

**PROGRAMA PROPIO DE I+D+i 2024**

**CONVOCATORIA DE AYUDAS A LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS  
PARA EL FOMENTO DE SU ACTIVIDAD INVESTIGADORA**

**LISTADO DEFINITIVO DE SOLICITUDES ADMITIDAS A TRÁMITE**

<b>GRUPO DE INVESTIGACIÓN</b>	<b>RESPONSABLE GRUPO DE INVESTIGACIÓN</b>
Abordajes Multidisciplinares en la Interfaz Planta-Microorganismo	JOSE MANUEL PALACIOS ALBERTI
Actividad Físico-Deportiva en Poblaciones Específicas	JAVIER PEREZ TEJERO
Acústica Arquitectónica	M. DE LOS ANGELES NAVACERRADA SATURIO
Análisis e Intervención en Patrimonio Arquitectónico	MARIA JOSEFA CASSINELLO PLAZA
Análisis Matemático y Aplicaciones (AMA)	MARIA DOLORES BARRIOS ROLANIA
Análisis y Caracterización Óptica de Materiales	FRANCISCO FERNANDEZ MARTINEZ
Análisis y Documentación de Arquitectura, Diseño, Moda & Sociedad	MANUEL BLANCO LAGE
Análisis y experimentación en mecánica de fluidos y combustión	FCO. JOSE HIGUERA ANTON
Aplicaciones Geomáticas Avanzadas	RUBEN MARTINEZ MARIN
Aplicaciones MultiMedia y Acústica (GAMMA)	VICTOR JOSE OSMA RUIZ
Applied Intelligence and Data Analysis Group (AIDA)	DAVID CAMACHO FERNANDEZ
Arquitectura Bioclimática en un entorno sostenible-ABIO	ESTHER HIGUERAS GARCIA
B105 Electronic Systems Lab	OCTAVIO NIETO-TALADRIZ GARCIA
Biodiversidad y conservación de recursos fitogenéticos	JUAN PEDRO MARTIN CLEMENTE
Bioingeniería y Materiales (BIO-MAT)	ANA MARIA GARCIA RUIZ
Biotecnología Vegetal	ISABEL MARTA ALLONA ALBERICH
Calidad de Suelos y Aplicaciones medioambientales	JAVIER ALMOROX ALONSO
CEHINAV (Canal de Ensayos Hidrodinámicos de la E.T.S.I. Navales)	ANTONIO SOUTO IGLESIAS
Ciencia y Tecnología de sistemas avanzados de fisión nuclear	EDUARDO FLORENTINO GALLEGO DIAZ
Ciencias y Operaciones Aeroespaciales	MARIA VICTORIA LAPUERTA GONZALEZ
Computación lógica, Lenguajes, Implementación y Paralelismo (CLIP)	MANUEL DE HERMENEGILDO SALINAS
Construcción con Madera	FRANCISCO ARRIAGA MARTITEGUI
Contaminación de agroecosistemas por las prácticas agrícolas	ANTONIO VALLEJO GARCIA
Control Inteligente	FERNANDO MATIA ESPADA
Computational Intelligence Group	PEDRO MARIA LARRAÑAGA MUGICA
Crítica Arquitectónica	NICOLAS MARURI GLEZ. DE MENDOZA
Cultura del Hábitat	JOSE ANTONIO RAMOS ABENGOZAR
Defensa y Aprovechamiento del Medio Natural	LUIS GONZAGA GARCIA MONTERO
Deporte y Entrenamiento	IGNACIO REFOYO ROMAN
Desarrollo y Ensayos Aeroespaciales	IGNACIO TORRALBO GIMENO
DIEMAG: Desarrollo e Investigación Electromagnética	VICENTE GONZALEZ POSADAS
Dinámica y estabilidad no lineal en ingeniería aeroespacial	JOSE MANUEL PERALES PERALES
Diseño y fabricación industrial	JOSE MANUEL ARENAS REINA
Diseño y Tecnología Industrial	SARA GOMEZ MARTIN
Ecología y Gestión Forestal Sostenible	JUAN IGNACIO GARCIA VIÑAS
Economía Agraria y Gestión de los Recursos Naturales	ISABEL BARDAJI DE AZCARATE

