

Referencia	Director del Proyecto	Centro	Ámbito	Título del Trabajo	Fechas Disponibles	Disponibilidad para dirigir TFG/TFM	WEB
JAEINT18_EX_0009	PRESAS MATA, FRANCISCO	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	Matemáticas	Confoliaciones	Julio y septiembre de 2018	SI	https://www.icmat.es/fpresas
JAEINT18_EX_0016	FONSECA CHACHARO, LUIS ANTONIO	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA	Micro/Nano tecnología y Nanociencia	Diseño, fabricación y caracterización de microgeneradores termoelectrónicos para su aplicación en harvesting energético	curso 2018-2019, a convenir	SI	www.imb-cnm.csic.es
JAEINT18_EX_0028	FERNANDEZ SANCHEZ, CESAR	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA	Micro/Nano tecnología y Nanociencia	Sensores químicos y dispositivos lab-on-a-chip modulares para la detección rápida de contaminantes prioritarios en aguas	La estancia se podrá realizar tanto durante el primer cuatrimestre (octubre-enero) como durante el segundo cuatrimestre (mayo-junio) del curso académico 2018-2019.	SI	gtq.imb-cnm.csic.es
JAEINT18_EX_0078	RONCERO VILLA, OCTAVIO	INSTITUTO DE FISICA FUNDAMENTAL	Física Atómica, Molecular y de Agregados	Estudio teórico de procesos moleculares de interés en Astrofísica	A concretar con el candidato a lo largo del curso 2018/2019, desde Septiembre 2018 a Junio del 2019	SI	http://www.iff.csic.es/web/iff-dpto-de-fisica-atomica-molecular-y-de-agregados/octavio-roncero
JAEINT18_EX_0090	MANCHO SANCHEZ, ANA MARIA	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	Matemáticas	Metodos de la Matemática Aplicada en Geociencias	Julio, final de Agosto y Septiembre	SI	http://euler.icmat.es/~ana/website/Site/Research.html
JAEINT18_EX_0099	SABIN LESTAYO, CARLOS	INSTITUTO DE FISICA FUNDAMENTAL	Física Atómica, Molecular y de Agregados	Ordenador cuántico online	septiembre 2018-diciembre 2018 (aunque podrían ser otras, si es preciso)	SI	http://quinfog.hbar.es/members/carlos-sabin/

Más información sobre cada proyecto propuesto en la aplicación (Información mas detallada TFG/TFM, descripción completa del proyecto, otros detalles)

<https://www.convocatorias.csic.es/convoca/>

JAEINT18_EX_0111	TUVAL GEFEN, IDAN	INSTITUTO MEDITERRANEO DE ESTUDIOS AVANZADOS	Sistemas Complejos	Clogging, jamming y transiciones de fase en materia activa; el caso de la separación de fases conducida por fototaxis	Del 01/04/2019 al 31/07/2019	SI	http://imedea.uib-csic.es/~ituval/
JAEINT18_EX_0117	PROSMITI , ARISTEA	INSTITUTO DE FISICA FUNDAMENTAL	Física Atómica, Molecular y de Agregados	Simulaciones teóricas y computacionales en agregados moleculares desde fase gas a fases condensadas	Se trata de un proyecto teórico-computacional y el plan de trabajo se estructurará de acuerdo de los objetivos propuestos, y se reliazará en 4 meses dentro el curso académico 2018-2019 a conveniencia de ambas partes.	SI	http://fama.iff.csic.es/personas/rita/index-RP.html
JAEINT18_EX_0121	GARCIA RIPOLL, JUAN JOSE	INSTITUTO DE FISICA FUNDAMENTAL	Física Atómica, Molecular y de Agregados	Quantum machine learning	Tenemos disponibilidad para recibir al estudiante en cualquier período del curso académico 2018-2019. En el caso de estudiantes de máster, sería deseable comenzar en septiembre para tener el proyecto de trabajo definido antes de comenzar el curso.	SI	http://quinfog.hbar.es
JAEINT18_EX_0140	RAFI TATJER, JOAN MARC	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA	Micro/Nano tecnología y Nanociencia	Advanced semiconductor photodiodes for synchrotron applications: electrical characterization and irradiation effects	Dentro del curso académico 2018-2019, a conveniencia de ambas partes	SI	http://rdg.imb-cnm.csic.es/

Más información sobre cada proyecto propuesto en la aplicación (Información mas detallada TFG/TFM, descripción completa del proyecto, otros detalles)

<https://www.convocatorias.csic.es/convoca/>

JAEINT18_EX_0142	CARRERA TROYANO, FRANCISCO JESUS	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA	Astrofísica y Ciencias del Espacio	Uso de técnicas de "Machine learning" para investigar la naturaleza de los Núcleos Galácticos Activos	Febrero a junio de 2019	SI	https://ifca.unican.es/es- es/member?exp=20
JAEINT18_EX_0152	PASTOR CARPI, SERGIO	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Física de Partículas, Astropartículas y Nuclear	Introducción a la física de neutrinos	Con preferencia, de septiembre a diciembre de 2018, pero se pueden explorar alternativas.	SI	http://www.astroparticles.es
JAEINT18_EX_0163	FARAUDO GENER, JORDI	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA	Micro/Nano tecnología y Nanociencia	Nanoscience for the study of the origin of life	En principio cualquiera a concretar durante el curso académico	SI	www.icmab.es
JAEINT18_EX_0170	FURTADO VALLE, JOSE WAGNER	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Física de Partículas, Astropartículas y Nuclear	Astropartículas y Física de Altas energías	Septiembre a Diciembre, 2018	SI	astroparticles.es
JAEINT18_EX_0174	HERNANDEZ VOZMEDIANO, M.ANGELES	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID	Micro/Nano tecnología y Nanociencia	Transporte asociado a anomalías en Semimetales de Weyl	Octubre-diciembre 2018 Enero-mayo 2019	SI	https://wp.icmm.csic.es/field- theories-in-condensed- matter-physics/
JAEINT18_EX_0176	FIORINI , LUCA	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Física de Partículas, Astropartículas y Nuclear	Reconstrucción de señal para el Upgrade del calorímetro hadrónico TileCal del experimento ATLAS del LHC	Desde 01/09/2018 hasta 31/12/2018	SI	ific.uv.es
JAEINT18_EX_0203	RUIZ BERMEJO, MARTA	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA	Astrofísica y Ciencias del Espacio	SÍNTESIS BAJO CONDICIONES HIDROTERMALES ASISTIDAS POR MICROONDAS DE POLÍMEROS DE CIANURO: IMPLICACIONES ASTROBIOLÓGICAS	Febrero 2019-Junio 2019	SI	http://www.cab.inta.es/es/ini- cio

