

Resolución de 30 de septiembre de 2022 del Rector de la Universidad Politécnica de Madrid, por la que se hace pública la relación definitiva de ayudas correspondiente a la **Convocatoria de ayudas a los grupos de investigación reconocidos para el fomento de su actividad investigadora**, en el marco del Programa Propio de I+D+i 2022.

En base al artículo 15 de las Resolución Rectoral de 23 de febrero de 2017 por la que se aprueban las Bases Reguladoras para la concesión de ayudas del Programa Propio de I+D+i de la Universidad Politécnica de Madrid, una vez vista la evaluación correspondiente de solicitudes, y con la aprobación de la Comisión de Investigación de fecha 21 de julio de 2022, se eleva al Rector la propuesta de Resolución definitiva de la convocatoria, según determina el Art. 21 y 40 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

La Comisión de Investigación Extraordinaria de fecha 18 de julio de 2022 establece que, dado que la Normativa de reconocimiento de grupos no es acorde al nuevo plan, se propone de forma excepcional no aplicar las medidas de pérdida de reconocimiento, y esperar a la revisión de la normativa de reconocimiento.

Esta misma Comisión establece como criterio que la ayuda que recibe cada grupo es la suma de: la cantidad basal, más la ayuda por producción -caso de estar entre los 100 primeros grupos por producción-, más la ayuda por productividad -caso de estar entre los 100 primeros grupos por productividad. En consecuencia:

- Todos los grupos tendrán acceso a la cantidad basal del programa propio (1000€). El total de la ayuda basal es de 215.000€.
- Se crean dos listados de grupos. Uno ordenado por producción y otro por productividad.
- Se acuerda dividir el remanente de 235.000€ en dos partes, una para repartir por producción y otra por productividad entre los 100 primeros de cada categoría:
 - Total de producción: 117.500€
 - Total de productividad: 117.500€
- Dentro de cada parte, se reparte entre los 100 primeros de cada categoría utilizando un criterio de proporcionalidad a la aportación del grupo.

El listado adjunto esta ordenado en base a dichos criterios, por producción, si bien las ayudas tienen además en cuenta la productividad, de ahí que un grupo con peor posición por producción pueda obtener una mayor ayuda teniendo en cuenta su productividad. Dicho listado se aprueba en Comisión de Investigación de fecha 21 de julio de 2022.

Adicionalmente, esta misma Comisión propone que en la nueva normativa se tenga en cuenta que: **“la no cumplimentación de la Memoria es causa de exclusión no recurrible para este tipo de ayudas en próximas convocatorias”**.

Las ayudas de los grupos que tienen profesores jubilados o eméritos como responsables quedan pendientes hasta que se nombre el nuevo responsable de grupo con carácter inmediato (ver listado al final de esta resolución). Dicho nombramiento ha de realizarse en el plazo de 10 días hábiles a contar desde el siguiente a la publicación de la Resolución. Transcurrido este plazo sin que se haya producido el nombramiento, se entenderá que renuncia a esta ayuda.

En base al artículo 7 de la citada convocatoria, los solicitantes que resulten beneficiarios deberán presentar en el Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Doctorado de la UPM, en el plazo de 10 días a contar desde el siguiente a la publicación de la presente resolución, la aceptación de la ayuda. La conformidad de la ayuda supone que el beneficiario asume el cumplimiento de las condiciones de la misma tal como se establecen en esta convocatoria. La aceptación, disponible en la web de la convocatoria, firmada por el beneficiario a favor del cual se resuelve la ayuda, debe ser enviada en PDF a la dirección de contacto “estructuras.investigacion@upm.es”. Transcurrido este plazo sin que el solicitante haya presentado la documentación, se entenderá que renuncia a esta ayuda.

Contra la presente resolución podrán recurrir los interesados en los casos y formas previstos en la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Madrid, a 30 de septiembre de 2022
EL RECTOR

