

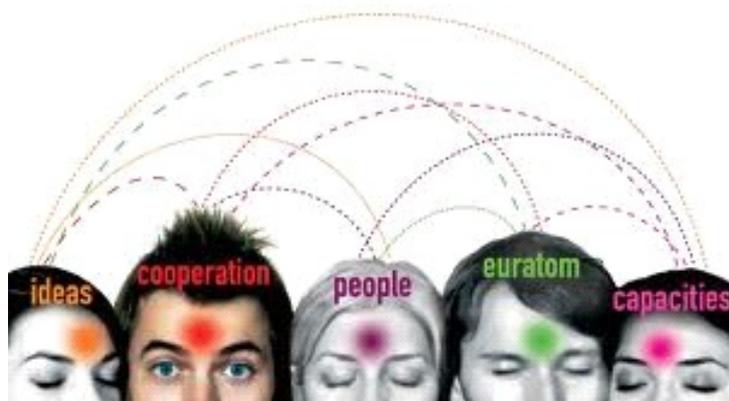


Fundación para o Fomento  
da Calidade Industrial e  
o Desenvolvemento  
Tecnolóxico de Galicia

## PARTICIPACIÓN DE GALICIA NO VII PROGRAMA MARCO DE I+D DA UNIÓN EUROPEA

Actividades Financiadas Convocatorias 2007-2013

Septiembre 2013



Oficina de Programas Internacionais de I+D+i  
Fundación para o Fomento da Calidade Industrial e o Desenvolvemento Tecnolóxico de Galicia  
A Cabana, s/n. 15590. Ferrol  
Tel: 981 33 71 11  
e-mail: [promocion.opidi@fundacioncalidade.org](mailto:promocion.opidi@fundacioncalidade.org)

## ACTIVIDADES FINANCIADAS POLO VII PROGRAMA CADRO CON PARTICIPACIÓN GALEGA (2007-setembro 2013)

Os datos recollidos a continuación proceden da información pública dispoñible en CORDIS (Servizo de Información Comunitario sobre Investigación e Desenvolvemento).



### Horizontal Activities

- **Título:** Lead market European research area network (LEAD ERA)  
**Coordinador:** Service Public de Wallonie  
**Participantes de Galicia:** Xunta de Galicia – Consellería de Economía e Industria  
**Web:** <http://www.leadera.net/>
- **Título:** ERA-NET Plus on Materials Research (MATERA+)  
**Coordinador:** Tekes – Finnish Funding Agency for Technology and Innovation  
**Participantes de Galicia:** Xunta de Galicia - Consellería de Economía e Industria  
**Web:** <http://www.materaplus.net/>

### Health (HEALTH)

- **Título:** INtegrated HEart Research In TRANslational genetics of dilated Cardiomyopathies in Europe (INHERITANCE)  
**Coordinador:** Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo  
**Participantes de Galicia:** Health in Code, S.L.  
**Web:** <http://inheritanceproject.eu/>
- **Título:** Optimisation of treatment with off-patent antimicrobial agents of ventilator-associated pneumonia (VAP) (MAGICBULLET)  
**Coordinador:** Servicio Andaluz de Salud  
**Participantes de Galicia:** Servizo Galego de Saúde (SERGAS)  
**Web:** <http://www.magicbullet7fp.eu/>
- **Título:** The genetic basis of meningococcal and other life threatening bacterial infections of childhood (EUCLIDS)  
**Coordinador:** Imperial College London  
**Participantes de Galicia:** Servizo Galego de Saúde (SERGAS)  
**Web:** <http://www.euclids-project.eu/>

- **Título:** Genetic study of Common Hereditary Bowel Cancers in Hispania and the Americas (CHIBCHA)  
**Coordinador:** The Chancellor, Masters and Scholars of the University of Oxford  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** <http://www.well.ox.ac.uk/CHIBCHA/>
- **Título:** Search for new therapeutic agents against complicated obesity by reprofiling existing drugs (REPROBESITY)  
**Coordinador:** Instituto Mediterráneo para el Avance de la Biotecnología y la Investigación Sanitaria  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** <http://www.reprobesity.eu/>
- **Título:** Sharing capacity across Europe in high-throughput sequencing technology to explore genetic variation in health and disease (GEUVADIS)  
**Coordinador:** Fundacio Privada Centre de Regulacio Genomica  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** <http://www.geuvadis.org/>
- **Título:** Development of laser-based technologies and prototype instruments for genome-wide chromatin immunoprecipitation analyses (ATLAS)  
**Coordinador:** Seconda Università degli Studi di Napoli  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Vigo  
**Web:** <http://www.atlas-eu.com/>
- **Título:** Development Biomarker Research Alliance for Diagnosing Heart Disease in the Ageing European Population (BESTAGEING)  
**Coordinador:** Universitaetsklinikum Heidelberg  
**Participantes de Galicia:** Health in Code S.L.  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/106019\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/106019_en.html)

### Food, Agriculture and Fisheries, and Biotechnology (KBBE)

- **Título:** Gentle remediation of trace element contaminated land (GREENLAND)  
**Coordinador:** Universitaet Fuer Bodenkultur Wien  
**Participantes de Galicia:** CSIC- Instituto de Investigacións Agrobiolóxicas de Galicia (IIAG) e Tratamentos Ecolóxicos del Noroeste S.L.  
**Web:** <http://www.greenland-project.eu/>
- **Título:** Computer-aided food processes for control engineering (CAFE)  
**Coordinador:** Universite Catholique de Louvain  
**Participantes de Galicia:** CSIC- Instituto de Investigacións Mariñas de Vigo (IIM)  
**Web:** <http://www.cafe-project.org/>
- **Título:** REsearch to improve PROduction of SEED of established and emerging bivalve species in European hatcheries (REPROSEED)  
**Coordinador:** Institut Francais de Recherche pour l'Exploitation de la Mer  
**Participantes de Galicia:** CSIC- Instituto de Investigacións Mariñas de Vigo (IIM) e Universidade de Santiago de Compostela.  
**Web:** <http://www.reproseed.eu/>