<b>GRUPO DE INVESTIGACIÓN</b>	<b>RESPONSABLE GRUPO DE INVESTIGACIÓN</b>
Economía, financiación y gestión sostenible de las infraestructuras, equipamientos sociales y servicios públicos	ANTONIO SANCHEZ SOLIÑO
Economía y Sostenibilidad del Medio Natural	LUIS AUGUSTO DIAZ BALTEIRO
Edificación, Infraestructura y Proyectos en Ingeniería Rural y Medioambiental (EIPIRMA)	FRANCISCO AYUGA TELLEZ
Electromagnetismo y sistemas biológicos	M. VICTORIA CARBONELL PADRINO
Electrónica Industrial	PEDRO ALOU CERVERA
Engineering education for a sustainable world, based on IoT	EDMUNDO TOVAR CARO
Enología, Enotecnia y Biotecnología Enológica	ANTONIO DIONISIO MORATA BARRADO
Environment Coast and Ocean Research Laboratory	VICENTE NEGRO VALDECANTOS
Estadística computacional y Modelado estocástico	CAROLINA SILVIA GARCIA MARTOS
Estudios Ambientales	JOSE EUGENIO ORTIZ MENENDEZ
Estudios Sociales y Humanistas en Actividad Física y Deporte	RODRIGO PARDO GARCIA
Forma y construcción histórica	ENRIQUE RABASA DIAZ
ForPROFE: Grupo de Investigación para la Formación del Profesorado de Ciencia y tecnología.	MARIA CRISTINA NUÑEZ DEL RIO
Functioning of fOREst Systems in a Changing EnvironmeNT (FORESCENT)	M PILAR PITA ANDREU
Fusión Nuclear Inercial y Tecnología de fusión	PEDRO VELARDE MAYOL
GAMOSINOS: Grupo Avanzado de MOdelado y Simulación NO-lineal de Sólidos	JOSE MARIA BENITEZ BAENA
Generación Distribuida Renovable y Control Inteligente	LORENZO OLIVIERI
Generación eléctrica con energía eólica	SERGIO MARTINEZ GONZALEZ
Geología Aplicada a la Ingeniería Civil	EUGENIO SANZ PEREZ
Geomática, Amenazas Naturales y Riesgos (TERRA)	JORGE MIGUEL GASPAR ESCRIBANO
Geometría y sus aplicaciones	LEONARDO FERNANDEZ JAMBRINA
Geovisualización, Espacios Singulares y Patrimonio	TOMAS RAMON HERRERO TEJEDOR
Grupo de Agroenergética (GA-UPM)	M. DOLORES CURT FERNANDEZ DE LA MORA
Grupo de Análisis Biomecánico	ENRIQUE NAVARRO CABELLO
Grupo de análisis de decisiones y estadística	ANTONIO JIMENEZ MARTIN
Grupo de Aplicación de Telecomunicaciones Visuales (GATV)	FEDERICO ALVAREZ GARCIA
Grupo de Aplicaciones del Procesado de Señal (GAPS)	FCO. JAVIER CASAJUS DE QUIROS
Grupo de Automatización en Señal y Comunicaciones (GASC)	DIEGO ANDINA DE LA FUENTE
Grupo de Bioingeniería y Telemedicina	ENRIQUE JAVIER GOMEZ AGUILERA
Grupo de Biometría, Bioseñales, Seguridad y Smart Mobility	MARIA DEL CARMEN SANCHEZ AVILA
Grupo de Diseño Electrónico y Microelectrónico	CESAR SANZ ALVARO
Grupo de dispositivos magnéticos del ISOM	JOSE LUIS PRIETO MARTIN
Grupo de Dispositivos Semiconductores del ISOM	ADRIAN HIERRO CANO
Grupo de Electromagnetismo Aplicado	JOSE RAMON MONTEJO GARAI
Grupo de Fotónica Aplicada	IGNACIO ESQUIVIAS MOSCARDI
Grupo de Informática Biomédica (GIB)	VICTOR MANUEL MAOJO GARCIA
Grupo de Ingeniería de Radio (GIRA)	FCO. JAVIER ORTEGA GONZALEZ
Grupo de Ingeniería de Redes y Servicios Avanzados de Telecomunicación	RAMON PABLO ALCARRIA GARRIDO
Grupo de Ingeniería Estructural	CARLOS ZANUY SANCHEZ
Grupo de Inteligencia Artificial (LIA)	ALFONSO VICENTE RODRIGUEZ-PATON ARADAS