Más información sobre cada proyecto propuesto en la aplicación (Información mas detallada TFG/TFM, descripción completa del proyecto, otros detalles)

<https://www.convocatorias.csic.es/convoca/>

JAEINT18_EX_0223	PORTOLES IBAÑEZ, JORGE	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Física de Partículas, Astropartículas y Nuclear	Electroweak baryogenesis through a massive scalar singlet	Preferentemente Abril-Julio 2019. Flexibilidad para empezar en Enero 2019.	SI	http://twiki.ific.uv.es/twiki/bin/view/LHCpheno/LHCPhenoHome
JAEINT18_EX_0225	RODRIGO GARCIA, GERMAN VICENTE	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Física de Partículas, Astropartículas y Nuclear	La conexión entre las teorías de gauge y la gravedad	A elegir por el candidato entre Octubre 2018 a Julio de 2019.	SI	https://particleface.eu
JAEINT18_EX_0226	MENA MARUGAN, GUILLERMO ANTONIO	INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Física de Partículas, Astropartículas y Nuclear	Cosmología Cuántica de Lazos (Loop Quantum Cosmology)	Disponibilidad de Septiembre de 2018 a Junio de 2019	SI	http://www.grqc.iem.cfm.ac.sic.es/index.html
JAEINT18_EX_0229	CARMONA GALAN, RICARDO ANTONIO	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE SEVILLA	Tecnologías de la Producción, la Información y las Comunicaciones	Implementación embebida de sistema ciber-físico multi- sensorial para monitorización animal	Marzo-Junio 2019	SI	www.imse-cnm.csic.es/~rcarmona
JAEINT18_EX_0240	BARREIRO VILAS, RITA BELEN	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA	Astrofísica y Ciencias del Espacio	Desarrollo de un método de separación de componentes para osbervaciones de la radiación del fondo cósmico de microondas	Marzo a Junio de 2019	SI	www.ifca.unican.es
JAEINT18_EX_0243	PRADA MARTINEZ, FRANCISCO	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA	Astrofísica y Ciencias del Espacio	Energía oscura con J-PAS y simulaciones cosmológicas	Desde Enero a Abril (las fechas definitivas se podrían ajustar a las preferencia del candidato)	SI	http://fprada.iaa.es
JAEINT18_EX_0247	VIELVA MARTINEZ, PATRICIO	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA	Astrofísica y Ciencias del Espacio	Estudio del de-lensing del modo-B de polarización del fondo cósmico de microondas: detectabilidad de ondas gravitacionales primigénias	De Febrero a Junio de 2019	SI	https://ifca.unican.es/es-es/investigacion/cosmologia-observacional-e-instrumentacion
JAEINT18_EX_0248	GARCIA GUTIERREZ, MARIA CRUZ	INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Micro/Nano tecnología y Nanociencia	Recubrimientos poliméricos con aplicaciones en Nanotecnología	Cuatro meses consecutivos en el curso 2018-2019	SI	http://www.softmatpol.iem.cic.es/

Más información sobre cada proyecto propuesto en la aplicación (Información mas detallada TFG/TFM, descripción completa del proyecto, otros detalles)

<https://www.convocatorias.csic.es/convoca/>

JAEINT18_EX_0260	GOMEZ ALVAREZ- ARENAS, TOMAS ENRIQUE	INSTITUTO DE TECNOLOGIAS FISICAS Y DE LA INFORMACION LEONARDO TORRES QUEVEDO	Tecnologías de la Producción, la Información y las Comunicaciones	Modificación de resonancias en membranas poliméricas microporosas mediante nano-aditivos: partículas y films.	Preferiblemente: Septiembre- Diciembre 2018 o bien febrero-mayo	SI	www.us-biomat.com
JAEINT18_EX_0281	BARRIENTOS CRUZ, ANTONIO	CENTRO DE AUTOMATICA Y ROBOTICA	Robótica, automática e informática	Robots para búsqueda y rescate	Comenzado el 15 de septiembre 2018 a razon de 15 horas semanales de media	SI	https://www.car.upm-csic.es/
JAEINT18_EX_0282	FERRE PÉREZ, MANUEL	CENTRO DE AUTOMATICA Y ROBOTICA	Robótica, automática e informática	Evaluación del rendimiento de un exoesqueleto flexible para el tren superior	Desde febrero de 2019 a mayo de 2019.	SI	https://www.car.upm-csic.es/
JAEINT18_EX_0291	MARTIN GONZALEZ, MARIA SOLEDAD	INSTITUTO DE MICRO Y NANOTECNOLOGIA	Micro/Nano tecnología y Nanociencia	Nanoestructuración de materiales termoelectricos para generación de energía	Duración de enero a Abril 2019, estas fechas pueden modificarse para ajustar a conveniencia de ambas partes.	SI	http://www.termoelectricos.imm-cnm.csic.es/es/
JAEINT18_EX_0294	TORAL GARCÉS, RAÚL	INSTITUTO DE FISICA INTERDISCIPLINAR Y SISTEMAS COMPLEJOS	Sistemas Complejos	Efectos de memoria en modelos de interacción entre agentes	De marzo a junio de 2019.	SI	ifisc.uib-csic.es/raul
JAEINT18_EX_0301	ZUÑIGA ROMAN, JUAN	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Física de Partículas, Astropartículas y Nuclear	Detección de neutrinos de alta energía en coincidencia con ondas gravitacionales y fuentes astrofísicas transitorias	De septiembre de 2018 a septiembre de 2019	SI	http://antares.in2p3.fr/
JAEINT18_EX_0312	CORDOBA GAZOLAZ, DIEGO	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	Matemáticas	Análisis de EDPs: dinámica de fluidos incompresibles	Indiferente	SI	www.icmat.es/dcordoba

Más información sobre cada proyecto propuesto en la aplicación (Información mas detallada TFG/TFM, descripción completa del proyecto, otros detalles)

