

Vicerrectorado de
Investigación y Transferencia

MEMORIA DE
INVESTIGACIÓN Y
TRANSFERENCIA
2023



Universidad
de Alcalá

Publicado por:

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

UNIVERSIDAD DE ALCALÁ

vicer.investigacion@uah.es

Editora de contenido:

Sandra García Gallego

dir.investigacion@uah.es

Contribuciones:

Servicio de Gestión de la Investigación

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Escuela de Doctorado

Comité de Ética de la Investigación y Experimentación Animal

Biblioteca

Servicio de Personal Docente e Investigador

INDICE

Presentación: “La investigación en la Universidad de Alcalá”.....	4
1. Organización del Vicerrectorado de Investigación y Transferencia	
1.1. Organigrama del Vicerrectorado.....	9
1.2. Metas y competencias.....	10
1.3. Servicio de Gestión de la Investigación.....	12
1.4. OTRI.....	18
1.5. Escuela de Doctorado.....	21
1.6. CEI-EA.....	25
1.7. Biblioteca.....	27
1.8. Centros de Apoyo a la Investigación (CAI).....	29
2. Actividad investigadora de la Universidad de Alcalá en 2023	
2.1. Indicadores: Producción científica.....	31
2.2. Proyectos, contratos y otras ayudas.....	34
2.3. Proyectos internacionales.....	36
2.4. Alianzas europeas.....	41
2.5. Formación y difusión.....	42
2.6. Premios, Reconocimientos e Hitos destacados.....	43
2.7. Cátedras de Investigación y Acuerdos de Patrocinio.....	51
3. Personal investigador	
3.1. Recursos humanos (PI y PDI).....	54
3.2. Grupos de Investigación.....	57
3.3. Institutos de investigación.....	66

PRESENTACIÓN:

“LA INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ”

Por segundo año consecutivo, la Universidad de Alcalá presenta su Memoria de Investigación y Transferencia, en un ejercicio de transparencia, para difundir, divulgar e impulsar los resultados obtenidos por su comunidad científica. Son logros que redundan en beneficio de la sociedad a la que se debe nuestra universidad, que afianza con este documento su imagen como institución eficiente, que se adapta a los cambios de su entorno y del mundo, abierta a la innovación y a la evaluación permanente.



El compromiso, la responsabilidad y la fe en nuestras raíces nos inspiran, pues ya hace más de quinientos años, en palabras del historiador Joseph Pérez, la Universidad de Alcalá nacía como *“la universidad que exigían los tiempos nuevos”*.¹ En 1499 nuestra Universidad creaba el primer campus universitario planificado de Occidente, un centro sobresaliente y adelantado a su época que sirvió como modelo a numerosas universidades en el mundo y cuyo glorioso pasado llevó a la UNESCO a considerarla, en 1998, Patrimonio de la Humanidad (algo que la hace única en España). Es un valioso legado que se mantiene y crece en nuestros días: al igual que en sus comienzos la Universidad de Alcalá sigue trabajando y consolidándose, recordando la cita de Joseph Pérez, como *“la universidad que exige esta nueva era”*.

En nuestra era, la investigación se entiende como un elemento fundamental para alcanzar prosperidad, bienestar y calidad de vida. Por esa razón creemos oportuno publicar nuestra Memoria de Investigación y Transferencia, que rinde cuentas y detalla el desempeño de la Universidad de Alcalá en este ámbito. A continuación, resumo escuetamente algunos datos recabados en las páginas de este informe, que dan muestra del trabajo de nuestros investigadores, sus grupos de investigación y los Institutos Universitarios de Investigación, así como del respaldo que les presta la Universidad de Alcalá.

Nuestra institución contaba, a 31 de diciembre de 2023, con 1.827 profesores en plantilla (PDI), y 443 personas dedicadas a la investigación (PI). Como prueba de su liderazgo, la Universidad de Alcalá consiguió incluir, un año más, a un importante número de investigadores en el ranking del 2% de científicos más citados según la Universidad de Stanford: 27 investigadores en la lista de *“trayectoria completa”*, y 29 investigadores en la de *“2022”*.

Quien se sumerja en las páginas de esta Memoria de Investigación y Transferencia descubrirá, por otra parte, y en lo que se refiere a la producción científica de la Universidad de Alcalá, que en 2023 se han registrado 2.125 publicaciones (más de la mitad -un 63,2%- de acceso abierto) y 3.631 citas, lo que implica 1,7 citas por publicación, entre otros parámetros que resumen, por ejemplo, nuestra contribución a los Objetivos del Desarrollo Sostenible.

¹ Joseph Pérez. Cisneros, el cardenal de España, 2014.

