

**CONVOCATORIA JAE Intro 2020**  
**Planes de Formación propuestos: Área Global Vida**  
**Área Biología y Biomedicina**

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0008	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	BOTELLA CUBELLS, LUISA MARIA	cibluisa@cib.csic.es	Biología y Biomedicina	El genoma de HHT	VIDA
JAEINT20_EX_0011	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA	MARINA MORENO, ALBERTO	amarina@ibv.csic.es	Biología y Biomedicina	Microtwitter: comunicación en el mundo microbiológico	VIDA
JAEINT20_EX_0015	INSTITUTO CAJAL	CASTRO SOUBRIET, FERNANDO DE	fdecastro@cajal.csic.es	Biología y Biomedicina	Oligodendrocyte Precursor Cells in normal CNS development, CNS plasticity and remyelination	VIDA
JAEINT20_EX_0017	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	SAN MARTIN PASTRANA, M.CARMEN	carmen@cnb.csic.es	Biología y Biomedicina	Estudios estructurales en adenovirus y otros virus complejos de DNA	VIDA
JAEINT20_EX_0021	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	IZQUIERDO JUAREZ, JOSE MARIA	jmizquierdo@cbm.csic.es	Biología y Biomedicina	Papel de TIA1 en la miopatía distal de Welander	VIDA
JAEINT20_EX_0022	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA	Calera Abad, José Antonio	jacalera@usal.es	Biología y Biomedicina	Introducción a la investigación en hongos patógenos	VIDA
JAEINT20_EX_0024	INSTITUTO CAJAL	GARRIDO JURADO, JUAN JOSE	jjgarrido@cajal.csic.es	Biología y Biomedicina	Mecanismos de modulación del segmento inicial del axón en patologías del sistema nervioso	VIDA

**CONVOCATORIA JAE Intro 2020**  
**Planes de Formación propuestos: Área Global Vida**  
**Área Biología y Biomedicina**

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0029	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	BERNAD MIANA, ANTONIO	abernad@cnb.csic.es	Biología y Biomedicina	Progenitores cardiacos en el adulto. Regulación y contribución a la reparación cardiaca de la población B-CPC	VIDA
JAEINT20_EX_0038	INSTITUTO CAJAL	AREVALO AREVALO, ANGELES	arevalo@cajal.csic.es	Biología y Biomedicina	La kinesina Kif21B en el cerebro y su papel en la astrogliosis reactiva	VIDA
JAEINT20_EX_0041	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	MORANTE ORIA, JAVIER	j.morante@umh.es	Biología y Biomedicina	Identificación de la base molecular subyacente a las disparidades ligadas al sexo en el inicio de la pubertad	VIDA
JAEINT20_EX_0044	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	ESTELLA SAGRADO, CARLOS	cestella@cbm.csic.es	Biología y Biomedicina	Analysis of p53 transcriptional program regulation	VIDA
JAEINT20_EX_0045	INSTITUTO BIOFISIKA	VILLARROEL MUÑOZ, ALVARO	alvaro.villarroel@csic.es	Biología y Biomedicina	Autismo, enfermedades mentales y plegamiento de proteínas	VIDA

**CONVOCATORIA JAE Intro 2020**  
**Planes de Formación propuestos: Área Global Vida**  
**Área Biología y Biomedicina**

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0049	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	BARBER CASTAÑO, DOMINGO FRANCISCO	dfbarber@cnb.csic.es	Biología y Biomedicina	Acercando a la práctica clínica el targeting magnético a tumores de células T antitumorales modificadas con nanopartículas de óxido de hierro.	VIDA
JAEINT20_EX_0057	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA	SAN SEGUNDO NIETO, PEDRO ANTONIO	pedross@usal.es	Biología y Biomedicina	Control del ciclo celular meiótico para prevenir aneuploidías durante la gametogénesis	VIDA
JAEINT20_EX_0059	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	PIMENTEL MUIÑOS, FELIPE XOSE	fxp@usal.es	Biología y Biomedicina	Nuevas actividades del regulador autofágico ATG16L1 y su relevancia en patología	VIDA
JAEINT20_EX_0092	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOL. Y CEL. DEL CANCER DE SALAMANCA	LAZO-ZBIKOWSKI TARACENA, PEDRO ALFONSO	pedro.lazo@csic.es	Biología y Biomedicina	Efectos moleculares y celulares de mutaciones en VRK1 detectadas en pacientes con tumores o enfermedades neurológicas	VIDA
JAEINT20_EX_0104	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	MARTINEZ MORALES, JUAN RAMON	jrmarmor@upo.es	Biología y Biomedicina	TRAP-TRAP: UNA HERRAMIENTA PARA EL ANALISIS DINAMICO DE TRANSCRIPTOMAS TEJIDO-ESPECIFICOS	VIDA

**CONVOCATORIA JAE Intro 2020**  
**Planes de Formación propuestos: Área Global Vida**  
**Área Biología y Biomedicina**

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0108	INSTITUTO BIOFISIKA	BAÑUELOS RODRÍGUEZ, SONIA	sonia.banuelos@ehu.es	Biología y Biomedicina	Dinámica conformacional en la regulación de la APEI, una proteína de reparación del DNA.	VIDA
JAEINT20_EX_0111	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	ADELL CALDUCH, ALBERT	albert.adell@csic.es	Biología y Biomedicina	Papel de la proteína p11 en la plasticidad sináptica producida por ampakinas	VIDA
JAEINT20_EX_0116	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	ARIAS PALOMO, ERNESTO	earias@cib.csic.es	Biología y Biomedicina	Bases moleculares de la transmisión de la información genética mediante criomicroscopía electrónica	VIDA
JAEINT20_EX_0121	ESTACION BIOLÓGICA DE DOÑANA	FORTUNA ALCOLADO, MIGUEL ANGEL	fortuna@ebd.csic.es	Biología y Biomedicina	Watching evolution in action	VIDA
JAEINT20_EX_0122	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS ALBERTO SOLS	CARCER DIEZ, GUILLERMO DE	gdecarcer@iib.uam.es	Biología y Biomedicina	IDENTIFICACION DE MECANISMOS DE SENSIBILIDAD A DROGAS, ASOCIADOS A GENES DE INESTABILIDAD CROMOSÓMICA, EN CÁNCER DE MAMA..	VIDA