- Título:** [Controlling infectious diseases in oysters and mussels in Europe \(BIVALIFE \)](#)  
**Coordinador:** Institut Francais de Recherche pour l'Exploitation de la Mer  
**Participantes de Galicia:** CSIC- Instituto de Investigacións Mariñas de Vigo (IIM).  
**Web:** <http://wwz.ifremer.fr/bivalife/>
- Título:** [From Data to Models: New Bioinformatics Methods and Tools for Data-Driven Predictive Dynamic Modelling in Biotechnological Applications \(BIOPREDYN\)](#)  
**Coordinador:** Fundacio Privada Centre de Regulacio Genomica  
**Participantes de Galicia:** CSIC- Instituto de Investigacións Mariñas de Vigo (IIM).  
**Web:** <http://www.biopredyn.eu/>
- Título:** [Fish population structure and traceability \(FISHPOPTTRACE\)](#)  
**Coordinador:** Bangor University  
**Participantes de Galicia:** Asociación Nacional de Fabricantes de Conservas de Pescados y Mariscos. Centro Técnico Nacional de Conservación de Productos de la Pesca (ANFACO-CECOPECA)  
**Web:** <http://fishpoptrace.jrc.ec.europa.eu/>
- Título:** [Ecosystem-based Responsive Fisheries Management in Europe \(ECOFISHMAN\)](#)  
**Coordinador:** MATIS OHF  
**Participantes de Galicia:** Fundación CETMAR  
**Web:** <http://www.ecofishman.com/>
- Título:** [Exploring Marine Resources for Bioactive Compounds: From Discovery to Sustainable Production and Industrial Applications \(MAREX\)](#)  
**Coordinador:** Helsingin Yliopisto  
**Participantes de Galicia:** Euroespes Biotecnología, S.A.  
**Web:** <http://www.marex.fi/>
- Título:** [Contaminants in food and feed: inexpensive detection for control of exposure \(CONFFIDENCE\)](#)  
**Coordinador:** RIKILT Institute of Food Safety, Wageningen  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** <http://www.confidence.eu/>
- Título:** [Flavours, additives and food contact material exposure task \(FACET\)](#)  
**Coordinador:** University College Dublin, National University of Ireland  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** <http://www.ucd.ie/facet/>
- Título:** [Integrated European Network for biomass and waste reutilisation for Bioproducts \(AQUATERRE\)](#)  
**Coordinador:** University of Akureyri  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** [AQUATERRE](#)
- Título:** [Protecting the food chain from prions: shaping European priorities through basic and applied research \(PRIORITY\)](#)  
**Coordinador:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** <http://www.prion-priority.eu/>

- Título:** [The Integrated Neurobiology of Food Intake, Addiction and Stress \(NEUROFAST\)](#)  
**Coordinador:** University of Gothenburg  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** <http://www.neurofast.eu/>
- Título:** [Universal microarrays for the evaluation of fresh-water quality based on detection of pathogens and their toxins \(MicroAQUA\)](#)  
**Coordinador:** Università degli Studi di Camerino  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** <http://microaqua.eu/>
- Título:** [Sustainable production of biologically active molecules of marine based origin \(BAMMBO\)](#)  
**Coordinador:** Limerick Institute of Technology  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** <http://www.bammbo.eu/>
- Título:** [Maximising yield of fisheries while balancing ecosystem, economic and social concerns \(MYFISH\)](#)  
**Coordinador:** Danmarks Tekniske Universitet  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Vigo  
**Web:** [MYFISH](#)
- Título:** [The development of tools for tracing and evaluating the genetic impact of fish from aquaculture \(AQUATRACE\)](#)  
**Coordinador:** Danmarks Tekniske Universitet  
**Participantes de Galicia:** Cluster da Acuicultura de Galicia. Universidade de Santiago de Compostela.  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/105481\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/105481_en.html)
- Título:** [Bridging the gap between science and producers to support the European marine mollusc production sector \(EUROSHELL\)](#)  
**Coordinador:** Comité Nacional de la Conchyliculture  
**Participantes de Galicia:** Consello Regulador D.O.P. Mexilón de Galicia, Instituto de Investigacións Marinas de Vigo – CSIC  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/105180\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/105180_en.html)
- Título:** [Parasite risk assesment with integrated tools in EU fish production value chains \(PARASITE\)](#)  
**Coordinador:** Instituto de Investigaciones Marinas de Vigo - CSIC  
**Participantes de Galicia:** Consello Regulador D.O.P. Mexilón de Galicia, Instituto de Investigacións Marinas de Vigo – CSIC  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/105180\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/105180_en.html)
- Título:** [Increasing Value and Flow in the Marine Biodiscovery Pipeline \(PHARMASEA\)](#)  
**Coordinador:** Katholieke Universiteit Leuven  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/104338\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/104338_en.html)
- Título:** [Towards sustainable modes of urban and peri-urban food provisioning \(SUPURBFOOD\)](#)  
**Coordinador:** Wageningen Universiteit  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Vigo. Comunidade de Montes Vecinais en man común de Vincios  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/105008\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/105008_en.html)

## Information and Communication Technologies (ICT)

- **Título:** [Grid-friendly software licensing for location independent application execution \(SMARTLM\)](#)  
**Coordinador:** ATOS ORIGIN, S.A.  
**Participantes de Galicia:** Fundación Centro Tecnolóxico de Supercomputación de Galicia  
**Web:** <http://www.smartlm.eu/>
- **Título:** [Field operational tests networking and interaction \(FOT-NET\)](#)  
**Coordinador:** European Road Transport Telematics Implementation Coordination Organisation S.C.R.L. (ERTICO)  
**Participantes de Galicia:** Clúster de Empresas de Automoción de Galicia  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/87369\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/87369_en.html)
- **Título:** [Open architecture for accessible services integration and standardisation \(OASIS\)](#)  
**Coordinador:** FIMI S.R.L.  
**Participantes de Galicia:** Fundación para a Promoción da Innovación, Investigación e Desenvolvemento Tecnolóxico na Industria de Automoción de Galicia  
**Web:** <http://www.oasis-project.eu/>
- **Título:** [Accident Avoidance by active intervention for Intelligent Vehicles \(interactive\)](#)  
**Coordinador:** Ford Forschungszentrum Aachen, GMBH  
**Participantes de Galicia:** Fundación para a Promoción da Innovación, Investigación e Desenvolvemento Tecnolóxico na Industria de Automoción de Galicia  
**Web:** <http://www.interactive-ip.eu/>
- **Título:** [Cooperative Mobility Systems and Services for Energy Efficiency \(ECOMOVE\)](#)  
**Coordinador:** European Road Transport Telematics Implementation Coordination Organisation, S.C.R.L. (ERTICO)  
**Participantes de Galicia:** Fundación para a Promoción da Innovación, Investigación e Desenvolvemento Tecnolóxico na Industria de Automoción de Galicia  
**Web:** <http://www.ecomove-project.eu/>
- **Título:** [Field Operational Test Networking and Methodology Promotion \(FOTNET2\)](#)  
**Coordinador:** European Road Transport Telematics Implementation Coordination Organisation, S.C.R.L. (ERTICO)  
**Participantes de Galicia:** Fundación para a Promoción da Innovación, Investigación e Desenvolvemento Tecnolóxico na Industria de Automoción de Galicia  
**Web:** <http://www.fot-net.eu/>
- **Título:** [Supporting the driver in conserving energy and reducing emissions \(ECODRIVER\)](#)  
**Coordinador:** University of Leeds  
**Participantes de Galicia:** Fundación para a Promoción da Innovación, Investigación e Desenvolvemento Tecnolóxico na Industria de Automoción de Galicia  
**Web:** <http://www.ecodriver-project.eu/>
- **Título:** [Integrated cognitive assistive and domotic companion robotic systems for ability and security \(COMPANIONABLE\)](#)  
**Coordinador:** University of Reading  
**Participantes de Galicia:** Universidade da Coruña  
**Web:** <http://www.companionable.net/>