<https://www.convocatorias.csic.es/convoca/>

JAEINT18_EX_0315	DOMINGUEZ HORNA, CARLOS	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA	Micro/Nano tecnología y Nanociencia	Dispositivos sensores con integración híbrida de biomateriales y tecnología de silicio.	Del 01/04/2019 al 30/06/2019. De lunes a viernes en jornadas de cinco horas, en horario de mañana o tarde, a elegir.	SI	http://gtq.imb-cnm.csic.es/es
JAEINT18_EX_0324	VILLAGRA SERRANO, JORGE	CENTRO DE AUTOMATICA Y ROBOTICA	Robótica, automática e informática	Aprendizaje automático para la detección de obstáculos en el contexto de la conducción autónoma	1 Septiembre 2018 - 31 Diciembre 2018	SI	https://www.car.upm-csic.es/autopia/
JAEINT18_EX_0328	GARCIA BORGE, M.JOSE	INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Física de Partículas, Astropartículas y Nuclear	Caracterización de un detector para dosimetría en terapia con protones	1 Febrero-31 Mayo 2019	SI	http://www.iem.cfmac.csic.es/departamentos/nuclear/fnexp/index_en.html
JAEINT18_EX_0331	DIEGO RODRIGUEZ, JOSE MARIA	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA	Astrofísica y Ciencias del Espacio	Reconstrucción de la distribución de materia oscura en un cúmulo de RELICS con WSLAP+	Desde el 1 de el 1 de Abril de 2019 30 de Julio de 2019	SI	https://ifca.unican.es/en-us/research/observational-cosmology-and-instrumentation
JAEINT18_EX_0332	LLORET IGLESIAS, LARA	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA	Robótica, automática e informática	Realización de un chatbot mediante técnicas de Inteligencia Artificial Avanzada	15 Mayo 2019-15 Septiembre 2019	SI	www.ifca.es
JAEINT18_EX_0334	ORTIZ MORENO, JOSE LUIS	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA	Astrofísica y Ciencias del Espacio	Estudio de posibles objetos transneptunianos binarios o con satélites grandes o con anillos	Indiferente, salvo el mes de agosto	SI	www.iaa.es
JAEINT18_EX_0344	SERRANO GOTARREDONA, M.TERESA	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE SEVILLA	Tecnologías de la Producción, la Información y las Comunicaciones	Demostrador de visión estereoscópica de alta velocidad mediante retinas bioinspiradas	4 meses consecutivos durante el año académico 2018/2019 a elegir por el candidato	SI	http://www2.imse-cnm.csic.es/~terese/group.htm
JAEINT18_EX_0363	VILAR CORTABITARTE, ROCIO	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA	Física de Partículas, Astropartículas y Nuclear	Participación en el detector de búsqueda directa de MAteria Oscura DAMIC	a empezar de Octubre a Enero, o Febrero a Mayo	SI	http://ifca.unican.es/es-es/investigacion/fisica-de-altas-energias-e-instrumentacion

Más información sobre cada proyecto propuesto en la aplicación (Información mas detallada TFG/TFM, descripción completa del proyecto, otros detalles)

<https://www.convocatorias.csic.es/convoca/>

JAEINT18_EX_0367	FERNANDEZ RODRIGUEZ, JOSE JESUS	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA	Tecnologías de la Producción, la Información y las Comunicaciones	Procesamiento de imagen y computación de altas prestaciones en tomografía electrónica	300 horas en el curso 2018/2019 en 4 meses consecutivos. Fechas a conveniencia de ambas partes.	SI	http://www.cnb.csic.es/~jjfernandez
JAEINT18_EX_0376	PERALTA SALAS, DANIEL	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	Matemáticas	Topología y mecánica de fluidos	Flexible	SI	https://www.icmat.es/dperalta
JAEINT18_EX_0386	NESSERIS , SAVVAS	INSTITUTO DE FISICA TEORICA	Física de Partículas, Astropartículas y Nuclear	Beyond Einstein's General Relativity, theories and observations	Dos posibilidades: 1) desde el 01/09/2018 hasta el 31/10/2018 o 2) desde el 01/04/2019 hasta el 31/05/2019.	SI	http://www.ift.uam-csic.es/en/members?class=216
JAEINT18_EX_0390	HEINEMEYER , SVEN	INSTITUTO DE FISICA TEORICA	Física de Partículas, Astropartículas y Nuclear	Predicciones para masas de partículas elementales	2 meses, los que prefieras en el curso académico 2018-19	SI	https://www.ift.uam-csic.es
JAEINT18_EX_0391	ALENYA RIBAS, GUILLEM	INSTITUTO DE ROBOTICA E INFORMATICA INDUSTRIAL	Robótica, automática e informática	Algoritmos de modelización estocástica para facilitar la toma de decisiones a partir de datos industriales	1/07/2018 - 30/09/2018	SI	www.iri.upc.edu/people/galeny
JAEINT18_EX_0393	PORTA PLEITE, JOSE MARIA	INSTITUTO DE ROBOTICA E INFORMATICA INDUSTRIAL	Robótica, automática e informática	Analysis of confocal microscopy images for the diagnosis of rare diseases	Preferiblemente de octubre de 2018 a enero de 2019	SI	http://www.iri.upc.edu/
JAEINT18_EX_0394	GARCIA-BELLIDO CAPDEVILA, JUAN	INSTITUTO DE FISICA TEORICA	Física de Partículas, Astropartículas y Nuclear	Signaturas de Agujeros Negros Primordiales como Materia Oscura	01/09/2018 - 31/10/2018	NO	https://www.ift.uam-csic.es/es/members?class=46

Más información sobre cada proyecto propuesto en la aplicación (Información mas detallada TFG/TFM, descripción completa del proyecto, otros detalles)

