

| Referencia | Centro/Instituto | Investigador/a Principal | Email del Investigador Principal | Área | Título del Plan de Formación | Área Global |
|------------------|--|--------------------------------|----------------------------------|-------------------|--|-------------|
| JAEINT20_EX_0018 | INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS | MURO PASTOR, ALICIA MARIA | alicia@ibvf.csic.es | Ciencias Agrarias | Regulación mediada por RNAs antisentido en cianobacterias | VIDA |
| JAEINT20_EX_0025 | CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS | SANCHEZ TESTILLANO, PILAR | testillano@cib.csic.es | Ciencias Agrarias | Modificaciones epigenéticas en la embriogénesis in vitro de plantas cultivadas: nuevas estrategias biotecnológicas con pequeñas moléculas moduladoras | VIDA |
| JAEINT20_EX_0031 | MISION BIOLÓGICA DE GALICIA | REVILLA TEMIÑO, PEDRO | previlla@mbg.csic.es | Ciencias Agrarias | Respuesta de la planta al estrés | VIDA |
| JAEINT20_EX_0042 | CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA | HERNANDEZ CORTES, JOSE ANTONIO | jahernan@cebas.csic.es | Ciencias Agrarias | 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 | VIDA |
| JAEINT20_EX_0087 | INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS | GARCIA FERNANDEZ, IRENE ROSA | irene.garcia@ibvf.csic.es | Ciencias Agrarias | Señalización mediada por cianuro en la respuesta de Arabidopsis a hongos beneficiosos y patógenos de raíces. | VIDA |
| JAEINT20_EX_0110 | ESTACION EXPERIMENTAL DEL Z Aidin | AROCA ALVAREZ, RICARDO | ricardo.aroca@eez.csic.es | Ciencias Agrarias | Regulación hormonal de las características hidráulicas de la raíz | VIDA |
| JAEINT20_EX_0114 | INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE | RUBIALES OLMEDO, DIEGO | diego.rubiales@ias.csic.es | Ciencias Agrarias | Caracterización de mecanismos de resistencia a royas en guisantes y lentejas | VIDA |

| Referencia | Centro/Instituto | Investigador/a Principal | Email del Investigador Principal | Área | Título del Plan de Formación | Área Global |
|------------------|---|----------------------------|----------------------------------|-------------------|---|-------------|
| JAEINT20_EX_0115 | INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS | GARCIA PALACIOS, PABLO | pablo.garcia@ica.csic.es | Ciencias Agrarias | DESCIFRANDO EL MICROBIOMA ASOCIADO A LOS ORÍGENES DE LA AGRICULTURA (MICROAGRO) | VIDA |
| JAEINT20_EX_0129 | CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS | TENLLADO PERALO, FRANCISCO | tenllado@cib.csic.es | Ciencias Agrarias | Efecto de las infecciones virales en la capacidad adaptativa de las plantas frente a distintos estreses abióticos y bióticos | VIDA |
| JAEINT20_EX_0145 | INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA SEVILLA | UNDABEYTA LOPEZ, TOMAS | undabeyt@irnase.csic.es | Ciencias Agrarias | Tratamiento enzimático de microcontaminantes orgánicos para detoxificación de aguas | VIDA |
| JAEINT20_EX_0156 | INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA SEVILLA | VILLAVERDE CAPELLAN, JAIME | j.villaverde@csic.es | Ciencias Agrarias | Biorrecuperación de suelos contaminados. Estudios genómicos para la evaluación de riesgos. | VIDA |
| JAEINT20_EX_0165 | CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA | SANCHEZ BLANCO, M.JESUS | quechu@cebas.csic.es | Ciencias Agrarias | Título: Determinar la eficiencia en el uso del agua y capacidad fotosintética en plantas ornamentales/aromáticas regadas con aguas salinas. | VIDA |
| JAEINT20_EX_0173 | INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA DE SALAMANCA | MARIN BENITO, JESUS MARIA | jesusm.marin@irnasa.csic.es | Ciencias Agrarias | Dinámica de herbicidas en suelos bajo prácticas agrícolas de conservación en condiciones reales de campo | VIDA |