Guillermo Cisneros Pérez

Relación de ayudas a grupos

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	RESPONSABLE	IMPORTE AYUDA
Métodos y Aplicaciones Numéricas a la Tecnología Aeroespacial	EUSEBIO VALERO SANCHEZ	8.328 €
Materiales Estructurales Avanzados y Nanomateriales	FCO. JAVIER LLORCA MARTINEZ	5.803 €
Abordajes Multidisciplinares en la Interfaz Planta-Microorganismo	JOSE MANUEL PALACIOS ALBERTI	5.817 €
Ciencia y Tecnología de sistemas avanzados de fisión nuclear	EDUARDO FLORENTINO GALLEGO DIAZ	7.385 €
Ontology Engineering Group	ASUNCION DE MARIA GOMEZ PEREZ	5.817 €
Electrónica Industrial	JOSE ANTONIO COBOS MARQUEZ	4.394 €
Silicio y Nuevos Conceptos para Células Solares	CARLOS DEL CAÑIZO NADAL	4.744 €
Grupo de Inv. en Seguridad e Impacto Medioambiental de Vehículos y Transportes (GIVET)	JOSE MARIA LOPEZ MARTINEZ	5.635 €
Planificación del Transporte	JOSE MANUEL VASSALLO MAGRO	4.325 €
Grupo de Dispositivos Semiconductores del ISOM	ADRIAN HIERRO CANO	4.273 €
Desarrollo y Ensayos Aeroespaciales	M. ISABEL PEREZ GRANDE	3.969 €
Producción Animal	MARIA DOLORES CARRO TRAVIESO	4.043 €
Grupo de Aplicación de Telecomunicaciones Visuales (GATV)	FEDERICO ALVAREZ GARCIA	5.768 €
Ciencias y Operaciones Aeroespaciales	MARIA VICTORIA LAPUERTA GONZALEZ	4.242 €
Hidroinformática y Gestión del Agua	LUIS MARIA GARROTE DE MARCOS	3.564 €
Biotecnología Vegetal	ISABEL MARTA ALLONA ALBERICH	3.748 €
Polímeros, Caracterización y Aplicaciones	JORGE RAMIREZ GARCIA	3.625 €
Seguridad Industrial: atmósferas explosivas	JAVIER GARCIA TORRENT	4.070 €
Grupo de Sistemas Agrarios (AgSystems)	MIGUEL QUEMADA SAENZ-BADILLOS	3.879 €
Grupo de Sistemas Complejos	ROSA MARIA BENITO ZAFRILLA	3.374 €
Minería de Datos y Simulación (MIDAS)	ERNESTINA MENASALVAS RUIZ	3.694 €
Estudios Ambientales	JOSE EUGENIO ORTIZ MENENDEZ	3.522 €
Tecnologías para Ciencias de la Salud	DANIEL GONZALEZ NIETO	3.731 €
Grupo de Radiación	MANUEL SIERRA CASTAÑER	3.797 €
Investigación en Instrumentación y Acústica Aplicada (I2A2)	GUILLERMO DE ARCAS CASTRO	3.397 €
Semiconductores III-V	CARLOS ALGORA DEL VALLE	3.795 €



POLITÉCNICA

UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	RESPONSABLE	IMPORTE AYUDA
Tecnologías Ambientales y Recursos Industriales	RAFAEL BORGE GARCIA	3.436 €
Contaminación de agroecosistemas por las prácticas agrícolas	ANTONIO VALLEJO GARCIA	3.111 €
Grupo de Investigación en nutrición, ejercicio y estilo de vida saludable. ImFINE	MARIA MARCELA GONZALEZ GROSS	3.512 €
Grupo de Tratamiento de Imágenes (GTI)	NARCISO GARCIA SANTOS	2.910 €
Computational Intelligence Group	PEDRO MARIA LARRAÑAGA MUGICA	5.396 €
Interacciones Moleculares Planta-Patógeno	ANTONIO MOLINA FERNANDEZ	3.181 €
Ingeniería de Georrecursos y Modelización	LINA MARIA LOPEZ SANCHEZ	2.913 €
Grupo de Investigación Psicosocial en el Deporte	MARIA MARTIN RODRIGUEZ	2.076 €
Sistemas Fotovoltaicos	LUIS NARVARTE FERNANDEZ	3.341 €
Grupo de Bioingeniería y Telemedicina	ENRIQUE JAVIER GOMEZ AGUILERA	3.518 €
Tecnología de imágenes biomédicas	ANDRES DE SANTOS LLEO	3.650 €
Robots y máquinas inteligentes	ROQUE JACINTO SALTAREN PAZMIÑO	3.431 €
Deporte y Entrenamiento	IGNACIO REFOYO ROMAN	1.956 €
Organizaciones Sostenibles	ANA MARIA MORENO ROMERO	2.832 €
Innovación, Propiedad industrial y Política tecnológica (INNOPRO)	JOSE JULIAN CHAPARRO PELAEZ	2.823 €
Arquitectura Bioclimática en un entorno sostenible-ABIO	FCO. JAVIER NEILA GONZALEZ	2.870 €
Redes e instalaciones de baja y alta tensión	FERNANDO GARNACHO VECINO	2.665 €
Dinámica y estabilidad no lineal en ingeniería aeroespacial	JOSE MANUEL PERALES PERALES	2.629 €
Redes y Servicios de Telecomunicación e Internet	JULIO JOSE BERROCAL COLMENAREJO	2.949 €
Modelización de Sistemas Termoenergéticos	ALBERTO ABANADES VELASCO	2.695 €
Ingeniería Sísmica: Dinámica de Suelos y Estructuras	AMADEO BENAVENT CLIMENT	2.694 €
Grupo de Ingeniería Estructural	CARLOS ZANUY SANCHEZ	2.602 €
Internet de Nueva Generación	JUAN QUEMADA VIVES	3.039 €
Grupo de Electromagnetismo Aplicado	JOSE ANTONIO ENCINAR GARCINUÑO	2.617 €
Grupo de Diseño Electrónico y Microelectrónico	CESAR SANZ ALVARO	2.764 €
Patología Vegetal	FERNANDO GARCIA-ARENAL RODRIGUEZ	2.996 €
Microondas y Radar	FELIX PEREZ MARTINEZ	2.855 €
Laboratorio de Sistemas Integrados (LSI)	M. LUISA LOPEZ VALLEJO	2.527 €