- Título:** [Property-based Testing \(PROTEST\)](#)  
**Coordinador:** University of Sheffield  
**Participantes de Galicia:** Lambdastream Servicios Interactivos, S.L.  
**Web:** <http://www.protest-project.eu/>
- Título:** [Optimization of Bandwidth for IPTV video streaming \(OPTIBAND\)](#)  
**Coordinador:** Orckit Communications, LTD.  
**Participantes de Galicia:** Lambdastream Servicios Interactivos, S.L. e Universidade da Coruña  
**Web:** <http://www.optiband-project.eu/>
- Título:** [Improve access to finance for innovative SMEs \(YMIR\)](#)  
**Coordinador:** Technical Support for European Organisations, SPRL  
**Participantes de Galicia:** Sociedad para la Promoción de Iniciativas Empresariales Innovadoras, S.L. (UNINOVA)  
**Web:** <http://ymirproject.eu/>
- Título:** [Early detection of adverse drug events by integrative mining of clinical records and biomedical knowledge \(ALERT\)](#)  
**Coordinador:** Erasmus Universitair Medisch Centrum Rotterdam  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** [www.alert-project.org](http://www.alert-project.org)
- Título:** [Building the future optical Network in Europe: The e-Photon/ONe Network \(BONE\)](#)  
**Coordinador:** Interdisciplinary Institute for Broadband Technology  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Vigo  
**Web:** <http://www.ict-bone.eu/>
- Título:** [Innovative Technologies for an Engaging Classroom \(ITEC\)](#)  
**Coordinador:** EUN PARTNERSHIP AISBL  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Vigo  
**Web:** <http://itec.eun.org/>
- Título:** [Broadband Access via Integrated Terrestrial & Satellite Systems \(BATS\)](#)  
**Coordinador:** AVANTI COMMUNICATIONS LTD  
**Participantes de Galicia:** R cable y telecomunicaciones Galicia SA, Optare solutions SL Fundacion Centro Tecnoloxico de Telecomunicacións de Galicia  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/106027\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/106027_en.html)
- Título:** [Europe-Wide Platform for Cooperative Mobility Services \(MOBINET\)](#)  
**Coordinador:** European Road Transport Telematics Implementation Coordination Organisation S.C.R.L.  
**Participantes de Galicia:** Fundación para a Promoción da Innovación, Investigación e Desenvolvemento Tecnolóxico na Industria de Automoción de Galicia  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/106007\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/106007_en.html)
- Título:** [Property-based testing of Web services \(PROWESS\)](#)  
**Coordinador:** The University of Sheffield  
**Participantes de Galicia:** Universidade de A Coruña  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/105389\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/105389_en.html)

## Nanosciences, nanotechnologies, materials & new production technologies (NMP)

- **Título:** Research in new biomass-based composites from renewable resources with improved properties for vehicle parts moulding (ECOPLAST)  
**Coordinador:** Fundación para a Promoción da Innovación, Investigación e Desenvolvemento Tecnolóxico na Industria de Automoción de Galicia  
**Participantes de Galicia:** Fundación para a Promoción da Innovación, Investigación e Desenvolvemento Tecnolóxico na Industria de Automoción de Galicia  
**Web:** <http://www.ecoplastproject.com/>
- **Título:** Innovation for Digital Fabrication (DIGINOVA)  
**Coordinador:** OCE Technologies, B.V.  
**Participantes de Galicia:** Nanogap SUB-NM-Powder, S.A.  
**Web:** <http://diginova-fp7.eu/>
- **Título:** Development of injection and blow extrusion molded biodegradable and multifunctional packages by nanotechnology: improvement of structural and barrier properties, smart features and sustainability (DIBBIOPACK)  
**Coordinador:** Fundación AITIIP  
**Participantes de Galicia:** Sociedade Galega do Medio Ambiente, S.A.  
**Web:** [DIBBIOPACK](http://www.dibbiopack.com/)
- **Título:** Magnetic scaffolds for in vivo tissue engineering (MAGISTER)  
**Coordinador:** Consiglio Nazionale delle Ricerche  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** <http://www.magister-project.eu/>
- **Título:** Magnetic nanocontainers for combined hyperthermia and controlled drug release (MAGNIFYCO)  
**Coordinador:** Consiglio Nazionale delle Ricerche  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** <http://www.magnifyco.eu/>
- **Título:** New Oral Nanomedicines: Transporting Therapeutic Macromolecules across the Intestinal Barrier (TRANS-INT)  
**Coordinador:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** [TRANS-INT](http://www.trans-int.com/)
- **Título:** Toolbox for directed and controlled self-assembly of nano-colloids (NANODIRECT)  
**Coordinador:** Katholieke Universiteit Leuven  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Vigo  
**Web:** <http://nanodirect.eu/>
- **Título:** Nanochemistry and self-assembly routes to metamaterials for visible light (METACHEM)  
**Coordinador:** Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Vigo  
**Web:** <https://www.metachem-fp7.eu/>

- **Título:** [Health impact of engineered metal and metal oxide nanoparticles: Response, bioimaging and distribution at cellular and body level \(HINAMOX\)](#)  
**Coordinador:** Asociacion Centro de Investigación Cooperativa en Biomateriales  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Vigo  
**Web:** <http://www.hinamox.eu/>
- **Título:** [Innovative Nanostructured Optochemical Sensors \(INGENIOUS\)](#)  
**Coordinador:** Nederlandse Organisatie voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek (TNO)  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Vigo  
**Web:** <http://www.ingenious-project.eu/>
- **Título:** [Self-assembled virus-like vectors for stem cell phenotyping \(SAVVY\)](#)  
**Coordinador:** Karlsruhe Institut fuer Technologie  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Vigo.  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/105904\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/105904_en.html)
- **Título:** [New Oral Nanomedicines: Transporting Therapeutic Macromolecules across the Intestinal Barrier \(TRANS-INT\)](#)  
**Coordinador:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Santiago de Compostela.  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/103400\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/103400_en.html)
- **Título:** [Synergic combination of high performance flame retardant based on nano-layered hybrid particles as real alternative to halogen based flame retardant additives \(PHOENIX\)](#)  
**Coordinador:** Asociacion de Investigacion de Materiales Plásticos y Conexas - AIMPLAS  
**Participantes de Galicia:** Conductores Eléctricos REVI.  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/106381\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/106381_en.html)
- **Título:** [Development of recovery processes for recycling of valuable components from FPDs \(In, Y, Nd\) for the production of high added value Nps \(RECYVAL- NANO\)](#)  
**Coordinador:** L'urederra, Fundacion para el Desarrollo Tecnologico y Social  
**Participantes de Galicia:** ABCR Laboratorios S.L.