CONVOCATORIA JAE Intro 2020
Planes de Formación propuestos: Área Global Vida
Área Ciencias Agrarias

| Referencia | Centro/Instituto | Investigador/a Principal | Email del Investigador Principal | Área | Título del Plan de Formación | Área Global |
|------------------|---|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------|---|-------------|
| JAEINT20_EX_0184 | CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA | NIEVES CORDONES, MANUEL JESUS | mncordones@cebas.csic.es | Ciencias Agrarias | Caracterización fisiológica y molecular del transporte de K ⁺ a nivel de los haces vasculares en plantas de tomate | VIDA |
| JAEINT20_EX_0186 | CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA | RUIZ NAVARRO, ANTONIO | ruiznavarro@cebas.csic.es | Ciencias Agrarias | Bases experimentales para el desarrollo de nuevos biofertilizantes sostenibles en el marco del proyecto BIOFORG | VIDA |
| JAEINT20_EX_0202 | INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS | PEÑA BARRAGAN, JOSE MANUEL | jmpena@ica.csic.es | Ciencias Agrarias | Uso de drones en viticultura de precisión | VIDA |
| JAEINT20_EX_0233 | CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA | CLEMENTE CARRILLO, RAFAEL | rclemente@cebas.csic.es | Ciencias Agrarias | Evaluación del potencial como biocombustibles de especies autóctonas desarrolladas en suelos contaminados e implicación en la Economía Circular | VIDA |
| JAEINT20_EX_0252 | INSTITUTO DE BIOLOGIA MOL. Y CEL. DE PLANTAS PRIMO YUFERA | CARBONELL OLIVARES, ALBERTO TOMAS | acarbonell@ibmcp.upv.es | Ciencias Agrarias | Control de la expresión génica en plantas mediante pequeños RNAs artificiales | VIDA |
| JAEINT20_EX_0259 | INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA DE SALAMANCA | BALSERA DIEGUEZ, MONICA | monica.balsera@csic.es | Ciencias Agrarias | Mecanismos de regulación metabólica durante ciclos de luz-oscuridad en cianobacterias | VIDA |

CONVOCATORIA JAE Intro 2020
Planes de Formación propuestos: Área Global Vida
Área Ciencias Agrarias

| Referencia | Centro/Instituto | Investigador/a Principal | Email del Investigador Principal | Área | Título del Plan de Formación | Área Global |
|------------------|---|---------------------------------|----------------------------------|-------------------|---|-------------|
| JAEINT20_EX_0263 | INSTITUTO DE HORTOFRUTICULTURA SUBTROPICAL Y MEDITERRANEA LA MAYORA | Cazorla López, Francisco Manuel | cazorla@uma.es | Ciencias Agrarias | bases genéticas de los procesos de adhesión bacteriana a la rizosfera de plantas y su papel en el control biológico frente a hongos patógenos | VIDA |
| JAEINT20_EX_0266 | MISION BIOLOGICA DE GALICIA | SANTALLA FERRADAS, MARTA | msantalla@mbg.csic.es | Ciencias Agrarias | Análisis genético del desarrollo reproductivo del mutante alterado en la maduración de anteras de judía, <i>Phaseolus vulgaris</i> | VIDA |
| JAEINT20_EX_0274 | INSTITUTO DE GANADERIA DE MONTAÑA | GUTIERREZ TORAL, PABLO | pablo.toral@csic.es | Ciencias Agrarias | Insectos comestibles. Una alternativa en la alimentación animal | VIDA |
| JAEINT20_EX_0275 | CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS | LLAVE CORREAS, CESAR | cesarllave@cib.csic.es | Ciencias Agrarias | IDENTIFICACIÓN DE REGULADORES INMUNES ASOCIADOS A LA DEFENSA ANTIVIRAL EN PLANTAS | VIDA |
| JAEINT20_EX_0279 | INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA DE SALAMANCA | RODRIGUEZ CRUZ, MARIA SONIA | msonia.rodriguez@irnasa.csic.es | Ciencias Agrarias | Dinámica de Pesticidas en Suelos con Distintos Manejos Agrícolas | VIDA |
| JAEINT20_EX_0282 | CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA | EGEA SANCHEZ, MARIA ISABEL | iegea@cebas.csic.es | Ciencias Agrarias | Identificación de genes y mecanismos clave en el balance defensa - producción - calidad en tomate cultivado en situación de estrés abiótico | VIDA |

CONVOCATORIA JAE Intro 2020
Planes de Formación propuestos: Área Global Vida
Área Ciencias Agrarias