<https://www.convocatorias.csic.es/convoca/>

JAEINT18_EX_0399	ANDRADE CETTO, JUAN	INSTITUTO DE ROBOTICA E INFORMATICA INDUSTRIAL	Robótica, automática e informática	Design and implementation of a visual SLAM algorithm based on the fusion of data from an inertial unit and an event camera	The activity is designed to last 4 months, and preferably but not mandatorily, to take place in the period from September 2018 to December 2018, with a dedication of 20hr/week, concurrent with last year enrollment in a master or bachelor degree program.	SI	http://www.iri.upc.edu/research/mobile_robotics
JAEINT18_EX_0412	SALT CAIROLS, JOSE FRANCISCO	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Física de Partículas, Astropartículas y Nuclear	Aplicación de técnicas de Machine y Deep learning a la búsqueda de Física Más Allá del Modelo Estandar en estados finales con quarks top en ATLAS	Desde el 01/Octubre/2018 al 31/Enero/2019	SI	http://webific.ific.uv.es/web/altasenergias
JAEINT18_EX_0416	GONZALEZ GOMEZ, M.ICIAR	INSTITUTO DE TECNOLOGIAS FISICAS Y DE LA INFORMACION LEONARDO TORRES QUEVEDO	Acústica y dinámica de fluidos	Estudio de migración de células epiteliales en cultivo y/o monocapa expuestas a ultrasonidos de baja intensidad LIUS	DESDE EL 1 DE OCTUBRE DE 2018 HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2018	SI	http://www.itefi.csic.es/en/research-departments/sensors-ultrasonic-systems/group-of-ultrasonic-resonators-for-micromanipulation-and-cavitat
JAEINT18_EX_0425	MATE NAYA, MARIA BELEN	INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Astrofísica y Ciencias del Espacio	Formación de glicina en la superficie en mantos de hielos en el medio interestelar	Todo el año salvo el mes de Agosto	SI	http://www.iem.csic.es/fismol/ices/index_en.shtml
JAEINT18_EX_0431	RUIZ MARTINEZ, MARIA ARANZAZU	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Física de Partículas, Astropartículas y Nuclear	Desarrollo del menú de trigger y análisis de datos en ATLAS	Desde Octubre a Diciembre 2018	SI	http://ific.uv.es/tical/

Más información sobre cada proyecto propuesto en la aplicación (Información mas detallada TFG/TFM, descripción completa del proyecto, otros detalles)

<https://www.convocatorias.csic.es/convoca/>

JAEINT18_EX_0436	MARQUEZ PEREZ, ISABEL	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA	Astrofísica y Ciencias del Espacio	Understanding changing-look behaviour in active galactic nuclei	Febrero a Junio de 2019	SI	https://www.iaa.csic.es/en/research-sublines/nuclear-activity-in-galaxies
JAEINT18_EX_0453	CAMPOS MARTINEZ, JOSE	INSTITUTO DE FISICA FUNDAMENTAL	Física Atómica, Molecular y de Agregados	Diseño de materiales 2D para filtración y almacenamiento molecular	Preferiblemente: octubre-noviembre-diciembre-2018 // febrero-marzo-abril-2019 O cualquier fecha a convenir dentro del curso académico.	SI	intermol.iff.csic.es
JAEINT18_EX_0457	LOPEZ GARCIA, ALVARO	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA	Tecnologías de la Producción, la Información y las Comunicaciones	Aplicación de técnicas de aprendizaje automático aplicadas a la seguridad informática	A realizar dentro del curso 2018-2019, dentro de Máster en Data Science (CSIC-UIMP-UC), en el periodo Junio-Septiembre 2019.	SI	http://grid.ifca.es
JAEINT18_EX_0462	GARCIA ARMADA, ELENA	CENTRO DE AUTOMATICA Y ROBOTICA	Robótica, automática e informática	Análisis del equilibrio postural en exoesqueletos de asistencia a la marcha humana	Septiembre 2018 - Febrero 2019	SI	https://egarcia-car.weebly.com/
JAEINT18_EX_0468	HERNANDEZ HERNANDEZ, MARTA ISABEL	INSTITUTO DE FISICA FUNDAMENTAL	Física Atómica, Molecular y de Agregados	Estudios mecano-cuánticos de colisiones moleculares de interés en procesos atmosféricos y astrofísicos	Existe disponibilidad a lo largo del plazo estipulado en la convocatoria, por lo que las fechas concretas se podrán acordar con el becado.	SI	intermol.iff.csic.es
JAEINT18_EX_0471	TIMON SALINERO, VICENTE	INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Astrofísica y Ciencias del Espacio	Simulación computacional ab initio de la hidratación en la adsorción de precursores orgánicos en arcillas con interés astrofísico.	Durante los meses de Enero, Febrero, Marzo y Abril del año 2019	SI	http://www.iem.cfmac.csic.es/fismol/

Más información sobre cada proyecto propuesto en la aplicación (Información mas detallada TFG/TFM, descripción completa del proyecto, otros detalles)

<https://www.convocatorias.csic.es/convoca/>

JAEINT18_EX_0472	LINARES BARRANCO, BERNABE	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE SEVILLA	Tecnologías de la Producción, la Información y las Comunicaciones	Programación sobre FPGAs de un sistema seguidor de objetos de alta velocidad	hasta 4 meses consecutivos durante el curso academico 2018/19	SI	http://www.imse-cnm.csic.es/es/lineas/tic178_neu.php
JAEINT18_EX_0488	DELGADO RESTITUTO, MANUEL	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE SEVILLA	Tecnologías de la Producción, la Información y las Comunicaciones	Entropy-based bio-signal processor for the detection of epileptic seizures	From 01-03-2019 to 31-06- 2019	SI	http://www.imse-cnm.csic.es/es/lineas/tic179_bio.php
JAEINT18_EX_0489	NAJARRO DE LA PARRA, FRANCISCO	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA	Astrofísica y Ciencias del Espacio	Más allá de la Pequeña Nube de Magallanes: Estrellas masivas pobres en metales y su relación con la galaxia anfitriona.	15 Septiembre 2018- 15- Enero 2019	SI	http://www.cab.inta-csic.es/es/departamentos/2/departamento-de-astrofisica
JAEINT18_EX_0493	SANCHEZ GIL, JOSE ANTONIO	INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Óptica y Fotónica	Propiedades ópticas de metasuperficies de nanoestructuras metálicas y/o semiconductoras de interés en Nanofotónica.	Cualquiera dentro del curso académico 2018-2019	SI	http://www.iem.cfmac.csic.es/evpm/jasgmnews.htm
JAEINT18_EX_0495	GARCÍA NAVARRO, PILAR	LABORATORIO DE INVESTIGACION EN FLUIDODINAMICA Y TECNOLOGIAS DE LA COMBUSTION	Acústica y dinámica de fluidos	Modelos numericos de simulacion de flujos de lamina libre	Fechas a convenir en el curo 18/19	SI	ghc.unizar.es
JAEINT18_EX_0506	MARCHESANO BUZNEGO, FERNANDO GABRIEL	INSTITUTO DE FISICA TEORICA	Física de Partículas, Astropartículas y Nuclear	Teoría de cuerdas y el Swampland	01/05/2019-30/06/2019	SI	http://www.ift.uam-csic.es/es
JAEINT18_EX_0517	HERNANDEZ GAMAZO, PILAR	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Física de Partículas, Astropartículas y Nuclear	Desarrollo de nuevas técnicas para el estudio de interacciones fuertes de varias partículas	4 meses entre Septiembre 2018 y Junio 2019	SI	som.ific.uv.es
JAEINT18_EX_0524	BATURONE CASTILLO, ILUMINADA	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE SEVILLA	Tecnologías de la Producción, la Información y las Comunicaciones	Uso de PUFs (funciones no clonables físicamente) para implementar técnicas criptográficas novedosas	A convenir entre ambas partes, sin incluir agosto.	SI	https://orcid.org/0000-0001-5463-2482