## Energy (ENERGY)

- **Título:** [Off-shore Renewable Energy Conversion platforms \(ORECCA\)](#)  
**Coordinador:** Fraunhofer-Gesellschaft zur Foerderung der Angewandten Forschung E.V  
**Participantes de Galicia:** Instituto Enerxético de Galicia (INEGA)  
**Web:** <http://www.orecca.eu/>
- **Título:** [High efficient very large area thin film silicon photovoltaic modules \(HELATHIS\)](#)  
**Coordinador:** T-SOLAR GLOBAL S.A.  
**Participantes de Galicia:** T-SOLAR GLOBAL S.A.,  
**Web:** <http://www.orecca.eu/>
- **Título:** [Planning for energy efficient cities \(PLEEC\)](#)  
**Participantes de Galicia:** Concello de Santiago de Compostela. Universidade de Santiago de Compostela – Instituto de Medicina Legal.  
**Web:** <http://pleecproject.eu/>

## Environment (ENV)

- **Título:** Modular Multi-use Deep Water Offshore Platform Harnessing and Servicing Mediterranean, Subtropical and Tropical Marine and Maritime Resources (TROPOS)  
**Coordinador:** Consorcio para el diseño, construcción, equipamiento y explotación de la plataforma oceánica de canarias  
**Participantes de Galicia:** Advance Intelligent Developments, S.L.  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/101556\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/101556_en.html)
- **Título:** Creating and testing a method for controlling the air quality based on a new biotechnological tool. Use of a devitalized moss clone as passive contaminant sensor (MossClone)  
**Coordinador:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Santiago de Compostela, Universidade da Coruña, Maderas Ornanda, S.A. E Asesores Medioambientales Consulting, S.L. (Biovia)  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/103148\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/103148_en.html)
- **Título:** ENvironmental Optimization of IRrigAtion Management with the Combined uSe and Integration of High Precision Satellite Data, Advanced Modeling, Process Control and Business Innovation (ENORASIS)  
**Coordinador:** Draxis Environmental, S.A.  
**Participantes de Galicia:** IMAXDI Real Innovation, S.L.  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/102038\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/102038_en.html)
- **Título:** Low Carbon at Work: Modelling agents and organisations to achieve transition to a low carbon Europe (LOCAW)  
**Coordinador:** Universidade da Coruña  
**Participantes de Galicia:** Universidade da Coruña  
**Web:** <http://www.locaw-fp7.com/>
- **Título:** Microarrays for the detection of toxic algae (MIDTAL)  
**Coordinador:** Marine Biological Association of the United Kingdom  
**Participantes de Galicia:** Instituto Tecnolóxico para o Control do Medio Mariño de Galicia (INTECMAR) – Xunta de Galicia  
**Web:** <http://www.midtal.com/>
- **Título:** Changes in carbon uptake and emissions by oceans in a changing climat (CARBOCHANGE)  
**Coordinador:** UNIVERSITETET I BERGEN  
**Participantes de Galicia:** Instituto de Investigacións marinas de Vigo – Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas.  
**Web:** <http://carbochange.b.uib.no/>
- **Título:** Safeguarding Water resources in India with Green and Sustainable technologies (SWINGS)  
**Coordinador:** ASOCIACION DE INVESTIGACION METALURGICA DEL NOROESTE- AIMEN  
**Participantes de Galicia:** AIMEN.  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/104196\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/104196_en.html)
- **Título:** Servicizing Policy for Resource Efficient Economy (SPREE)  
**Coordinador:** LIETUVOS MOKSLO TARYBA  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/104292\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/104292_en.html)

- **Título:** [Science and Technology Advancing Governance of Good Environmental Status \(STAGES\)](#)  
**Coordinador:** CENTRO TECNOLÓGICO DEL MAR- FUNDACIÓN CETMAR  
**Participantes de Galicia:** CETMAR  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/104055\\_es.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/104055_es.html)
- **Título:** [The Human Early-Life Exposome – novel tools for integrating early-life environmental exposures and child health across Europe \(HELIX\)](#)  
**Coordinador:** FUNDACIO CENTRE DE RECERCA EN EPIDEMIOLOGIA AMBIENTAL - CREAL  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** <http://www.projecthelix.eu/>

## Transport (TRANSPORT)

- **Título:** [Green Retrofitting of Existing Ships \(REFRESH\)](#)  
**Coordinador:** V.DELTA LIMITED  
**Participantes de Galicia:** Fundación para o Fomento da Calidade Industrial e o Desenvolvemento Tecnolóxico de Galicia, METALSHIPS & DOCKS, S.A. E Asociación Clúster do Naval Galego - ACLUNAGA  
**Web:** <http://www.refreshproject.eu/>
- **Título:** [Composite patch repair for marine and civil engineering infrastructure applications \(CO-PATCH\)](#)  
**Coordinador:** National Technical University of Athens  
**Participantes de Galicia:** Francisco Cardama, S.A. e Asociación de Investigación Metalúrgica del Noroeste (AIMEN)  
**Web:** <http://www.co-patch.com/>
- **Título:** [TEchnologies and scenarios For Low Emissions Shipping \(TEFLES\)](#)  
**Coordinador:** Inova Consultores en Excelencia e Innovación Estratégica, S.L.  
**Participantes de Galicia:** Inova Consultores en Excelencia e Innovación Estratégica, S.L., Hijos de J. Barreras, S.A., Vicus Desarrollos Tecnológicos, S.L. e Autoridad Portuaria de Vigo  
**Web:** <http://tefles.eu/>
- **Título:** [Airport detection and tracking of dangerous materials by passive and active sensors arrays \(ATOM\)](#)  
**Coordinador:** SESM Soluzioni Evolute per la Sistemistica e i Modelli S.C.A.R.L.  
**Participantes de Galicia:** AYCO Internet, S.L.  
**Web:** <http://atom-project.eu/>
- **Título:** [Innovative Forecast and Broadcast Applications with Galileo \(GALILEOCAST\)](#)  
**Coordinador:** Foreca Consulting Ltd  
**Participantes de Galicia:** Cyclonic Systems and Solutions, S.L.  
**Web:** <http://www.forecaconsulting.com/galileocast/>
- **Título:** [More affordable aircraft structure through extended, integrated, and mature numerical sizing \(MAAXIMUS\)](#)  
**Coordinador:** Airbus Operations, SAS  
**Participantes de Galicia:** Fundación de la Ingeniería Civil de Galicia  
**Web:** <http://www.maaximus.eu/>