| Referencia | Centro/Instituto | Investigador/a Principal | Email del Investigador Principal | Área | Título del Plan de Formación | Área Global |
|------------------|--|--------------------------------|----------------------------------|-------------------|--|-------------|
| JAEINT20_EX_0296 | INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS | ALVAREZ NUÑEZ, CONSOLACION | consolacion@ibvf.csic.es | Ciencias Agrarias | Nuevos biofertilizantes ecológicos de uso agrícola basados en la interacción planta-cianobacteria | VIDA |
| JAEINT20_EX_0325 | CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA | FERNANDEZ GARCIA, MARIA NIEVES | nieves@cebas.csic.es | Ciencias Agrarias | Respuesta de una planta milenaria como la quínoa al desafío ambiental | VIDA |
| JAEINT20_EX_0327 | MISION BIOLOGICA DE GALICIA | VELASCO PAZOS, PABLO | pvelasco@mbg.csic.es | Ciencias Agrarias | ESTUDIO METABOLÓMICO DE LA RESISTENCIA A PLAGAS Y ENFERMEDADES EN BRÁSICAS HORTÍCOLAS | VIDA |
| JAEINT20_EX_0329 | INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE | PRIETO ARANDA, MARIA PILAR | pilar.prieto@ias.csic.es | Ciencias Agrarias | Uso de herramientas citogenéticas para la mejora genética de trigo | VIDA |
| JAEINT20_EX_0336 | CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA | RIVERO VARGAS, ROSA MARIA | rmrivero@cebas.csic.es | Ciencias Agrarias | INTERACCION ENTRE EL ABA, ROS Y RNS EN LAS RUTAS DE SEÑALIZACIÓN A LA COMBINACIÓN DE ESTRESSES ABIÓTICOS EN MUTANTES DE TOMATE | VIDA |
| JAEINT20_EX_0351 | INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROBIOLOGICAS DE GALICIA | TRASAR CEPEDA, M.CARMEN | ctrasar@iiag.csic.es | Ciencias Agrarias | Impacto de diferentes contaminantes orgánicos sobre la calidad biológica y bioquímica del suelo. | VIDA |

| Referencia | Centro/Instituto | Investigador/a Principal | Email del Investigador Principal | Área | Título del Plan de Formación | Área Global |
|------------------|---|------------------------------|----------------------------------|-------------------|--|-------------|
| JAEINT20_EX_0356 | INSTITUTO DE BIOLOGIA INTEGRATIVA DE SISTEMAS | MATUS PICERO, TOMÁS | tomas.matus@csic.es | Ciencias Agrarias | APRENDIZAJE DE HERRAMIENTAS BIOINFORMÁTICAS PARA ESTUDIAR REDES REGULATORIAS INVOLUCRADAS EN LA PRODUCCIÓN DE METABOLITOS SECUNDARIOS EN PLANTAS | VIDA |
| JAEINT20_EX_0367 | ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZADIN | JIMENEZ ZURDO, JOSE IGNACIO | joseignacio.jimenez@eez.csic.es | Ciencias Agrarias | Mecanismos que operan en la regulación génica por RNA en simbiontes de leguminosas | VIDA |
| JAEINT20_EX_0378 | CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA | GARCIA SANCHEZ, FRANCISCO | fgs@cebas.csic.es | Ciencias Agrarias | Técnicas de Diagnóstico y evaluación del estrés en cultivos leñosos | VIDA |
| JAEINT20_EX_0390 | ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZADIN | MESA BANQUERI, MARIA SOCORRO | socorro.mesa@eez.csic.es | Ciencias Agrarias | Mecanismos implicados en el control cruzado de los procesos de fijación de nitrógeno y desnitrificación en <i>Bradyrhizobium diazoefficiens</i> | VIDA |
| JAEINT20_EX_0405 | INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA DE SALAMANCA | IGUAL ARROYO, JOSE MARIANO | mariano.igual@csic.es | Ciencias Agrarias | Caracterización microbiológica de suelos de dehesa | VIDA |

CONVOCATORIA JAE Intro 2020
Planes de Formación propuestos: Área Global Vida
Área Ciencias Agrarias

| Referencia | Centro/Instituto | Investigador/a Principal | Email del Investigador Principal | Área | Título del Plan de Formación | Área Global |
|------------------|---|----------------------------------|----------------------------------|-------------------|---|-------------|
| JAEINT20_EX_0417 | ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZADIN | CORPAS AGUIRRE, FRANCISCO JAVIER | jcorpas@eez.csic.es | Ciencias Agrarias | Regulación de la arquitectura radicular de Arabidopsis thaliana por la interacción del óxido nítrico (NO) y sulfuro de hidrógeno (H ₂ S) | VIDA |
| JAEINT20_EX_0421 | CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA | PEDRERO SALCEDO, FRANCISCO | fpedrero@cebas.csic.es | Ciencias Agrarias | Use of Advanced information technologies for Site-Specific management of Irrigation and Salinity with degraded water "ASSIST" | VIDA |

