

ANEXO 1 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN CONSOLIDADOS

Grupo de investigación	Nombre	Apellidos	Importe
Materiales Estructurales Avanzados y Nanomateriales	FCO. JAVIER	LLORCA MARTINEZ	16.290,00 €
Grupo de Dispositivos Semiconductores del ISOM	FERNANDO	CALLE GOMEZ	15.440,00 €
Producción Animal	JUAN CARLOS DE	BLAS BEORLEGUI	15.140,00 €
Electrónica Industrial	JOSE ANTONIO	COBOS MARQUEZ	12.700,00 €
Grupo de Bioingeniería y Telemedicina	FRANCISCO DEL	POZO GUERRERO	11.510,00 €
Grupo de Inv. en Seguridad e Impacto Medioambiental de Vehículos y Trans	FRANCISCO	APARICIO IZQUIERDO	11.230,00 €
Ingeniería Óptica	PABLO	BENITEZ GIMENEZ	10.950,00 €
Ontology Engineering Group	ASUNCION DE MARIA	GOMEZ PEREZ	9.720,00 €
Fusión Nuclear Inercial y Tecnología de fusión	JOSE MANUEL	PERLADO MARTIN	9.540,00 €
Grupo de Aplicación de Telecomunicaciones Visuales (G@TV)	JOSE MANUEL	MENENDEZ GARCIA	9.310,00 €
Silicio y Nuevos Conceptos para Células Solares	ANTONIO	LUQUE LOPEZ	8.670,00 €
Grupo de Radiación	MIGUEL	CALVO RAMON	8.590,00 €
Grupo de Investigación en Ingeniería y Aplicaciones del Láser	JOSE LUIS	OCAÑA MORENO	8.300,00 €
Microondas y Radar	FELIX	PEREZ MARTINEZ	8.020,00 €
Grupo de Tratamiento de Imágenes (GTI)	NARCISO	GARCIA SANTOS	7.770,00 €
Desarrollo y Ensayos Aeroespaciales	M. ISABEL	PEREZ GRANDE	7.220,00 €
Grupo de Fotónica Aplicada	JOSE MANUEL	OTON SANCHEZ	6.810,00 €
Biodiversidad y conservación de recursos fitogenéticos	JESUS MARIA	ORTIZ MARCIDE	6.230,00 €
Planificación del Transporte	JOSE MANUEL	VASSALLO MAGRO	6.120,00 €
Grupo de Procesado de Datos y Simulación (GPDS)-CEDITEC	JOSE RAMON	CASAR CORREDERA	6.090,00 €
Hidroinformática y Gestión del Agua	MARTIN	MOLINA GONZALEZ	6.040,00 €
Laboratorio de Sistemas Integrados (LSI)	CARLOS ALBERTO	LOPEZ BARRIO	5.960,00 €
Sistemas de tiempo real y arquitectura de servicios telemáticos	JUAN ANTONIO DE LA	PUENTE ALFARO	5.940,00 €
Economía Agraria y Gestión de los Recursos Naturales	ISABEL	BARDAJI DE AZCARATE	5.890,00 €
Laboratorio de sistemas distribuidos (LSD)	RICARDO	JIMENEZ PERIS	5.810,00 €
Tecnologías de Apoyo a la Vida	MARIA TERESA	ARREDONDO WALDMAYER	5.670,00 €
Grupo de Informática Biomédica (GIB)	VICTOR MANUEL	MAOJO GARCIA	5.420,00 €
Ciencias y Operaciones Aeroespaciales	MARIA VICTORIA	LAPUERTA GONZALEZ	5.400,00 €
Grupo de Agroenergética (GA-UPM)	JESUS	FERNANDEZ GONZALEZ	5.290,00 €
Biotechnología de Proteínas Vegetales	ISABEL MARTA	ALLONA ALBERICH	5.230,00 €
Semiconductores III-V	CARLOS	ALGORA DEL VALLE	5.210,00 €
Métodos y Aplicaciones Numéricas a la Tecnología Aeroespacial	IGNACIO E.	PARRA FABIAN	4.980,00 €
LPF-TAGRALIA: Técnicas Avanzadas en Agroalimentación	BELEN	DIEZMA IGLESIAS	4.970,00 €
Grupo de Investigación en Fusión Inercial y Física de Plasmas	FCO. JAVIER	SANZ RECIO	4.960,00 €
Genética y Fisiología Forestal	LUIS ALFONSO	GIL SANCHEZ	4.910,00 €
Grupo de Sistemas Complejos	ROSA MARIA	BENITO ZAFRILLA	4.810,00 €