PRESENTACIÓN:

“LA INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ”

Son indicadores que nos definen como una universidad más que notable, formada por personas cuya dedicación a la ciencia nos sitúa como referencia en investigación. La excelencia nos guía y anima a nuestra universidad a mantener y mejorar el sistema de incentivos a la investigación, por ejemplo, con el Programa Propio, que en 2023 concedió 17 premios, 230 ayudas de movilidad, 47 ayudas para proyectos, y otras referidas a la propiedad industrial e intelectual y a otros ámbitos.

La financiación externa, cada vez más imprescindible, se logró en 2023 mediante proyectos de distinta naturaleza. Unos dirigidos a generar conocimiento, otros centrados en líneas estratégicas específicas. También los hay de colaboración público-privada, e iniciativas como la Cátedra Universidad-Empresa ENIA de Inteligencia Artificial y la Cátedra “Ada Byron” de Ciberseguridad INCIBE-UAH. Se han recibido diversas ayudas, como la correspondiente al programa FORTALECE a través del Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria, entre otras. Y se tuvo en cuenta la explotación de patentes, así como diferentes contratos y convenios de colaboración, y el apoyo de Ministerios y fundaciones, entre otros hitos. En cuanto a las cátedras de investigación, en 2023 se firmaron 8 nuevas cátedras y se mantuvieron activas otras 18.

Alineada con la estrategia de investigación y formación de la Universidad de Alcalá, nuestra Escuela de Doctorado se mantiene firme en su apuesta por una investigación de calidad, una adecuada proyección internacional y una deseable conexión con el sector productivo que facilite la inserción laboral de sus estudiantes. En 2023 ofertó 30 programas de doctorado en las cinco ramas de conocimiento. Se matricularon 1.720 estudiantes, de los que 335 fueron de nuevo ingreso. Se defendieron 193 tesis doctorales (un 21% con mención internacional) y se impartieron 60 actividades formativas transversales, con 5.050 plazas ofertadas. El 90% de los programas de doctorado cuentan con la acreditación renovada, y en 2024 se prevé realizar la acreditación institucional de la propia Escuela de Doctorado. Por otra parte, se ha lanzado el Centro de Gestión del Talento, iniciativa piloto del proyecto europeo DocTalent4EU – *Transforming Europe Through Doctoral Talent and Skills Recognition*.

Por su parte, las acciones de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) obedecen a la preocupación de la Universidad de Alcalá por proporcionar un apoyo creciente a nuestros investigadores. En 2023 la OTRI gestionó 11 patentes y asesoró a 90 grupos de investigación y 80 empresas sobre transferencia del conocimiento. En este ejercicio dio apoyo a empresas de base tecnológica, y promocionó eventos relativos a transferencia y *networking*, así como en materia de divulgación científica y de formación. Realizó otras muchas gestiones, algunas referidas a convocatorias y concursos de transferencia del conocimiento.

PRESENTACIÓN:

“LA INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ”

Seguimos, además, reforzando la internacionalización de la Universidad de Alcalá. En este campo nuestras iniciativas buscan, entre otros fines, incrementar la captación y atracción de talento docente e investigador y contribuir a la continua mejora de nuestra universidad. Entre las propuestas de alcance internacional de la Universidad de Alcalá destacan los Proyectos Horizonte Europa, que en 2023 sumaron 23 propuestas presentadas, 11 proyectos concedidos, y 78,6 millones de euros (3 millones de euros para nuestra Institución). Resulta especialmente reseñable la implicación de la Universidad de Alcalá en la alianza europea EUGLOH 2.0, y en sus foros en el ámbito de la investigación. En relación con EUGLOH 2.0, la Universidad de Alcalá estuvo presente en 2023 en el *Annual Summit* y en varios eventos de EUGLOHRIA, y desarrolló una aportación continuada en el WP7 EUGLOH para la definición de “focus areas” en el diseño de una estrategia propia de investigación e innovación. Y, mirando al futuro, la Oficina de Proyectos Europeos de la Universidad de Alcalá está coordinando los preparativos de una serie de jornadas con el foco puesto en reforzar el espacio europeo de investigación. Estas jornadas tendrán lugar en 2024, y su lema será “*The Future of EUGLOH Research Management*”.

