



Proyectos del VII Programa Marco en los que participa la Universidad de Granada

Listado de proyectos

PROGRAMA	ACRÓNIMO (WEB)	TÍTULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	DEPARTAMENTO
Cooperación	CAPMIX	Capacity mixing as a novel principle for generation of clean renewable energy from salinity differences	Delgado Mora, Ángel	Física Aplicada
Cooperación	CONTAMED	Contaminant mixtures and human reproductive health - novel strategies for health impact and risk assessment of endocrine disrupters	Olea Serrano, Nicolás	Radiología y Medicina Física
Cooperación	CO2SOLSTOCK	Biobased geological CO2 storage	Rivadeneyra Ruiz, M ^a Angustias	Microbiología
Cooperación	EARLYNUTRITION	Long-term effects of early nutrition on later health	Campoy Folgoso, Cristina	Pediatría

PROGRAMA	ACRÓNIMO (WEB)	TÍTULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	DEPARTAMENTO
Cooperación	EFFACE	European Union Action to Fight Environmental Crime	Fajardo del Castillo, Teresa María	Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales
Cooperación	EPOOLICE	Early Pursuit against Organized crime using environmental scanning, the Law and Intelligence systems	Martín Bautista, María José	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial
Cooperación	EURONEUT-41	EUROpean consortium on NEUTralizing antibodies using gp41	Conejero Lara, Francisco	Química Física (Ciencias)
Cooperación	EUROSOI+	European platform for low-power applications on Silicon-on Insulator Technology	Gámiz Pérez, Francisco	Electrónica y Tecnología de Computadores
Cooperación	GHG-EUROPE	Greenhouse gas management European land use systems	kowalski, Andrew	Física Aplicada
Cooperación	HIRF-SE	HIRF Synthetic Environment	González García, Salvador	Electromagnetismo y Física de la Materia

PROGRAMA	ACRÓNIMO (WEB)	TÍTULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	DEPARTAMENTO
Cooperación	MEPROCS	New methodologies and protocols of forensic identification by chraneofacial superimposition	Cordón García, Óscar	Ciencias de la Computación Inteligencia Artificial
Cooperación	MIGROM12	The immigration of Romanian Roma to Western Europe: Causes, effects, and future engagement strategies	Gamella Mora, Juan F.	Antropología S
Cooperación	MUSES	Multiplatform Usable Endpoint Platform	Merelo Guervós, Juan Julián	Arquitectura y Tecnología de Computadores
Cooperación	NANOMOF	Nanoporous Metal-Organic Frameworks for production	Rodríguez Navarro, Jorge Andrés	Química Inorgánica (Ciencias)
Cooperación	NANOSIL	Silicon-based nanostructures and nanodevices for long term nanoelectronics applications	Gámiz Pérez, Francisco	Electrónica y Tecnología de Computadores
Cooperación	NUTRIMENTHE	Effect of diet on mental performance of children	Campoy Folgoso, Cristina	Pediatría

PROGRAMA	ACRÓNIMO (WEB)	TÍTULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	DEPARTAMENTO
Cooperación	OPTIRAIL	Development of a smart framework based on knowledge to support infrastructure maintenance decisions in railway corridors	Benítez Sánchez, José Manuel	Ciencias de la Computación Inteligencia Artificial
Cooperación	PSYCRIS	Psycho-Social Support in Crisis Management	M ^a Carmen Fernández-Santaella	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico
Cooperación	REALNET	Realistic Real-time Networks: computation dynamics in the cerebellum	Ros Vidal, Eduardo	Arquitectura y Tecnología de Computadores
Cooperación	RECOMP	RECOMP (Reduced certification cost for trusted multi-core platforms)	Díaz Alonso, Javier	Arquitectura y Tecnología de Computadores
Cooperación	TDSEXPOSURE	Total Diet Study Exposure	Martínez de Victoria Muñoz, Emilio	Fisiología
Cooperación	TOMSY	Topology based Motion SYNthesis for dexterous manipulation	Ros Vidal, Eduardo	Arquitectura y Tecnología de Computadores

PROGRAMA	ACRÓNIMO (WEB)	TÍTULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	DEPARTAMENTO
Capacidades	ACTRIS	Aerosols, Clouds, and Trace gases Research Infrastructure Network	Alados Arboledas, Lucas	Física Aplicada
Capacidades	ALGATEC	Biotechnological recycle of olive mills washing water by microalgae	Martínez Toledo, María Victoria	Microbiología
Capacidades	NOVIWAM	Novel integrated water management systems for Southern European regions	Losada Rodríguez, Miguel A.	Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica
Marie Curie	ANDARES	Andalusian Researchers' Night 2012	García López, Ana I.	Ingeniería Química
Marie Curie	AUGER2FUTURE	Towards a New Giant Detector for Ultra High Energy Cosmic Rays	Bueno Villar, Antonio - Iona Codrina Maris	Física Teórica del Cosmos
Marie Curie	CHEMIRNA	Chemical-based platforms for micro-RNA detection. Towards novel OncomiR assays	Díaz Mochón, Juan José - Sánchez Martín, Rosario	Química Farmacéutica Orgánica
Marie Curie		China-EU FDI	Montoro Ríos, Francisco J.	Comercialización e Investigación Mercados