Economía y Sostenibilidad del Medio Natural	LUIS AUGUSTO	DIAZ BALTEIRO	4.800,00 €
Investigación en Instrumentación y Acústica Aplicada (I2A2)	MANUEL	RECUERO LOPEZ	4.800,00 €
Robots y máquinas inteligentes	RAFAEL	ARACIL SANTONJA	4.800,00 €
Patología Vegetal	FERNANDO	GARCIA-ARENAL RODRIGUEZ	4.740,00 €
Integración de Sistemas e Instrumentos (ISI)	GABRIEL	SALA PANO	4.670,00 €
Microsistemas y Materiales Electrónicos	ENRIQUE	IBORRA GRAU	4.440,00 €
Grupo de Ingeniería Estructural	PABLO DE LA	FUENTE MARTIN	4.400,00 €
Grupo de Sistemas Inteligentes	CARLOS ANGEL	IGLESIAS FERNANDEZ	4.400,00 €
Polímeros, Caracterización y Aplicaciones	VICENTE	LORENZO ESTEBAN	4.390,00 €
Internet de Nueva Generación	JUAN	QUEMADA VIVES	4.360,00 €
COMPUTATIONAL INTELLIGENCE GROUP	PEDRO MARIA	LARRAÑAGA MUGICA	4.330,00 €
Dinámica y estabilidad no lineal en ingeniería aeroespacial	JOSE MANUEL	VEGA DE PRADA	4.310,00 €

Grupo de investigación	Nombre	Apellidos	Importe
Grupo de dispositivos magnéticos del ISOM	CLAUDIO	AROCA HERNANDEZ-ROS	4.230,00 €
Análisis y experimentación en mecánica de fluidos y combustión	AMABLE	LIÑAN MARTINEZ	4.060,00 €
Asociaciones simbióticas planta-microorganismo	TOMAS-ANDRES	RUIZ ARGUESO	4.060,00 €
Tecnología de imágenes biomédicas	ANDRES DE	SANTOS LLEO	4.020,00 €
Tecnología de la Construcción y Ciencia de los Materiales para la edificación	JAIME CARLOS	GALVEZ RUIZ	4.010,00 €
Ingeniería Sísmica: Dinámica de Suelos y Estructuras	ENRIQUE	ALARCON ALVAREZ	3.920,00 €
Cultura del Hábitat	IGNACIO	VICENS Y HUALDE	3.850,00 €
SISTEMAS FOTOVOLTAICOS	LUIS	NARVARTE FERNANDEZ	3.840,00 €
Redes y Servicios de Telecomunicación e Internet	JULIO JOSE	BERROCAL COLMENAREJO	3.700,00 €
Grupo de Aplicaciones del Procesado de Señal (GAPS)	FCO. JAVIER	CASAJUS QUIROS	3.690,00 €
Mejora Genética de plantas	JOSE MARIA	CARRILLO BECERRIL	3.660,00 €
Ingeniería de Sistemas y Microsistemas Termofluidodinámicos aplicados al	ANGEL GERARDO	VELAZQUEZ LOPEZ	3.650,00 €
Planificación y Gestión sostenible del desarrollo rural/local	ADOLFO	CAZORLA MONTERO	3.650,00 €
Grupo de Tecnología del Habla	JOSE MANUEL	PARDO MUÑOZ	3.640,00 €
Grupo de Conectividad	JESUS	SANZ MAUDES	3.610,00 €
Grupo de Sistemas Agrarios (AgSystems)	MIGUEL	QUEMADA SAENZ-BADILLOS	3.510,00 €
Calidad de Suelos y Aplicaciones medioambientales	RAFAEL	ESPEJO SERRANO	3.490,00 €
Mecánica de Fluidos Computacional	VASSILIOS	THEOFILIS .	3.450,00 €
Paisaje Cultural. Intervenciones contemporáneas en la ciudad y el territorio	JUAN MIGUEL	HERNANDEZ LEON	3.450,00 €
Computación lógica, Lenguajes, Implementación y Paralelismo (CLIP)	MANUEL DE	HERMENEGILDO SALINAS	3.410,00 €
Grupo de Automatización en Señal y Comunicaciones (GASC)	DIEGO	ANDINA DE LA FUENTE	3.410,00 €
Manejo Integrado de Plagas	ELISA	VIÑUELA SANDOVAL	3.320,00 €
Ingeniería de la Calidad Alimentaria	CARLOS	RODRIGUEZ MONROY	3.280,00 €
Grupo de Inteligencia Artificial (LIA)	ALFONSO VICENTE	RODRIGUEZ-PATON ARADAS	3.270,00 €