Se incluyen en esta Memoria de Investigación y Transferencia muchas más cifras, como los 160 proyectos evaluados en 2023 por el Comité de Ética de la Investigación y Experimentación Animal de la Universidad de Alcalá. Y más hitos, como la consecución, por parte de nuestra Biblioteca, del Sello de Calidad EFQM 500, “por su gestión excelente, innovadora y sostenible”. Y otros muchos logros por los que la actividad investigadora y de transferencia de la Universidad de Alcalá ha merecido en 2023 numerosos premios y reconocimientos. Invito con estas líneas a indagar y conocer un poco más sobre la Universidad de Alcalá, sobre la pasión e ilusiones que subyacen a su inquietud investigadora, y sobre su forma de aplicar el consejo de Ramón y Cajal cuando afirmaba que, en este mundo del saber, de la ciencia, de la investigación, de la transferencia, el secreto para llegar a lo más alto “*se reduce a dos palabras: trabajo y perseverancia*”.²

José Vicente Saz Pérez, Rector de la Universidad de Alcalá

² Santiago Ramón y Cajal. ‘Reglas y consejos sobre investigación científica (Los tónicos de la voluntad)’, 1899.

PRESENTACIÓN:

“LA INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ”

Estimados/as Investigadores/as,

Por segundo año consecutivo, todo el personal y Servicios dependientes de este Vicerrectorado hemos preparado la Memoria de Investigación y Transferencia correspondiente al año 2023, con el objetivo de seguir visibilizando el intenso trabajo que nuestros investigadores e investigadoras llevan a cabo día a día, permitiendo que la imagen de la Universidad de Alcalá pueda ocupar unas posiciones destacadas dentro de los rankings que miden la productividad investigadora y de transferencia, tanto a nivel nacional como internacional.



Un año más quisiera poner en valor el esfuerzo de la Universidad por mantener y potenciar un Programa Propio de Investigación que intente dar respuesta a las diferentes necesidades de nuestro personal investigador, manteniendo convocatorias de captación de recursos humanos que potencien nuestros grupos de investigación, convocatorias de financiación de proyectos y actividades de investigación y transferencia, impulsando la movilidad de nuestro personal investigador, particularmente el personal investigador en formación para promover la realización de Tesis doctorales con mención internacional o en cotutela y también continuando con el esfuerzo de seguir con una convocatoria que nos pueda ayudar, en la medida de nuestras posibilidades, a la adquisición y mejora de infraestructura científica.

Quisiera resaltar también el esfuerzo que se está realizando en potenciar la internacionalización de nuestra actividad investigadora y de transferencia, participando muy activamente dentro de la Alianza de Universidades Europeas EUGLOH, incrementando el número de solicitudes de proyectos europeos, con una excelente tasa de éxito, o a través de la internacionalización de nuestros doctorandos, como ya he mencionado.

Con esta segunda edición de la Memoria, pretendemos instaurar con vocación de permanencia una actividad que creemos contribuye a mejorar la transparencia y visibilidad de nuestra actividad. Esta Memoria busca que nuestra comunidad universitaria, las instituciones y empresas de nuestro entorno y la sociedad en general conozcan y pongan en valor el enorme esfuerzo que todo nuestro personal investigador realiza diariamente. Somos conscientes de que esta Memoria puede ser susceptible de mejora en muchos aspectos, por lo que os rogamos que la recibáis con la mayor comprensión posible y nos hagáis llegar vuestras sugerencias.

Para finalizar, quisiera agradecer a la Directora de Investigación e Internacionalización de la Investigación, Sandra García Gallego, el gran trabajo realizado para la coordinación y edición de esta Memoria, así como a todos los Servicios del Vicerrectorado - Gestión de la Investigación, OTRI, Doctorado, Biblioteca, Comité de Ética y CAI - por su ayuda para obtener los datos que se reflejan en esta Memoria y por supuesto agradeceremos a todos los investigadores vuestro trabajo y la colaboración que siempre nos prestáis en esta apasionante aventura que es impulsar la investigación y transferencia en nuestra querida Universidad.

Un abrazo.

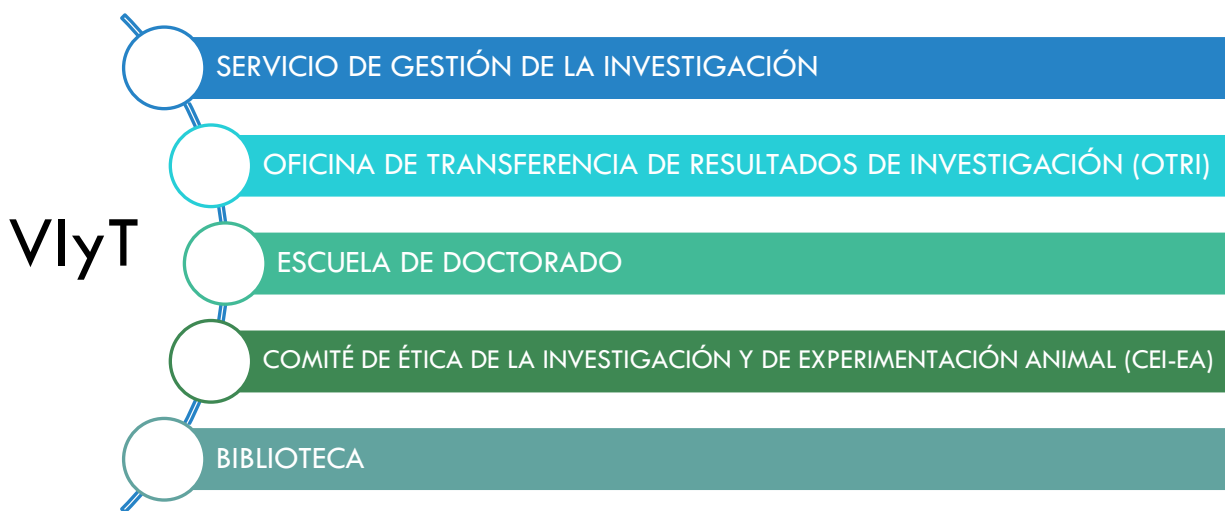
F. Javier de la Mata, Vicerrector de Investigación y Transferencia