Más información sobre cada proyecto propuesto en la aplicación (Información mas detallada TFG/TFM, descripción completa del proyecto, otros detalles)

<https://www.convocatorias.csic.es/convoca/>

JAEINT18_EX_0525	VILA ALVAREZ, IVAN	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA	Física de Partículas, Astropartículas y Nuclear	Técnicas ópticas no lineales para la detección directa de materia oscura.	Se realizará entre los meses de febrero a abril de 2019.	SI	https://goo.gl/lmZxtQ
JAEINT18_EX_0527	MARTIN GAGO, JOSE ANGEL	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID	Micro/Nano tecnología y Nanociencia	NANOCIENCIA EN DOS DIMENSIONES	A convenir con el candidato	SI	www.icmm.csic.es/esisna
JAEINT18_EX_0535	ANDUJAR SANCHEZ, DIONISIO	CENTRO DE AUTOMATICA Y ROBOTICA	Robótica, automática e informática	Desarrollo de sistemas de inspección autónomo de cultivos	Existe flexibilidad de fechas para la realización de la estancia a acordar con el candidato	SI	https://www.car.upm-csic.es/about-us/research-groups/artificial-perception/
JAEINT18_EX_0542	MERLO, LUCA	INSTITUTO DE FISICA TEORICA	Física de Partículas, Astropartículas y Nuclear	Improving the Standard Model of Particle Physics	El estudiante podrá disfrutar de la beca preferiblemente durante los meses de octubre-diciembre 2018 o en alternativa durante los meses marzo-mayo 2019.	SI	https://www.ift.uam-csic.es/es/info
JAEINT18_EX_0558	DONINI, ANDREA	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Física de Partículas, Astropartículas y Nuclear	Chiral symmetry and the masses of the quarks	Cuatro meses entre septiembre 2018 y junio 2019	SI	http://som.ific.uv.es/
JAEINT18_EX_0559	MARTINEZ VIDAL, FERNANDO	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Física de Partículas, Astropartículas y Nuclear	$g-2$ y EDM DEL LEPTÓN TAU EN EL LHC	La estancia se realizará entre octubre de 2018 y enero de 2019.	SI	http://webific.ific.uv.es/web/altasenerias
JAEINT18_EX_0560	GONZALEZ DE LA HOZ, SANTIAGO	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Física de Partículas, Astropartículas y Nuclear	Estudio de eficiencia en la búsqueda de partículas neutras de vida media larga desintegrándose a hadrones en el detector ATLAS	Septiembre 2018 a Febrero 2019 (Periodo que dura el Master de Física Avanzada en la Universitat de Valencia) Posible extensión, marzo 2019 hasta la lectura del TFM (Julio 2019)	SI	http://webific.ific.uv.es/web/

Más información sobre cada proyecto propuesto en la aplicación (Información mas detallada TFG/TFM, descripción completa del proyecto, otros detalles)

<https://www.convocatorias.csic.es/convoca/>

JAEINT18_EX_0562	MOLINA FERNANDEZ, RAFAEL ALEJANDRO	INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Micro/Nano tecnología y Nanociencia	Estados de superficie en aislantes topológicos y semimetales de Weyl	Indiferente dentro de las posibilidades que ofrece la convocatoria.	SI	http://www.fsmfc.iem.cfmac.csic.es/index_es.html
JAEINT18_EX_0572	BARTOLOMEI , MASSILIANO	INSTITUTO DE FISICA FUNDAMENTAL	Física Atómica, Molecular y de Agregados	Estudio teórico de la interacción intermolecular para sistemas que involucran hidrocarburos aromáticos policíclicos.	15/01/2019-14/05/2019	SI	http://intermol.iff.csic.es/es/asdf/
JAEINT18_EX_0605	LLOSA LLACER, GABRIELA DOLORES	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Física médica y aplicaciones biomédicas	Estudios con un telescopio Compton para monitorización de la terapia hadrónica	El trabajo se realizará entre los meses de Septiembre y Diciembre de 2018. Las fechas aproximadas son 1 Octubre -23 Noviembre, con dedicación a tiempo completo, pero se pueden adaptar a la disponibilidad de la / del estudiante.	SI	http://ific.uv.es/iris/
JAEINT18_EX_0612	SANTORO DOMINGO, GONZALO	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID	Instrumentación Avanzada y Energía	ASTROFÍSICA EN EL LABORATORIO	A convenir con el interesado dentro del curso académico 2018-2019	SI	https://wp.icmm.csic.es/es/isa/
JAEINT18_EX_0619	HERNANDEZ GARCIA, EMILIO	INSTITUTO DE FISICA INTERDISCIPLINAR Y SISTEMAS COMPLEJOS	Sistemas Complejos	ATRACCIÓN Y REPULSIÓN EFECTIVAS EN SISTEMAS DE PARTÍCULAS CON NACIMIENTO Y MUERTE	Por estar concebida para constituir el 'Trabajo de Fin del Máster en Física de Sistemas Complejos' impartido en el IFISC, se realizará en el segundo semestre del curso, preferentemente entre marzo y mayo 2019. Si el estudiante no cursa este Máster, pueden considerarse también fechas anteriores.	SI	http://ifisc.uib-csic.es