CONVOCATORIA JAE Intro 2020
Planes de Formación propuestos: Área Global Vida
Área Ciencias Agrarias

| Referencia | Centro/Instituto | Investigador/a Principal | Email del Investigador Principal | Área | Título del Plan de Formación | Área Global |
|------------------|---|--|----------------------------------|-------------------|--|-------------|
| JAEINT20_EX_0423 | INSTITUTO DE ACUICULTURA DE TORRE DE LA SAL | PIAZZON DE HARO, MARIA CARLA | carla.piazzon@csic.es | Ciencias Agrarias | Study of the route of entry of the intestinal parasite <i>Enteromyxum leei</i> into gilthead sea bream | VIDA |
| JAEINT20_EX_0426 | INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS | MURO PASTOR, MARIA ISABEL | imuro@ibvf.csic.es | Ciencias Agrarias | Producción de fertilizantes nitrogenados mediante la conversión de N ₂ a amonio en cianobacterias modificadas en la actividad glutamina sintetasa | VIDA |
| JAEINT20_EX_0430 | INSTITUTO DE BIOLOGIA MOL. Y CEL. DE PLANTAS PRIMO YUFERA | RODRIGUEZ EGEA, PEDRO LUIS | pedro.rodriguez@csic.es | Ciencias Agrarias | Regulación de la señalización del ABA y tolerancia vegetal a sequía | VIDA |
| JAEINT20_EX_0438 | CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA | BARBA ESPIN, GREGORIO | gbespin@cebas.csic.es | Ciencias Agrarias | Desarrollo de cultivos intercalares de plantas de tomate y halófitas para la mejora de la producción en suelos salinos | VIDA |
| JAEINT20_EX_0455 | INSTITUTO DE PRODUCTOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA | PEREZ DE LA LASTRA PEREZ DE LA LASTRA, JOSE MANUEL | jm.perezdelalastra@ipna.csic.es | Ciencias Agrarias | Nanotecnología y agricultura de precisión | VIDA |
| JAEINT20_EX_0457 | INSTITUTO DE BIOLOGIA MOL. Y CEL. DE PLANTAS PRIMO YUFERA | PEREZ AMADOR, MIGUEL ANGEL | miguel.perez.amador@csic.es | Ciencias Agrarias | Las giberelinas en la determinación del número de óvulos y semillas en especies de interés agronómico: análisis del mecanismo genético-molecular | VIDA |

CONVOCATORIA JAE Intro 2020
Planes de Formación propuestos: Área Global Vida
Área Ciencias Agrarias

| Referencia | Centro/Instituto | Investigador/a Principal | Email del Investigador Principal | Área | Título del Plan de Formación | Área Global |
|------------------|--|--------------------------------|----------------------------------|-------------------|---|-------------|
| JAEINT20_EX_0458 | ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZADIN | KRELL , TINO | tkrell@eez.csic.es | Ciencias Agrarias | Towards sustainable ways to fight plant pathogens | VIDA |
| JAEINT20_EX_0470 | INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS | VALVERDE ALBACETE, FEDERICO | federico.valverde@ibvf.csic.es | Ciencias Agrarias | Floración y Cambio Climático | VIDA |
| JAEINT20_EX_0479 | ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZADIN | RAMOS MARTIN, JUAN LUIS | juanluis.ramos@eez.csic.es | Ciencias Agrarias | Inoculantes bacterianos para agricultura basados en BIG DATA | VIDA |
| JAEINT20_EX_0493 | CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA | SALAZAR MARTINEZ, JUAN ALFONSO | jasalazar@cebas.csic.es | Ciencias Agrarias | Integración de herramientas genómicas y transcriptómicas en la mejora de la calidad del fruto en albaricoquero y ciruelo japonés. | VIDA |
| JAEINT20_EX_0503 | INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA SEVILLA | GOMEZ APARICIO, LORENA | lorenag@irnase.csic.es | Ciencias Agrarias | Impacto del cambio climático sobre los microorganismos del suelo: implicaciones para la salud y funcionamiento del bosque mediterráneo | VIDA |
| JAEINT20_EX_0507 | INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS | GESTAL MATEO, MARIA CAMINO | cgestal@iim.csic.es | Ciencias Agrarias | Bienestar y salud en cefalópodos con potencial en acuicultura: Métodos diagnóstico no invasivos e identificación de genes biomarcadores | VIDA |
| JAEINT20_EX_0525 | CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA | ALBURQUERQUE FERRANDO, NURIA | nalbur@cebas.csic.es | Ciencias Agrarias | Saneamiento de plantas de Prunus utilizando técnicas de cultivo in vitro | VIDA |