1. ORGANIZACIÓN DEL VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA



1.1 ORGANIGRAMA DEL VICERRECTORADO

SECCIONES Y EQUIPO DE DIRECCIÓN



 <p>Vicerrector de Investigación y Transferencia F. Javier de la Mata de la Mata vicar.investigacion@uah.es</p>		
 <p>Directora de Investigación e Internacionalización de la Investigación Sandra García Gallego dir.investigacion@uah.es</p>	 <p>Director de Transferencia Agustín Martínez Hellín director.transferencia@uah.es</p>	 <p>Director de la Escuela de Doctorado F. Javier Salas Rey javier.salas@uah.es</p>
 <p>Directora de la Biblioteca M. Dolores Ballesteros Ibáñez dolores.ballesteros@uah.es</p>	 <p>Director Comité de Ética de la Investigación y de Experimentación Animal José M. Orellana Muriana jose.orellana@uah.es</p>	 <p>Subdirectora de la Escuela de Doctorado Cristina Tejedor Martínez subdirec.escueladoc@uah.es</p>
 <p>Jefa del Servicio de Gestión de la Investigación Marina Campuzano Muñoz marina.campuzano@uah.es</p>	 <p>Subdirectora de la Escuela de Doctorado Irene Heredero Bermejo irene.heredero@uah.es</p>	 <p>Jefa del Servicio de Estudios Oficiales de Posgrado Carmen de la Peña Montes de Oca carmen.delapena@uah.es</p>
 <p>Secretaria Vicerectorado Isabel Gómez Torvisco isabel.gomez@uah.es</p>		

1.2 METAS Y COMPETENCIAS

Metas del Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

- **Calidad e Innovación:** Nuestra investigación pretende situarse a la vanguardia del conocimiento, explorando nuevas vías que permitan mejorar la calidad de vida de las personas mediante el desarrollo de metodologías innovadoras.
- **Apoyo al Investigador:** La máxima del personal del Servicio de Gestión de la Investigación de la UAH es el apoyo a nuestro principal cliente, el investigador, tanto en los propios procesos internos de la Universidad, como en los procesos externos que se lleven a cabo.
- **Cercanía con el Investigador:** basada en una comunicación fluida, transparente, directa y continua, entre el personal de administración y los propios investigadores. El diálogo y la interacción entre ambos colectivos, constituyen los pilares principales para garantizar el progreso y la mejora de la gestión de la investigación dentro de la Universidad de Alcalá.
- Servir a nuestros clientes retándonos continuamente para **alcanzar los máximos niveles de satisfacción** a través del cumplimiento de sus requisitos.
- **Excelencia**, como forma de trabajo, considerando los riesgos y oportunidades que pueden afectar a la conformidad de los servicios y a la capacidad de aumentar la satisfacción del cliente.
- Concienciamos al personal de nuestra organización en la importancia de una **gestión de la calidad eficaz** y de la conformidad con los requisitos del Sistema de Gestión.
- Compromiso con una sólida ética laboral, integridad y honestidad, así como con el **cumplimiento de la legislación y reglamentación** aplicable y otros principios que la organización suscriba.
- Establecer objetivos y metas enfocados hacia la evaluación del desempeño en materia de calidad, así como a la **mejora continua en nuestras actividades**, reguladas en el Sistema de Gestión que desarrolla esta política.
- **Divulgación Internacional:** Promover la captación y atracción de talento, mediante la consecución de ayudas internacionales que favorezcan el alcance e impacto de las publicaciones que se lleven a cabo.