PROGRAMA	ACRÓNIMO (WEB)	TÍTULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	DEPARTAMENTO
Marie Curie	COHERENCE	Cooperativity in Highly Excited Rydberg Ensembles- Control and Entanglement	González Férez, Rosario	Física Atómica Molecular y Nuclear
Marie Curie	COLLODI	Colloidal aspects of lipid digestion: the physics behind healthier food	Maldonado Valderrama, Julia - Cabrerizo Vílchez, Miguel	Física Aplicada
Marie Curie	COQMITMEL	Mouse Model of CoQ deficiency: pathogenesis and treatment	López García, Luis Carlos - Acuña Castroviejo, Darío	Fisiología
Marie Curie	DELTA-MIN	Mechanisms of mineral replacement reactions	Rodríguez Navarro, Carlos	Mineralogía y Petrología
Marie Curie	ELDEL	Enhancing literacy development in European languages	Defior Citoler, Sylvia	Psicología Evolutiva y de Educación
Marie Curie	FASTDEFORM	Real-time understanding of dexterous deformable object manipulation with bio-inspired hybrid hardware architectures	Ros Vidal, Eduardo - Karl Pawels	Arquitectura y Tecnología de Computadores

PROGRAMA	ACRÓNIMO (WEB)	TÍTULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	DEPARTAMENTO
Marie Curie	FUNDNAMAT	Functional DNA-basednanomaterials using metal-mediated self-assembly processes	Galindo Cuesta, Miguel - Rodríguez Navarro, JorgeA.	QuímicaInorgánica (Ciencias)
Marie Curie	GENDERCIT	Gender and Citizenship	Cuevas López, María Mercedes	Didáctica y Organización Escolar (Ceuta)
Marie Curie	HER-SFR	Star, gas and dust in star forming regions: studying Star Formation Rate tracers at small galactic scales	Relaño Pastor, Mónica - Battaner López, Eduardo	Física Teórica del Cosmos
Marie Curie	HPFPLATTICEQCD	High precision flavour physics using lattice QCD	Gámiz Sánchez, María Elvira	Física Teórica del Cosmos
Marie Curie	MIBISOC	Medical imaging using bio-inspired and soft computing	Herrera Triguero, Francisco	Ciencias de la Computación Inteligencia Artificial
Marie Curie	MISWI	Gene Expression Regulation and Cancer	Medina Vico, Pedro	Bioquímica y Biología Molecular
Marie Curie	MOLLUSC EVOLUTION	Changes in mollusc shell microstructure through time	Checa González, Antonio - Michael Vendrasco	Estratigrafía y Paleontología

PROGRAMA	ACRÓNIMO (WEB)	TÍTULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	DEPARTAMENTO
Marie Curie	NFLIQUID	Dynamics and Structure in a Network-Forming Liquid	Hurtado Fernández, Pablo - Vanessa de Souza	Instituto “Carlos de Física Teórica y Computacional
Marie Curie	NUTRIOMICS	Effects of early programming on child's neurodevelopmental outcomes	Campoy Folgado, Cristina - Signe Altmäe	Pediatría
Marie Curie	PH-1	New drugs for the treatment of primary Hyperoxaluria	Díaz Gavilán, Mónica - Gómez Vidal, Jose A.	Química Farmacéutica Orgánica
Marie Curie	REAL-TIME-ASOC	Real-time understanding of dexterous deformable object manipulation with bio-inspired hybrid hardware architectures	Barranco Expósito, Francisco - Ros Vidal, Eduardo	Arquitectura y Tecnología de Computadores
Marie Curie	RSM-MICROSPHERE-IPSC	Novel Strategies for Microsphere-Mediated Cellular Control - A Technology to generate induced pluripotent stem cells for Regenerative Medicine	Sánchez Martín, Rosario	Química Farmacéutica Orgánica

PROGRAMA	ACRÓNIMO (WEB)	TÍTULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	DEPARTAMENTO
Marie Curie	SMF-PIE	Single- MOlecule FluorescencePulsed INterleaved Excitation, a novel tool to study biomolecular interactions	Orte Gutiérrez, Ángel - Álvarez Pez, José María	Química Física (Farmacia)
Marie Curie	TEE-OFF	The Evolutionary Ecology OF underground Fruits	Gómez, José María - Rubio de Casas, Rafael	Ecología
Marie Curie	THROUGHFLOW	Cenozoic evolution of the Indonesian throughflow and the origins of Indo- Pacific marine biodiversity: Mapping the biotic response to environmental change	Braga Alarcón, Juan Carlos	Estratigrafía y Paleontología
Ideas	LHCTHEORY	Theoretical predictions and analyses of LHC physics: advancing the precision frontier	Pittau, Roberto	Física Teórica del Cosmos
Ideas	TRAPSENSOR	High performance Mass Spectrometry Using a Quantum Sensor	Rodríguez Rubiales, Daniel	Física Atómica Molecular y Nuclear