CONVOCATORIA JAE Intro 2020
Planes de Formación propuestos: Área Global Vida
Área Ciencias Agrarias

| Referencia | Centro/Instituto | Investigador/a Principal | Email del Investigador Principal | Área | Título del Plan de Formación | Área Global |
|------------------|---|----------------------------------|----------------------------------|-------------------|--|-------------|
| JAEINT20_EX_0534 | CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA | TRUNIGER RIETMANN, VERONICA RUTH | truniger@cebas.csic.es | Ciencias Agrarias | Estudio del mecanismo de traducción del genoma viral de CABYV | VIDA |
| JAEINT20_EX_0542 | INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS | PEREZ RUIZ, JUAN MANUEL | jmperez@ibvf.csic.es | Ciencias Agrarias | REGULACIÓN REDOX DEL METABOLISMO FOTOSINTÉTICO EN PLANTAS | VIDA |
| JAEINT20_EX_0563 | ESTACION EXPERIMENTAL DEL Z Aidin | MARQUES MARTIN, SILVIA | silvia@eez.csic.es | Ciencias Agrarias | Optimización de la producción de nanofilms bacterianos para aplicaciones de economía circular. | VIDA |
| JAEINT20_EX_0581 | ESTACION EXPERIMENTAL DEL Z Aidin | GARCIA ROMERA, INMACULADA | inmaculada.garcia@eez.csic.es | Ciencias Agrarias | Restauración de suelos contaminados por metales pesados: una estrategia basada en la biorremediación por microorganismos simbióticos y saprobios | VIDA |
| JAEINT20_EX_0589 | ESTACION EXPERIMENTAL DEL Z Aidin | SOTO MISFFUT, M.JOSE | soto@eez.csic.es | Ciencias Agrarias | Estudio de volátiles producidos por Rhizobium para su aplicación en Agrobiotecnología | VIDA |
| JAEINT20_EX_0602 | CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA | FRANCO ZORRILLA, JOSE MANUEL | jmfranco@cnb.csic.es | Ciencias Agrarias | Papel de la metilación del DNA en el reconocimiento de dianas de factores de transcripción de plantas | VIDA |

CONVOCATORIA JAE Intro 2020
Planes de Formación propuestos: Área Global Vida
Área Ciencias Agrarias

| Referencia | Centro/Instituto | Investigador/a Principal | Email del Investigador Principal | Área | Título del Plan de Formación | Área Global |
|------------------|---|--------------------------|----------------------------------|-------------------|--|-------------|
| JAEINT20_EX_0614 | INSTITUTO DE ACUICULTURA DE TORRE DE LA SAL | FELIP EDO, ALICIA | afelip@iats.csic.es | Ciencias Agrarias | Caracterización de factores genómicos y fisiológicos relacionados con el crecimiento diferencial de hembras prepúberes y púberes de lubina | VIDA |
| JAEINT20_EX_0617 | INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA SEVILLA | DIAZ ESPEJO, ANTONIO | a.diaz@csic.es | Ciencias Agrarias | Hacia la agricultura de precisión del futuro | VIDA |
| JAEINT20_EX_0623 | MISION BIOLOGICA DE GALICIA | BUTRON GOMEZ, ANA MARIA | abutron@mbg.csic.es | Ciencias Agrarias | Metabolitos implicados en la resistencia del maíz a la contaminación con fumonisinas | VIDA |
| JAEINT20_EX_0625 | INSTITUTO DE BIOLOGIA MOL. Y CEL. DE PLANTAS PRIMO YUFERA | MERELO CREMADES, PAZ | pmerelo@ibmcp.upv.es | Ciencias Agrarias | Caracterización de los mecanismos moleculares que regulan la parada de la proliferación en plantas monocárpicas | VIDA |
| JAEINT20_EX_0628 | INSTITUTO DE ACUICULTURA DE TORRE DE LA SAL | MONROIG MARZA, OSCAR | oscar.monroig@csic.es | Ciencias Agrarias | Ácidos grasos omega-3 en invertebrados marinos: biosíntesis y aplicación en acuicultura | VIDA |
| JAEINT20_EX_0644 | INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR | RIBAS CABEZAS, LAIA | lribas@icm.csic.es | Ciencias Agrarias | Interacciones de los sistemas reproductivos e inmunes en peces: lecciones de las marcas epigenéticas | VIDA |

CONVOCATORIA JAE Intro 2020
Planes de Formación propuestos: Área Global Vida
Área Ciencias Agrarias

| Referencia | Centro/Instituto | Investigador/a Principal | Email del Investigador Principal | Área | Título del Plan de Formación | Área Global |
|------------------|---------------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------|--|-------------|
| JAEINT20_EX_0652 | ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZADIN | DELGADO IGEÑO, M.JESUS | mariajesus.delgado@eez.csic.es | Ciencias Agrarias | Análisis de expresión de genes implicados en el metabolismo del gas invernadero óxido nítrico en bacterias | VIDA |