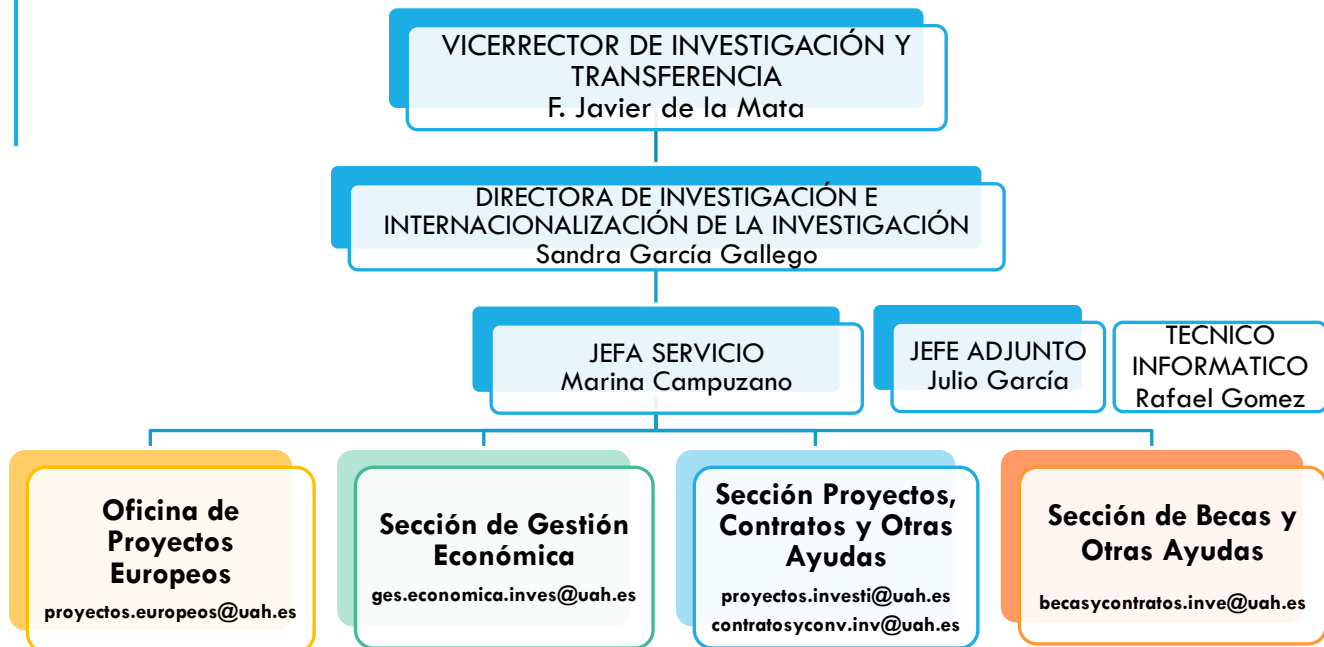
1.2 METAS Y COMPETENCIAS

COMPETENCIAS DEL VICERRECTORADO

- a. La ordenación y coordinación de las actividades y convocatorias de investigación, a través de los departamentos, grupos de investigación, institutos universitarios de investigación y centros de apoyo a la investigación.
- b. La resolución de las convocatorias del Programa Propio de Investigación y Transparencia.
- c. La ordenación y coordinación de las cátedras extraordinarias.
- d. La supervisión del funcionamiento y de la gestión de recursos y medios de la Biblioteca Universitaria, así como la jefatura orgánica del Director/a de la Biblioteca Universitaria.
- e. La presidencia del Órgano de Gobierno de la Biblioteca.
- f. La planificación, ordenación y coordinación de los estudios de Doctorado.
- g. La gestión de los procesos de acceso, matrícula y expediente académico de los estudios de Doctorado.
- h. La gestión de los procesos derivados de la tramitación de las Tesis Doctorales.
- i. La ordenación y coordinación de las actividades de transferencia de conocimiento e innovación y la gestión y seguimiento de los parques científicos y tecnológicos.
- j. La gestión y dirección de la OTRI.
- k. La gestión y seguimiento de las solicitudes de patentes, marcas y registros de la Universidad de Alcalá ante la Oficina Española de Patentes y Marcas u otras oficinas o registros oficiales de propiedad industrial y/o intelectual.
- l. La representación de la universidad en los Institutos de Investigación Sanitaria.
- m. La suscripción, dentro del ámbito de competencias delegadas en este Vicerrectorado, de convenios, contratos y acuerdos, tanto de cesión de titularidad de derechos de explotación de una obra o invención, que se suscriben con los autores o inventores de la misma en beneficio de la Universidad, como de licencia de propiedad industrial y/o intelectual.
- n. La suscripción, en nombre y representación de la Universidad de Alcalá, de cuantos documentos públicos o privados sea legalmente necesario formalizar para la constitución de empresas de base tecnológica, así como de todos aquellos otros que se deriven de los anteriores.
- o. La suscripción, en nombre de la Universidad de Alcalá, de convenios, declaraciones de intereses o pactos en materias de su competencia con carácter general.