Más información sobre cada proyecto propuesto en la aplicación (Información mas detallada TFG/TFM, descripción completa del proyecto, otros detalles)

<https://www.convocatorias.csic.es/convoca/>

JAEINT18_EX_0639	LARA CASTELLS, MARIA PILAR DE	INSTITUTO DE FISICA FUNDAMENTAL	Física Atómica, Molecular y de Agregados	MODELIZACION AB- INITIO DE AGREGADOS DE METALES NOBLES EN SUPERFICIES DE DIÓXIDO DE TITANIO: FOTOCATÁLISIS EN EL VISIBLE	Septiembre-Diciembre 2018	SI	abinitsim.iff.csic.es
JAEINT18_EX_0646	FERNANDEZ SOTO, ALBERTO	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA	Astrofísica y Ciencias del Espacio	Selección y análisis de galaxias supermasivas a redshift 2	El proyecto está dirigida preferentemente a alumnos del Máster Interuniversitario en Física de Partículas y del Cosmos (UniCan-UIMP- CSIC) y se llevará a cabo en el último período académico: aproximadamente entre abril y junio de 2019.	SI	https://ifca.unican.es/es-es/investigacion/galaxias-y-agns
JAEINT18_EX_0650	VERDES-MONTENEGRO ATALAYA, M.LOURDES	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA	Astrofísica y Ciencias del Espacio	Estudio de la evolución de galaxias en entornos extremos como preparación para la participación española en el SKA.	Preferentemente primer cuatrimestre de 2018.	SI	amiga.iaa.es
JAEINT18_EX_0666	UGARTE POSTIGO, ANTONIO DE	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA	Astrofísica y Ciencias del Espacio	Espectroscopía de explosiones cósmicas de rayos gammas y fuentes de ondas gravitacionales	A convenir con el estudiante que elija el proyecto	SI	heth.iaa.es
JAEINT18_EX_0667	THOENE , CHRISTINA CARINA	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA	Astrofísica y Ciencias del Espacio	Dwarf starburst galaxies seen and visualized in 3D	septiembre - medio diciembre 2018, febrero - avril 2019	SI	http://heth.iaa.es

Más información sobre cada proyecto propuesto en la aplicación (Información mas detallada TFG/TFM, descripción completa del proyecto, otros detalles)

<https://www.convocatorias.csic.es/convoca/>

JAEINT18_EX_0669	ELVIRA SEGURA, LUIS	INSTITUTO DE TECNOLOGIAS FISICAS Y DE LA INFORMACION LEONARDO TORRES QUEVEDO	Tecnologías de la Producción, la Información y las Comunicaciones	Técnicas cuantitativas de ultrasonidos para el diagnóstico médico.	Entre octubre de 2018 y junio de 2019 a convenir con el candidato.	SI	http://www.itefi.csic.es/es/proyectos/deteccion-no-invasiva-de-meningitis-desarrollo-de-un-metodo-de-conteo-de-leucocitos-vivo
JAEINT18_EX_0684	MIRASSO , CLAUDIO	INSTITUTO DE FISICA INTERDISCIPLINAR Y SISTEMAS COMPLEJOS	Sistemas Complejos	Efectos de plasticidad en redes complejas con aplicaciones a Machine Learning	A acordar con el estudiante en un período de 3 meses entre septiembre de 2018 y julio de 2019.	SI	ifisc.uib-csic.es
JAEINT18_EX_0693	MATIAS MURIEL, MANUEL ALBERTO	INSTITUTO DE FISICA INTERDISCIPLINAR Y SISTEMAS COMPLEJOS	Sistemas Complejos	Cooperation and competition in microbial populations	Durante 2-4 meses a lo largo de Septiembre- Octubre- Noviembre- Diciembre de 2018.	SI	http://ifisc.uib-csic.es/
JAEINT18_EX_0701	TANARRO ONRUBIA, ISABEL	INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Astrofísica y Ciencias del Espacio	Modelos de polvo interestelar generados en plasmas de laboratorio	Todos los meses menos agosto	SI	http://www.iem.csic.es/fismol/ices/index_en.shtml
JAEINT18_EX_0704	CABRILLO GARCIA, CARLOS	INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Micro/Nano tecnología y Nanociencia	Simulación multiescala de procesos físico químicos de interés en nanociencia	Entre octubre de 2018 y junio de 2019 ambos incluidos	SI	http://www.iem.cfmac.csic.es/departamentos/nuclear/fscol/index_es.html
JAEINT18_EX_0706	HAUKE BERNARDOS, GUILLERMO	LABORATORIO DE INVESTIGACION EN FLUIDODINAMICA Y TECNOLOGIAS DE LA COMBUSTION	Acústica y dinámica de fluidos	Simulación avanzada de turbomaquinas mediante elementos finitos	Septiembre 2018 - diciembre 2018	SI	http://www.liftec.unizar-csic.es/es/

Más información sobre cada proyecto propuesto en la aplicación (Información mas detallada TFG/TFM, descripción completa del proyecto, otros detalles)