CONVOCATORIA JAE Intro 2020
Planes de Formación propuestos: Área Global Vida
Área Ciencias Agrarias

| Referencia | Centro/Instituto | Investigador/a Principal | Email del Investigador Principal | Área | Título del Plan de Formación | Área Global |
|------------------|---|-------------------------------|----------------------------------|-------------------|--|-------------|
| JAEINT20_EX_0655 | INSTITUTO DE HORTOFRUTICULTURA SUBTROPICAL Y MEDITERRANEA LA MAYORA | LOSADA RODRIGUEZ, JUAN MANUEL | juan.losada@csic.es | Ciencias Agrarias | EVALUACION DE LA SEQUIA EN LA CONDUCTIVIDAD HIDRAULICA DE FRUTALES SUBTROPICALES | VIDA |

CONVOCATORIA JAE Intro 2020
Planes de Formación propuestos: Área Global Vida
Área Ciencias Agrarias

| Referencia | Centro/Instituto | Investigador/a Principal | Email del Investigador Principal | Área | Título del Plan de Formación | Área Global |
|------------------|---|------------------------------------|----------------------------------|-------------------|---|-------------|
| JAEINT20_EX_0663 | ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN | LOPEZ RAEZ, JUAN ANTONIO | juan.lopezraez@eez.csic.es | Ciencias Agrarias | EFFECTO DE LOS NIVELES DE FOSFORO EN LA REGULACIÓN DE LOS MECANISMOS DE DEFENSA INDUCIDOS POR MICORRIZASS POR LA DI | VIDA |
| JAEINT20_EX_0691 | ESTACION EXPERIMENTAL AULA DEI | MORENO SANCHEZ, M.ANGELES | mmoreno@eead.csic.es | Ciencias Agrarias | Análisis genómico de parámetros de calidad del fruto en melocotonero y manzano | VIDA |
| JAEINT20_EX_0693 | CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA | MARTI RUIZ, MARIA CARMEN | mcmarti@cebas.csic.es | Ciencias Agrarias | Implicación del reloj circadiano de plantas en la señalización por ROS y RNS y en la respuesta a estrés salino. | VIDA |
| JAEINT20_EX_0695 | ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN | GARCIA GARRIDO, JOSE MANUEL | josemanuel.garcia@eez.csic.es | Ciencias Agrarias | ESTUDIO DE CARACTERIZACIÓN DEL PATRÓN DE EXPRESIÓN DEL GEN GRAS39 DE TOMATE EN RAICES DE PLANTAS MICORRIZADAS | VIDA |
| JAEINT20_EX_0696 | INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS | QUINTERO TOSCANO, FRANCISCO JAVIER | fjquintero@ibvf.csic.es | Ciencias Agrarias | AISLAMIENTO DE INTERACTORES DEL SENSOR DE ESTRÉS SALINO SOS3 | VIDA |
| JAEINT20_EX_0721 | INSTITUTO DE GANADERIA DE MONTAÑA | RANILLA GARCIA, MARIA JOSE | mjrang@eae.csic.es | Ciencias Agrarias | Efectos de la composición de la dieta sobre la producción de metano por los rumiantes | VIDA |

CONVOCATORIA JAE Intro 2020
Planes de Formación propuestos: Área Global Vida
Área Ciencias Agrarias

| Referencia | Centro/Instituto | Investigador/a Principal | Email del Investigador Principal | Área | Título del Plan de Formación | Área Global |
|------------------|--|------------------------------|----------------------------------|-------------------|--|-------------|
| JAEINT20_EX_0732 | INSTITUTO DE GANADERIA DE MONTAÑA | ANDRES LLORENTE, SONIA | sonia.andres@eae.csic.es | Ciencias Agrarias | Efecto de la restricción de alimento en corderas de recría sobre la eficiencia y el sistema inmunitario de la paridera | VIDA |
| JAEINT20_EX_0759 | ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN | VAN DILLEWIJN , PIETER | pieter.vandillewijn@eez.csic.es | Ciencias Agrarias | Obtención y caracterización de bacterias degradadores de plaguicidas o contaminantes emergentes | VIDA |
| JAEINT20_EX_0767 | INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS | PEREZ PEREZ, MARIA ESTHER | eperez@ibvf.csic.es | Ciencias Agrarias | Estudio de la autofagia en microalgas extremófilas aisladas en el río Tinto | VIDA |
| JAEINT20_EX_0769 | INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS | CRESPO GONZALEZ, JOSE LUIS | crespo@ibvf.csic.es | Ciencias Agrarias | Implicaciones biotecnológicas de la modulación de la ruta TOR en microalgas extremófilas | VIDA |
| JAEINT20_EX_0785 | CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA | RODRIGUEZ AGUIRRE, M.DOLORES | drodriguez@cnb.csic.es | Ciencias Agrarias | Patogénesis causada por el virus de la bursitis infecciosa (IBDV): Estudio de la contribución de FAS a la inducción de apoptosis en células infectadas | VIDA |
| JAEINT20_EX_0787 | INSTITUTO DE ACUICULTURA DE TORRE DE LA SAL | GOMEZ PERIS, ANA MARIA | a.gomez@csic.es | Ciencias Agrarias | Factores reguladores de las fases premeiotica e inicio de meiosis en la oogénesis en hembras de lubina: papel de la hormona Fsh | VIDA |