<b>GRUPO DE INVESTIGACIÓN</b>	<b>RESPONSABLE GRUPO DE INVESTIGACIÓN</b>
Grupo de Inv. en Seguridad e Impacto Medioambiental de Vehículos y Transportes (GIVET)	FELIPE JIMENEZ ALONSO
Grupo de Investigación del Laboratorio de Fisiología del Esfuerzo.	ANA BELEN PEINADO LOZANO
Grupo de Investigación en Arquitectura, Urbanismo y Sostenibilidad (GIAU+S)	AGUSTIN HERNANDEZ AJA
Grupo de Investigación en Bioingeniería y Optoelectrónica	JUAN IGNACIO GODINO LLORENTE
Grupo de investigación en Información y Computación Cuántica (GIICC)	VICENTE MARTIN AYUSO
Grupo de Investigación en Ingeniería y Aplicaciones del Láser	JOSE LUIS OCAÑA MORENO
Grupo de Investigación en nutrición, ejercicio y estilo de vida saludable. ImFINE	MARIA MARCELA GONZALEZ GROSS
Grupo de Investigación en redes y virtualización de servicios de comunicaciones (GIROS)	DAVID FERNANDEZ CAMBRONERO
Grupo de Investigación en Tecnología Informática y de las Comunicaciones: CETTICO	FRANCISCO JAVIER SORIANO CAMINO
Grupo de Investigación en Viticultura	JOSE RAMON LISSARRAGUE GARCIA-GUTIERREZ
Grupo de Investigación Psicosocial en el Deporte	MARIA MARTIN RODRIGUEZ
Grupo de Mecánica Computacional	JUAN CARLOS GARCIA ORDEN
Grupo de Modelización Matemática y Biocomputación	BONIFACIO ALBERTO MOZO VELASCO
Grupo de Observación de la Tierra para el Estudio de la Dinámica de la Biosfera	ALICIA PALACIOS ORUETA
Grupo de Óptica Fótónica y Biofotónica (GOFB)	MIGUEL HOLGADO BOLAÑOS
Grupo de Procesado de Datos y Simulación (GPDS)-CEDITEC	JOSE RAMON CASAR CORREDERA
Grupo de Propiedades de materiales Poliméricos (GPMP)	MARGARITA GONZALEZ PROLONGO
Grupo de Radiación	MANUEL SIERRA CASTAÑER
Grupo de Redes y Servicios de Próxima Generación (GRyS)	JOSE FERNAN MARTINEZ ORTEGA
Grupo de Simulación Numérica en Ciencias e Ingeniería	FRANCISCO JOSE NAVARRO VALERO
Grupo de Sistemas Agrarios (AgSystems)	MIGUEL QUEMADA SAENZ-BADILLOS
Grupo de Sistemas Complejos	ROSA MARIA BENITO ZAFRILLA
Grupo de Sistemas Dinámicos, Aprendizaje y Control (SISDAC)	PEDRO JOSE ZUFIRIA ZATARAIN
Grupo de Sistemas Inteligentes	CARLOS ANGEL IGLESIAS FERNANDEZ
Grupo de Tecnología del Habla y Aprendizaje Automático	JOSE MANUEL PARDO MUÑOZ
Grupo de tecnología de software y sistemas	JUAN GARBAJOSA SOPEÑA
Grupo de Tratamiento de Imágenes (GTI)	NARCISO GARCIA SANTOS
Grupo de Validación y Aplicaciones Industriales	CAROLINA GALLARDO PEREZ
Grupo en Tecnología Electrónica Aplicada (GTEA)	EDUARDO DE LA TORRE ARNANZ
Hidráulica del riego	LEONOR RODRIGUEZ SINOBAS
Hidroinformática y Gestión del Agua	LUIS MARIA GARROTE DE MARCOS
Homeostasis iónica y ciclo celular	BEGOÑA BENITO CASADO
HYPERMEDIA: Taller de Configuración y Comunicación Arquitectónica	ATXU AMANN ALCOCER
Informática Aplicada al Procesado de Señal e Imagen	AGUSTIN ALVAREZ MARQUINA
Ingeniería de Carreteras I+D (ICID)	JUAN GALLEGO MEDINA
Ingeniería de Fabricación	JOSE RIOS CHUECO
Ingeniería de Georrecursos y Modelización	LINA MARIA LOPEZ SANCHEZ
Ingeniería de Organización y Logística	MIGUEL ANGEL ORTEGA MIER