Seguridad Industrial: atmósferas explosivas	JAVIER	GARCIA TORRENT	3.260,00 €
Valorización de Recursos	JOSE MARIA	GASCO MONTES	3.260,00 €
Grupo de Propiedades de materiales Poliméricos (GPMP)	MARGARITA	GONZALEZ PROLONGO	3.200,00 €
Tecnologías Ambientales y Recursos Industriales	ENCARNACION	RODRIGUEZ HURTADO	3.090,00 €
CEHINAV (Canal de Ensayos Hidrodinámicos de la E.T.S.I. Navales)	LUIS	PEREZ ROJAS	3.050,00 €
Propiedades ópticas, eléctricas y magnéticas de materiales y sus aplicaciones	JOSE	FRUTOS VAQUERIZO	3.050,00 €
Tecnologías y Métodos para la Gestión Sostenible	ANTONIO DAMIAN	GARCIA ABRIL	2.930,00 €
Nuevas Técnicas Arquitectura Ciudad	GABRIEL	RUIZ CABRERO	2.840,00 €
Interacciones Moleculares Planta-Patógeno	PABLO	RODRIGUEZ PALENZUELA	2.800,00 €
Ciencia y Tecnología de sistemas avanzados de fisión nuclear	CAROLINA	AHNERT IGLESIAS	2.740,00 €
Contaminación de agroecosistemas por las prácticas agrícolas	ANTONIO	VALLEJO GARCIA	2.700,00 €
Técnicas Innovadoras y Sostenibles en la Edificación	JOSEP MARIA	ADELL ARGILES	2.670,00 €
Robótica y Cibernética	ANTONIO	BARRIENTOS CRUZ	2.650,00 €
Control Inteligente	AGUSTIN	JIMENEZ AVELLO	2.600,00 €
Interacciones moleculares planta-insecto.	M. ISABEL	DIAZ RODRIGUEZ	2.590,00 €
Grupo de Investigación en Tecnología Informática y de las Comunicaciones:	FERNANDO	ALONSO AMO	2.570,00 €
Grupo de Diseño Electrónico y Microelectrónico	CESAR	SANZ ALVARO	2.560,00 €
Teoría de Aproximación Constructiva y Aplicaciones	M. ELENA	DOMINGUEZ JIMENEZ	2.550,00 €
Enología, Enotecnia y Biotecnología Enológica	JOSE ANTONIO	SUAREZ LEPE	2.530,00 €
MERCATOR Tecnologías de la GeoInformación	MIGUEL ANGEL	MANSO CALLEJO	2.530,00 €
Modelización de Sistemas Termoenergéticos	JOSE MARIA	MARTINEZ-VAL PEÑALOSA	2.520,00 €
Tecnología de la Información y las Comunicaciones (GTIC)	JORGE EMILIANO	PEREZ MARTINEZ	2.480,00 €
Grupo de investigación en Información y Computación Cuántica (GIICC)	VICENTE	MARTIN AYUSO	2.380,00 €
Deporte Rendimiento	IGNACIO	REFOYO ROMAN	2.350,00 €
Ecología y Gestión Forestal Sostenible	SONIA	ROIG GOMEZ	2.350,00 €
Redes Reguladoras del Desarrollo y Respuesta a Estrés en Plantas	JESUS	VICENTE CARBAJOSA	2.350,00 €
Arquitectura Bioclimática en un entorno sostenible-ABIO	FCO. JAVIER	NEILA GONZALEZ	2.330,00 €
Grupo de Mecánica Computacional	JOSE MARIA	GOICOLEA RUIGOMEZ	2.310,00 €

Grupo de investigación	Nombre	Apellidos	Importe
BABEL: Desarrollo de Software Fiable y de Alta Calidad a partir de Tecnología	JULIO	MARIÑO CARBALLO	2.290,00 €
Grupo de Investigación en nutrición, ejercicio y estilo de vida saludable. ImF	MARIA MARCELA	GONZALEZ GROSS	2.260,00 €
Teoría y Crítica del Proyecto y de la Arquitectura Moderna y Contemporánea	ANTONIO	GONZALEZ-CAPITEL MARTINEZ	2.260,00 €
Grupo de Redes y Servicios de Próxima Generación (GRYS)	M. LOURDES	LOPEZ SANTIDRIAN	2.250,00 €
Acústica Arquitectónica	J.CESAR	DIAZ SANCHIDRIAN	2.240,00 €
Homeostasis iónica y ciclo celular	ALONSO	RODRIGUEZ NAVARRO	2.200,00 €