**CONVOCATORIA JAE Intro 2020**  
**Planes de Formación propuestos: Área Global Vida**  
**Área Biología y Biomedicina**

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0137	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	CARAZO GARCIA, JOSE MARIA	carazo@cnb.csic.es	Biología y Biomedicina	Formacion multidisciplinar en el desarrollo de algoritmos de procesamiento de imagen para el análisis de estructuras macromoleculares por microscopía	VIDA
JAEINT20_EX_0138	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA	VALDIVIESO MONTERO, María Henar	henar@usal.es	Biología y Biomedicina	Exomer: a hub where protein transport, ion homeostasis and signal transduction connect	VIDA
JAEINT20_EX_0144	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA	PROFT , MARKUS	mproft@ibv.csic.es	Biología y Biomedicina	Homeostasis mitocondrial y respuesta multi-droga en levaduras	VIDA
JAEINT20_EX_0162	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	RODRIGUEZ PASCUAL, FERNANDO	fernando.rodriguez.pascual@csic.es	Biología y Biomedicina	Estudio del papel de LOXLI en el desarrollo de glaucoma de pseudoexfoliación	VIDA
JAEINT20_EX_0169	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	SAIZ ZALABARDO, MARGARITA	msaiz@cbm.csic.es	Biología y Biomedicina	Mecanismos de modulación de la respuesta inmune ejercidos por proteasas virales	VIDA

**CONVOCATORIA JAE Intro 2020**  
**Planes de Formación propuestos: Área Global Vida**  
**Área Biología y Biomedicina**

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0181	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	ROMERO GARRIDO, ANTONIO	romero@cib.csic.es	Biología y Biomedicina	Máquinas moleculares: efectores y proteínas de la jeringa, VgrG y Hcp, del sistema de secreción VI	VIDA
JAEINT20_EX_0187	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS DE BARCELONA	LLORENTE CORTES, CONCEPCION VICENTA	vicenta.llorente@iibb.csic.es	Biología y Biomedicina	Papel del receptor LRPI en cardiometabolismo	VIDA
JAEINT20_EX_0189	INSTITUTO DE BIOLOGÍA INTEGRATIVA DE SISTEMAS	RODRIGO TARREGA, GUILLERMO JOSE	guillermo.rodrigo@csic.es	Biología y Biomedicina	Mathematical modeling of biological systems	VIDA
JAEINT20_EX_0190	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA	MONJE CASAS, FERNANDO	fernando.monje@cabimer.es	Biología y Biomedicina	División celular asimétrica y envejecimiento: papel de los centros organizadores de microtúbulos en el mantenimiento del potencial de vida replicativo	VIDA
JAEINT20_EX_0196	INSTITUTO DE BIOLOGÍA INTEGRATIVA DE SISTEMAS	Coscolla Devis, Mireia	m.coscolla@csic.es	Biología y Biomedicina	Evolución de la virulencia en el género Mycobacterium mediante una aproximación bioinformática	VIDA

**CONVOCATORIA JAE Intro 2020**  
**Planes de Formación propuestos: Área Global Vida**  
**Área Biología y Biomedicina**

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0199	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA	VICENT MARTINEZ, GUILLERMO PABLO	g.vicent@csic.es	Biología y Biomedicina	Papel de la vía del receptor de andrógenos en la proliferación del cáncer de mama	VIDA
JAEINT20_EX_0206	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	BARCO GUERRERO, ANGEL LUIS	abarco@umh.es	Biología y Biomedicina	Función del regulador epigenético Kdm7a en el desarrollo y plasticidad del sistema nervioso	VIDA
JAEINT20_EX_0211	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA	GOMEZ DIAZ, ELENA	elena.gomez@csic.es	Biología y Biomedicina	Epigenética y adaptación del parásito de la malaria humana	VIDA
JAEINT20_EX_0221	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA	ARBONES RAFAEL, MARIA LOURDES	m.arbones@csic.es	Biología y Biomedicina	Análisis de la función de la quinasa DYRK1A en el desarrollo del sistema nervioso central	VIDA
JAEINT20_EX_0231	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	CASAL ALVAREZ, JOSE IGNACIO	icasal@cib.csic.es	Biología y Biomedicina	La señalización por calcio como diana terapéutica en cáncer colorrectal metastático. Papel de la cadherina 17.	VIDA
JAEINT20_EX_0234	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	LECONA SAGRADO, EMILIO	elecona@cbm.csic.es	Biología y Biomedicina	SUMO, VCP y el Estrés Replicativo como diana en Cáncer de Mama	VIDA

**CONVOCATORIA JAE Intro 2020**  
**Planes de Formación propuestos: Área Global Vida**  
**Área Biología y Biomedicina**

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0236	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	VALPUESTA MORALEJO, JOSE MARIA	jmv@cnb.csic.es	Biología y Biomedicina	Generación de chaperoninas sintéticas para el transporte de moléculas biológicamente activas	VIDA
JAEINT20_EX_0240	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	SANZ MORALES, JESUS MIGUEL	jmsanz@cib.csic.es	Biología y Biomedicina	La superficie bacteriana de neumococo: nuevas oportunidades para afrontar la resistencia a antimicrobianos.	VIDA
JAEINT20_EX_0241	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA	CASADO PINNA, MARTA	mcasado@ibv.csic.es	Biología y Biomedicina	Explorar el papel de la COX-2 como posible tratamiento en la enfermedad del hígado graso	VIDA
JAEINT20_EX_0243	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA	GARCIA DOMINGUEZ, MARIO	mario.garcia@cabimer.es	Biología y Biomedicina	Función de la sumoilación de proteínas neuronales en el proceso de diferenciación	VIDA
JAEINT20_EX_0245	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	MARTINEZ MARTIN, NURIA	nmartinez@cbm.csic.es	Biología y Biomedicina	Role of mitochondria function in the Germinal Center Reaction	VIDA

**CONVOCATORIA JAE Intro 2020**  
**Planes de Formación propuestos: Área Global Vida**  
**Área Biología y Biomedicina**

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0247	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	CALVO GONZALEZ, FERNANDO	calvof@unican.es	Biología y Biomedicina	Cómo se genera un microambiente tumoral corrupto: estudio del papel de los fibroblastos asociados a cáncer en distintos procesos tumorales	VIDA
JAEINT20_EX_0248	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	MIRANDA VIZUETE, ANTONIO	amiranda-ibis@us.es	Biología y Biomedicina	Ferroptosis meets Proteostasis: An iron and glutathione-dependent programmed cell death mechanism behind protein aggregation?	VIDA
JAEINT20_EX_0250	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA	JORDAN VALLES, ALBERT	ajvbmc@ibmb.csic.es	Biología y Biomedicina	Papel funcional de las variantes de la histona H1 humanas en melanoma	VIDA
JAEINT20_EX_0254	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	BERMEJO MORENO, RODRIGO	rodrigo.bermejo@csic.es	Biología y Biomedicina	Mecanismos de protección de cromosomas en replicación	VIDA
JAEINT20_EX_0260	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA	DURAN DIAZ, RAUL VICTOR	raul.duran@cabimer.es	Biología y Biomedicina	Desequilibrio metabólico y muerte celular en células tumorales	VIDA

