

CONVOCATORIA JAE INTRO 2020. Planes de formación propuestos por el Instituto de Física Corpuscular (IFIC)

Referencia	Investigador/a Principal (IP)	e-mail del IP	Área	Título Plan Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0028	González de la Hoz, Santiago	santiago.gonzalez@ific.uv.es	Ciencia y Tecnologías Físicas	Búsqueda de partículas de vida media larga en el detector ATLAS	MATERIA
JAEINT20_EX_0053	Pastor Carpi, Sergio	sergio.pastor@ific.uv.es	Ciencia y Tecnologías Físicas	Introducción a la física de neutrinos	MATERIA
JAEINT20_EX_0255	Poveda Torres, Joaquín	jpoveda@ific.uv.es	Ciencia y Tecnologías Físicas	Interacción de las partículas más pesadas en el LHC: bosón de Higgs, quark top, bosones vectoriales	MATERIA
JAEINT20_EX_0471	Salesa Greus, Francisco	Paco.Salesa@ific.uv.es	Ciencia y Tecnologías Físicas	Detección de neutrinos de alta energía en coincidencia con fuentes astrofísicas transitorias	MATERIA
JAEINT20_EX_0618	Salt Cairols, José Francisco	jose.salt@ific.uv.es	Ciencia y Tecnologías Físicas	Introducción a los métodos de Machine Learning y Deep Learning mediante su aplicación a la búsqueda de Nueva Física en el experimento ATLAS (CERN)	MATERIA
JAEINT20_EX_0647	Rodrigo García, Germán Vicente	german.rodrigo@csic.es	Ciencia y Tecnologías Físicas	Estudios teóricos y fenomenológicos de la gravedad como copia doble de teorías gauge	MATERIA
JAEINT20_EX_0675	Fiorini, Luca	fiorini@ific.uv.es	Ciencia y Tecnologías Físicas	Búsqueda de nueva física en el sector del bosón de Higgs con el experimento ATLAS del LHC utilizando técnicas de Aprendizaje Automático	MATERIA

Referencia	Investigador/a Principal (IP)	e-mail del IP	Área	Título Plan Formación	Área Global
JAEINT20_EX_0733	Zornoza Gómez, Juan de Dios	zornoza@ific.uv.es	Ciencia y Tecnologías Físicas	Estudio de las propiedades de neutrinos en el detector ORCA de KM3NeT	MATERIA
JAEINT20_EX_0763	Llosá Llácer, Gabriela Dolores	gabriela.llosa@ific.uv.es	Ciencia y Tecnologías Físicas	Estudios de detectores para monitorización de la terapia hadrónica	MATERIA
JAEINT20_EX_0846	Ruíz Martínez, María Aranzazu	arantxa.ruiz@ific.uv.es	Ciencia y Tecnologías Físicas	Desarrollo del menú de trigger y análisis de datos en ATLAS	MATERIA
JAEINT20_EX_0896	Zúñiga Román, Juan	zuniga@ific.uv.es	Ciencia y Tecnologías Físicas	Detección de neutrinos de alta energía procedentes de fuentes astrofísicas estables	MATERIA
JAEINT20_EX_1032	Hernández Rey, Juan José	juan-jose.hernandez.rey@csic.es	Ciencia y Tecnologías Físicas	Búsqueda de materia oscura con los telescopios de neutrinos ANTARES y KM3NeT	MATERIA