CONVOCATORIA JAE Intro 2020
Planes de Formación propuestos: Área Global Vida
Área Ciencias Agrarias

| Referencia | Centro/Instituto | Investigador/a Principal | Email del Investigador Principal | Área | Título del Plan de Formación | Área Global |
|------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|-------------------|--|-------------|
| JAEINT20_EX_0797 | ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZADIN | PALMA MARTINEZ, JOSE MANUEL | josemanuel.palma@eez.csic.es | Ciencias Agrarias | Identificación y caracterización de compuestos de frutos de pimiento con actividad antiproliferativa de células tumorales. | VIDA |
| JAEINT20_EX_0801 | INSTITUTO DE BIOLOGIA MOL. Y CEL. DE PLANTAS PRIMO YUFERA | MADUEÑO ALBI, FRANCISCO | madueno@ibmcp.upv.es | Ciencias Agrarias | FLORACIÓN A LA CARTA: CONTROL DE LA FLORACIÓN MEDIANTE PEQUEÑAS MOLÉCULAS | VIDA |
| JAEINT20_EX_0852 | CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA | SANCHEZ PEREZ, RAQUEL | rsanchez@cebas.csic.es | Ciencias Agrarias | Ancient DNA analysis to develop climate change resilient almond varieties | VIDA |
| JAEINT20_EX_0853 | INSTITUTO DE INVESTIGACION EN RECURSOS CINEGETICOS | HÖFLE, URSULA | ursula.hofle@uclm.es | Ciencias Agrarias | “City Life”: Impacto de la adaptación de las aves silvestres a ambientes humanizados sobre su susceptibilidad a enfermedades | VIDA |
| JAEINT20_EX_0860 | INSTITUTO DE HORTOFRUTICULTURA SUBTROPICAL Y MEDITERRANEA LA MAYORA | LORA CABRERA, JORGE | jlora@eelm.csic.es | Ciencias Agrarias | Estudio de genes implicados en el desarrollo vascular en órganos fuente y sumidero en chirimoyo | VIDA |
| JAEINT20_EX_0872 | INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS | PARDO PRIETO, JOSE MANUEL | jose.pardo@csic.es | Ciencias Agrarias | COMPLEJOS TRANSCRIPCIONALES EN LA DIFERENCIACIÓN DE LA ENDODERMIS EN ARABIDOPSIS THALIANA | VIDA |

CONVOCATORIA JAE Intro 2020
Planes de Formación propuestos: Área Global Vida
Área Ciencias Agrarias

| Referencia | Centro/Instituto | Investigador/a Principal | Email del Investigador Principal | Área | Título del Plan de Formación | Área Global |
|------------------|---|---------------------------------|----------------------------------|-------------------|--|-------------|
| JAEINT20_EX_0879 | INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA DE SALAMANCA | MORCUENDE MORCUENDE, ROSA MARIA | rosa.morcuende@irnasa.csic.es | Ciencias Agrarias | Efecto de la disponibilidad de nitrógeno en el metabolismo C-N, el rendimiento y la calidad del grano de trigo cultivado en CO ₂ y temperatura elevados | VIDA |
| JAEINT20_EX_0884 | CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA | PEREZ ALFOCEA, FRANCISCO | alfocea@cebas.csic.es | Ciencias Agrarias | FENOTIPADO Y SELECCIÓN NATURAL DE PLANTAS FRENTE A CAMBIO CLIMATICO MEDIANTE INSECTOS POLINIZADORES | VIDA |
| JAEINT20_EX_0903 | CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA | SANCHEZ MONEDERO, MIGUEL ANGEL | monedero@cebas.csic.es | Ciencias Agrarias | Obtención de biochar a partir de podas agrícolas como estrategia sostenible para su reciclado en agricultura | VIDA |
| JAEINT20_EX_0916 | INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS | RINCON HERRANZ, ANA MARIA | ana.rincon@csic.es | Ciencias Agrarias | Diversidad taxonómica y funcional de bacterias asociadas a la micorrizosfera de encinas productoras de trufa negra | VIDA |
| JAEINT20_EX_0921 | INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS | LUCAS SANCHEZ, M.MERCEDES | mlucas@ica.csic.es | Ciencias Agrarias | Respuesta de la simbiosis rizobio-leguminosa a estreses relacionados con el cambio global: del transcriptoma al cultivo de leguminosas en suelos degra | VIDA |
| JAEINT20_EX_0926 | CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS | SALINAS MUÑOZ, JULIO | salinas@cib.csic.es | Ciencias Agrarias | Identificación de proteínas que confieren tolerancia al estrés abiótico en plantas | VIDA |