<b>GRUPO DE INVESTIGACIÓN</b>	<b>RESPONSABLE GRUPO DE INVESTIGACIÓN</b>
Ingeniería Óptica	MARIA ASUNCION SANTAMARIA GALDON
Ingeniería Sísmica: Dinámica de Suelos y Estructuras	AMADEO BENAVENT CLIMENT
Innovación en procesos urbanos y tecnologías de la edificación	GEMA MARIA RAMIREZ PACHECO
Innovación Tecnológica para las Personas (InnoTep)	IVAN PAU DE LA CRUZ
Innovación y Gestión Empresarial	SILVERIO ALARCON LORENZO
Innovación, Propiedad industrial y Política tecnológica (INNOPRO)	JOSE JULIAN CHAPARRO PELAEZ
Integración de Sistemas e Instrumentos (ISI)	IGNACIO ANTON HERNANDEZ
Interacción Persona Ordenador y Sistemas Interactivos Avanzados	ANGELICA DE ANTONIO JIMENEZ
Interacciones moleculares planta-insecto.	M. ISABEL DIAZ RODRIGUEZ
Interacciones Moleculares Planta-Patógeno	ANTONIO MOLINA FERNANDEZ
Internet de Nueva Generación	ALVARO ALONSO GONZALEZ
Investigación en Instrumentación y Acústica Aplicada (I2A2)	GUILLERMO DE ARCAS CASTRO
Investigación en Técnicas de Rehabilitación y Edificación	M. DE LAS NIEVES GONZALEZ GARCIA
KNOWledge Discovery and Information Systems (KNODIS)	FERNANDO ORTEGA REQUENA
Laboratorio de Sistemas Autónomos	RICARDO SANZ BRAVO
Laboratorio de sistemas distribuidos (LSD)	MARTA PATIÑO MARTINEZ
Laboratorio de Sistemas Integrados (LSI)	M. LUISA LOPEZ VALLEJO
LPF-TAGRALIA: Técnicas Avanzadas en Agroalimentación	NATALIA HERNANDEZ SANCHEZ
Manejo Integrado de Plagas	ELISA VIÑUELA SANDOVAL
Manufactura Avanzada con Láser	CARLOS LUIS MOLPECERES ALVAREZ
Materiales Estructurales Avanzados y Nanomateriales	FCO. JAVIER LLORCA MARTINEZ
Mecánica de Rocas e Ingeniería Geotécnica	RAFAEL JIMENEZ RODRIGUEZ
Mejora Genética de plantas	PATRICIA GIRALDO CARBAJO
MERCATOR: Tecnologías de la GeoInformación y Sistemas Inteligentes	MIGUEL ANGEL MANSO CALLEJO
Métodos y Aplicaciones Numéricas a la Tecnología Aeroespacial	EUSEBIO VALERO SANCHEZ
Metrología Dimensional	EMILIO GOMEZ GARCIA
Microondas y Radar	FELIX PEREZ MARTINEZ
Microsistemas y Materiales Electrónicos	MARTA CLEMENT LORENZO
Minería de Datos y Simulación (MIDAS)	ERNESTINA MENASALVAS RUIZ
Modelado y Simulación en Ingeniería Mecánica	LUIS JESUS FELEZ MINDAN
Modelización Matemática, Análisis y Simulación Aplicadas a la Ingeniería	FABRICIO MACIA LANG
Modelización y simulación de procesos fluidodinámicos en Ingeniería Industrial	JAVIER GARCIA GARCIA
Modelos Matemáticos no Lineales	MARIA LOURDES TELLO DEL CASTILLO
Monitorización e Innovación Tecnológica en Edificación (MITE)	CARLOS MORON FERNANDEZ
Navegación Aérea	LUIS PEREZ SANZ
Nuevas Técnicas Arquitectura Ciudad	JOSE MARIA EZQUIAGA DOMINGUEZ
Observatorio de prácticas transdisciplinares en arquitectura	JESUS ULARGUI AGURRUZA
Ontology Engineering Group	ASUNCION DE MARIA GOMEZ PEREZ
Organizaciones Sostenibles	ANA MARIA MORENO ROMERO
Paisaje Cultural. Intervenciones contemporáneas en la ciudad y el territorio	FRANCISCO ARQUES SOLER