Innovación, Propiedad industrial y Política tecnológica (INNOPRO)	ANTONIO	HIDALGO NUCHERA	2.190,00 €
Generación eléctrica con energía eólica	CARLOS	VEGANZONES NICOLÁS	2.130,00 €
Electromagnetismo computacional aplicado a antenas y microondas (ECAM)	JUAN	ZAPATA FERRER	2.080,00 €
Informática Aplicada al Procesado de Señal e Imagen	PEDRO	GOMEZ VILDA	2.070,00 €
Hidrobiología	DIEGO M	GARCIA DE JALON LASTRA	2.060,00 €
Defensa y Aprovechamiento del Medio Natural	MANUEL	CORTIJO MARTINEZ	2.020,00 €
Grupo de Sistemas Dinámicos, Aprendizaje y Control (SISDAC)	PEDRO JOSE	ZUFIRIA ZATARAIN	2.000,00 €
Ingeniería de Georrecursos y Modelización	PEDRO	RAMIREZ OYANGUREN	2.000,00 €
Grupo de Investigación en Viticultura	JOSE RAMON	LISSARRAGUE GARCIA-GUTIERREZ	1.970,00 €
Ingeniería de Carreteras I+D (ICID)	JUAN	GALLEGO MEDINA	1.960,00 €
Sistemas Telemáticos para la Sociedad de la Información y el conocimiento	MIGUEL ANGEL	VALERO DUBOY	1.950,00 €
Construcción con Madera	FRANCISCO	ARRIAGA MARTITEGUI	1.940,00 €
Grupo de Investigación en Arquitectura, Urbanismo y Sostenibilidad (GIAU+)	MARIANO ENRIQUE	VAZQUEZ ESPI	1.930,00 €
VIVIENDA SOCIAL, HABITABILIDAD BÁSICA Y PATRIMONIO URBANO	LUIS	MOYA GONZALEZ	1.930,00 €
Ingeniería del Software	NATALIA	JURISTO JUZGADO	1.920,00 €
Análisis e Intervención en Patrimonio Arquitectónico	JUAN	MONJO CARRIO	1.910,00 €
Mecánica de fluidos aplicada a la Ingeniería Industrial	JAVIER	JIMENEZ FERNANDEZ	1.900,00 €
Métodos no destructivos de caracterización de Materiales, Medios Geológicos	FELIX JOSE	SALAZAR BLOISE	1.860,00 €
Navegación Aérea	FCO. JAVIER	SAEZ NIETO	1.800,00 €
Polinomios Ortogonales y Geometría Fractal	EMILIO	TORRANO GIMENEZ	1.800,00 €
Computer Vision	PASCUAL	CAMPOY CERVERA	1.770,00 €
Historia y dinámica del paisaje vegetal	CARLOS	MORLA JUARISTI	1.770,00 €
DIEMAG: Desarrollo e Investigación Electromagnética	JOSE MARIA	RODRIGUEZ MARTIN	1.740,00 €
Medio Marino, Costero y Portuario y otras Áreas Sensibles	VICENTE	NEGRO VALDECANTOS	1.730,00 €
Matemática Aplicada a los Sistemas Complejos	JOSE	OLARREA BUSTO	1.720,00 €
Bioteología y Genómica de Semillas	PILAR	CARBONERO ZALDUEGUI	1.680,00 €
SOSTENIBILIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN Y EN LA INDUSTRIA	JUSTO	GARCIA NAVARRO	1.680,00 €
Tecnología de Materiales y Medio Ambiente	M. ANGELES	QUIJANO NIETO	1.620,00 €
Grupo de análisis de decisiones y estadística	ALFONSO	MATEOS CABALLERO	1.610,00 €
Modelos Matemáticos no Lineales	ALFONSO CARLOS	CASAL PIGA	1.590,00 €
GEOLOGÍA APLICADA A LA INGENIERÍA CIVIL	EUGENIO	SANZ PEREZ	1.560,00 €
Patrimonio, paisaje, documentación gráfica y construcción agroforestal	IGNACIO	CAÑAS GUERRERO	1.560,00 €
Administración de Empresas	FELIPE	RUIZ LOPEZ	1.500,00 €
Análisis Térmico y Ventilación en la Ingeniería y la Edificación	JUAN MARIO	GARCIA DE MARIA	1.500,00 €
Bioingeniería y Materiales (BIO-MAT)	DIEGO ALEJANDRO	MORENO GOMEZ	1.500,00 €
Ciencias de la Computación en la Educación y en la Representación del Conocimiento	JOSE ALBERTO	JAEN GALLEGO	1.500,00 €