**CONVOCATORIA JAE Intro 2020**  
**Planes de Formación propuestos: Área Global Vida**  
**Área Biología y Biomedicina**

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0271	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO	OROZ GARDE, FRANCISCO JAVIER	joroz@iqfr.csic.es	Biología y Biomedicina	Bases estructurales de la agregación tóxica de TDP-43 y su modulación por chaperonas moleculares	VIDA
JAEINT20_EX_0288	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	TERCERO ORDUÑA, JOSE ANTONIO	jatercero@cbm.uam.es	Biología y Biomedicina	Mecanismos implicados en la tolerancia al daño en el DNA y su importancia para el mantenimiento de la integridad del genoma	VIDA
JAEINT20_EX_0293	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS MARGARITA SALAS	COLMENARES BRUNET, MARIA ISABEL	maria.colmenares@cib.csic.es	Biología y Biomedicina	Inflamación y metabolismo: relevancia funcional del factor de transcripción MAFb en macrófagos humanos	VIDA
JAEINT20_EX_0304	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	CABAÑAS GUTIERREZ, CARLOS	ccabanas@cbm.csic.es	Biología y Biomedicina	Papel de exosomas tumorales en diseminación peritoneal de carcinomas colorrectales y ováricos: identificación de moléculas implicadas.	VIDA
JAEINT20_EX_0307	INSTITUTO CAJAL	CASAS TINTO, SERGIO	scasas@cajal.csic.es	Biología y Biomedicina	Mecanismo de comunicación entre los tumores cerebrales y el tejido sano	VIDA

**CONVOCATORIA JAE Intro 2020**  
**Planes de Formación propuestos: Área Global Vida**  
**Área Biología y Biomedicina**

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0314	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA	NAVARRO MEDRANO, PILAR	pilar.navarro@iibb.csic.es	Biología y Biomedicina	Identificación de nuevas dianas moleculares para diagnóstico y tratamiento de cáncer de páncreas	VIDA
JAEINT20_EX_0318	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	ROSA CANO, ENRIQUE DE LA	ejdelarosa@cib.csic.es	Biología y Biomedicina	Neuroprotección en retinosis pigmentaria: una herramienta y un fin.	VIDA
JAEINT20_EX_0320	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	LOPEZ DE DIEGO, MARTA	marta.lopez@cnb.csic.es	Biología y Biomedicina	PAPEL DE PROTEÍNAS DEL VIRUS DE LA GRIPE EN LA INDUCCIÓN DE RESPUESTAS INMUNES INNATAS Y EN LA PATOGENESIS VIRAL	VIDA
JAEINT20_EX_0322	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA	GARCIA DE FRUTOS, PABLO	pablo.garcia@csic.es	Biología y Biomedicina	Procesamiento de los receptores TAM en patología humana	VIDA
JAEINT20_EX_0331	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	ALARCON SANCHEZ, BALBINO JOSE	balarcon@cbm.csic.es	Biología y Biomedicina	Estudio de mecanismos de cooperatividad en el TC	VIDA

**CONVOCATORIA JAE Intro 2020**  
**Planes de Formación propuestos: Área Global Vida**  
**Área Biología y Biomedicina**

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0338	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA	CLEMENTE BLANCO, ANDRES	andresclemente@usal.es	Biología y Biomedicina	Estudio de la reparación de lesiones en el ADN: implicaciones en integridad genómica y cáncer	VIDA
JAEINT20_EX_0346	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS	ALEMANY DE LA PEÑA, SUSANA	salemany@iib.uam.es	Biología y Biomedicina	Estudio de los mecanismos moleculares de tolerancia a la malaria cerebral	VIDA
JAEINT20_EX_0349	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA	MARI GARCIA, MONTSERRAT	montserrat.mari@iibb.csic.es	Biología y Biomedicina	GENDER-SPECIFIC ROLE OF NKT CELLS AND PROTEIN SMP30 IN HEPATOCELLULAR CARCINOMA	VIDA
JAEINT20_EX_0353	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS MARGARITA SALAS	PEREZ-SALA GOZALO, M.DOLORES	dperezsala@cib.csic.es	Biología y Biomedicina	Nuevas interacciones de proteínas de filamentos intermedios: importancia en la dinámica celular	VIDA
JAEINT20_EX_0359	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	VAN RAAIJ, MARK JOHAN	mjvanraaij@cnb.csic.es	Biología y Biomedicina	Biología estructural de fibras y tailspikes de bacteriófagos	VIDA

**CONVOCATORIA JAE Intro 2020**  
**Planes de Formación propuestos: Área Global Vida**  
**Área Biología y Biomedicina**

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0368	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	MAESO MARTIN, IGNACIO	nacho.maeso@gmail.com	Biología y Biomedicina	Encuentros moleculares inesperados: ¿cómo interaccionan el genoma de pez cebra y genes exógenos de plantas contactan por primera vez?	VIDA
JAEINT20_EX_0369	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA	MARTIN IBAÑEZ, FRANCISCO JAVIER	javiermartin@ipb.csic.es	Biología y Biomedicina	Medicina Genómica en Autoinmunidad	VIDA
JAEINT20_EX_0371	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA	BERZAL HERRANZ, ALFREDO	aberzalh@ipb.csic.es	Biología y Biomedicina	Interactoma RNA/RNA de genomas de flavivirus	VIDA
JAEINT20_EX_0372	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	PAJARES TARANCON, M.ANGELES	mapajares@cib.csic.es	Biología y Biomedicina	Modificación postraduccional de proteínas en estrés oxidativo: papel de agentes electrófilos y fármacos	VIDA
JAEINT20_EX_0373	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	LOPEZ-RIOS MORENO, JAVIER	javier.lopez-rios@csic.es	Biología y Biomedicina	Modificando el genoma del ratón con CRISPR-Cas9	VIDA
JAEINT20_EX_0374	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	MONCALIAN MONTES, GABRIEL	moncalig@unican.es	Biología y Biomedicina	Ingeniería de proteínas para la producción de ácidos grasos poliinsaturados a la carta.	VIDA