1.3 SERVICIO DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

ORGANIGRAMA



Promoción
Paloma Montero
paloma.montero@uah.es
Elisa Mandiola
elisa.mandiola@uah.es

Justificación económica
M^{ca}. Teresa Ledesma
teresa.ledesma@uah.es
Marta Gutiérrez de Terán
marta.gutierrezteran@uah.es

Técnico Bruselas
Eduardo Sanchez
tecnico.bruselas@uah.es

Justificaciones, Gastos y Contratos de Mantenimiento
Cristina Cosa
cristina.cosa@uah.es

Centros de Apoyo a la Investigación
Honorio Plaza
honorio.plaza@uah.es

Gestión de Gastos
José Luis Tuñas
jose.tunas@uah.es

Jefa de Sección
M^{ca} Carmen Gutiérrez
carmen.gutierrez@uah.es

Art.60 LOSU, convenios, cátedras
M^{ca}. Cruz Miravalles
maricruz.miravalles@uah.es

Proyectos JCCLM, COVID y otros
M^{ca}. Rosa de Dios
rosa.dios@uah.es

Proyectos CM, Propios y otros
M^{ca} Teresa Moreno
mteresa.moreno@uah.es

Técnico Contrato-Programa CM
Noelia Monteagudo
seccion.proyectos@uah.es

Técnico Proyectos REACT UE CM
Sandra Cerrato
sandra.cerrato@uah.es

Jefe de Sección
Raúl Martínez
raul.martinez@uah.es

Grupos de Investigación. Convocatorias de becas con cargo a Proyectos y Contratos art. 60
Puri Gutiérrez
puri.gutierrez@uah.es

Ayudas de Movilidad, Estancias y Bolsas de Viaje. Ayudas de Iniciación a Investigación y Becas de Introducción
Adoración Picazo
adoracion.picazo@uah.es

Ayudas Posdoctorales, Ramón y Cajal, Juan de la Cierva, PTA, Atracción de Talento y Garantía Juvenil
Beatriz Ballesteros
beatriz.ballesteros@uah.es

Apoyo a la Sección
M^{ca}. Luz Pastor
luz.pastor@uah.es



■ Mujeres ■ Hombres

1.3 SERVICIO DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

CALIDAD

RENOVACIÓN EN 2023



CERTIFICADO

TÜV
AUSTRIA

**Sistema de Gestión según
EN ISO 9001:2015**

De acuerdo con el cumplimiento de las exigencias verificadas mediante los procedimientos de TÜV AUSTRIA se confirma la Certificación de:



**UNIVERSIDAD DE ALCALÁ –
Servicio de Gestión de la Investigación
Colegio de León
Calle Libreros, 21
28801 Alcalá de Henares, Madrid
España**

En el ámbito de aplicación:

**Gestión de proyectos de investigación de ámbito propio, regional,
nacional e internacional. Gestión de contratos de investigación.
Gestión de Recursos humanos en programas de I+D+i.**

Número de Registro del Certificado 20100203007138 válido hasta 2026-08-09
la primera certificación: 2020-08-10

La Entidad de Certificación
de TÜV AUSTRIA GMBH

Viena, 2023-09-26

Esta Certificación fue realizada según el Procedimiento TÜV AUSTRIA para la Auditoria y Certificación y es controlado regularmente.

TÜV AUSTRIA GMBH Deutschstraße 10 A-1230 Wien www.tuv.at



www.tuv.at/certcheck

ZERTIFIKAT | CERTIFICATE | CERTIFICAT | CERTIFICADO | СЕРТИФИКАТ | 證書 | 인증서

Verifizierung nur mit Einheits des TÜV AUSTRIA | The reproduction of this document is subject to the approval by TÜV AUSTRIA | TÜV*

1.3 SERVICIO DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

CALIDAD

El SGI lleva a cabo buenas prácticas de gestión, basadas en:

- (1) La dotación de **criterios de calidad a la gestión** de actividad investigadora, creando certidumbre y confianza entre los investigadores de la Universidad.
- (2) La **informatización** del proceso de tramitación de las subvenciones y ayudas para la realización de proyectos de investigación, o contratación para la realización de actividades científico-técnicas, a fin de lograr una mayor eficiencia.
- (3) La **implantación de modelos** para el cumplimiento de contratos y convenios de investigación, a fin de normalizar un clausulado tipo que evite dilaciones innecesarias en el tiempo en la fase de redacción y posterior revisión del documento.
- (4) La realización de una **encuesta anual de satisfacción** dirigida a los investigadores de la UAH para detectar oportunidades de mejora y valoración del apoyo e información dados.
- (5) La **renovación de la página web** del SGI, a fin de poner a disposición de los usuarios una información completa, transparente, actualizada y localizable de forma intuitiva.
- (6) La **autoevaluación de los procesos** realizados en el Servicio, como herramienta de mejora del trabajo diario, enfocado a maximizar el esfuerzo investigador de nuestros profesores.



