

CONVOCATORIA JAE Intro 2020
Planes de Formación propuestos: Área Global Vida
Área Ciencia y Tecnología de Alimentos

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0016	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	MORENO FERNANDEZ, DIEGO ANGEL	dmoreno@cebas.csic.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	DESARROLLO DE INGREDIENTES ALIMENTARIOS RICOS EN GLUCOSINOLATOS CON EFECTO ANTI-INFLAMATORIO	VIDA
JAEINT20_EX_0019	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	GONZALEZ SARRIAS, ANTONIO	agsarrias@cebas.csic.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Evaluación del efecto anti-angiogénico de metabolitos microbianos, urolitinas, derivados de polifenoles de la dieta	VIDA
JAEINT20_EX_0033	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	TRUCHADO GAMBAO, MARIA DEL PILAR	ptruchado@cebas.csic.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Eficacia de los tratamientos basados en bacteriófagos y cultivos productores de bacteriocina para reducir <i>L. monocytogenes</i> en los vegetales frescos	VIDA
JAEINT20_EX_0040	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y NUTRICION	BRAVO CLEMENTE, LAURA	lbravo@ictan.csic.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Estudio del efecto del consumo de café verde en sujetos con sobrepeso/obesidad	VIDA
JAEINT20_EX_0050	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO	GARDE CERDAN, TERESA	teresa.garde@icvv.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Empleo de bioestimulantes en el viñedo para mitigar los efectos del cambio climático en la composición de la uva	VIDA

CONVOCATORIA JAE Intro 2020
Planes de Formación propuestos: Área Global Vida
Área Ciencia y Tecnología de Alimentos

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0085	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACION	HERNANDEZ LEDESMA, BLANCA	b.hernandez@csic.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	PRODUCCIÓN, BIODISPONIBILIDAD Y MULTIFUNCIONALIDAD DEL PÉPTIDO LUNASINA COMO MODULADOR DE INFLAMACIÓN INTESTINAL Y OBESIDAD	VIDA
JAEINT20_EX_0118	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACION	FERNANDEZ LORENTE, GLORIA	g.f.lorente@csic.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Obtención enzimática de Lysofosfatidil-DHA: Nutraceutico para el tratamiento de enfermedades Neurodegenerativas	VIDA
JAEINT20_EX_0132	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	SANCHEZ MORAGAS, GLORIA	gloriasanchez@iata.csic.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Virus de transmisión alimentaria	VIDA
JAEINT20_EX_0163	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	MARCOS LOPEZ, JOSE FRANCISCO	jmarcos@iata.csic.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Estudio del mecanismo de acción de nuevas Proteínas Antifúngicas (AFPs) para el control de hongos patógenos.	VIDA
JAEINT20_EX_0166	INSTITUTO DE PRODUCTOS LACTEOS DE ASTURIAS	FLOREZ GARCIA, ANA BELEN	abflorez@ipla.csic.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Quesos, bacteriófagos y resistencia a antibióticos	VIDA
JAEINT20_EX_0168	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	LOPEZ RUBIO, MARIA DESAMPARADOS	amparo.lopez@iata.csic.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Desarrollo de nuevos oleogeles basados en pectinas	VIDA

CONVOCATORIA JAE Intro 2020
Planes de Formación propuestos: Área Global Vida
Área Ciencia y Tecnología de Alimentos

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0182	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	MARTINEZ SANZ, MARTA	mmartinez@iata.csic.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Desarrollo de aerogeles bioactivos a partir de biomasa de Posidonia oceanica	VIDA
JAEINT20_EX_0262	INSTITUTO DE LA GRASA	SANCHEZ PERONA, JAVIER	perona@ig.csic.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Inflamación asociada a la enfermedad del alzheimer y consumo de aceite de orujo	VIDA
JAEINT20_EX_0272	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACION	MARTINEZ RODRIGUEZ, ADOLFO JOSE	adolfo.martinez@csic.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Compuestos bioactivos de origen alimentario como herramientas en el control del patógeno humano Helicobacter pylori (H. pylori)	VIDA
JAEINT20_EX_0277	INSTITUTO DE BIOLOGIA INTEGRATIVA DE SISTEMAS	ARANDA FERNANDEZ, AGUSTIN	agustin.aranda@csic.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Estudio de las respuesta retrógrada en levaduras vínicas	VIDA
JAEINT20_EX_0295	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACION	MORENO ANDUJAR, FRANCISCO JAVIER	javier.moreno@csic.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Síntesis enzimática de nuevos carbohidratos bioactivos de bajo índice glicémico	VIDA
JAEINT20_EX_0345	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	BALLESTER FRUTOS, ANA ROSA	ballesterar@iata.csic.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Implementación del sistema CRISPR-Cas9 en patógenos fúngicos postcosecha y alterantes de alimentos	VIDA
JAEINT20_EX_0361	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACION	VILLAMIEL GUERRA, M.MAR	m.villamiel@csic.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Revalorización de residuos de la industria agroalimentaria como contribución al desarrollo de sistemas alimentarios sostenibles	VIDA

