

## EXPERIENCIA EN PROYECTOS

<i>National/Regional</i>	<i>European/international programs</i>
<p><b>Microsystems based on nanostructured materials for explosive and chemical warfare agents detection by selective sorption and surface plasmon properties: NanoTRAPTOR</b> Entidad Financiadora: MICINN. CTQ2013T49068TC2T1TR Dates: 01-01-2014//31-12-2016</p>	<p><b>Multisensing Platform for Warfare Agent Detection (MPWAD)</b> - SFP.984511 Entidad financiadora: OTAN Science for Peace and Security Dates: 2013–2016</p>
<p><b>Farolas Inteligentes con Nanosensores para control de la Calidad del Aire</b> - INNPACTO 2012 (IPTVT2012T0749T310000) Entidad financiadora: MINECO Dates: 2012-2015</p>	<p><b>EuNetAir European Network on New Sensing Technologies for Air Pollution Control and Environmental Sustainability</b>- COST Action TD1105 Entidad Financiadora: Comisión Europea - FP7 European Science Foundation Dates: 2012–2016</p>
<p><b>Proyecto PMELT Tecnologías microelectrónicas y sensórica aplicadas al mantenimiento predictivo de redes eléctricas.</b> IPTT2011T1212T920000. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (subprograma) INNPACTO Dates: 2011-2015</p>	<p><b>Development of a non-invasive breath test for early diagnosis of tropical diseases</b> TROPSENS H2020-RISE-2014-645758 Dates:2015 - 2018</p>
<p><b>Sensores de fibra óptica basados en materiales nanoestructurados - TEC2010T 17805.</b> Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación Dates: 2011– Diciembre 2014</p>	
<p><b>Sistema QCM para la caracterización en tiempo real) de) nano recubrimientos sobre células fotovoltaicas</b> Entidad financiadora: Fondos FEDER - Gobierno) de Navarra Dates: 2015-2016</p>	
<p><b>Mejora de la eficiencia de células fotovoltaicas mediante la técnica de sputtering”.</b> Entidad financiadora: Fondos FEDER - Gobierno) de Navarra Dates: 2014-2015</p>	
<p><b>Energybox: Desarrollo de dispositivos para monitorización y actuación remota en edificios existentes sin reforma</b> Entidad financiadora: Fondos FEDER - Gobierno) de Navarra Dates: 2012-2015</p>	
<p>Gas sensors integrated on silicon, piezoelectric or flexible platforms for the Internet of Things. 2014 CTP 00013; Entidad Financiadora: AGAUR (Comunidad de Trabajo de los Pirineos ) Dates: 2015 –2016</p>	

<p><b>Plataforma de microsensores basados en nanohilos de óxidos metálicos funcionalizados para sensado de gases y biosensado</b> TEC2012-32420 Dates: 01/01/2013 - 31/12/2015 Ministerio de Economía y Competitividad</p>	
<p><b>Desarrollo de una tecnología de esterilización ambiental en continuo para la eliminación de toxinas químicas y biológicas en interiores de aviones y espacios cerrados. (OXIGENIA) IPT-2012-1277-300000</b> Dates: 01/01/2012 . 31/12/2014 Ministerio de Ciencia e Innovación</p>	
<p><b>NANOTECHNOLOGY ENABLED WIRELESS GAS SENSING NETWORKS (TEC2015-71663-R)</b> Dates: 01/01/2016 - 31/12/2018 Ministerio de Economía, Industria y Competitividad</p>	
<p><b>Advanced Sorption, SERS detection and CatalySis for chemical Warfare Threats (CTQ2016-79419-R)</b> Dates: 01-01-2017-31-12-2019 Ministerio de Economía, Industria y Competitividad</p>	