POLITÉCNICA

UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	RESPONSABLE	IMPORTE AYUDA
Environment Coast and Ocean Research Laboratory	VICENTE NEGRO VALDECANTOS	2.693 €
Análisis y Caracterización Óptica de Materiales	FRANCISCO FERNANDEZ MARTINEZ	1.872 €
Ingeniería de Carreteras I+D (ICID)	JUAN GALLEGRO MEDINA	2.781 €
Economía Agraria y Gestión de los Recursos Naturales	ISABEL BARDAJI DE AZCARATE	2.779 €
Laboratorio de sistemas distribuidos (LSD)	MARTA PATIÑO MARTINEZ	3.395 €
Proyectos y Calidad	JOAQUIN BIENVENIDO ORDIERES MERE	2.641 €
MERCATOR: Tecnologías de la GeoInformación y Sistemas Inteligentes	MIGUEL ANGEL MANSO CALLEJO	2.495 €
GI-IM: Grupo de Investigación en Ingeniería de Máquinas	JOSE LUIS MUÑOZ SANZ	2.981 €
CEHINAV (Canal de Ensayos Hidrodinámicos de la E.T.S.I. Navales)	ANTONIO SOUTO IGLESIAS	2.568 €
Ingeniería Óptica	PABLO BENITEZ GIMENEZ	2.934 €
Sistemas de tiempo real y arquitectura de servicios telemáticos	ALEJANDRO ANTONIO ALONSO MUÑOZ	2.500 €
LPF-TAGRALIA: Técnicas Avanzadas en Agroalimentación	NATALIA HERNANDEZ SANCHEZ	1.770 €
Grupo de Fotónica Aplicada	IGNACIO ESQUIVIAS MOSCARDO	2.848 €
Robótica y Cibernética	ANTONIO BARRIENTOS CRUZ	2.840 €
Generación eléctrica con energía eólica	CARLOS VEGANZONES NICOLAS	1.738 €
Grupo de Investigación en Arquitectura, Urbanismo y Sostenibilidad (GIAU+S)	AGUSTIN HERNANDEZ AJA	1.734 €
Grupo de Procesado de Datos y Simulación (GPDS)-CEDITEC	JOSE RAMON CASAR CORREDERA	3.024 €
Mecánica de Rocas e Ingeniería Geotécnica	RAFAEL JIMENEZ RODRIGUEZ	2.994 €
Grupo de Biometría, Bioseñales, Seguridad y Smart Mobility	MARIA DEL CARMEN SANCHEZ AVILA	2.592 €
Interacciones moleculares planta-insecto.	M. ISABEL DIAZ RODRIGUEZ	2.942 €
Integración de Sistemas e Instrumentos (ISI)	IGNACIO ANTON HERNANDEZ	2.939 €
Manejo Integrado de Plagas	ELISA VIÑUELA SANDOVAL	2.729 €
Visión por Computador y Robótica Aérea	PASCUAL CAMPOY CERVERA	3.226 €
Enología, Enotecnia y Biotecnología Enológica	ANTONIO DIONISIO MORATA BARRADO	2.369 €
Grupo de Investigación del Laboratorio de Fisiología del Esfuerzo.	ANA BELEN PEINADO LOZANO	2.331 €
Grupo de Ingeniería de Redes y Servicios Avanzados de Telecomunicación	TOMAS ENRIQUE ROBLES VALLADARES	1.669 €
Calidad de Suelos y Aplicaciones medioambientales	JAVIER ALMOROX ALONSO	1.653 €



