

ANEXO GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Grupo de investigación	Investigador Responsable	Importe
Materiales Estructurales Avanzados y Nanomateriales	Fco. Javier Llorca Martínez	18.534,13 €
Producción Animal	Juan Carlos de Blas Beorlegui	14.363,56 €
Grupo de Dispositivos Semiconductores del ISOM	Fernando Calle Gómez	13.626,87 €
Electrónica Industrial	José Antonio Cobos Márquez	12.793,03 €
Grupo de Aplicación de Telecomunicaciones Visuales (G@TV)	José Manuel Menéndez García	11.627,37 €
Grupo de Inv. en Seguridad e Impacto Medioambiental de Vehículos y Transportes (GIVET)	Francisco Aparicio Izquierdo	10.990,31 €
Ingeniería Óptica	Pablo Benítez Giménez	10.751,28 €
Fusión Nuclear Inercial y Tecnología de fusión	José Manuel Perlado Martín	10.281,38 €
Ontology Engineering Group	Asunción de María Gómez Pérez	10.237,49 €
Silicio y Nuevos Conceptos para Células Solares	Antonio Martí Vega	9.613,46 €
Grupo de Bioingeniería y Telemedicina	Enrique Javier Gómez Aguilera	9.411,09 €
Desarrollo y Ensayos Aeroespaciales	M. Isabel Pérez Grande	9.243,60 €
Grupo de Investigación en Ingeniería y Aplicaciones del Láser	José Luis Ocaña Moreno	9.224,64 €
Grupo de Tratamiento de Imágenes (GTI)	Narciso García Santos	8.936,65 €
Tecnologías para Ciencias de la Salud	Francisco del Pozo Guerrero	8.540,07 €
Seguridad Industrial: atmósferas eXplosivas	Javier García Torrent	8.431,21 €
BIOLOGÍA MOLECULAR Y COMPUTACIONAL	Manuel González Guerrero	8.376,66 €
Grupo de Radiación	Miguel Calvo Ramón	7.662,66 €
Grupo de Fotónica Aplicada	Jose Manuel Otón Sánchez	7.600,87 €
Laboratorio de Sistemas Integrados (LSI)	Carlos Alberto López Barrio	7.337,68 €
Planificación del Transporte	José Manuel Vassallo Magro	7.147,55 €
Semiconductores III-V	Carlos Algorta Del Valle	7.099,58 €
Investigación en Instrumentación y Acústica Aplicada (I2A2)	Guillermo de Arcas Castro	7.090,56 €
Laboratorio de sistemas distribuidos (LSD)	Marta Patiño Martínez	7.022,84 €
Hidroinformática y Gestión del Agua	Luis María Garrote De Marcos	7.021,92 €
Tecnologías de Apoyo a la Vida	María Teresa Arredondo Waldmeyer	6.856,60 €
Métodos y Aplicaciones Numéricas a la Tecnología Aeroespacial	Ignacio e. Parra Fabián	6.723,33 €
Genética, Fisiología e Historia Forestal	Luis Alfonso Gil Sánchez	6.612,70 €
Microondas y Radar	Félix Pérez Martínez	6.593,29 €
Grupo de Sistemas Complejos	Rosa María Benito Zafrilla	6.589,47 €
Ciencias y Operaciones Aeroespaciales	María Victoria Lapuerta González	6.574,66 €
Grupo de Investigación en Fusión Inercial y Física de Plasmas	Fco. Javier Sanz Recio	6.540,64 €
Polímeros, Caracterización y Aplicaciones	Vicente Lorenzo Esteban	6.389,73 €
Economía Agraria y Gestión de los Recursos Naturales	Isabel Bardají De Azcarate	6.286,93 €
Biodiversidad y conservación de recursos fitogenéticos	Juan Pedro Martín Clemente	6.269,23 €
Minería de Datos y Simulación (MIDAS)	Ernestina Menasalvas Ruiz	6.197,95 €
LPF-TAGRALIA: Técnicas Avanzadas en Agroalimentación	Belén Diezma Iglesias	6.087,65 €
Grupo de Electromagnetismo Aplicado	Juan Enrique Page De la Vega	6.005,26 €
Dinámica y estabilidad no lineal en ingeniería aeroespacial	José Manuel Vega De Prada	5.996,90 €
Robots y máquinas inteligentes	Roque Jacinto Salterén Pazmiño	5.922,00 €
