAEINT21_EX_1005	DONGIL DE PEDRO, ANA BELEN	a.dongil@csic.es	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA	Desarrollo de catalizadores para la revalorización de biomasa con fuentes de hidrógeno alternativas
JAEINT21_EX_1006	REVUELTA CRESPO, JULIA MARIA	julia.revuelta@iqog.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA ORGANICA GENERAL	MATERIALES POLIMÉRICOS INTELIGENTES: UNA ALTERNATIVA NO TÓXICA A LA QUIMIOTERAPIA EN CÁNCER
JAEINT21_EX_1020	VISO BERONDA, M.ALMA	almaviso@iqog.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA ORGANICA GENERAL	Estrategias sintéticas dirigidas ciclos de 3 y 4 eslabones enantiopuros
JAEINT21_EX_1022	MARTINEZ HUERTA, MARIA VICTORIA	mmartinez@icp.csic.es	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA	Electrocatalizadores bifuncionales para dispositivos electroquímicos de almacenamiento y conversión de energía renovable
JAEINT21_EX_1023	CHIARA ROMERO, JOSE LUIS	jl.chiara@csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA ORGANICA GENERAL	Moléculas y nanomateriales moleculares para bioimagen y terapia
JAEINT21_EX_1033	MARTINEZ GIL, ANA	ana.martinez@csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS MARGARITA SALAS	Modulación de la neurodegeneración con inhibidores de proteína quinasa
JAEINT21_EX_1045	PEVIDA GARCIA, MARIA COVADONGA	cpevida@incar.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL CARBONO	Bioenergía con captura y almacenamiento de carbono (BECCS processes)
JAEINT21_EX_1066	GONZALEZ PAREDES, ANA	ana.gonzalez@iqm.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA	Desarrollo de nuevas terapias a base de nanopartículas para tratamiento de infecciones resistentes a antibióticos

CONVOCATORIA JAE Intro 2021

Planes de formación propuestos: Área Materia

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_1067	FERNANDEZ DE LA PRADILLA SAINZ DE AJA, ROBERTO IGNACIO	rfpradilla@iqog.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA ORGANICA GENERAL	Adición y transposición sigmatrópica tándem sobre 2-sulfinil butadienos: generalización y aplicaciones sintéticas
JAEINT21_EX_1078	NAVARRO YERGA, RUFINO MANUEL	r.navarro@icp.csic.es	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA	Preparación y caracterización de catalizadores activos para la síntesis de metanol a partir de CO ₂
JAEINT21_EX_1084	TEJEDOR ARAGON, DAVID	dtejedor@ipna.csic.es	INSTITUTO DE PRODUCTOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA	Nuevas metodologías sintéticas para la síntesis de compuestos antivirales
JAEINT21_EX_1090	GONZALEZ MUÑIZ, M.ROSARIO	rosario.gonzalezmuniz@iqm.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA	COVID-19: buscando soluciones desde la química médica
JAEINT21_EX_1099	LOPEZ DE ALDA VILLAIZAN, M.JOSE	mllaqam@cid.csic.es	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Investigación de la presencia e impacto de los contaminantes orgánicos en el medio ambiente y el hombre
JAEINT21_EX_1102	PEREZ PEREZ, M.JESUS	mjperez@iqm.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA	Antivirales frente al SARS-CoV-2: frenar la infección viral mediante el diseño y síntesis de inhibidores de entrada
JAEINT21_EX_1118	BROUARD MARTIN, IGNACIO	ibrouard@ipna.csic.es	INSTITUTO DE PRODUCTOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA	Síntesis de nuevas moléculas inspiradas en los productos naturales
JAEINT21_EX_1142	CAMPOS MANZANO, JESUS	jesus.campos@iiq.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS	Desarrollo de complejos bimetalicos cooperativos para activación de enlace y catálisis
JAEINT21_EX_1151	FARRE URGELL, MARIA MANUELA	marinella.farre@idaea.csic.es	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Estudio de micro y nanoplásticos en especies mediterraneas y de consumo humano
JAEINT21_EX_1159	PONS PONS, RAMON	ramon.pons@iqac.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA	Efectos gravitatorios en la formación espontánea de nanoemulsiones: Difusión versus convección
JAEINT21_EX_1165	JOSA CULLERE, LAIA	ljcubl@cid.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA	Diseño, síntesis y caracterización de moléculas fotoactivables contra las células madre tumorales
JAEINT21_EX_1169	NAVARRO LOPEZ, MARIA VICTORIA	navarro@icb.csic.es	INSTITUTO DE CARBOQUIMICA	Utilización de CO ₂ . Metanación catalítica térmica y asistida por plasma.