POLITÉCNICA

UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	RESPONSABLE	IMPORTE AYUDA
Grupo de Simulación Numérica en Ciencias e Ingeniería	FRANCISCO JOSE NAVARRO VALERO	2.457 €
Grupo de Óptica Fónica y Biofónica (GOFB)	MIGUEL HOLGADO BOLAÑOS	2.773 €
Grupo de Redes y Servicios de Próxima Generación (GRyS)	JOSE FERNAN MARTINEZ ORTEGA	2.503 €
Grupo de Investigación en Ingeniería y Aplicaciones del Láser	JOSE LUIS OCAÑA MORENO	2.234 €
Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (GTIC)	JOSE MANUEL RIERA SALIS	2.476 €
Grupo de Mecánica Computacional	JOSE MARIA GOICOLEA RUIGOMEZ	1.591 €
Geología Aplicada a la Ingeniería Civil	EUGENIO SANZ PEREZ	2.453 €
Construcción con Madera	FRANCISCO ARRIAGA MARTTEGUI	1.578 €
Mejora Genética de plantas	PATRICIA GIRALDO CARBAJO	2.422 €
Grupo de Tecnología del Habla y Aprendizaje Automático	JOSE MANUEL PARDO MUÑOZ	1.560 €
Geovisualización, Espacios Singulares y Patrimonio	TOMAS RAMON HERRERO TEJEDOR	1.555 €
Teoría de Aproximación Constructiva y Aplicaciones	ALEJANDRO ZARZO ALTAREJOS	1.554 €
Navegación Aérea	LUIS PEREZ SANZ	2.360 €
Análisis y experimentación en mecánica de fluidos y combustión	FCO. JOSE HIGUERA ANTON	1.544 €
Planificación y Gestión sostenible del desarrollo rural/local	IGNACIO DE LOS RIOS CARMENADO	1.540 €
Valorización de Recursos	ANTONIO SAA REQUEJO	2.467 €
Grupo de dispositivos magnéticos del ISOM	JOSE LUIS PRIETO MARTIN	2.243 €
Grupo de Modelización Matemática y Biocomputación	BONIFACIO ALBERTO MOZO VELASCO	1.000 €
Grupo de Agroenergética (GA-UPM)	M. DOLORES CURT FERNANDEZ DE LA MORA	1.921 €
Grupo de Sistemas Inteligentes	CARLOS ANGEL IGLESIAS FERNANDEZ	1.000 €
Generación Distribuida Renovable y Control Inteligente	ALVARO GUTIERREZ MARTIN	1.905 €
Modelado y Simulación en Ingeniería Mecánica	LUIS JESUS FELEZ MINDAN	1.751 €
Grupo de Informática Biomédica (GIB)	VICTOR MANUEL MAOJO GARCIA	1.000 €
Tecnología Edificatoria y Medio Ambiente	MERCEDES DEL RIO MERINO	1.000 €
Paisaje Cultural. Intervenciones contemporáneas en la ciudad y el territorio	FRANCISCO ARQUES SOLER	1.000 €
Recursos Minerales	FCO.JAVIER ELORZA TENREIRO	1.660 €
Tecnologías y Métodos para la Gestión Sostenible	ANTONIO DAMIAN GARCIA ABRIL	1.000 €
Patología de estructuras, protecciones colectivas y medios auxiliares de edificación.	M. DE LAS NIEVES GONZALEZ GARCIA	1.000 €