Grupo de Procesado de Datos y Simulación (GPDS)-CEDITEC	José Ramón Casar Corredera	5.668,56 €
Patología Vegetal	Fernando García-Arenal Rodríguez	5.609,20 €
Bioteología Vegetal	Isabel Marta Allona Alberich	5.554,25 €
Grupo de Sistemas Agrarios (AgSystems)	Miguel Quemada Saenz-Badillos	5.467,84 €
Sistemas de tiempo real y arquitectura de servicios telemáticos	Juan Antonio de la Puente Alfaro	5.443,55 €
Integración de Sistemas e Instrumentos (ISI)	Gabriel Sala Pano	5.415,65 €
Grupo de Agroenergética (GA-UPM)	M. Dolores Curt Fernández de la Mora	5.337,86 €
Grupo de Ingeniería Estructural	Pablo de la Fuente Martín	5.271,13 €
Economía y Sostenibilidad del Medio Natural	Luis Augusto Díaz Balteiro	5.259,02 €
Microsistemas y Materiales Electrónicos	Enrique Iborra Grau	5.257,17 €
Interacciones Moleculares Planta-Patógeno	Pablo Rodríguez Palenzuela	5.249,47 €
Internet de Nueva Generación	Juan Quemada Vives	5.172,80 €
Cultura del Hábitat	Ignacio Vicens Y Hualde	5.109,89 €
Calidad de Suelos y Aplicaciones medioambientales	Rafael Espejo Serrano	5.095,08 €
Paisaje Cultural. Intervenciones contemporáneas en la ciudad y el territorio	Juan Miguel Hernández León	5.052,56 €
Sistemas Fotovoltáicos	Luis Narvarte Fernández	4.963,98 €

Grupo de investigación	Investigador Responsable	Importe
Ciencia y Tecnología de sistemas avanzados de fisión nuclear	Carolina Ahnert Iglesias	4.892,71 €
CEHINAV (Canal de Ensayos Hidrodinámicos de la E.T.S.I. Navales)	Luis Pérez Rojas	4.794,38 €
Contaminación de agroecosistemas por las prácticas agrícolas	Antonio Vallejo García	4.793,79 €
Grupo de dispositivos magnéticos del ISOM	Jose Luis Prieto Martín	4.793,66 €
Tecnología de imágenes biomédicas	Andrés de Santos Lleo	4.725,02 €
Computational Intelligence Group	Pedro María Larrañaga Múgica	4.657,96 €
Grupo de Conectividad	Jesús Sanz Maudes	4.644,40 €
Manejo Integrado de Plagas	Elisa Viñuela Sandoval	4.639,66 €
Estudios Ambientales	Trinidad J.de Torres Pérez-Hidalgo	4.602,21 €
Tecnología de la Construcción y Ciencia de los Materiales para la edificación y la obra Civil	Jaime Carlos Galvez Ruiz	4.586,29 €
Acústica Arquitectónica	Julián César Díaz Sanchidrián	4.580,17 €
Ingeniería Sísmica: Dinámica de Suelos y Estructuras	Amadeo Benavent Climent	4.546,60 €
Grupo de Sistemas Inteligentes	Carlos Angel Iglesias Fernández	4.526,66 €
Propiedades ópticas, eléctricas y magnéticas de materiales y sus aplicaciones (POEMMA)	José de Frutos Vaquerizo	4.498,43 €
Enología, Enotecnia y Biotecnología Enológica	José Antonio Suárez Lepe	4.329,75 €
Tecnologías Ambientales y Recursos Industriales	Encarnación Rodríguez Hurtado	4.328,30 €
Grupo de Propiedades de materiales Poliméricos (GPMP)	Margarita González Prolongo	4.299,22 €
Grupo de Inteligencia Artificial (LIA)	Alfonso Vicente Rodríguez-Patón Aradas	4.175,09 €
Grupo de Ingeniería de Redes y Servicios Avanzados de Telecomunicación	Tomás Enrique Robles Valladares	4.127,51 €
Grupo de Tecnología del Habla	José Manuel Pardo Muñoz	4.117,64 €
Redes y Servicios de Telecomunicación e Internet	Julio José Berrocal Colmenarejo	4.069,99 €
Tecnologías y Métodos para la Gestión Sostenible	Antonio Damián García Abril	4.068,94 €
Nuevas Técnicas Arquitectura Ciudad	Jose Maria Ezquiaga Domínguez	4.057,95 €