**CONVOCATORIA JAE Intro 2020**  
**Planes de Formación propuestos: Área Global Vida**  
**Área Biología y Biomedicina**

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0375	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	GARCIA ARROYO, ALICIA	agarroyo@cib.csic.es	Biología y Biomedicina	New mechanisms of regulation of patrolling monocyte activity	VIDA
JAEINT20_EX_0377	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	NOGALES ENRIQUE, JUAN	j.nogales@csic.es	Biología y Biomedicina	Development of an improved software for engineering synthetic microbial consortia based on Flycop approach	VIDA
JAEINT20_EX_0386	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA	MIRA APARICIO, HELENA	hmira@ibv.csic.es	Biología y Biomedicina	Células madre del cerebro adulto y envejecimiento	VIDA
JAEINT20_EX_0389	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA	PRADO VELASCO, JOSE FELIX	felix.prado@cabimer.es	Biología y Biomedicina	Análisis molecular de la inestabilidad genética asociada a roturas en las horquillas de replicación	VIDA
JAEINT20_EX_0391	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA	MARTI GOROSTIZA, ELISA	emgbmc@ibmb.csic.es	Biología y Biomedicina	Development of the Spinal Cord in health and disease	VIDA
JAEINT20_EX_0396	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS	BOSCA GOMAR, LISARDO	lisardo.bosca@csic.es	Biología y Biomedicina	Implicación de factores inmunometabólicos en la actividad del macrófago tras isquemia/reperusión cardiaca	VIDA

**CONVOCATORIA JAE Intro 2020**  
**Planes de Formación propuestos: Área Global Vida**  
**Área Biología y Biomedicina**

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0407	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	TEIXIDO CALVO, JOAQUIN	joaquin@ib.csic.es	Biología y Biomedicina	Caracterización de mecanismos moleculares implicados en supervivencia y resistencia a quimioterapia en melanoma y mieloma múltiple	VIDA
JAEINT20_EX_0408	INSTITUTO DE BIOLOGÍA FUNCIONAL Y GENÓMICA	MARTIN CASTELLANOS, CRISTINA	cmartin@usal.es	Biología y Biomedicina	Mecanismos de regulación de la recombinación meiótica por actividad CDK	VIDA
JAEINT20_EX_0411	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA	SORZANO SANCHEZ, CARLOS OSCAR	coss@cnb.csic.es	Biología y Biomedicina	Desarrollo de algoritmos de procesamiento de imagen para el análisis de estructuras macromoleculares por microscopía electrónica	VIDA
JAEINT20_EX_0414	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	PASCUAL BRAVO, ALBERTO	a.pascual@csic.es	Biología y Biomedicina	Angiogénesis no productiva en enfermedad de Alzheimer	VIDA
JAEINT20_EX_0428	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA	JIMENO GONZALEZ, SILVIA	silvia.jimeno@cabimer.es	Biología y Biomedicina	Regulación transcripcional en respuesta al daño en el DNA por tratamientos con quimioterapia	VIDA

**CONVOCATORIA JAE Intro 2020**  
**Planes de Formación propuestos: Área Global Vida**  
**Área Biología y Biomedicina**

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0433	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	JURADO SANCHEZ, SANDRA	sjurado@umh.es	Biología y Biomedicina	Identificación de los mecanismos de liberación de oxitocina en el Sistema Nervioso Central	VIDA
JAEINT20_EX_0435	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	RUIZ CASTON, JOSE	jrcaston@cnb.csic.es	Biología y Biomedicina	Análisis de complejos macromoleculares para aplicaciones biotecnológicas	VIDA
JAEINT20_EX_0446	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA	GARCIA RONDON, ANA BEATRIZ	ana.rondon@cabimer.es	Biología y Biomedicina	Ensamblaje de la mRNP y la formación de híbridos RNA-DNA	VIDA
JAEINT20_EX_0448	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA	MARTINEZ BALBAS, M.ANGELES	mmbbmc@ibmb.csic.es	Biología y Biomedicina	Epigenetic defects in intellectual disability: role of histone demethylases PHF8/PHF2	VIDA
JAEINT20_EX_0453	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZADIN	ESPINOSA URGEL, MANUEL	manuel.espinosa@eez.csic.es	Biología y Biomedicina	Formación de biopelículas por la bacteria beneficiosa Pseudomonas stutzeri	VIDA
JAEINT20_EX_0461	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	DIAZ FERNANDEZ, EDUARDO	ediaz@cib.csic.es	Biología y Biomedicina	Producción sostenible de productos de valor añadido mediante ingeniería metabólica de sistemas en bacterias	VIDA

**CONVOCATORIA JAE Intro 2020**  
**Planes de Formación propuestos: Área Global Vida**  
**Área Biología y Biomedicina**

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0462	INSTITUTO CAJAL	MARTIN MONTIEL, EDUARDO DANIEL	eduardo.martin@cajal.csic.es	Biología y Biomedicina	MECANISMOS CIRCUITALES QUE PARTICIPAN EN LA RESPUESTA AL MIEDO INNATO DURANTE LA LACTANCIA	VIDA
JAEINT20_EX_0466	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA	RODRIGUEZ NAVARRO, SUSANA	srodriguez@ibv.csic.es	Biología y Biomedicina	Epigenetic and metabolic changes induced by intracellular accumulation of nanoplastics using yeast as an in vivo model	VIDA
JAEINT20_EX_0468	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	GARAIGORTA DE DIOS, URTZI	ugaraigorta@cnb.csic.es	Biología y Biomedicina	La epigenética como diana terapéutica contra la infección por el virus de la hepatitis B.	VIDA
JAEINT20_EX_0469	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	LIETHA , DANIEL	daniel.lietha@cib.csic.es	Biología y Biomedicina	Structural and mechanistic studies on a key complex in cell adhesion, migration and cancer invasion	VIDA
JAEINT20_EX_0474	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	CUENDA MENDEZ, ANA ISABEL	acuenda@cnb.csic.es	Biología y Biomedicina	Vías de señalización en cáncer asociado a inflamación.	VIDA