CONVOCATORIA JAE Intro 2020
Planes de Formación propuestos: Área Global Vida
Área Ciencias Agrarias

| Referencia | Centro/Instituto | Investigador/a Principal | Email del Investigador Principal | Área | Título del Plan de Formación | Área Global |
|------------------|---|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------|--|-------------|
| JAEINT20_EX_0930 | INSTITUTO DE HORTOFRUTICULTURA SUBTROPICAL Y MEDITERRANEA LA MAYORA | CASTILLO GARRIGA, ARACELI | araceligcastillo@ihsm.uma-csic.es | Ciencias Agrarias | Efecto de los geminivirus en recombinación homóloga somática en Arabidopsis thaliana | VIDA |
| JAEINT20_EX_0939 | INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO | CAMPOS HERRERA, RAQUEL | raquel.campos@icvv.es | Ciencias Agrarias | Mejoras biotecnológicas en el manejo ecológico de plagas de insectos: nematodos entomopatógenos y su bacteria simbiote como sistema modelo | VIDA |
| JAEINT20_EX_0962 | INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS | NOVOA GARCIA, BEATRIZ | virus@iim.csic.es | Ciencias Agrarias | PEZ CEBRA COMO MODELO DE ENFERMEDADES INFLAMATORIAS | VIDA |
| JAEINT20_EX_0963 | INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS | FIGUERAS HUERTA, ANTONIO | antonio.figueras@csic.es | Ciencias Agrarias | VARIABILIDAD Y APLICACIÓN BIOTECNOLÓGICA DE MOLECULAS BIOACTIVAS Y SU RELACION CON EL PANGENOMA DEL MEJILLON | VIDA |
| JAEINT20_EX_0978 | CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA | MARTINEZ GARCIA, PEDRO JOSE | pjmartinez@cebas.csic.es | Ciencias Agrarias | Aplicación de herramientas genómicas para la caracterización de la diversidad genética en melocotón (Prunus persica) | VIDA |

CONVOCATORIA JAE Intro 2020
Planes de Formación propuestos: Área Global Vida
Área Ciencias Agrarias

| Referencia | Centro/Instituto | Investigador/a Principal | Email del Investigador Principal | Área | Título del Plan de Formación | Área Global |
|------------------|---|--------------------------------|----------------------------------|-------------------|--|-------------|
| JAEINT20_EX_0987 | MISION BIOLOGICA DE GALICIA | SOENGAS FERNANDEZ, MARIA PILAR | psoengas@mbg.csic.es | Ciencias Agrarias | Mapeo de la resistencia a <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> en colza (<i>Brassica napus</i>). Validación de posibles genes candidatos. | VIDA |
| JAEINT20_EX_0999 | INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO | IBAÑEZ MARCOS, JAVIER | javier.ibanez@icvv.es | Ciencias Agrarias | Caracterización de mutaciones somáticas en la vid | VIDA |
| JAEINT20_EX_1004 | INSTITUTO DE BIOLOGIA MOL. Y CEL. DE PLANTAS PRIMO YUFERA | DAROS ARNAU, JOSE ANTONIO | jadaros@ibmcp.upv.es | Ciencias Agrarias | Desarrollo de circuitos genéticos sintéticos para la regulación de la expresión génica en plantas | VIDA |
| JAEINT20_EX_1010 | CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA | CAYUELA GARCIA, MARIA LUZ | mlcayuela@cebas.csic.es | Ciencias Agrarias | Mitigating N ₂ O Emissions from Intensive Mediterranean Agriculture | VIDA |
| JAEINT20_EX_1021 | INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS | GONZALEZ COLOMA, ANA AZUZENA | azu@ica.csic.es | Ciencias Agrarias | BIOPLAGUICIDAS DE ORIGEN BOTANICO Y FUNGICO | VIDA |