- Título:** [Services for SMEs in collAborative tRansporT research projects \(SMART\)](#)  
**Coordinador:** CIAOTECH SRL  
**Participantes de Galicia:** Fundación para o Fomento da Calidade Industrial e o Desenvolvemento Tecnolóxico de Galicia  
**Web:** <http://www.smartransport.eu/>
- Título:** [Differences and similarities in driver interaction with in-vehicle technologies \(INTERACTION\)](#)  
**Coordinador:** Europe Recherche Transport  
**Participantes de Galicia:** Fundación para a Promoción da Innovación, Investigación e Desenvolvemento Tecnolóxico na Industria de Automoción de Galicia  
**Web:** <http://interaction-fp7.eu/>
- Título:** [Advanced Radar Tracking and Classification for Enhanced Road SafetyAdvanced Radar Tracking and Classification for Enhanced Road Safety \(ARTRAC\)](#)  
**Coordinador:** Technische Universitaet Hamburg  
**Participantes de Galicia:** Fundación para a Promoción da Innovación, Investigación e Desenvolvemento Tecnolóxico na Industria de Automoción de Galicia  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/100866\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/100866_en.html)
- Título:** [Development and proof of new approaches for through-life asset management based on next generation of materials and production technology \(THROUGH LIFE\)](#)  
**Coordinador:** Tmeyer Werft, GMBH  
**Participantes de Galicia:** Hijos de J. Barreras, S.A. e Metalships&Docks, S.A.  
**Web:** <http://www.throughlife.eu/>
- Título:** [Greening of surface transport through an innovative and competitive CARGO-VESSEL Concept connecting marine and fluvial intermodal ports \(EU-CARGOXPRESS\)](#)  
**Coordinador:** Compañía Transmediterránea, S.A.  
**Participantes de Galicia:** Innovación Logística Cargo-Xpress, S.L.  
**Web:** <http://www.cargoxpress.eu/>
- Título:** [Galileo Speed Warning \(GSW\)](#)  
**Coordinador:** Irish Regional Information  
**Participantes de Galicia:** Universidade da Coruña  
**Web:** [GSW](#)
- Título:** [Green Retrofitting through Improved Propulsion \(GRIP\)](#)  
**Coordinador:** Maritime Research Institute Netherlands  
**Participantes de Galicia:** VICUS Desarrollos Tecnolóxicos, S.L.  
**Web:** <http://www.grip-project.eu/>
- Título:** [RETROFITting ships with new technologies for improved overall environmental footprint \(RETROFIT\)](#)  
**Coordinador:** Centre for Maritime Technology and Innovation (CMTI)  
**Participantes de Galicia:** VICUS Desarrollos Tecnolóxicos, S.L.  
**Web:** <http://www.retrofit-project.eu/>
- Título:** [Materials Onboard: Steel Advancements and Integrated Composites \(MOSAIC\)](#)  
**Coordinador:** Cetena S.P.A. Centro per Gli Studi di Tecnica Navale  
**Participantes de Galicia:** Asociación de Investigación Metalúrgica del Noroeste - AIMEN  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/104600\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/104600_en.html)

- **Título:** [Human Factors in Risk-Based Ship Design Methodology \(FAROS\)](#)  
**Coordinador:** BROOKES BELL LLP  
**Participantes de Galicia:** Fundacion para o Fomento da Calidade Industrial e o Desenvolvemento Tecnolóxico de Galicia  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/105337\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/105337_en.html)

### Social Sciences and Humanities (SSH)

- **Título:** [Identity and conflict. cultural heritage and the reconstruction of identities after conflict \(CRIC\)](#)  
**Coordinador:** The Chancellor, Masters and Scholars of the University of Cambridge  
**Participantes de Galicia:** CSIC – Instituto de Estudos Galegos Padre Sarmiento  
**Web:** <http://www.cric.arch.cam.ac.uk/>

### Security (SEC)

- **Título:** [Integrated Components for Assisted Rescue and Unmanned Search operations \(ICARUS\)](#)  
**Coordinador:** Ecole Royale Militaire  
**Participantes de Galicia:** Quobis Networks, S.L.  
**Web:** <http://www.fp7-icarus.eu/>
- **Título:** [EUROPEAN FORENSIC GENETICS Network of Excellence \(EUROFORGEN-NOE\)](#)  
**Coordinador:** University of Cologne  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** <http://www.euroforgen.eu/>

### Space (SPACE)

- **Título:** [A collaborative project aimed at pre-validation of a GMES Global Water Scarcity Information Service \(GLOWASIS\)](#)  
**Coordinador:** STICHTING DELTARES  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** <http://glowasis.eu/>
- **Título:** [A Development of Rad Hard non volatile Flash memories for space applications \(SKYFLASH\)](#)  
**Coordinador:** REDCAT DEVICES SRL  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** <http://www.skyflash.eu/>



## Research infrastructures (INFRA)

- **Título:** [European Middleware Initiative \(EMI\)](#)  
**Coordinador:** European Organization for Nuclear Research  
**Participantes de Galicia:** Fundación Centro Tecnolóxico de Supercomputación de Galicia  
**Web:** <http://www.eu-emi.eu/>
- **Título:** [Study of Strongly Interacting Matter \(HADRONPHYSICS\)](#)  
**Coordinador:** Istituto Nazionale di Fisica Nucleare  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/106136\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/106136_en.html)
- **Título:** [Study of Strongly Interacting Matter \(HADRONPHYSICS3\)](#)  
**Coordinador:** Istituto Nazionale di Fisica Nucleare  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** <http://www.hadronphysics3.eu/>
- **Título:** [European Nuclear Science and Applications Research \(ENSAR\)](#)  
**Coordinador:** Grand Accélérateur National d'Ions Lourds  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** <http://www.ensarfp7.eu/>
- **Título:** [European Soft Matter Infrastructure \(ESMI\)](#)  
**Coordinador:** Forschungszentrum Jülich  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Vigo  
**Web:** <http://www.esmi-fp7.net/>
- **Título:** [European Designing Trees for the future \(TREES4FUTURE\)](#)  
**Coordinador:** Institut National de la Recherche Agronomique  
**Participantes de Galicia:** Fundación para o Fomento da Calidade Industrial e o Desenvolvemento Tecnolóxico de Galicia  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/100959\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/100959_en.html)
- **Título:** [Advanced Research Infrastructure for Archaeological Dataset Networking in Europe \(ARIADNE\)](#)  
**Coordinador:** PIN SOC.CON.S. A R.L. - SERVIZI DIDATTICI E SCIENTIFICI PER L UNIVERSITA DI FIRENZE  
**Participantes de Galicia:** Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas – Instituto de Ciencias del Patrimonio  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/106384\\_es.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/106384_es.html)

## Research for the benefit of SMEs (SME)

- **Título:** Polymeric composite materials with enhanced thermal conductivity properties for heat exchangers applications (Thermalcond)  
**Coordinador:** Asociación de Investigación de Materiales Plásticos y Conexas (AIMPLAS)  
**Participantes de Galicia:** ABN Pipe Systems  
**Web:** <http://www.thermalcond.eu/>
- **Título:** Implementation of natural spawning for marine fish species in culture - improving the quality of off-spring and animal welfare (PROSPAWN)  
**Coordinador:** AKVAPLAN-NIVA AS  
**Participantes de Galicia:** ACUINUGA, S.L.  
**Web:** <http://prospawn.akvaplan.com/>
- **Título:** Establishing the scientific bases and technical procedures and standards to recover the European flat oyster production through strategies to tackle the main constraint, bonamiosis (OYSTERECOVER)  
**Coordinador:** Fundación CETMAR  
**Participantes de Galicia:** Fundación CETMAR, Xunta de Galicia - Centro de Investigacións Mariñas (CIMA), Universidade de Santiago de Compostela, Cofradía de Pescadores San Bartolomé de Noia e José M<sup>a</sup> Daporta Leiro e Hijos S.L.  
**Web:** <http://oysterecover.eu/>
- **Título:** Innovative rearing and stunning of farmed turbot and sole to meet future challenges regarding quality of production and animal welfare (MAXIMUS)  
**Coordinador:** AKVAPLAN-NIVA AS  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Santiago de Compostela e Punta Moreiras, S.L.  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/101647\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/101647_en.html)
- **Título:** DEvelopment of a direct solAR heating System capable of covering a full-year thermal load UsiNg high temperature thermal storage (DEARSUN)  
**Coordinador:** Centre Scientifique et Technique du Batiment  
**Participantes de Galicia:** Asociación de investigación metalúrgica del noroeste (AIMEN)  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/93078\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/93078_en.html)
- **Título:** Design, development and evaluation of an orbital laser welding head (ORBITAL)  
**Coordinador:** Asociación de Investigación Metalúrgica del Noroeste (AIMEN)  
**Participantes de Galicia:** Asociación de Investigación Metalúrgica del Noroeste (AIMEN), Precisgal Utillaje, S.L. e Industrias Técnicas de Galicia, S.A. (INTEGASA)  
**Web:** <http://www.orbitalproject.eu/>
- **Título:** Development of a long term creep monitoring image based technique (CREEPIMAGE)  
**Coordinador:** TWI LIMITED  
**Participantes de Galicia:** Asociación de Investigación Metalúrgica del Noroeste (AIMEN)  
**Web:** <http://www.creepimage.eu/>
- **Título:** Monoblock Acetabular cup with Trabecular-like Coating (MATCH)  
**Coordinador:** Politenico di Torino  
**Participantes de Galicia:** Asociación de Investigación Metalúrgica del Noroeste (AIMEN)  
**Web:** <http://match-euproject.com/>