**CONVOCATORIA JAE Intro 2020**  
**Planes de Formación propuestos: Área Global Vida**  
**Área Biología y Biomedicina**

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0475	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA	MOLES FERNANDEZ, ANA BELEN	ana.moles@iibb.csic.es	Biología y Biomedicina	Estudio del degradoma asociado a la remodelación tisular durante el cáncer hepático	VIDA
JAEINT20_EX_0477	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA	BORTOLOZZI BIASSONI, ANALIA	analia.bortolozzi@iibb.csic.es	Biología y Biomedicina	Generación de un modelo murino de enfermedad de Parkinson basado en el estrés del retículo endoplásmico en los núcleos monoaminérgicos	VIDA
JAEINT20_EX_0480	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	SANZ EZQUERRO, JUAN JOSE	jjsanz@cnb.csic.es	Biología y Biomedicina	Señalización por p38 kinasas en inflamación, cáncer y regeneración del epitelio intestinal	VIDA
JAEINT20_EX_0482	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	NIETO TOLEDANO, M.ANGELA	anieto@umh.es	Biología y Biomedicina	Seguimiento de células cancerosas del tumor primario a la metástasis	VIDA
JAEINT20_EX_0483	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOL. Y CEL. DEL CANCER DE SALAMANCA	BLANCO BENAVENTE, SANDRA	sandra.blanco@csic.es	Biología y Biomedicina	Papel funcional de la metilasa de ARN METTL1 en senescencia celular tras tratamientos anti-tumorales en cáncer de próstata.	VIDA

**CONVOCATORIA JAE Intro 2020**  
**Planes de Formación propuestos: Área Global Vida**  
**Área Biología y Biomedicina**

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0484	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	MAÑES BROTON, SANTOS	smanes@cnb.csic.es	Biología y Biomedicina	Identificación de factores vasculares implicados en inmunoterapia	VIDA
JAEINT20_EX_0485	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	CADENAS ALVAREZ, SUSANA	scadenas@cbm.csic.es	Biología y Biomedicina	Las vías de señalización RISK y Nrf2/ARE en la protección del corazón frente al daño por isquemia-reperfusión	VIDA
JAEINT20_EX_0486	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	MARTINEZ SALAS, M.ENCARNACION	emartinez@cbm.csic.es	Biología y Biomedicina	Proteínas de interacción con RNA: Control post-transcripcional de la expresión génica	VIDA
JAEINT20_EX_0488	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS	DIAZ-GUERRA GONZALEZ, MARGARITA	mdiazguerra@iib.uam.es	Biología y Biomedicina	Estudio del mecanismo de acción del péptido neuroprotector TFL457 que previene la regulación negativa del receptor de neurotrofinas TrkB en el ictus	VIDA
JAEINT20_EX_0491	INSTITUTO CAJAL	TREJO PEREZ, JOSE LUIS	jltrejo@cajal.csic.es	Biología y Biomedicina	Memoria al miedo condicionado	VIDA

**CONVOCATORIA JAE Intro 2020**  
**Planes de Formación propuestos: Área Global Vida**  
**Área Biología y Biomedicina**

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0499	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	SERRANO SAIZ, ESTHER	eserrano@cbm.csic.es	Biología y Biomedicina	UNRAVELING THE ROLE OF DMRT GENES IN THE REGULATION OF SEXUAL DIMORPHISMS OF THE NERVOUS SYSTEM	VIDA
JAEINT20_EX_0505	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	FERNANDEZ TORNERO, CARLOS	cftornero@cib.csic.es	Biología y Biomedicina	Estudio estructural de proteínas de unión a ADN con interés biomédico	VIDA
JAEINT20_EX_0511	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	LOPEZ LLUCH, GUILLERMO	glopllu@upo.es	Biología y Biomedicina	Relación entre el coenzima Q, modulación metabólica y el envejecimiento	VIDA
JAEINT20_EX_0515	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA	SUÑE NEGRE, CARLOS MARIA	csune@ipb.csic.es	Biología y Biomedicina	Papel de PRPF40A y PRPF40B en leucemia mieloide aguda	VIDA
JAEINT20_EX_0523	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	MARTINEZ-ABARCA PASTOR, FRANCISCO	fmabarca@eez.csic.es	Biología y Biomedicina	Caracterización de nuevos sistemas CRISPR asociados a reverso Transcriptasas	VIDA
JAEINT20_EX_0531	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS	SANCHEZ PRIETO, RICARDO	rsprieto@iib.uam.es	Biología y Biomedicina	papel MAPKs en el cáncer y su terapia	VIDA

**CONVOCATORIA JAE Intro 2020**  
**Planes de Formación propuestos: Área Global Vida**  
**Área Biología y Biomedicina**

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0532	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	WANDOSELL JURADO, FRANCISCO	fwandosell@cbm.csic.es	Biología y Biomedicina	ANALISIS DE LOS MECANISMOS MOLECULARES DE PATOLOGIAS DESMIELINIZANTES	VIDA
JAEINT20_EX_0541	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	ROS LASIERRA, MARIA ANGELES	rosm@unican.es	Biología y Biomedicina	Analysis of Hoxc gene function in the development of the hair follicle	VIDA

**CONVOCATORIA JAE Intro 2020**  
**Planes de Formación propuestos: Área Global Vida**  
**Área Biología y Biomedicina**

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0543	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	MONTOYA GONZALEZ, MARIA	maria.montoya@cib.csic.es	Biología y Biomedicina	MEJORA DE LAS VACUNAS FRENTE AL VIRUS DE LA GRIPE MEDIANTE LA IDENTIFICACIÓN DE ANTÍGENOS VIRALES	VIDA

**CONVOCATORIA JAE Intro 2020**  
**Planes de Formación propuestos: Área Global Vida**  
**Área Biología y Biomedicina**

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0566	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS	ESCALANTE HERNANDEZ, RICARDO	rescalante@iib.uam.es	Biología y Biomedicina	Uso de un modelo no animal en el estudio de enfermedades raras	VIDA
JAEINT20_EX_0577	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS	VINCENT , OLIVIER JEAN	ovincent@iib.uam.es	Biología y Biomedicina	Caracterización de un nuevo interacto de la proteína autofágica Atg2	VIDA
JAEINT20_EX_0590	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA	FLAMES BONILLA, NURIA	nflames@ibv.csic.es	Biología y Biomedicina	Establecimiento, mantenimiento y plasticidad de la identidad neuronal.	VIDA
JAEINT20_EX_0594	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	LLOSA BLAS, MATXALEN	llosam@unican.es	Biología y Biomedicina	Modificación genética de lactobacilos mediante herramientas de conjugación bacteriana e integración sitio-específica	VIDA
JAEINT20_EX_0595	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA	COLELL RIERA, ANA	a.colell@csic.es	Biología y Biomedicina	Searching for new therapeutic targets in Alzheimer Disease: The role of necroptosis	VIDA
JAEINT20_EX_0598	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	GARCIA DEL PORTILLO, FRANCISCO	fgportillo@cnb.csic.es	Biología y Biomedicina	Estudio de la fisiología microbiana en bacterias que colonizan el interior eucariota	VIDA