<b>GRUPO DE INVESTIGACIÓN</b>	<b>RESPONSABLE GRUPO DE INVESTIGACIÓN</b>
Patología Vegetal	MARIA ANGELES AYLLON TALAVERA
Patrimonio, paisaje, documentación gráfica y construcción agroforestal	IGNACIO CAÑAS GUERRERO
Pilas de Combustible, Tecnología del Hidrógeno y Motores Alternativos	TERESA DE JESUS LEO MENA
PLANGER Germoplasma Vegetal	MARIA CARMEN MARTIN FERNANDEZ
Planificación del Transporte	JOSE MANUEL VASSALLO MAGRO
Planificación y Gestión sostenible del desarrollo rural/local	IGNACIO DE LOS RIOS CARMENADO
Polímeros, Caracterización y Aplicaciones	MARINA PATRICIA ARRIETA DILLON
Port and Maritime Logistic	ALBERTO CAMARERO ORIVE
Producción Animal	MARIA DOLORES CARRO TRAVIESO
ProLab. Laboratorio de Investigación del Proyecto Contemporáneo.	FEDERICO SORIANO PELAEZ
Prospección y Medioambiente	RAFAEL MEDINA
Proyectos y Calidad	JOAQUIN BIENVENIDO ORDIERES MERE
Radiocomunicación (GRC)	CESAR BRISO RODRIGUEZ
Recursos Minerales	FCO.JAVIER ELORZA TENREIRO
Redes e instalaciones de baja y alta tensión	FERNANDO GARNACHO VECINO
Redes y Servicios de Telecomunicación e Internet	JULIO JOSE BERROCAL COLMENAREJO
Robótica y Cibernética	ANTONIO BARRIENTOS CRUZ
Robots y máquinas inteligentes	ROQUE JACINTO SALTAREN PAZMIÑO
Seguridad Industrial: atmósferas explosivas	JAVIER GARCIA TORRENT
SEMEPRO: Seguridad y Mejora de Procesos	TOMAS SAN FELIU GILABERT
Semiconductores III-V	CARLOS ALGORA DEL VALLE
Silicio y Nuevos Conceptos para Células Solares	CARLOS DEL CAÑIZO NADAL
Simulación numérica de Fenómenos Naturales	RICARDO PERERA VELAMAZAN
Sistemas de producción y protección vegetal sostenibles	DANIEL PALMERO LLAMAS
Sistemas de tiempo real y arquitectura de servicios telemáticos	ALEJANDRO ANTONIO ALONSO MUÑOZ
Sistemas Fotovoltaicos	LUIS NARVARTE FERNANDEZ
Sistemas y Microsistemas Termofluidodinámicos	ANGEL GERARDO VELAZQUEZ LOPEZ
Sostenibilidad en la Construcción y en la Industria	JUSTO GARCIA NAVARRO
Tecnología de imágenes biomédicas	ANDRES DE SANTOS LLEO
Tecnología de la Construcción y Ciencia de los Materiales para la edificación y la obra Civil	JAIME CARLOS GALVEZ RUIZ
Tecnología de la Madera y el Corcho	LUIS GARCIA ESTEBAN
Tecnología de Materiales y Medio Ambiente	MARIA ISABEL MAS LOPEZ
Tecnología Edificatoria y Medio Ambiente	MERCEDES DEL RIO MERINO
Tecnologías Ambientales y Recursos Industriales	RAFAEL BORGE GARCIA
Tecnologías de Apoyo a la Vida	MARIA FERNANDA CABRERA UMPIERREZ
Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (GTIC)	JOSE MANUEL RIERA SALIS
Tecnologías para Ciencias de la Salud	DANIEL GONZALEZ NIETO
Tecnologías y Métodos para la Gestión Sostenible	SUSANA MARTIN FERNANDEZ
Teoría de Aproximación Constructiva y Aplicaciones	ALEJANDRO ZARZO ALTAREJOS
Teoría y Crítica del Proyecto y de la Arquitectura Moderna y Contemporánea	LUIS ROJO DE CASTRO
Teoría, historia, análisis y crítica de la arquitectura	MARTA GARCIA CARBONERO
Termodinámica de la Sostenibilidad	IGNACIO LOPEZ PANIAGUA
Thermal Energy for Sustainability	ALBERTO ABANADES VELASCO
Valorización de Recursos	GABRIEL GASCO GUERRERO



UNIVERSIDAD  
POLITÉCNICA  
DE MADRID

<b>GRUPO DE INVESTIGACIÓN</b>	<b>RESPONSABLE GRUPO DE INVESTIGACIÓN</b>
Visión por Computador y Robótica Aérea	PASCUAL CAMPOY CERVERA
Vivienda Colectiva	CARMEN ESPEGEL ALONSO

**VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DOCTORADO**