Análisis y experimentación en mecánica de fluidos y combustión	Amable Liñán Martínez	4.055,38 €
Planificación y Gestión sostenible del desarrollo rural/local	Adolfo Cazorla Montero	4.044,59 €
Grupo de Redes y Servicios de Próxima Generación (GRyS)	M. Lourdes López Santidrián	4.042,35 €
Análisis y Caracterización Óptica de Materiales	Cristobal Colón Hernandez	4.018,79 €
Generación eléctrica con energía eólica	Carlos Veganzones Nicolás	3.995,89 €
Técnicas Innovadoras y Sostenibles en la Edificación	Josep María Adell Argiles	3.917,64 €
Grupo de Ingeniería de Radio (GIRA)	Fco. Javier Ortega González	3.892,23 €
Grupo de Investigación en Tecnología Informática y de las Comunicaciones: CETTICO	Genoveva Lopez Gómez	3.890,19 €
Grupo de Investigación en Arquitectura, Urbanismo y Sostenibilidad (GIAU+S)	Mariano Enrique Vázquez Espí	3.872,62 €
Robótica y Cibernética	Antonio Barrientos Cruz	3.853,27 €
Grupo de Mecánica Computacional	José María Goicolea Ruigómez	3.843,34 €
Valorización de Recursos	Antonio Saa Requejo	3.790,62 €
PLANGER Germoplasma Vegetal	M. Elena González Benito	3.736,19 €
Grupo de Inv. Psicosocial y Técnicas Aplicadas a la Actividad Física y el Deporte	Luis Miguel Ruiz Pérez	3.735,60 €
Bioingeniería y Materiales (BIO-MAT)	Diego Alejandro Moreno Gómez	3.731,98 €
Homeostasis iónica y ciclo celular	Begoña Benito Casado	3.731,06 €
Grupo de Informática Biomédica (GIB)	Víctor Manuel Maojo García	3.727,90 €
Hidrobiología	Diego M García de Jalón Lastra	3.706,12 €
Informática Aplicada al Procesado de Señal e Imagen	Pedro Gómez Vilda	3.699,74 €
Grupo de Diseño Electrónico y Microelectrónico	César Sanz Álvaro	3.664,53 €
Grupo de Automatización en Señal y Comunicaciones (GASC)	Diego Andina De la Fuente	3.652,81 €
Actividad Física-Deportiva en Poblaciones Específicas	Rubén Omar Barakat Carballo	1.000,00 €
Administración de Empresas	Felipe Ruiz López	1.000,00 €
Análisis e Intervención en Patrimonio Arquitectónico	Juan Monjo Carrio	1.000,00 €
Análisis y Documentación de Arquitectura, Diseño, Moda & Sociedad	Manuel Blanco Lage	1.000,00 €
Arquitectura Bioclimática en un entorno sostenible-ABIO	Fco. Javier Neila González	1.000,00 €
BABEL: Desarrollo de Software Fiable y de Alta Calidad a partir de Tecnología Declarativa	Julio Mariño Carballo	1.000,00 €
Biotecnología y Genómica de Semillas	Pilar Carbonero Zalduegui	1.000,00 €
Ciencias de la Computación en la Educación y en la Representación del Conocimiento	José Alberto Jaén Gallego	1.000,00 €
Computación lógica, Lenguajes, Implementación y Paralelismo (CLIP)	Manuel de Hermenegildo Salinas	1.000,00 €
Computer Vision	Pascual Campoy Cervera	1.000,00 €
Construcción con Madera	Francisco Arriaga Martitegui	1.000,00 €
Control Inteligente	Agustín Jiménez Avello	1.000,00 €
Crítica Arquitectónica	Nicolás Maruri Glez. de Mendoza	1.000,00 €
Defensa y Aprovechamiento del Medio Natural	Luis Gonzaga García Montero	1.000,00 €
DIEMAG: Desarrollo e Investigación Electromagnética	José María Rodríguez Martín	1.000,00 €
Dinámica Espacial (SDG-UPM)	Jesús Peláez Alvarez	1.000,00 €

Grupo de investigación	Investigador Responsable	Importe
Diseño y fabricación industrial	José Manuel Arenas Reina	1.000,00 €
Diseño y Tecnología Industrial	Sara Gómez Martín	1.000,00 €