**CONVOCATORIA JAE Intro 2020**  
**Planes de Formación propuestos: Área Global Vida**  
**Área Biología y Biomedicina**

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0603	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	LUCAS GAY, MARIA JESUS	lucasmj@unican.es	Biología y Biomedicina	Estudio estructural de complejos proteicos implicados en enfermedades neurodegenerativas	VIDA
JAEINT20_EX_0606	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS	GUADAÑO FERRAZ, ANA CRISTINA	aguadano@iib.uam.es	Biología y Biomedicina	Fisiopatología y Estrategias Terapéuticas en una Enfermedad Rara y Huérfana	VIDA
JAEINT20_EX_0611	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	CALDERON SANDUBETE, ENRIQUE JOSÉ	ecalderon@us.es	Biología y Biomedicina	Caracterización molecular de Pneumocystis y otros hongos <sup>oo</sup>	VIDA
JAEINT20_EX_0613	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA	BRAVO SICILIA, JERONIMO	jbravo@ibv.csic.es	Biología y Biomedicina	Diseño de herramientas para la alteración de la síntesis de ribosomas en células proliferantes	VIDA
JAEINT20_EX_0624	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA	LOPEZ LOPEZ, MANUEL CARLOS	mclopez@ipb.csic.es	Biología y Biomedicina	Inmunoterapia frente a la enfermedad de Chagas	VIDA
JAEINT20_EX_0627	INSTITUTO DE AGROBIOTECNOLOGIA	GARMENDIA GARCIA, JUNCAL	juncal.garmendia@csic.es	Biología y Biomedicina	Nanopartículas multiplexadas como terapia anti-biofilm frente al patógeno prioritario Haemophilus influenzae.	VIDA

**CONVOCATORIA JAE Intro 2020**  
**Planes de Formación propuestos: Área Global Vida**  
**Área Biología y Biomedicina**

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JA Eint20_EX_0639	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	MONTOLIU JOSE, LLUIS	montoliu@cnb.csic.es	Biología y Biomedicina	Generación y análisis de nuevos modelos animales de albinismo con mutaciones específicas de pacientes mediante edición genética	VIDA
JA Eint20_EX_0646	INSTITUTO CAJAL	MORALES GARCIA, VICTORIA AIXA	aixamorales@cajal.csic.es	Biología y Biomedicina	Análisis de la participación hipocampal en procesos de memoria social en un modelo genético de trastorno del espectro autista	VIDA
JA Eint20_EX_0659	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOL. Y CEL. DEL CANCER DE SALAMANCA	PEREDA VEGA, JOSE MARIA DE	jm.depereda@csic.es	Biología y Biomedicina	Señalización a través de la ruta C3G-Rap I y alteraciones en enfermedades	VIDA
JA Eint20_EX_0664	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	VAL LATORRE, MARGARITA DEL	mdval@cbm.csic.es	Biología y Biomedicina	Potenciación de la presentación antigénica para el óptimo reconocimiento inmune in vivo de las células infectadas por virus	VIDA

**CONVOCATORIA JAE Intro 2020**  
**Planes de Formación propuestos: Área Global Vida**  
**Área Biología y Biomedicina**

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0669	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA	SAADE , MURIELLE	m.s.25@csic.es	Biología y Biomedicina	UNDERSTANDING THE MOLECULAR MECHANISMS UNDERLYING ZIKA VIRUS ASSOCIATED NEUROPATHY	VIDA
JAEINT20_EX_0673	INSTITUTO CAJAL	MARTIN CASTRO, FRANCISCO ANTONIO	famartin@cajal.csic.es	Biología y Biomedicina	Estudio de la memoria y envejecimiento	VIDA
JAEINT20_EX_0680	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOL. Y CEL. DEL CANCER DE SALAMANCA	VICENTE MANZANARES, MIGUEL	miguel.vicente@csic.es	Biología y Biomedicina	Determinación de la regulación de la miosina II mediante técnicas de single molecule localization microscopy	VIDA
JAEINT20_EX_0685	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA	LLACER GUERRI, JOSE LUIS	jllacer@ibv.csic.es	Biología y Biomedicina	El factor de iniciación de la traducción eIF3: estudios funcionales, de interacción y estructurales	VIDA

**CONVOCATORIA JAE Intro 2020**  
**Planes de Formación propuestos: Área Global Vida**  
**Área Biología y Biomedicina**

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0689	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	VILLAR RAMOS, ANA VICTORIA	villarav@unican.es	Biología y Biomedicina	Aplicaciones biomédicas de exosomas terapéuticos que encapsulan una terapia antifibrótica fluorescente	VIDA

**CONVOCATORIA JAE Intro 2020**  
**Planes de Formación propuestos: Área Global Vida**  
**Área Biología y Biomedicina**

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0702	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	ALCAMI PERTEJO, ANTONIO JAVIER	a.alcami@csic.es	Biología y Biomedicina	Captura e identificación de virus en el aire que respiramos	VIDA
JAEINT20_EX_0705	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA	GARCIA RUIZ, M.CARMEN	carmen.garcia@iibb.csic.es	Biología y Biomedicina	Diseño de una Nueva Terapia Neuroprotectora y Neurorestauradora en NPC	VIDA
JAEINT20_EX_0727	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	MERIDA DE SAN ROMAN, M.ISABEL	imerida@cnb.csic.es	Biología y Biomedicina	Nuevas dianas en inmunoterapia frente al cáncer	VIDA
JAEINT20_EX_0730	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA	LOPEZ GIMENEZ, JUAN FRANCISCO	jf.lopez.gimenez@csic.es	Biología y Biomedicina	Análisis de sinaptogénesis en un modelo neuronal in vitro derivado de células madre nervales de origen murino.	VIDA
JAEINT20_EX_0731	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	ARDAVIN CASTRO, CARLOS	ardavin@cnb.csic.es	Biología y Biomedicina	Estudio de la interacción entre macrófagos y las células tumorales durante las primeras fases de la metástasis peritoneal del cáncer colorrectal	VIDA