CLUB
EXCELENCIA
EN **GESTIÓN**


Junta de Comunidades de
Castilla-La Mancha

La UAH, **finalista de los VI Premios de Buenas Prácticas en Gestión**, con la práctica “Excelencia en la gestión de la investigación en la Universidad de Alcalá”.



La UAH, **mención especial en la XII Edición de Premios de a la Excelencia y Calidad de los Servicios Públicos**, otorgada por la Junta de Comunidades de Castilla la Mancha.

1.3 SERVICIO DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

CALIDAD

Nueva WEB del Servicio de Gestión de la Investigación

Perfil Accesos English Español

Universidad de Alcalá INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

ORGANIZACIÓN ▼ ÁREA DE INVESTIGACIÓN ▼ UNIDADES DE INVESTIGACIÓN ▼ SERVICIOS PARA EL INVESTIGADOR ▼ SERVICIOS PARA EMPRESAS ▼

Convocatorias abiertas del Programa Propio de Investigación 2024

- * Premios de Investigación "Doctora de Alcalá" a la Excelencia Investigadora - Plazo hasta el 31 de mayo de 2024
- * Ayudas para la Preparación de Proyectos Europeos - Plazo hasta el 28 de octubre de 2024
- * Ayudas para la Coordinación de Proyectos Europeos - Plazo hasta el 20 de diciembre de 2024



Perfil Accesos Español

Universidad de Alcalá INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

EUGLOH

ORGANIZACIÓN ▼ ÁREA DE INVESTIGACIÓN ▼ UNIDADES DE INVESTIGACIÓN ▼ SERVICIOS PARA EL INVESTIGADOR ▼ SERVICIOS PARA EMPRESAS ▼

Programa propio

Inicio > Investigación > Área de Investigación > Programa propio



1.3 SERVICIO DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN

Funciones

(Artículo 41 de los Estatutos de la Universidad de Alcalá, Decreto 221/2003, de 23 de octubre):

1. La realización de propuestas de creación o modificación de plazas de personal en función de las necesidades investigadoras.
2. La realización de la propuesta de distribución del presupuesto de investigación entre los Departamentos, Centros de Apoyo a la Investigación y, en su caso, los Institutos Universitarios de Investigación.
3. La coordinación de las líneas de investigación y la propuesta, en su caso, de prioridades para las mismas.
4. La propuesta de distribución, en su caso, de becas y ayudas de investigación.
5. La información sobre evaluación del rendimiento científico de los profesores y demás investigadores.
6. Cualquier otra que le atribuyan los presentes Estatutos o el Consejo de Gobierno.

Composición*

Presidente:

D. F. Javier de la Mata de la Mata

Secretaria:

D^a. Marina Campuzano Muñoz

Miembros designados por el Rector:

D. Sebastián Sánchez Prieto

D. Carmelo García Pérez

Miembros elegidos por Decanos y Directores de Escuela:

D^a. Silvia Gumiel Molina

Miembros elegidos por Directores de Departamento e Institutos de Investigación:

D^a. Ana Karina Boltés Espínola

D^a. Raquel Lázaro Gutiérrez

Miembros designados por el Consejo Social:

D. Jesús La Roda Muñoz

Miembros elegidos por el Claustro:

Profesores: D. Antonio Jiménez Ruiz

D^a. Elena Martínez Ruiz

Estudiantes: D. Javier Durán Camarón

PAS: D. Rafael Catalá Mateo

*Composición actualizada a fecha 21/03/2024

1.3 SERVICIO DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

CONSEJO ASESOR EN INVESTIGACION

Funciones

El Consejo Asesor en Investigación se encarga de asesorar al Vicerrector de Investigación y Transferencia en el diseño e implementación de nuevas políticas de incentivación y apoyo de la actividad investigadora.