POLITÉCNICA

UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	RESPONSABLE	IMPORTE AYUDA
Grupo de investigación en Información y Computación Cuántica (GIICC)	VICENTE MARTIN AYUSO	1.685 €
Análisis y Documentación de Arquitectura, Diseño, Moda & Sociedad	MANUEL BLANCO LAGE	1.000 €
DIEMAG: Desarrollo e Investigación Electromagnética	JOSE MARIA RODRIGUEZ MARTIN	1.000 €
Modelización y simulación de procesos fluidodinámicos en Ingeniería Industrial	JAVIER GARCIA GARCIA	1.651 €
Manufactura Avanzada con Láser	CARLOS LUIS MOLPECERES ALVAREZ	1.000 €
Modelos Matemáticos no Lineales	MARIA LOURDES TELLO DEL CASTILLO	1.000 €
Estadística computacional y Modelado estocástico	CAROLINA SILVIA GARCIA MARTOS	1.000 €
Grupo de Inteligencia Artificial (LIA)	ALFONSO VICENTE RODRIGUEZ-PATON ARADAS	2.236 €
Modelización Matemática, Análisis y Simulación Aplicadas a la Ingeniería	FABRICIO MACIA LANG	1.000 €
Grupo de tecnología de software y sistemas	JUAN GARBAJOSA SOPEÑA	1.000 €
Grupo de Ingeniería de Radio (GIRA)	FCO. JAVIER ORTEGA GONZALEZ	1.707 €
PLANGER Germoplasma Vegetal	M. ELENA GONZALEZ BENITO	1.706 €
Informática Aplicada al Procesado de Señal e Imagen	AGUSTIN ALVAREZ MARQUINA	1.000 €
Grupo de Análisis Biomecánico	ENRIQUE NAVARRO CABELLO	1.700 €
Grupo de Sistemas Dinámicos, Aprendizaje y Control (SISDAC)	PEDRO JOSE ZUFIRIA ZATARAIN	1.000 €
Análisis e Intervención en Patrimonio Arquitectónico	MARIA JOSEFA CASSINELLO PLAZA	1.000 €
GAMOSINOS: Grupo Avanzado de Modelado y Simulación NO-lineal de Sólidos	FRANCISCO JAVIER MONTANS LEAL	1.000 €
Grupo de Investigación en Tecnología Informática y de las Comunicaciones: CETTICO	FRANCISCO JAVIER SORIANO CAMINO	1.000 €
Control Inteligente	FERNANDO MATIA ESPADA	1.000 €
Economía y Sostenibilidad del Medio Natural	LUIS AUGUSTO DIAZ BALTEIRO	1.000 €
Innovación y Gestión Empresarial	SILVERIO ALARCON LORENZO	1.000 €
Sostenibilidad en la Construcción y en la Industria	JUSTO GARCIA NAVARRO	1.000 €
Bioingeniería y Materiales (BIO-MAT)	ANA MARIA GARCIA RUIZ	1.000 €
Microsistemas y Materiales Electrónicos	MARTA CLEMENT LORENZO	1.000 €
Vivienda Colectiva	CARMEN ESPEGEL ALONSO	1.713 €