**CONVOCATORIA JAE Intro 2020**  
**Planes de Formación propuestos: Área Global Vida**  
**Área Biología y Biomedicina**

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0739	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA	MORALES MUÑOZ, ALBERT	albert.morales@iibb.csic.es	Biología y Biomedicina	Terapias dirigidas al microambiente para el tratamiento del carcinoma hepatocelular y metástasis	VIDA
JAEINT20_EX_0742	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA	DELGADO MORA, MARIO	mdelgado@ipb.csic.es	Biología y Biomedicina	Convirtiendo células madre en un medicamento para tratar enfermedades inmunológicas: versión 2.0	VIDA
JAEINT20_EX_0743	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA	SANTAMARIA SANCHEZ, RAMON IGNACIO	santa@usal.es	Biología y Biomedicina	Regulación de la producción de antibióticos en Streptomyces	VIDA
JAEINT20_EX_0744	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA	GELI FERNANDEZ-PEÑAFLOR, M.ISABEL	mgfbmc@ibmb.csic.es	Biología y Biomedicina	Sterol homeostasis and function at ER-endocytic contact sites	VIDA
JAEINT20_EX_0747	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	GARCILLAN BARCIA, MARIA DEL PILAR	garcilmp@unican.es	Biología y Biomedicina	Mobile type VI secretion systems	VIDA

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0753	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA	THOMAS CARAZO, M.CARMEN	mcthomas@ipb.csic.es	Biología y Biomedicina	Caracterización de patrones inmunológicos y moléculas potencialmente involucradas en la virulencia de Trypanosoma cruzi	VIDA
JAEINT20_EX_0756	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA	Aguilera López, Andrés	andres.aguilera@cabimer.es	Biología y Biomedicina	Respuesta celular a los atascos de la transcripción	VIDA
JAEINT20_EX_0757	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	GOMEZ VICENTEFRANQUEIRA, MARIA	mgomez@cbm.csic.es	Biología y Biomedicina	Interacción replicación-transcripción y su impacto en la homeostasis del genoma	VIDA
JAEINT20_EX_0761	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	MARTINEZ MIR, AMALIA	amm-ibis@us.es	Biología y Biomedicina	Estudio de la enfermedad de Alzheimer mediante una estrategia combianda de Neurociencias y Genética Humana	VIDA
JAEINT20_EX_0765	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	GÓMEZ SCHOLL, FRANCISCO MANUEL	fgs@us.es	Biología y Biomedicina	Disfunción sináptica en enfermedades del cerebro: autismo y la enfermedad de Alzheimer	VIDA

**CONVOCATORIA JAE Intro 2020**  
**Planes de Formación propuestos: Área Global Vida**  
**Área Biología y Biomedicina**

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0768	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	BUSTOS DE ABAJO, MATILDE	mbustos-ibis@us.es	Biología y Biomedicina	Reprogramación Metabólica Mitocondrial en la Progresión de la Enfermedad Hepática.	VIDA
JAEINT20_EX_0774	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA	MENENDEZ ARIAS, LUIS	lmenendez@cbm.csic.es	Biología y Biomedicina	LA ACTIVIDAD RNASA H DE LA RETROTRANSCRIPTASA DEL VIH COMO DIANA TERAPÉUTICA	VIDA
JAEINT20_EX_0778	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	CANO GONZALEZ, DAVID ANTONIO	dcano-ibis@us.es	Biología y Biomedicina	Bases moleculares de la formación de tumores pancreáticos e hipofisarios: Papel de las vías de señalización hipoxia/HIF y PI3K/AKT en el pronóstico y	VIDA
JAEINT20_EX_0779	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	BARRIUSO MAICAS, JORGE	jbarriuso@cib.csic.es	Biología y Biomedicina	Degradación de plásticos utilizando consorcios microbianos	VIDA
JAEINT20_EX_0783	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS ALBERTO SOLS	CAMPANERO GARCIA, MIGUEL RAMON	mcampanero@iib.uam.es	Biología y Biomedicina	Identificación de dianas terapéuticas para los tumores linfoides	VIDA
JAEINT20_EX_0786	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	RODRIGUEZ CARRASCO, YOLANDA	ycarrasco@cnb.csic.es	Biología y Biomedicina	Papel de las Diacilglicerol kinasas en la diferenciación de los linfocitos B	VIDA

**CONVOCATORIA JAE Intro 2020**  
**Planes de Formación propuestos: Área Global Vida**  
**Área Biología y Biomedicina**

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0789	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	VALES GOMEZ, MARIA MAR	mvalles@cnb.csic.es	Biología y Biomedicina	Estudio de la respuesta Natural Killer frente a tumores	VIDA
JAEINT20_EX_0791	INSTITUTO DE BIOLOGIA Y GENETICA MOLECULAR	GARCIA RODRIGUEZ, MARIA CARMEN	cgarcia@ibgm.uva.es	Biología y Biomedicina	Inmunidad Innata y metabolismo en la patogenia de enfermedades cardiovasculares	VIDA
JAEINT20_EX_0796	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	LOPEZ SANCHEZ-LAORDEN, BERTA	berta.sanchez-laorden@csic.es	Biología y Biomedicina	Reguladores de la plasticidad del cáncer de piel	VIDA
JAEINT20_EX_0798	INSTITUTO DE BIOLOGIA INTEGRATIVA DE SISTEMAS	SANJUAN VERDEGUER, RAFAEL	rafael.sanjuan@uv.es	Biología y Biomedicina	Sociovirología y su aplicación en fagoterapia	VIDA
JAEINT20_EX_0800	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	CORBI LOPEZ, ANGEL LUIS	acorbi@cib.csic.es	Biología y Biomedicina	Estudio de la actividad del receptor de aril hidrocarburos en los procesos inflamatorios mediados por macrófagos.	VIDA
JAEINT20_EX_0802	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	VIANA DE LA IGLESIA, FELIX	felix.viana@umh.es	Biología y Biomedicina	Regulación y tráfico del canal iónico TRPA1 y su posible papel en los mecanismos de nocicepción	VIDA