Ecología y Gestión Forestal Sostenible	Sonia Roig Gómez	1.000,00 €
Edificación, Infraestructura y Proyectos en Ingeniería Rural y Medioambiental (EIPIRMA)	Francisco Ayuga Téllez	1.000,00 €
Electromagnetismo computacional aplicado a antenas y microondas (ECAM)	Juan Zapata Ferrer	1.000,00 €
Estadística computacional y Modelado estocástico	Jesús Juan Ruiz	1.000,00 €
Estudios Sociales y Humanistas en Actividad Física y Deporte	Teresa María Gonzalez Aja	1.000,00 €
Fractales y Aplicaciones en Ciencias del Suelo y Medioambientales (PEDOFRACT)	Miguel Ángel Martín Martín	1.000,00 €
Generación Distribuida Renovable y Control Inteligente	Álvaro Gutiérrez Martín	1.000,00 €
Geología Aplicada a la Ingeniería Civil	Eugenio Sáenz Pérez	1.000,00 €
Geometrías de la Arquitectura Contemporánea	Miguel Martínez Garrido	1.000,00 €
Geovisualización, Espacios Singulares y Patrimonio	Tomás Ramón Herrero Tejedor	1.000,00 €
Grupo de Análisis Biomecánico	Enrique Navarro Cabello	1.000,00 €
Grupo de análisis de decisiones y estadística	Antonio Jiménez Martín	1.000,00 €
Grupo de Aplicaciones del Procesado de Señal (GAPS)	Fco. Javier Casajús Quirós	1.000,00 €
Grupo de Computación Natural	Juan Bautista Castellanos Peñuela	1.000,00 €
Grupo de Hormigón Estructural	Hugo Eduardo Corres Peiretti	1.000,00 €
Grupo de Investigación del Laboratorio de Fisiología del Esfuerzo.	Pedro José Benito Peinado	1.000,00 €
Grupo de investigación en Información y Computación Cuántica (GIICC)	Vicente Martín Ayuso	1.000,00 €
Grupo de Investigación en Ingeniería Marítima y Portuaria	Jose Luis Almazán Garate	1.000,00 €
Grupo de Investigación en nutrición, ejercicio y estilo de vida saludable. ImFINE	Maria Marcela González Gross	1.000,00 €
Grupo de Investigación en Viticultura	José Ramón Lissarrague García-Gutierrez	1.000,00 €
Grupo de Investigación Tecnológico en Energías Renovables Marinas. -GIT-ERM-	José Andrés Somolinos Sanchez	1.000,00 €
Grupo de Modelización Matemática y Biocomputación	Jesús García López de Lacalle	1.000,00 €
Grupo de sensores y actuadores	Carlos Morón Fernandez	1.000,00 €
Grupo de Señal Fotónica	Miguel Ángel Muriel Fernández	1.000,00 €
Grupo de Simulación Numérica en Ciencias e Ingeniería	Francisco José Navarro Valero	1.000,00 €
Grupo de Sistemas Dinámicos, Aprendizaje y Control (SISDAC)	Pedro Jose Zufiria Zatarain	1.000,00 €
Grupo de tecnología de software y sistemas	Juan Garbajosa Sopeña	1.000,00 €
Grupo de Validación y Aplicaciones Industriales	Jesús Cardeñosa Lera	1.000,00 €
Hidráulica del riego	Leonor Rodríguez Sinobas	1.000,00 €
Historia y dinámica del paisaje vegetal	Fernando Gómez Manzaneque	1.000,00 €
HYPERMEDIA: Taller de Configuración y Comunicación Arquitectónica	AtXu Amann Alcocer	1.000,00 €
Ingeniería de Carreteras I+D (ICID)	Juan Gallego Medina	1.000,00 €
Ingeniería de Fabricación	Antonio Vizán Idóipe	1.000,00 €
Ingeniería de Georrecursos y Modelización	Lina María López Sánchez	1.000,00 €
Ingeniería de la Calidad Alimentaria	Carlos Rodríguez Monroy	1.000,00 €
Ingeniería de Organización y Logística	Miguel Ángel Ortega Mier	1.000,00 €
Ingeniería de Sistemas y Microsistemas Termodinámicos aplicados al Sector Aeroespacial	Ángel Gerardo Velázquez López	1.000,00 €