CONVOCATORIA JAE Intro 2021

Planes de formación propuestos: Área Materia

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_1174	SEBASTIÁN CABEZA, VÍCTOR	victorse@unizar.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON	Desarrollo de nanovectores para el tratamiento de infecciones derivadas de bacterias multi-resistentes
JAEINT21_EX_1177	ALEGRE GRESA, CINTIA	cinthia@icb.csic.es	INSTITUTO DE CARBOQUIMICA	ELECTRODOS AVANZADOS PARA BATERÍAS DE NUEVA GENERACIÓN: BATERÍAS METAL-AIRE
JAEINT21_EX_1179	DIAZ SOMOANO, MARIA MERCEDES	mercedes@incar.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL CARBONO	Adsorbentes carbonosos sostenibles con propiedades magnéticas para eliminación de contaminantes antropogénicos
JAEINT21_EX_1190	FERNANDEZ ALVAREZ, FRANCISCO JOSE	paco@unizar.es	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGENEA	Desarrollo de Catalizadores Homogéneos para la Valorización de CO ₂
JAEINT21_EX_1200	QUESADA DEL SOL, ERNESTO	eq1@iqm.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA	Small molecules directed to treat emerging viral infections
JAEINT21_EX_1202	GOMEZ LOPEZ, ANA MARIA	ana.gomez@csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA ORGANICA GENERAL	Moléculas fluorescentes para bioimagen y terapia.
JAEINT21_EX_1204	LOPEZ ANTON, MARIA ANTONIA	marian@incar.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL CARBONO	Efecto de metales tóxicos en diferentes compartimentos ambientales: medidas para su control.
JAEINT21_EX_1212	NALDA MINGUEZ, REBECA DE	r.nalda@csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO	Técnicas láser para la síntesis de materiales con control en la micro- y nanoestructura
JAEINT21_EX_1221	LEON MARTINEZ, RAFAEL	rafael.leon@iqm.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA	Vía Nrf2-ARE como base para el diseño de fármacos multidiana dirigidos a rutas patológicas comunes en enfermedades neurodegenerativas
JAEINT21_EX_1236	GARCIA ROCHA, VICTORIA	vgarciarocha@incar.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL CARBONO	Tailoring carbon materials for 3D printing of energy devices
JAEINT21_EX_1239	GOMEZ SANTACANA, XAVIER	xavier.gomez@iqac.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA	Síntesis de ligandos fotoisomerizables para neuroreceptores
JAEINT21_EX_1249	CASTARLENAS CHELA, RICARDO	rcastar@unizar.es	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGENEA	Diseño de catalizadores de rodio con Carbenos N-Heterocíclicos para reacciones de aminocarbonilación

CONVOCATORIA JAE Intro 2021

Planes de formación propuestos: Área Materia

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_1252	SERRA ALFARO, JOSE MANUEL	jm.serra@csic.es	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA	Materiales avanzados para aplicaciones disruptivas en reactores electrocatalíticos de membrana
JAEINT21_EX_1277	ATIENZAR CORVILLO, PEDRO ENRIQUE	p.atienzar@csic.es	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA	Síntesis de perovskitas híbridas para su aplicación en la generación energía
JAEINT21_EX_1294	KHIAR EL WAHABI, NOUREDDINE	khiar@iiq.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS	Nanovectores orgánicos para el diagnóstico y tratamiento del cáncer de próstata
JAEINT21_EX_1313	CAÑADA VICINAY, FRANCISCO JAVIER	jcanada@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS MARGARITA SALAS	Aplicaciones de la Resonancia Magnética Nuclear al estudio del reconocimiento molecular entre proteínas y sus ligandos
JAEINT21_EX_1341	LOPEZ GOMEZ, FELIX ANTONIO	f.lopez@csic.es	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS	Minería urbana: Recuperación de Indio en productos de post-consumo
JAEINT21_EX_1370	SORRIBES TERRES, IVAN	ivsorter@upvnet.upv.es	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA	Síntesis y caracterización de sulfuros y óxidos metálicos como catalizadores heterogéneos para procesos de química fina.
JAEINT21_EX_1378	MARTIN SANTAMARIA, SONSOLES	smsantamaria@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS MARGARITA SALAS	Mecanismos de resistencia a agentes antimicrobianos. Estudios computacionales y diseño de fármacos.
JAEINT21_EX_1396	CARRASCAL PEREZ, MONSERRAT	montse.carrascal@iibb.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA	Busqueda de biomarcadores humanos en aguas residuales mediante proteómica ambiental
JAEINT21_EX_1398	DIAZ HERNANDEZ, CARMEN ELISA	celisa@ipna.csic.es	INSTITUTO DE PRODUCTOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA	Biotecnología de Productos Naturales
JAEINT21_EX_1408	CASAS DEL POZO, JOSÉ MARIA	jm.casas@csic.es	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGENEA	Nuevos complejos dinucleares de platino en EE.OO. poco frecuentes: síntesis, caracterización y estudio de sus propiedades



CONVOCATORIA JAE Intro 2021
Planes de formación propuestos: Área Materia



Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_1413	GONZALEZ CAMPO, ARANTZAZU	arantzazu.gonzalez@ctq.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA	Synthesis of biocompatible metal-organic frameworks (Bio-MOFs) and their immobilization on surfaces