

Resolución provisional de la Convocatoria de Proyectos I+D+i 2016

El Ministerio de Economía y competitividad publicó el pasado día 27 de septiembre, a través de su sede electrónica, la Propuesta de Resolución Provisional de los Proyectos I+D+i Excelencia y los Proyectos I+D+i Retos, correspondientes a las convocatorias de 2016 del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016.



El Instituto de Microelectrónica de Sevilla ha obtenido la aprobación de los cinco proyectos presentados a ambas convocatorias, lo que supondrá una captación de fondos cercana a un millón de euros entre 2017 y 2019.

Los proyectos, que serán desarrollados por equipos de investigación mixtos pertenecientes a la Universidad de Sevilla y el Consejo Superior de Investigaciones científicas, se encuadran en distintas líneas de investigación relacionadas con el diseño de circuitos microelectrónicos y su uso en las áreas de aplicaciones espaciales, microelectrónica para seguridad y sistemas biomédicos:

- *Dispositivos, circuitos y arquitecturas fiables y de bajo consumo para IoT (*)*
IP: Dr. Francisco V. Fernández, Dr. Rafael Castro
- *Microelectrónica para instrumentación espacial: ASIC del sensor de viento de MEDA*
IP: Dr. Servando Espejo
- *ASIC para sensores de irradiancia solar compactos*
IP: Dr. Diego Vázquez
- *Integración y validación en laboratorio de contramedidas frente a ataques laterales en criptocircuitos microelectrónicos*
IP: Dr. Antonio J. Acosta, Dr. Carlos J. Jiménez
- *Sistema integrado para neuroestimulación óptica con captura de respuesta bioeléctrica mediante matriz de sensores (*)*
IP: Dr. Manuel Delgado

Los proyectos marcados con (*) han sido también propuesto para ser incluidos en la correspondiente convocatoria de contratos predoctorales para la formación de doctores.