- Título:** [Repairing of Photovoltaic Wafers and Solar Cells by Laser Enabled Silicon Processing \(REPTILE\)](#)  
**Coordinador:** Asociación de Investigación Metalúrgica del Noroeste (AIMEN)  
**Participantes de Galicia:** Asociación de Investigación Metalúrgica del Noroeste (AIMEN)  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/100305\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/100305_en.html)
- Título:** [Bio-engineered micro Encapsulation of Active agents Delivered to Shellfish \(BEADS\)](#)  
**Coordinador:** Orkney Fisheries Association  
**Participantes de Galicia:** Asociación Nacional de Fabricantes de Conservas de Pescados y Mariscos. Centro Técnico Nacional de Conservación de Productos de la Pesca (ANFACO-CECOPECA), Universidade de Santiago de Compostela e Mariscos Ría de Vigo, S.L.  
**Web:** <http://www.projectbeads.eu/>
- Título:** [Secure Imprint GeNerated for papEr Documents \(SIGNED\)](#)  
**Coordinador:** BIT Oceans Research  
**Participantes de Galicia:** BIT Oceans Research e Fundación Centro Tecnolóxico de Telecomunicacións de Galicia (GRADIANT)  
**Web:** <http://www.signedfp7.eu/>
- Título:** [Bivalve conditioning and settlement keys to competitive hatchery production \(SETTLE\)](#)  
**Coordinador:** Universitetet i Bergen  
**Participantes de Galicia:** Cofradía de Pescadores San Bartolomé de Noia e Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** <http://settleproject.com/>
- Título:** [High quality meat-like products - from niche markets to widely accepted meat alternatives \(LIKEMEAT\)](#)  
**Coordinador:** Fraunhofer-Gesellschaft zur Foerderung der Angewandten Forschung E.V  
**Participantes de Galicia:** CEAMSA – Compañía Española de Algas Marinas, S.A.  
**Web:** <http://www.likemeat.eu/>
- Título:** [Hydrocolloids as functional food ingredients for gut health \(HIFFI\)](#)  
**Coordinador:** University of Reading  
**Participantes de Galicia:** Industrias Roko, S.A.  
**Web:** <http://www.seaweedforhealth.org/>
- Título:** [Seaweed derived anti-inflammatory agents and antioxidants \(SWAFAX\)](#)  
**Coordinador:** University of Reading  
**Participantes de Galicia:** MESOSYSTEM S.L.  
**Web:** <http://www.seaweedforhealth.org/swafax/>
- Título:** [Enhancing Printed Electronics Applications by SMEs \(CLIP\)](#)  
**Coordinador:** European Specialist Printing Manufacturers Association  
**Participantes de Galicia:** Nanogap Sub-NM-Powder, S.A. e Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** <http://www.clip-fp7.eu/>
- Título:** [Sustainable development of European SMEs engaged in Abalone aquaculture \(SUDEVAB\)](#)  
**Coordinador:** Aqua-Gold (Fisheries), GMBH  
**Participantes de Galicia:** Servimar Norte, S.L.  
**Web:** <http://www.sudevab.eu/>

- Título:** IT Tool to support SMEs in systematic innovation, based on consolidated methodology and innovation knowledge domain structured trough specific ontologies (TECH-IT-EASY)  
**Coordinador:** TACORE S.L.  
**Participantes de Galicia:** TACORE S.L.  
**Web:** [TECH-IT-EASY](#)
- Título:** Enabling next generation commercial service-oriented, automatic irrigation management systems for high efficient use of water, fertilizers and energy in drip irrigated tre crops. (EFFIDRIP)  
**Coordinador:** Centre de Recerca i Innovacio de Catalunya S.A.  
**Participantes de Galicia:** MACRAUT INGENIEROS, SL  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/102042\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/102042_en.html)
- Título:** Adaptive laser cladding system with variable spot sizes (ALAS)  
**Coordinador:** Asociación de Investigacion Metalúrgica del Noroeste- AIMEN.  
**Participantes de Galicia:** AIMEN  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/105277\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/105277_en.html)
- Título:** Development of a Rapid Test Kit and Suoporting Reference Standards Capable of Detecting the Emerging Fish Toxin Ciguatoxin in European and Global Waters (CIGUATOOLS)  
**Coordinador:** RESEARCH RELAY LIMITED  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Santiago de Compostela, ANFACO, Laboratorio CIFGA S.A.  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/105671\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/105671_en.html)
- Título:** Development and Human Validation of a new healthier food products using low-cost functional ingredients (FOFIND)  
**Coordinador:** INNAVES S.A.  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Vigo, Biscuits Galicia S.L., Hospital POVISA S.A.,INNAVES S.A.  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/105660\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/105660_en.html)
- Título:** Advanced cellulose packaging (ADCELLPACK)  
**Coordinador:** Instituto Tecnológico del Embalaje, Transporte y Logística  
**Participantes de Galicia:** Papelera de Brandia, S.A.  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/105763\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/105763_en.html)
- Título:** Advanced Demonstrating the industrial validity and market feasibility of IT Tool to support SMEs in systematic innovation processes (MARKET IT)  
**Coordinador:** INNOVATION ENGINEERING SRL  
**Participantes de Galicia:** Tacore, SL  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/104685\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/104685_en.html)
- Título:** Selective and Sustainable Exploitation of Ornamental Stones based on Demand (SUSTAMINING)  
**Coordinador:** DEUTSCHER NATURWERKSTEIN-VERBAND E.V  
**Participantes de Galicia:** Canteras Penide, SL  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/106748\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/106748_en.html)

## Regions of knowledge and support for regional research-driven clusters (RoK)

- **Título:** [Countering diet-related diseases through competitive regional food- and physical activity clusters \(AFRESH\)](#)  
**Coordinador:** Wirtschaftsfoerderung Region Stuttgart GMBH  
**Participantes de Galicia:** Asociación Nacional de Fabricantes de Conservas de Pescados y Mariscos. Centro Técnico Nacional de Conservación de Productos de la Pesca (ANFACO-CECOPESCA), ABIASA, CSIC, Centro Tecnológico da Carne (CTC), Xunta de Galicia – Consellería de Economía e Industria, Feiraco, Plataforma Galega Agroalimentaria (PTGAL), Universidade de Santiago de Compostela e Universidade de Vigo.  
**Web:** <http://www.afresh-project.eu/>