<https://www.convocatorias.csic.es/convoca/>

JAEINT18_EX_0717	COLET RAFECAS, PERE	INSTITUTO DE FISICA INTERDISCIPLINAR Y SISTEMAS COMPLEJOS	Sistemas Complejos	Sincronización en redes eléctricas y control dinámico de la demanda	La estancia se desarrollará durante 4 meses seguidos preferentemente durante el segundo semestre del curso, por ser usualmente el segundo semestre el período más oportuno para la realización de un TFM o TFG.	SI	http://ifisc.uib-csic.es
JAEINT18_EX_0736	FERNANDEZ SANCHEZ, JOSE MARIA	INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Física Atómica, Molecular y de Agregados	Medida de la relajación vibracional del CO2	De octubre 2018 a mayo 2019, a conveniencia de ambas partes. Podrá ser en horario de mañana, o de mañana y tarde, hasta completar las 300 horas en 4 meses consecutivos.	SI	http://www.iem.csic.es/fismo/ol/fdm/
JAEINT18_EX_0738	Jaikin Zapirain, Andrei	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	Matemáticas	El problema de divisores de zero de Kaplansky.	Junio, Septiembre-Junio	SI	https://www.icmat.es/research/groups/group8
JAEINT18_EX_0741	VARELA RIZO, OSCAR	INSTITUTO DE FISICA TEORICA	Física de Partículas, Astropartículas y Nuclear	Holographic applications of supergravity	1 de octubre a 30 de noviembre de 2018.	SI	https://www.ift.uam-csic.es
JAEINT18_EX_0747	FERNANDEZ BARBON, JOSE LUIS	INSTITUTO DE FISICA TEORICA	Física de Partículas, Astropartículas y Nuclear	Black holes and quantum information	Cualesquiera excepto mes de agosto	SI	http://www.ift.uam-csic.es
JAEINT18_EX_0748	MARTELL BERROCAL, JOSE MARIA	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	Matemáticas	Operadores elípticos en dominios irregulares	Octubre 2018-Mayo 2019	SI	https://www.icmat.es/miembros/martell/
JAEINT18_EX_0749	MARTIN MORENO, LUIS	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON	Micro/Nano tecnología y Nanociencia	Efectos Topologicos en Nanofotónica con Materiales de Anchura Atómica.	Febrero 2019 - Mayo 2019	SI	http://www.icma.unizar-csic.es/ICMAportal/grupos.do?id=24
JAEINT18_EX_0750	COSTA CASTELLÓ, RAMON	INSTITUTO DE ROBOTICA E INFORMATICA INDUSTRIAL	Robótica, automática e informática	Gestión de energía en sistemas híbridos de energías renovables	Las fechas ideales para realizar el trabajo son del 1/10/2018 al 1/2/2019	SI	http://www.iri.upc.edu/

Más información sobre cada proyecto propuesto en la aplicación (Información mas detallada TFG/TFM, descripción completa del proyecto, otros detalles)

<https://www.convocatorias.csic.es/convoca/>

JAEINT18_EX_0759	BARCELO SERON, CARLOS	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA	Astrofísica y Ciencias del Espacio	Tensores energía-impulso renormalizados y rebotes cuánticos	01/07/2018 hasta 30/07/2018 01/09/2018 hasta 31/09/2018 Dos meses de trabajo a jornada completa.	SI	https://www.iaa.csic.es/research-lines/classical-and-quantum-gravity-black-hole-physics-and-cosmology
JAEINT18_EX_0779	SERRA PRAT, MARIA	INSTITUTO DE ROBOTICA E INFORMATICA INDUSTRIAL	Robótica, automática e informática	Control multivariable de un sistema de co-generación basado en pilas de combustible PEM	Junio 2018 - Septiembre 2018	SI	http://www.iri.upc.edu/research/automatic_control
JAEINT18_EX_0780	GARCIA COMAS, MAIA LEIRE	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA	Astrofísica y Ciencias del Espacio	NO nightglow on Mars: satellite measurements vs. model simulations	Entre Diciembre 2018 y Marzo 2019	SI	https://www.iaa.csic.es/research-lines/atmospheres-of-the-terrestrial-planets
JAEINT18_EX_0789	LOPEZ GONZALO, ROSA	INSTITUTO DE FISICA INTERDISCIPLINAR Y SISTEMAS COMPLEJOS	Micro/Nano tecnología y Nanociencia	Transporte de calor dependiente del tiempo en nanoestructuras topológicas	Desde el 1 enero 2019 al 30 abril 2019	SI	https://ifisc.uib-csic.es/en/research/transport-and-information-quantum-systems/
JAEINT18_EX_0796	ABAD MUÑOZ, LIBERTAD	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA	Micro/Nano tecnología y Nanociencia	Desarrollo de dispositivos termoelectrónicos de bajo coste	Para la realización de esta estancia se priorizarán candidatos que realicen su TFG o TFM durante el curso 2018-2019. La investigadora tutora prefiere una estancia a partir de enero de 2019 aunque se adaptaría, en algún caso, a las necesidades del estudiante por requisitos de su plan de estudios.	SI	http://www.imb-cnm.csic.es/

Más información sobre cada proyecto propuesto en la aplicación (Información mas detallada TFG/TFM, descripción completa del proyecto, otros detalles)

<https://www.convocatorias.csic.es/convoca/>

JAEINT18_EX_0803	CALDERON PRIETO, MARIA JOSE	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID	Micro/Nano tecnología y Nanociencia	Dopants in Si for quantum computing	En cualquier momento del curso académico 2018-2019.	SI	https://wp.icmm.csic.es/tqe/
JAEINT18_EX_0811	GIRART MEDINA, JOSE MIGUEL	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL ESPACIO	Astrofísica y Ciencias del Espacio	Modeling the kinematics of very young protoplanetary disks	Posibles fechas: partir de noviembre de 2018.	SI	http://www.ice.csic.es/ca/content/117/interstellar-medium-star-and-planet-formation
JAEINT18_EX_0812	MARTIN DE DIEGO, DAVID	CENTRO DE FISICA TEORICA Y MATEMATICAS	Matemáticas	An existence and uniqueness theorem for hybrid Poincare Maps	7/01/2019- 7/04/2019	SI	https://www.icmat.es/dmartin
JAEINT18_EX_0813	ELIZALDE RIUS, EMILIO	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL ESPACIO	Astrofísica y Ciencias del Espacio	Regularización zeta y sus aplicaciones	Entre el 01-06-18 y el 31-12- 18	SI	http://www.ice.csic.es/personal/elizalde/eli/eli.htm
JAEINT18_EX_0814	FUSTER SABATER, AMPARO	INSTITUTO DE TECNOLOGIAS FISICAS Y DE LA INFORMACION LEONARDO TORRES QUEVEDO	Tecnologías de la Producción, la Información y las Comunicaciones	El uso de Redes Neuronales en Criptografía	Del 15/09/2018 al 15/12/2018 (Estas fechas pueden modificarse de común acuerdo entre el investigador responsable y el alumno)	SI	http://www.itefi.csic.es/es/departamentos/dtic
JAEINT18_EX_0851	GARCIA-ALEGRE SANCHEZ, M.CARMEN	CENTRO DE AUTOMATICA Y ROBOTICA	Robótica, automática e informática	Red de datos y sensores en una aplicación de transporte solar suspendido	septiembre- diciembre 2018	SI	www.car.upm-csic.es/lerh/index.php/es/
JAEINT18_EX_0872	ZAMBRINI , ROBERTA	INSTITUTO DE FISICA INTERDISCIPLINAR Y SISTEMAS COMPLEJOS	Sistemas Complejos	Quantum synchronization of light networks	Periodo flexible	SI	https://ifisc.uib-csic.es/~roberta/
JAEINT18_EX_0880	RAMASCO SUKIA, JOSE JAVIER	INSTITUTO DE FISICA INTERDISCIPLINAR Y SISTEMAS COMPLEJOS	Sistemas Complejos	Eventos especiales en ciudades estudiados con tecnologías de la información	Indiferente, a negociar con el estudiante	SI	https://ifisc.uib-csic.es/jramasco