Crítica Arquitectónica	NICOLAS	MARURI GLEZ. DE MENDOZA	1.500,00 €
Dibujo y Documentación de Arquitectura y Ciudad	JAVIER	ORTEGA VIDAL	1.500,00 €
Diseño y fabricación industrial	JOSE MANUEL	ARENAS REINA	1.500,00 €
Edificación, Infraestructura y Proyectos en Ingeniería Rural y Medioambiente	FRANCISCO	AYUGA TELLEZ	1.500,00 €
ESTUDIOS SOCIALES Y HUMANISTAS EN ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE	TERESA MARIA	GONZALEZ AJA	1.500,00 €
Fractales y Aplicaciones en Ciencias del Suelo y Medioambientales (PEDOFRACTALES)	MIGUEL ANGEL	MARTIN MARTIN	1.500,00 €
GI-IM: Grupo de Investigación en Ingeniería de Máquinas	PILAR	LAFONT MORGADO	1.500,00 €
Grupo de Análisis Biomecánico	ENRIQUE	NAVARRO CABELLO	1.500,00 €
Grupo de Hormigón Estructural	HUGO EDUARDO	CORRES PEIRETTI	1.500,00 €
Grupo de Inv. Psicosocial y Técnicas Aplicadas a la Actividad Física y el Deporte	LUIS MIGUEL	RUIZ PEREZ	1.500,00 €

Grupo de investigación	Nombre	Apellidos	Importe
Grupo de Investigación en Ingeniería Marítima y Portuaria	JOSE LUIS	ALMAZAN GARATE	1.500,00 €
Grupo de sensores y actuadores	CARLOS	MORON FERNANDEZ	1.500,00 €
Grupo de Señal Fotónica	MIGUEL ANGEL	MURIEL FERNANDEZ	1.500,00 €
Grupo de Simulación Numérica en Ciencias e Ingeniería	FRANCISCO JOSE	NAVARRO VALERO	1.500,00 €
Grupo de tecnología de software y sistemas	JUAN	GARBAJOSA SOPEÑA	1.500,00 €
Grupo de Validación y Aplicaciones Industriales	JESUS	CARDEÑOSA LERA	1.500,00 €
HYPERMEDIA: Taller de Configuración y Comunicación Arquitectónica	ATXU	AMANN ALCOCER	1.500,00 €
Ingeniería de Fabricación	ANTONIO	VIZAN IDOIBE	1.500,00 €
Ingeniería de Organización y Logística	MIGUEL ANGEL	ORTEGA MIER	1.500,00 €
Instalaciones Agro-ganaderas y Medio ambiente	ELVIRA MARIA	SANCHEZ ESPINOSA	1.500,00 €
Laboratorio de Sistemas Autónomos	RICARDO	SANZ BRAVO	1.500,00 €
Mecánica de Rocas	RAFAEL	JIMENEZ RODRIGUEZ	1.500,00 €
MECANO: Investigación didáctica en la Ingeniería Mecánica	JOSE BRUNO	RAMIRO DIAZ	1.500,00 €
Organizaciones Sostenibles	FCO. JAVIER	CARRASCO ARIAS	1.500,00 €
Patología de estructuras, protecciones colectivas y medios auxiliares de edif	ALFONSO	COBO ESCAMILLA	1.500,00 €
Proyectos y Calidad	JOAQUIN BIENVENIDO	ORDIERES MERE	1.500,00 €
Radiocomunicación (GRC)	CESAR	BRISO RODRIGUEZ	1.500,00 €
Recursos Minerales	RICARDO	CASTROVIEJO BOLIBAR	1.500,00 €
Regulación y análisis económico del proceso edificatorio.	FEDERICO	GARCIA ERVITI	1.500,00 €
SEMEPRO: Seguridad y Mejora de Procesos	RAFAEL EUGENIO	GUADALUPE GARCIA	1.500,00 €
Simulación numérica de Fenómenos Naturales	LUIS ANTONIO	GAVETE CORVINOS	1.500,00 €
Sistemas de producción y protección vegetal sostenibles	CONCEPCION	IGLESIAS GONZALEZ	1.500,00 €
Tecnología de la Madera y el Corcho	LUIS	GARCIA ESTEBAN	1.500,00 €
Termodinámica Aplicada a la Ingeniería Industrial (TAII)	M. CELINA	GONZALEZ FERNANDEZ	1.500,00 €
Vivienda Colectiva	CARMEN	ESPEL ALONSO	1.500,00 €
		TOTAL	631.450,00 €