POLITÉCNICA

UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	RESPONSABLE	IMPORTE AYUDA
Tecnología de la Madera y el Corcho	LUIS GARCIA ESTEBAN	1.000 €
Técnicas Innovadoras y Sostenibles en la Edificación	SERGIO VEGA SANCHEZ	1.000 €
Biodiversidad y conservación de recursos fitogenéticos	JUAN PEDRO MARTIN CLEMENTE	1.000 €
Acústica Arquitectónica	M. DE LOS ANGELES NAVACERRADA SATURIO	1.000 €
Prospección y Medioambiente	RAFAEL MEDINA FERRO	1.000 €
Tecnología de Materiales y Medio Ambiente	M. ANGELES QUIJANO NIETO	1.000 €
Grupo de Observación de la Tierra para el Estudio de la Dinámica de la Biosfera	ALICIA PALACIOS ORUETA	1.000 €
Tecnología de la Construcción y Ciencia de los Materiales para la edificación y la obra Civil	JAIME CARLOS GALVEZ RUIZ	1.000 €
Defensa y Aprovechamiento del Medio Natural	LUIS GONZAGA GARCIA MONTERO	1.000 €
Interacción Persona Ordenador y Sistemas Interactivos Avanzados	ANGELICA DE ANTONIO JIMENEZ	1.717 €
Edificación, Infraestructura y Proyectos en Ingeniería Rural y Medioambiental (EPIRMA)	FRANCISCO AYUGA TELLEZ	1.000 €
Laboratorio de Sistemas Autónomos	RICARDO SANZ BRAVO	1.000 €
HYPERMEDIA: Taller de Configuración y Comunicación Arquitectónica	ATXU AMANN ALCOCER	1.000 €
Hidráulica del riego	LEONOR RODRIGUEZ SINOBAS	1.000 €
Grupo de Aplicaciones del Procesado de Señal (GAPS)	FCO. JAVIER CASAJUS DE QUIROS	1.000 €
Radiocomunicación (GRC)	CESAR BRISO RODRIGUEZ	1.675 €
Pilas de Combustible, Tecnología del Hidrógeno y Motores Alternativos	TERESA DE JESUS LEO MENA	1.000 €
Inventario y Gestión de Recursos Naturales	SONIA CONDES RUIZ	1.000 €
Aplicaciones MultiMedia y Acústica (GAMMA)	VICTOR JOSE OSMA RUIZ	1.000 €
Grupo de Automatización en Señal y Comunicaciones (GASC)	DIEGO ANDINA DE LA FUENTE	1.000 €
Sistemas y Microsistemas Termofluidodinámicos	ANGEL GERARDO VELAZQUEZ LOPEZ	1.000 €
Diseño y fabricación industrial	JOSE MANUEL ARENAS REINA	1.000 €
Grupo de Propiedades de materiales Poliméricos (GPMP)	MARGARITA GONZALEZ PROLONGO	1.000 €
ProLab. Laboratorio de Investigación del Proyecto Contemporáneo	FEDERICO SORIANO PELAEZ	1.000 €
Grupo de Investigación en redes y virtualización de servicios de comunicaciones (GIROS)	DAVID FERNANDEZ CAMBRONERO	1.000 €



POLITÉCNICA

UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	RESPONSABLE	IMPORTE AYUDA
Nuevas Técnicas Arquitectura Ciudad	JOSE MARIA EZQUIAGA DOMINGUEZ	1.000 €
Historia y dinámica del paisaje vegetal	IGNACIO GARCIA-AMORENA GOMEZ DEL MORAL	1.000 €
Cultura del Hábitat	JOSE ANTONIO RAMOS ABENGOZAR	1.000 €
Innovación en procesos urbanos y tecnologías de la edificación	BENTO LAURET AGUIREGABIRIA	1.000 €
Sistemas de producción y protección vegetal sostenibles	DANIEL PALMERO LLAMAS	1.000 €
Grupo de Investigación en Viticultura	JOSE RAMON LISSARRAGUE GARCIA-GUTIERREZ	1.630 €
Homeostasis iónica y ciclo celular	BEGOÑA BENITO CASADO	1.773 €
Computación lógica, Lenguajes, Implementación y Paralelismo (CLIP)	MANUEL DE HERMENEGILDO SALINAS	1.000 €
Forma y construcción histórica	ENRIQUE RABASA DIAZ	1.000 €
Grupo de análisis de decisiones y estadística	ANTONIO JIMENEZ MARTIN	1.000 €
MECANO: Investigación didáctica en la Ingeniería Mecánica	JOSE BRUNO RAMIRO DIAZ	1.000 €
Patrimonio, paisaje, documentación gráfica y construcción agroforestal	IGNACIO CAÑAS GUERRERO	1.000 €
Teoría, historia, análisis y crítica de la arquitectura	MARTA GARCIA CARBONERO	1.000 €
Ingeniería de Organización y Logística	MIGUEL ANGEL ORTEGA MIER	1.000 €
Crítica Arquitectónica	NICOLAS MARURI GLEZ. DE MENDOZA	1.000 €
LoCUS - Grupo de Investigación Interdisciplinar en Procesos Espaciales/Urbano-territoriales Complejos	JAVIER RUIZ SANCHEZ	1.000 €
Estudios Sociales y Humanistas en Actividad Física y Deporte	VICENTE FELIPE GOMEZ ENCINAS	1.000 €
Grupo de Validación y Aplicaciones Industriales	JESUS CARDEÑOSA LERA	1.000 €
Teoría y Crítica del Proyecto y de la Arquitectura Moderna y Contemporánea	LUIS ROJO DE CASTRO	1.000 €
Grupo de Investigación en Bioingeniería y Optoelectrónica	JUAN IGNACIO GODINO LLORENTE	1.000 €
B105: Electronic Systems Lab	OCTAVIO NIETO-TALADRIZ GARCIA	1.000 €
Geometría y sus aplicaciones	LEONARDO FERNANDEZ JAMBRINA	1.000 €
ForPROFE: Grupo de Investigación para la Formación del Profesorado de Ciencia y tecnología.	MARIA CRISTINA NUÑEZ DEL RIO	1.000 €
Diseño y Tecnología Industrial	SARA GOMEZ MARTIN	1.000 €
Análisis Matemático y Aplicaciones (AMA)	MARIA DOLORES BARRIOS ROLANIA	1.000 €
Geomática, Amenazas Naturales y Riesgos (TERRA)	JORGE MIGUEL GASPAR ESCRIBANO	1.000 €