**CONVOCATORIA JAE Intro 2020**  
**Planes de Formación propuestos: Área Global Vida**  
**Área Biología y Biomedicina**

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0803	INSTITUTO CAJAL	VICARIO ABEJON, CARLOS	cvicario@cajal.csic.es	Biología y Biomedicina	Efecto de las mutaciones en el gen GBA1 sobre neuronas derivadas de células iPS de enfermos de Parkinson.	VIDA
JAEINT20_EX_0821	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	VALLI , ADRIAN ALEJANDRO	avalli@cnb.csic.es	Biología y Biomedicina	Estudio de las interacciones entre virus y plantas	VIDA
JAEINT20_EX_0826	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	RIVAS CABALLERO, GERMAN ALEJANDRO	grivas@cib.csic.es	Biología y Biomedicina	Reconstrucción bioquímica de la división bacteriana en el tubo de ensayo	VIDA

**CONVOCATORIA JAE Intro 2020**  
**Planes de Formación propuestos: Área Global Vida**  
**Área Biología y Biomedicina**

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_083I	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	GOMEZ DURAN, AURORA	aurora.gomez@cib.csic.es	Biología y Biomedicina	MitoPhenomics of mitochondrial diseases	VIDA

**CONVOCATORIA JAE Intro 2020**  
**Planes de Formación propuestos: Área Global Vida**  
**Área Biología y Biomedicina**

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0848	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	DE LA CRUZ CALAHORRA, FERNANDO	delacruz@unican.es	Biología y Biomedicina	Targeted gut microbiome interventions by influx of reprogramming conjugative plasmids	VIDA
JAEINT20_EX_0873	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	MORENO MATEOS, MIGUEL ANGEL	mamormat@upo.es	Biología y Biomedicina	Uncovering new factors involved in early vertebrate development: a CRISPR-Cas approach	VIDA
JAEINT20_EX_0874	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA	GALLEGO GONZALEZ, CARMEN	cggbmc@ibmb.csic.es	Biología y Biomedicina	Mecanismos moleculares de la plasticidad sináptica	VIDA
JAEINT20_EX_0877	INSTITUTO BIOFISIKA	VIGUERA RINCON, ANA ROSA	anarosa.viguera@ehu.eus	Biología y Biomedicina	Diseño de biosensores iónicos modulables (CA-FP)	VIDA
JAEINT20_EX_0891	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	CASAR MARTINEZ, BERTA	b.casar@csic.es	Biología y Biomedicina	Bases moleculares de resistencia a quimioterapia en neublastoma: identificación de nuevos biomarcadores y dianas terapéuticas	VIDA
JAEINT20_EX_0899	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA	VILARDELL TRENCH, JOSEP	josep.vilardell@ibmb.csic.es	Biología y Biomedicina	Impact of Epigenetic Marks on the Control of pre-mRNA Splicing	VIDA

**CONVOCATORIA JAE Intro 2020**  
**Planes de Formación propuestos: Área Global Vida**  
**Área Biología y Biomedicina**

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0934	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	MARTINEZ HERNANDEZ, M.JESUS	mjmartinez@cib.csic.es	Biología y Biomedicina	Glicosidasas fúngicas: aplicaciones para la producción de glicósidos con interés biotecnológico	VIDA
JAEINT20_EX_0952	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	REQUEJO ISIDRO, JOSE MARIA	jose.requejo@csic.es	Biología y Biomedicina	Single-molecule studies of molecular interactions at the interface	VIDA
JAEINT20_EX_0959	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS DE BARCELONA	FERNANDEZ-CHECA TORRES, JOSE CARLOS	josecarlos.fernandezcheca@iibb.csic.es	Biología y Biomedicina	Reprogramación Metabólica Mitocondrial y Cáncer	VIDA
JAEINT20_EX_0961	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	MELLADO GARCIA, JOSE MARIO	mmellado@cnb.csic.es	Biología y Biomedicina	Estudio de la dinámica de los receptores de quimioquinas en la membrana celular	VIDA
JAEINT20_EX_0965	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA	ANTEQUERA MARQUEZ, FRANCISCO	cpg@usal.es	Biología y Biomedicina	Dinámica nucleosomal en la regulación genómica	VIDA
JAEINT20_EX_0982	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA	MORENO PEREZ, SERGIO N.	sergio.moreno@csic.es	Biología y Biomedicina	Nutritional control of cell growth and ageing	VIDA

**CONVOCATORIA JAE Intro 2020**  
**Planes de Formación propuestos: Área Global Vida**  
**Área Biología y Biomedicina**

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0984	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA	HERNANDEZ LOPEZ DE MUNAIN, M.CRISTINA	chmunain@ipb.csic.es	Biología y Biomedicina	Regulación transcripcional de los genes de los receptores de antígeno durante el desarrollo de los linfocitos T: Locus TCR alfa/delta	VIDA
JAEINT20_EX_0985	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	FERNANDEZ ALVAREZ, ALFONSO	aferalv@upo.es	Biología y Biomedicina	Experto en microscopia in vivo de alta resolución	VIDA
JAEINT20_EX_0994	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	MORENO DE ALBORAN VIERNA, IGNACIO	imoreno@cnb.csic.es	Biología y Biomedicina	Formación en inmunología molecular y celular	VIDA
JAEINT20_EX_1013	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	GOMIS GARCIA, ANA MARIA	agomis@umh.es	Biología y Biomedicina	Análisis de la eficiencia en la eliminación del canal mecanosensible Piezo2 en un modelo de ratón transgénico	VIDA
JAEINT20_EX_1048	INSTITUTO CAJAL	CARRION VAZQUEZ, MARIANO SIXTO	mcarrion@cajal.csic.es	Biología y Biomedicina	El prionoide CPEB (disparador de la consolidación de la memoria): análisis (mono)molecular e interacción con inhibidores y proteínas neurotóxicas	VIDA
JAEINT20_EX_1053	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA	PLANAS OBRADORS, ANA MARIA	anna.planas@iibb.csic.es	Biología y Biomedicina	Efectos del ictus sobre el sistema inmune y microbiota intestinal	VIDA

**CONVOCATORIA JAE Intro 2020**  
**Planes de Formación propuestos: Área Global Vida**  
**Área Biología y Biomedicina**

Referencia	Centro/Instituto	Investigador/a Principal	Email del Investigador Principal	Área	Título del Plan de Formación	Área Global
JAEINT20_EX_1058	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	ROMERO PUERTAS, MARIA CARMEN	maria.romero@eez.csic.es	Biología y Biomedicina	Señalización dependiente de peroxisomas de plantas en respuesta a estrés	VIDA