

Referencia	Investigador Principal	Centro/Instituto	Provincia	Título del Trabajo Propuesto	Email del Investigador Principal
JAEINT19_EX_0213	CAMPABADAL SEGURA, FRANCESCA	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA	Barcelona	Conmutación resistiva en dispositivos MIM basados en capas de dieléctrico de alta permitividad	francesca.campabadal@imb-cnm.csic.es
JAEINT19_EX_0453	ABAD MUÑOZ, LIBERTAD	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA	Barcelona	Materiales termoeléctricos de bajo coste	llibertat.abad@imb-cnm.csic.es
JAEINT19_EX_0583	GABRIEL BUGUÑA, GEMMA	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA	Barcelona	Sensores sensibles a iones desechables impresos en papel	gemma.gabriel@imb-cnm.csic.es
JAEINT19_EX_0628	PELLEGRINI , GIULIO	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA	Barcelona	Ultra-fast X-ray Detectors (UFXD)	giulio.pellegrini@csic.es
JAEINT19_EX_0961	PERPIÑA GIRIBET, XAVIER	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA	Barcelona	Análisis de fenómenos locales en dispositivos de potencia mediante termorefectancia y electroluminiscencia por CCD	xavier.perpinya@imb-cnm.csic.es
JAEINT19_EX_0987	VELLVEHI HERNANDEZ, MIQUEL	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA	Barcelona	Análisis de los mecanismos de fallo de dispositivos HEMT de GaN mediante el desarrollo de un sistema de medida integrado y versátil de termografía	miquel.vellvehi@csic.es

JAEINT19_EX_0994	JORDA SANUY, FRANCESC XAVIER	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA	Barcelona	Análisis de materiales de die-attach para dispositivos semiconductores en ciclado de potencia	xavier.jorda@imb-cnm.csic.es
JAEINT19_EX_1013	JIMENEZ JORQUERA, CECILIA	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA	Barcelona	Multisensing Sensors Technology for Wearable Sweat Biomonitoring	cecilia.jimenez@csic.es
JAEINT19_EX_1019	RIUS SUÑE, GEMMA	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA	Barcelona	Identificación de impactos físicos y químicos en materiales 2D para evaluar su uso en dispositivos electrónicos	gemma.rius@csic.es
JAEINT19_EX_1130	RAFI TATJER, JOAN MARC	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA	Barcelona	Advanced semiconductor photodiodes for synchrotron applications: electrical characterization and irradiation effects	joanmarc.rafi@csic.es
JAEINT19_EX_1134	MURILLO RODRIGUEZ, GONZALO	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA	Barcelona	Integración de nanoestructuras y microdispositivos piezoeléctricos para estimulación celular	gonzalo.murillo@csic.es
JAEINT19_EX_1181	GODIGNON , PHILIPPE RAYMOND M.	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA	Barcelona	Potencial del Oxido de Galio para dispositivos de potencia avanzados	philippe.godignon@imb-cnm.csic.es