POLITÉCNICA

UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	RESPONSABLE	IMPORTE AYUDA
Observatorio de prácticas transdisciplinares en arquitectura	JUAN HERREROS GUERRA	1.000 €
Diseño Conceptual de Aviones y Drones	RODRIGO MARTINEZ-VAL PEÑALOSA	1.000 €
Monitorización e Innovación Tecnológica en Edificación (MITE)	CARLOS MORON FERNANDEZ	1.000 €
KNOWledge Discovery and Information Systems (KNODIS)	FERNANDO ORTEGA REQUENA	1.000 €
Innovación Tecnológica para las Personas (InnoTep)	IVAN PAU DE LA CRUZ	1.000 €
Functioning of FOREst Systems in a Changing EnvironmeNT (FORESCENT)	M PILAR PITA ANDREU	1.000 €
Grupo en Tecnología Electrónica Aplicada (GTEA)	EDUARDO DE LA TORRE ARNANZ	1.000 €
Engineering education for a sustainable world, based on IoT	EDMUNDO TOVAR CARO	1.000 €
BABEL: Desarrollo de Software Fiable y de Alta Calidad a partir de Tecnología Declarativa	JULIO MARIÑO CARBALLO	1.000 €
Applied Intelligence and Data Analysis Group (AIDA)	DAVID CAMACHO FERNANDEZ	1.000 €
Port and Maritime Logistic	ALBERTO CAMARERO ORIVE	1.000 €
Termodinámica de la Sostenibilidad	IGNACIO LOPEZ PANIAGUA	1.000 €
Aplicaciones Geomáticas Avanzadas	RUBEN MARTINEZ MARIN	1.000 €
Economía, financiación y gestión sostenible de las infraestructuras, equipamientos sociales y servicios públicos	ANTONIO SANCHEZ SOLIÑO	1.000 €
Actividad Físico-Deportiva en Poblaciones Específicas	JAVIER PEREZ TEJERO	1.000 €
Metrología Dimensional	EMILIO GOMEZ GARCIA	1.000 €
Ingeniería de la Calidad Alimentaria	VICENTE JIMENO VINATEA	1.000 €
Dinámica Espacial (SDG-UPM)	JESUS PELAEZ ALVAREZ	1.000 €
Simulación numérica de Fenómenos Naturales	RICARDO PERERA VELAMAZAN	1.000 €
Ecología y Gestión Forestal Sostenible	SONIA ROIG GOMEZ	1.000 €
Grupo de Investigación Tecnológico en Energías Renovables Marinas. -GIT-ERM-	JOSE ANDRES SOMOLINOS SANCHEZ	1.000 €
Redes Reguladoras del Desarrollo y Respuesta a Estrés en Plantas	JESUS VICENTE CARBAJOSA	1.000 €
Ingeniería del Software	NATALIA JURISTO JUZGADO	1.000 €
SEMEPRO: Seguridad y Mejora de Procesos	TOMAS SAN FELIU GILABERT	1.000 €

Relación de ayudas a grupos condicionadas al nombramiento del responsable

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	RESPONSABLE HASTA EL 31-07-2022	IMPORTE AYUDA
Tecnologías de Apoyo a la Vida	MARIA TERESA ARREDONDO WALDMEYER	13.626 €
Fusión Nuclear Inercial y Tecnología de fusión	JOSE MANUEL PERLADO MARTIN	2.870 €
Ingeniería de Fabricación	ANTONIO VIZAN IDOIBE	1.000 €
Hidrobiología	DIEGO M GARCIA DE JALON LASTRA	1.000 €
Grupo de Investigación en Fusión Inercial y Física de Plasmas	FCO. JAVIER SANZ RECIO	1.000 €
Grupo de Investigación en Ingeniería Marítima y Portuaria	JOSE LUIS ALMAZAN GARATE	1.000 €