## Research potential of Convergence Regions (REGPOT)

- **Título:** [Leveraging cesga to research center of excellence \(NEXTCESGA\)](#)  
**Coordinador:** Fundación Centro Tecnológico de Supercomputación de Galicia  
**Participantes de Galicia:** Fundación Centro Tecnológico de Supercomputación de Galicia  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/88361\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/88361_en.html)
- **Título:** [Lifting up the research potential of the Galician Telecomms center \(LIFTGATE\)](#)  
**Coordinador:** Fundación Centro Tecnológico das Telecomunicacións de Galicia (GRADIANT)  
**Participantes de Galicia:** Fundación Centro Tecnológico das Telecomunicacións de Galicia (GRADIANT)  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/100293\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/100293_en.html)
- **Título:** [Lifting Biomedical Capacities Support Program \(BIOCAPS\)](#)  
**Coordinador:** Universidade de Vigo  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Vigo  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/105107\\_es.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/105107_es.html)
- **Título:** [Fostering AIMEN Research Potential in Laser Technonology for materials processing \(FAIERA\)](#)  
**Coordinador:** Asociación de Investigación Metalúrgica del Noroeste (AIMEN)  
**Participantes de Galicia:** Asociación de Investigación Metalúrgica del Noroeste (AIMEN)  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/109558\\_es.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/109558_es.html)

## Science in society (SiS)

- **Título:** [Cities and science communication: innovative approaches to engaging the public in science \(CASC\)](#)  
**Coordinador:** Birmingham City Council  
**Participantes de Galicia:** Concello da Coruña – Museos Científicos Coruñeses e Xunta de Galicia – Consellería de Economía e Industria  
**Web:** <http://www.eucasc.eu/>
- **Título:** [Sea for Society \(SFS\)](#)  
**Coordinador:** Societe D'Exploitation du Centre National de la Mer  
**Participantes de Galicia:** Concello da Coruña  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/103606\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/103606_en.html)

- Título:** [Bridging the gap between science and stakeholders: phase I common ground \(GAP1\)](#)  
**Coordinador:** The Secretary of State for Environment, Food and Rural Affairs  
**Participantes de Galicia:** Federacion Galega de Confrarias de Pescadores e Universidade da Coruña  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/89991\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/89991_en.html)
- Título:** [Bridging the gap between science, stakeholders and policy makers Phase 2: Integration of evidence-based knowledge and its application to science and management of fisheries and the marine environment \(GAP2\)](#)  
**Coordinador:** The Secretary of State for Environment, Food and Rural Affairs  
**Participantes de Galicia:** Federacion Galega de Confrarias de Pescadores e Universidade da Coruña  
**Web:** <http://www.gap2.eu/>
- Título:** [Science teacher education advanced methods \(S-TEAM\)](#)  
**Coordinador:** Norwegian University of Science and Technology  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** <http://www.s-teamproject.eu/>
- Título:** [Innovation in Science Education - Turning Kids on to Science \(KIDSINNSCIENCE\)](#)  
**Coordinador:** Austrian Institute of Ecology  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** <http://www.kidsinnscience.eu/>
- Título:** [Mind the gap: learning, teaching, research and policy in inquiry-based science education \(MIND THE GAP\)](#)  
**Coordinador:** University of Oslo  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** [MIND THE GAP](#)
- Título:** [Platform of Local Authorities and Cities Engaged in Science \(PLACES\)](#)  
**Coordinador:** European Network of Science Centres and Museums (ECSITE)  
**Participantes de Galicia:** Fundación para o Fomento da Calidade Industrial e o Desenvolvemento Tecnolóxico de Galicia  
**Web:** <http://www.openplaces.eu/>

### Support to the coherent development of research policies (COH)

- Título:** [Targeted R&D Policy \(TARGET\)](#)  
**Coordinador:** The Israeli Ministry of Science, Culture and Sport  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Santiago de Compostela e Consellería de Economía e Industria – Xunta de Galicia  
**Web:** <http://www.targetproject.net/>



### Starting Grants (StG)

- **Título:** Design of new thermoelectric devices based on layered and field modulated nanostructures of strongly correlated electron systems (2DTHERMS)  
**Coordinador:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** [2DTHERMS](#)
- **Título:** Hot and dense QCD in the LHC era (HOTLHC)  
**Coordinador:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** <http://igfae.usc.es/hotlhc/>
- **Título:** p53 as a New Mediator of Energy Balance in the Brain (OBESITY53)  
**Coordinador:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** [OBESITY53](#)
- **Título:** Hypothalamic Lipotoxicity and Endoplasmic Reticulum Stress: a New Pathophysiological Mechanism of Obesity (OBERSTRESS)  
**Coordinador:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** [OBERSTRESS](#)
- **Título:** Models of genome evolution, phylogenomics and the tree of life (PHYGENOM)  
**Coordinador:** Universidade de Vigo  
**Web:** [PHYGENOM](#)
- **Título:** Modeling and Simulation of Cancer Growth (MUSIC)  
**Coordinador:** Universidade de A Coruña  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/105206\\_es.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/105206_es.html)

### Advanced Grants (AdG)

- **Título:** Development of plasmonic quorum sensors for understanding bacterial-eukaryotic cell relations (PLASMAQUO)  
**Coordinador:** Universidade de Vigo  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/98099\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/98099_en.html)
- **Título:** Origins and spread of agriculture in the south-western Mediterranean region (AGRIWESTMED)  
**Coordinador:** Consejo Superior de Investigaciones Cientificas  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/90221\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/90221_en.html)



### International Training Networks (ITN)

- **Título:** Mechanisms of interactions in nano-scale of novel ionic lubricants with functional surfaces (MINILUBES)  
**Coordinador:** AC2T Research GMBH  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Vigo  
**Web:** <http://www.minilubes.net/>
- **Título:** Novel Statistical Methodology for Diagnostic/Prognostic and Therapeutic Studies and Systematic Reviews (MEDIASRES)  
**Coordinador:** University of Freiburg  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Vigo  
**Web:** <http://www.mediasres-itn.eu/>
- **Título:** A European Initial Training Network on the History, Archaeology, and New Genetics of the Trans-Atlantic Slave Trade (EUROTAST)  
**Coordinador:** University of Copenhagen  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** <http://www.eurotast.eu/>
- **Título:** Training Network on Zebrafish Infection Models for Pharmaceutical Screens. (FISHFORPHARMA)  
**Coordinador:** Universiteit LEITEN  
**Participantes de Galicia:** Instituto de Investigaciones Marinas de Vigo - CSIC  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/101582\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/101582_en.html)
- **Título:** Network for Integrated Cellular Homeostasis (NICHE)  
**Coordinador:** RIJKSUNIVERSITEIT GRONINGEN  
**Participantes de Galicia:** Instituto de Investigaciones Marinas de Vigo - CSIC  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/100695\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/100695_en.html)