Más información sobre cada proyecto propuesto en la aplicación (Información mas detallada TFG/TFM, descripción completa del proyecto, otros detalles)

<https://www.convocatorias.csic.es/convoca/>

JAEINT18_EX_0915	ROCON DE LIMA, EDUARDO	CENTRO DE AUTOMATICA Y ROBOTICA	Robótica, automática e informática	Desarrollo de una estrategia de control para la asistencia a la marcha de persona mayores	A negociar con el solicitante	SI	http://g-nec.com
JAEINT18_EX_0920	IZZO , LUCA	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA	Astrofísica y Ciencias del Espacio	Hunting classical novae in nearby galaxies with HST	To be agreed with the student candidate. In general any date starting from October 2018.	SI	http://heth.iaa.es
JAEINT18_EX_0931	BALLESTEROS MARTINEZ, GUILLERMO	INSTITUTO DE FISICA TEORICA	Física de Partículas, Astropartículas y Nuclear	Gravitational waves from the early Universe	Marzo y Abril de 2019	SI	https://www.ift.uam-csic.es/en/
JAEINT18_EX_0942	ANIA CASTAÑON, JUAN DIEGO	INSTITUTO DE OPTICA DAZA DE VALDES	Óptica y Fotónica	Reducción de ruido en sistemas amplificados mediante láseres ultralargos	Flexibles, dependiendo de la disponibilidad del candidato.	SI	https://www.io.csic.es/ca_grupos.php?id=13
JAEINT18_EX_0943	LOPEZ VALVERDE, MIGUEL ANGEL	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA	Astrofísica y Ciencias del Espacio	Marte durante el fly-by de Rossetta: análisis del hemisferio diurno en el infrarrojo y perspectivas para ACS/Exomars	Entre Julio y Octubre 2018	SI	www.iaa.es
JAEINT18_EX_0951	PEREZ MURANO, FRANCESC XAVIER	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA	Micro/Nano tecnología y Nanociencia	Colorificación de superficies mediante nanotecnología	La fechas para realizar el trabajo se acordaran con el alumno, dentro del período Octubre-2018 a Julio 2019. La duración total será de 300 horas, a realizar en meses consecutivos hasta un máximo de 4 meses.	SI	http://nanonems.imb-cnm.csic.es/
JAEINT18_EX_0954	HERNANDEZ REY, JUAN JOSE	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Física de Partículas, Astropartículas y Nuclear	Búsqueda de materia oscura con los telescopios de neutrinos ANTARES y KM3NeT	De septiembre de 2018 a septiembre de 2019	SI	https://www.km3net.org/

Más información sobre cada proyecto propuesto en la aplicación (Información mas detallada TFG/TFM, descripción completa del proyecto, otros detalles)

<https://www.convocatorias.csic.es/convoca/>

JAEINT18_EX_0960	VIVES GARCIA, OSCAR	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Física de Partículas, Astropartículas y Nuclear	Simetrías y el origen del sabor	La estancia se realizara entre los meses de julio-agosto-septiembre de acuerdo con el estudiante	SI	http://particles.uv.es/
JAEINT18_EX_0965	RAMON GARCIA, ELOI	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA	Tecnologías de la Producción, la Información y las Comunicaciones	Disponible paper electronic circuits for sustainable eco-friendly platforms	4 meses a escoger del periodo desde setiembre de 2018 a junio de 2019.	SI	http://www.imb-cnm.csic.es/index.php/en/laboratories/printed-ue-laboratory
JAEINT18_EX_0966	MARTINEZ EGUILUZ, VICTOR	INSTITUTO DE FISICA INTERDISCIPLINAR Y SISTEMAS COMPLEJOS	Sistemas Complejos	Redes funcionales en sistemas sociales	Flexible entre Septiembre 2018 - Junio 2019	SI	https://ifisc.uib-csic.es/en/research/dynamics-and-collective-phenomena-social-systems/
JAEINT18_EX_0972	GARCIA PRADA, OSCAR SEGUNDO	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	Matemáticas	Espacios de moduli de representaciones y fibrados de Higgs	15 de septiembre al 15 de diciembre de 2018	SI	https://www.icmat.es/miembros/garcia-prada/
JAEINT18_EX_0977	MARTINEZ GONZALEZ, ENRIQUE	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA	Astrofísica y Ciencias del Espacio	Estudio de la capacidad de futuros experimentos del Fondo Cósmico de Microondas para la detección de las ondas gravitacionales primigenias	Febrero-junio 2018	SI	http://www.ifca.unican.es
JAEINT18_EX_0990	TAIN ENRIQUEZ, JOSE LUIS	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR	Física de Partículas, Astropartículas y Nuclear	Montaje y caracterización de un detector de neutrones rápidos para física nuclear	Flexible, a concretar con el estudiante	SI	http://webgamma.ific.uv.es/gamma/
JAEINT18_EX_I015	ANDUJAR SANCHEZ, DIONISIO	CENTRO DE AUTOMATICA Y ROBOTICA	Robótica, automática e informática	Desarrollo de sistemas de inspección autonomo de cultivos	Existe flexibilidad de fechas para la realización de la estancia a acordar con el candidato	SI	https://www.car.upm-csic.es/about-us/research-groups/artificial-perception/

Más información sobre cada proyecto propuesto en la aplicación (Información mas detallada TFG/TFM, descripción completa del proyecto, otros detalles)

<https://www.convocatorias.csic.es/convoca/>