CONVOCATORIA JAE Intro 2020
Planes de Formación propuestos: Área Global Vida
Área Ciencia y Tecnología de Alimentos

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0370	INSTITUTO DE PRODUCTOS LACTEOS DE ASTURIAS	MARTINEZ FERNANDEZ, BEATRIZ	bmf1@ipla.csic.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Mecanismos de respuesta a estrés en Lactococcus lactis	VIDA
JAEINT20_EX_0393	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	HAROS , CLAUDIA MONIKA	mharos@iata.csic.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Integración de ingredientes de quinoa y chía en el desarrollo de alimentos a base de cereales más nutritivos y saludables	VIDA
JAEINT20_EX_0472	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y NUTRICION	ESCRIBANO GARAIZABAL, M.ISABEL	escribano@ictan.csic.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Biomarcadores de calidad de frutos asociados a la pared celular	VIDA
JAEINT20_EX_0478	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACION	MONTILLA CORREDERA, ANTONIA	a.montilla@csic.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Síntesis de oligosacáridos bioactivos catalizadas por enzimas obtenidas de la bacteria ácido láctica Oenococcus oeni	VIDA
JAEINT20_EX_0497	INSTITUTO DE PRODUCTOS LACTEOS DE ASTURIAS	LADERO LOSADA, VICTOR MANUEL	ladero@ipla.csic.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	caracterización de bacteriófagos como herramientas biotecnológicas frente a bacterias multirresistentes a antibióticos	VIDA
JAEINT20_EX_0524	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACION	MIRALLES BURAGLIA, MARIA ANGELES BEATRIZ	beatriz.miralles@csic.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Señalización intestinal de los productos de digestión de las proteínas alimentarias en la inducción de la saciedad.	VIDA
JAEINT20_EX_0562	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y NUTRICION	OTERO GARCIA, LAURA MARIA	l.otero@ictan.csic.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	EFFECTO DE LA CONGELACIÓN ELECTROMAGNÉTICA EN LA CALIDAD DE LOS ALIMENTOS	VIDA

CONVOCATORIA JAE Intro 2020
Planes de Formación propuestos: Área Global Vida
Área Ciencia y Tecnología de Alimentos

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0569	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	GUILLAMON NAVARRO, JOSE MANUEL	guillamon@iata.csic.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Mecanismos de adaptación de las levaduras vínicas a diferentes procesos fermentativos de interés industrial	VIDA
JAEINT20_EX_0572	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	MOLINA ROSELL, M.CRISTINA	crorell@iata.csic.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Modulación del índice glucémico estimado en alimentos ricos en hidratos de carbono a través del diseño de formulaciones y optimización de procesos.	VIDA
JAEINT20_EX_0582	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	FABRA ROVIRA, MARIA JOSE	mjfabra@iata.csic.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Identificación de la presencia y tipo de microplásticos en aguas de consumo	VIDA
JAEINT20_EX_0630	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO	MOTILVA CASADO, MARIA JOSEFA	motilva@icvv.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Formación en métodos de cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas de alta resolución: Estudio del metaboloma de la vid y del vino.	VIDA
JAEINT20_EX_0636	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	ZUÑIGA CABRERA, MANUEL	manolo@iata.csic.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Efectos de la exposición crónica de mercurio a través de la dieta sobre la microbiota intestinal	VIDA
JAEINT20_EX_0653	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	PUIG TODOLI, SERGI	spuig@iata.csic.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Regulación de la síntesis de lípidos en la respuesta a la deficiencia de hierro en la levadura <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	VIDA
JAEINT20_EX_0658	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	GONZALEZ CANDELAS, LUIS	lgonzalez@iata.csic.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Ingeniería metabólica para la sobreproducción de bio-etileno en el hongo <i>Penicillium digitatum</i>	VIDA