Ingeniería del Software	Natalia Juristo Juzgado	1.000,00 €
Innovación, Propiedad industrial y Política tecnológica (INNOPRO)	Antonio Hidalgo Nuchera	1.000,00 €
Interacción Persona Ordenador y Sistemas Interactivos Avanzados	Angélica de Antonio Jiménez	1.000,00 €
Interacciones moleculares planta-insecto.	M. Isabel Díaz Rodríguez	1.000,00 €
Inventario y Gestión de Recursos Naturales	Sonia Condés Ruiz	1.000,00 €
Laboratorio de Sistemas Autónomos	Ricardo Sanz Bravo	1.000,00 €
Manufactura Avanzada con Láser	Carlos Luis Molpeceres Álvarez	1.000,00 €
Mecánica de fluidos aplicada a la Ingeniería Industrial	Javier Jiménez Fernández	1.000,00 €
Mecánica de Rocas	Rafael Jiménez Rodríguez	1.000,00 €
MECANO: Investigación didáctica en la Ingeniería Mecánica	José Bruno Ramiro Díaz	1.000,00 €
Medio Marino, Costero y Portuario y otras Áreas Sensibles	Vicente Negro Valdecantos	1.000,00 €
Mejora Genética de plantas	José María Carrillo Becerril	1.000,00 €
MERCATOR Tecnologías de la GeoInformación	Miguel Ángel Manso Callejo	1.000,00 €
Métodos no destructivos de caracterización de Materiales, Medios Geológicos y Estructuras	Rafael Medina Ferro	1.000,00 €
Modelización de Sistemas Termoenergéticos	José María Martínez-Val Peñalosa	1.000,00 €
Modelos Matemáticos no Lineales	María Lourdes Tello Del Castillo	1.000,00 €
Navegación Aérea	Luis Pérez Sanz	1.000,00 €
Organizaciones Sostenibles	Ana María Moreno Romero	1.000,00 €
Patología de estructuras, protecciones colectivas y medios auxiliares de edificación.	Alfonso Cobo Escamilla	1.000,00 €
Patrimonio, paisaje, documentación gráfica y construcción agroforestal	Ignacio Cañas Guerrero	1.000,00 €
Polinomios Ortogonales y Geometría Fractal	Emilio Torrano Giménez	1.000,00 €

Grupo de investigación	Investigador Responsable	Importe
ProLab. Laboratorio de Investigación del Proyecto Contemporáneo.	Federico Soriano Peláez	1.000,00 €
Proyectos y Calidad	Joaquín Bienvenido Ordieres Mere	1.000,00 €
Radiocomunicación (GRC)	César Briso Rodríguez	1.000,00 €
Redes Reguladoras del Desarrollo y Respuesta a Estrés en Plantas	Jesús Vicente Carbajosa	1.000,00 €
Regulación y análisis económico del proceso edificatorio.	Federico Garcia Erviti	1.000,00 €
SEMEPRO: Seguridad y Mejora de Procesos	Rafael Eugenio Guadalupe García	1.000,00 €
Simulación numérica de Fenómenos Naturales	Luis Antonio Gavete Corvinos	1.000,00 €
Sistemas de producción y protección vegetal sostenibles	Concepción Iglesias Gonzalez	1.000,00 €
Sistemas Telemáticos para la Sociedad de la Información y el conocimiento	Ana Gómez Oliva	1.000,00 €
Sostenibilidad en la Construcción y en la Industria	Justo García Navarro	1.000,00 €
Tecnología de la Madera y el Corcho	Luis García Esteban	1.000,00 €
Tecnología de Materiales y Medio Ambiente	M. Angeles Quijano Nieto	1.000,00 €
Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (GTIC)	José Manuel Riera Salís	1.000,00 €
Teoría de AproXimación Constructiva y Aplicaciones	María Dolores Barrios Rolanía	1.000,00 €
Teoría y Crítica del Proyecto y de la Arquitectura Moderna y Contemporánea	Antonio González-Capitel Martínez	1.000,00 €
Vivienda Colectiva	Carmen Espejel Alonso	1.000,00 €
Vivienda Social, Habitabilidad Básica y Patrimonio Urbano	Luis Moya González	1.000,00 €
	TOTAL	700.000,00 €