### Industry-Academia Partnerships and Pathways (IAPP)

- **Título:** BIOSENSORS IN BUOYS AND BALLAST WATER (BiBuBa2)  
**Coordinador:** Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research  
**Participantes Galicia:** Instituto Tecnolóxico para o Control do Medio Mariño de Galicia (INTECMAR) – Xunta de Galicia
- **Título:** Ultra High-throughput platform for the selection of thermostable proteins by thermophilic in vitro transcription-translation and microfluidics (HOTDROPS)  
**Coordinador:** Universidad Autónoma de Madrid  
**Participantes Galicia:** Universidade de A Coruña, Universidade de Vigo, Galchimia S.A.  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/108500\\_es.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/108500_es.html)

## International Research Staff Exchange Scheme (IRSES)

- **Título:** European Particle physics Latin American NETWORK (EPLANET)  
**Coordinador:** Università degli Studi di Roma la Sapienza  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** [EPLANET](#)
- **Título:** International network in theoretical immunology (INTI)  
**Coordinador:** University of Leeds  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Vigo  
**Web:** <http://www1.maths.leeds.ac.uk/applied/INTI/>
- **Título:** Strengthen International Research Collaborations on the Development of Functional Surfaces between the EU, Brazil and Mexico (FUNCTIONAL)  
**Coordinador:** Asociación de Investigación Metalúrgica del Noroeste - AIMEN  
**Participantes de Galicia:** AIMEN  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/103115\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/103115_en.html)
- **Título:** Indo-European Network in Mathematics for Health and Disease (INDOEUROPEAN-MATHDS)  
**Coordinador:** Universidade de Leeds  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Vigo  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/107005\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/107005_en.html)
- **Título:** International Network on Integrated Techniques in Structural Elucidation (INTECHSE)  
**Coordinador:** Universidade de Vigo  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Vigo  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/104148\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/104148_en.html)
- **Título:** High Energy QCD for Heavy Ions (QCDHI)  
**Coordinador:** BEN-GURION University of the Negev  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/106513\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/106513_en.html)
- **Título:** Rethinking Finance for Stability and Development (REFIST)  
**Coordinador:** Università degli Studi di Napoli Parthenope  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/105835\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/105835_en.html)

## International Outgoing Fellowships (IOF)

- **Título:** Iron binding organic ligands (FEBOL)  
**Coordinador:** CSIC- Instituto de Investigacións Mariñas de Vigo (IIM)  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/88105\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/88105_en.html)
- **Título:** Network QTL mapping of circadian clock (NETWORK QTL MAPPING)  
**Coordinador:** CSIC- Misión Biolóxica de Galicia (MBG)  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/99222\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/99222_en.html)

- **Título:** New strategies for bioconjugation to quantum dots. Study of protein-nucleic acids and protein-protein interactions using fluorescence resonance energy transfer through quantum-dot-protein conjugates (QDS)  
**Coordinador:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** [QDS](#)
- **Título:** North Atlantic climatic sedimentary archives. Provenance and transport controls (NACSA)  
**Coordinador:** Universidade de Vigo  
**Web:** [NACSA](#)
- **Título:** Radar imaging: Challenges and new approaches (RICANA)  
**Coordinador:** Universidade de Vigo  
**Web:** [RICANA](#)

#### Intra-European Fellowships (IEF)

- **Título:** Novel Nano-Reinforced Biodegradable Composites: Design and Characterization (NANOBIOCOMP)  
**Coordinador:** Universidade da Coruña  
**Web:** [NANOBIOCOMP](#)
- **Título:** Elaboration of advanced-level models for density management of coniferous and broadleaved even-aged natural stands and plantations in Europe (EURSDMDPINEBIRCHOAK)  
**Coordinador:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** [EURSDMDPINEBIRCHOAK](#)

#### International Incoming Fellowships (IIF)

- **Título:** Studies on the bacterial stress response and stress-induced cross-resistance (BACTERIAL STRESS)  
**Coordinador:** Fundación Universidade da Coruña  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/99377\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/99377_en.html)
- **Título:** Biopolymer-based nanoparticle smart drug delivery systems and their biopharmaceutical application by oral administration (BIONANOSMART\_DDS)  
**Coordinador:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** [BIONANOSMART\\_DDS](#)

#### Co-funding of Regional, National, and International Programmes (COFUND)

- **Título:** TALENTGALIA  
**Coordinador:** Xunta de Galicia – Consellería de Economía e Industria  
**Web:** [TALENTGALIA](#)
- **Título:** Biopolymer-based Programme for Post-Doctoral Talent Attraction to Campus do Mar, FELLOWSEA  
**Coordinador:** Universidade de Vigo

### European Reintegration Grants (ERG)

- **Título:** Isometric actions (ISOMETRIC)  
**Coordinador:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** [ISOMETRIC](#)
- **Título:** Engineering anaerobic mixed microbial communities for biofuels production (ENANAMMIC-BIOF)  
**Coordinador:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** [ENANAMMIC-BIOF](#)
- **Título:** Metal catalyzed strategies for C-H bond activation and cycloaddition. Synthetic applications and discovery of non conventional transformations (MCCYC)  
**Coordinador:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** [MCCYC](#)
- **Título:** Theory and Phenomenology of the Heavy ion collision at the LHCs (HIC-LHC-2008)  
**Coordinador:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/89842\\_es.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/89842_es.html)

### Support for training and career development of researcher (CIG)

- **Título:** Theory Perpetrators, Ordinary people and Violence During the Spanish Civil War (1936-1939): The case of Galicia (PERPEGAL)  
**Coordinador:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/102386\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/102386_en.html)



### Innovative Medicines Initiative (IMI)

- **Título:** Open Pharmacological Concepts Triple Store (Open PHACTS)  
**Coordinador:** Pfizer Limited  
**Participantes de Galicia:** Universidade de Santiago de Compostela  
**Web:** <http://www.openphacts.org/>

## Energy Efficient Buildings (EEB)

- **Título:** [Open Energy Efficiency for EU Historic Districts Sustainability \(EFFESUS\)](#)  
**Coordinador:** Fundación TECNALIA RESEARCH & INNOVATION  
**Participantes de Galicia:** Consorcio da Cidade de Santiago de Compostela  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/105775\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/105775_en.html)
- **Título:** [Effective integration of seasonal thermal energy storage systems in existing buildings \(EINSTEIN\)](#)  
**Coordinador:** Fundacion Tecnalia Research & Innovation  
**Participantes de Galicia:** WATERKOTTE IBERIA, S.L.  
**Web:** <http://www.einstein-project.eu/>

## Green Cars (GC)

- **Título:** [Optimal Energy Consumption and Recovery based on system network \(OPENER\)](#)  
**Coordinador:** Robert Bosch, GMBH  
**Participantes de Galicia:** Fundación para a Promoción da Innovación, Investigación e Desenvolvemento Tecnolóxico na Industria de Automoción de Galicia  
**Web:** <http://www.fp7-opener.eu/>
- **Título:** [The Electric Vehicle revOLUTION enabled by advanced materials highly hybridized into lightweight components for easy integration and dismantling providing a reduced life cycle cost logic \(EVOLUTION\)](#)  
**Coordinador:** Aalborg Universitet  
**Participantes de Galicia:** ABN PIPE SYSTEMS, S.L.  
**Web:** [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/105656\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/105656_en.html)