CONVOCATORIA JAE Intro 2020
Planes de Formación propuestos: Área Global Vida
Área Ciencia y Tecnología de Alimentos

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0690	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y NUTRICION	PEREZ JIMENEZ, JARA	jara.perez@ictan.csic.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Evaluación de la actividad biológica de componentes bioactivos de alimentos vegetales: polifenoles y fibra	VIDA
JAEINT20_EX_0750	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	SANZ TABERNER, MARIA TERESA	tesanz@iata.csic.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Desarrollo de oleogeles basados en hidrocoloides como sustitutos de grasas saturadas	VIDA
JAEINT20_EX_0777	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y NUTRICION	SANCHEZ BALLESTA, MARIA TERESA	mballesta@ictan.csic.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Análisis transcriptómico del pardeamiento del raquis durante la postcosecha de uva de mesa	VIDA
JAEINT20_EX_0816	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	MANZANARES MIR, PALOMA MARIA	pmanz@iata.csic.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Nuevas proteínas antifúngicas naturales y quiméricas con aplicación agroalimentaria: producción en biofactorías fúngicas	VIDA

CONVOCATORIA JAE Intro 2020
Planes de Formación propuestos: Área Global Vida
Área Ciencia y Tecnología de Alimentos

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0842	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO	TRONCHONI LEON, JORDI	jordi.tronchoni@icvv.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Mejora genética de levaduras vínicas mediante evolución dirigida	VIDA

CONVOCATORIA JAE Intro 2020
Planes de Formación propuestos: Área Global Vida
Área Ciencia y Tecnología de Alimentos

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0870	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACION	CASTILLO BILBAO, M.DOLORES DEL	mdolores.delcastillo@csic.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Aislamiento, caracterización y aplicación en alimentación y salud de fibra de café	VIDA
JAEINT20_EX_0882	INSTITUTO DE PRODUCTOS LACTEOS DE ASTURIAS	ALVAREZ GONZALEZ, MIGUEL ANGEL	maag@ipla.csic.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Estudio de la regulación genética de la biosíntesis de GABA en bacterias probióticas	VIDA
JAEINT20_EX_0883	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACION	MARTINEZ CUESTA, MARIA CARMEN	carmen.martinez@csic.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Impacto de distintas microbiotas en la permeabilidad intestinal. Modulación por la dieta	VIDA
JAEINT20_EX_0885	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACION	MOLINA HERNANDEZ, M.ELENA	e.molina@csic.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Estrategias de tratamiento de la alergia alimentaria	VIDA
JAEINT20_EX_0907	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACION	FONTECHA ALONSO, FRANCISCO JAVIER	j.fonoteca@csic.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	BIOMARCADORES LIPÍDICOS ASOCIADOS A LA ACTIVIDAD COGNITIVA	VIDA
JAEINT20_EX_0950	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACION	SIMO RUIZ, CAROLINA	c.simo@csic.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Estudio del efecto de extractos de origen alimentario sobre el metabolismo de la microbiota intestinal	VIDA
JAEINT20_EX_0967	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	RODRIGO ALIAGA, M.DOLORES	lolesra@iata.csic.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	NUEVOS ALIMENTOS BASADOS EN PROTEÍNA DE INSECTO	VIDA

CONVOCATORIA JAE Intro 2020
Planes de Formación propuestos: Área Global Vida
Área Ciencia y Tecnología de Alimentos

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0990	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACION	GARCIA CAÑAS, VIRGINIA	virginia.garcia@csic.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD METABÓLICA DE BACTERIAS INTESTINALES Y SU IMPACTO EN LA SALUD CARDIOVASCULAR	VIDA
JAEINT20_EX_1038	INSTITUTO DE LA GRASA	MARTINEZ FORCE, ENRIQUE	e.m.force@csic.es	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Enzimas implicadas en la síntesis del ácido gondoico (20:1 n9) en <i>Koelreuteria paniculata</i>	VIDA