Composición

Presidente:

D. F. Javier De La Mata De La Mata, Vicerrector de Investigación y Transferencia

Miembros:

D. Daniel Pecos Martín. Departamento De Enfermería Y Fisioterapia

D^a. Rosa Barroso Bermejo. Departamento De Historia Y Filosofía

D. Manuel Blanco Velasco. Departamento De Teoría De La Señal Y Comunicaciones

D^a. Primitiva Bueno Ramírez. Departamento De Historia Y Filosofía

D. José Luis Copa Patiño. Departamento De Biomedicina Y Biotecnología

D. Fernando Crecente Romero. Departamento De Economía Y Dirección De Empresas

D. Fernando Cruz Roldán. Departamento De Teoría De La Señal Y Comunicaciones

D^a. Eva Desdentado Daroca. Departamento De Ciencias Jurídicas

D^a. Inés Díaz-Laviada Marturet. Departamento De Biología De Sistemas

D. Manuel Franco Tejero. Departamento De Cirugía, Ciencias Médicas Y Sociales

D^a. Elena García Barriocanal. Departamento De Ciencias De La Computación

D^a. Concepción García. Departamento De Química Analítica, Química Física E Ingeniería Química

D^a. Ana Belén García Varela. Departamento De Ciencias De La Educación

D. Carlos Mario Gómez Gómez. Departamento De Economía

D^a. Teresa Jiménez Calvente. Departamento De Filología, Comunicación Y Documentación

D. Gerardo Jiménez Pindado. Departamento De Química Orgánica Y Química Inorgánica

D^a. Pilar Chías Navarro. Departamento De Arquitectura

D^a. Ximena Angélica Lazo Vitoria. Departamento De Ciencias Jurídicas

D. Diego Rodríguez Puyol. Departamento De Medicina Y Especialidades Médicas

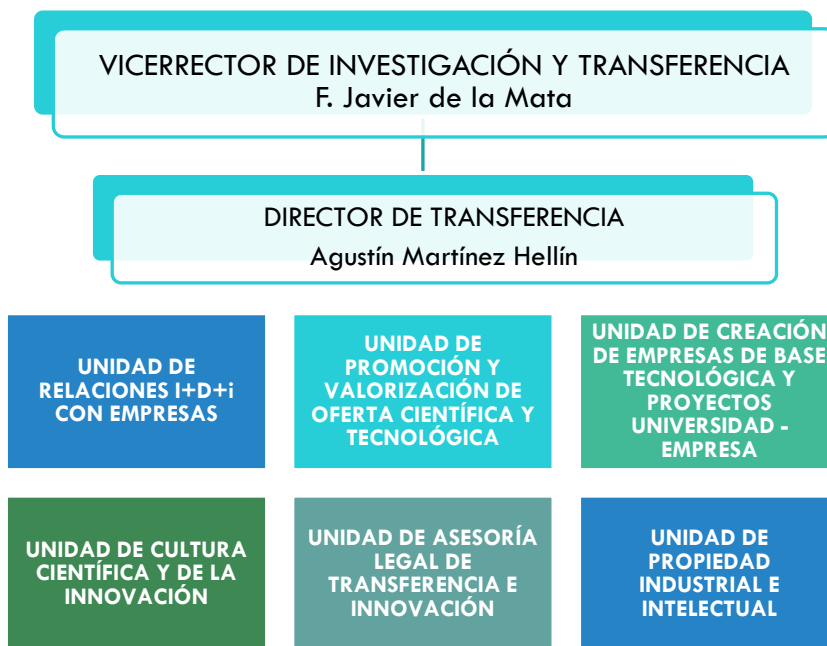
D. Javier Salas Rey. Departamento De Geología, Geografía Y Medio Ambiente

D. Jesús Ureña Ureña. Departamento De Electrónica

1.4 OTRI

La **Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)** tiene como misiones:

- Impulsar y potenciar la actividad investigadora de la UAH y favorecer la difusión, divulgación y transferencia de los conocimientos a la sociedad.
- Servir de enlace entre la Universidad y su entorno socioeconómico en materia de investigación, fomentando la colaboración entre los grupos de investigación UAH y empresas/instituciones para promover acciones I+D+i y apoyo tecnológico.



INDICADORES E HITOS 2023

- 11 patente y 1 modelo de utilidad solicitado
- 90 grupos de investigación asesorados sobre Transferencia de Conocimiento
- 80 empresas asesoradas en materia de Transferencia de Conocimiento
- 3 Spin offs/EBTs asesoradas y apoyadas
- 9 Promoción en Eventos, ferias o actividades de Transferencia, B2B o Networking
- 5 Eventos de UCC+i en materia de divulgación científica
- 5 Actividades de formación organizadas en Transferencia de Conocimiento
- 8 Ayudas en Convocatorias de Transferencia de Conocimiento
 - ✓ 5 Ayudas a la participación en Plataformas Tecnológicas
 - ✓ 3 Ayudas a la internacionalización de patentes mediante PCT
- 3 Premios y Concursos de Transferencia de Conocimiento
 - ✓ Concurso de Ideas para la Creación de Empresas de Base Tecnológica
 - ✓ Premios Campus de Excelencia Internacional “Energía Inteligente”
 - ✓ Premios UAH a la mejor Patente Nacional
- 17 Propuestas presentadas en Convocatorias Externas de Colaboración con Empresas
 - ✓ 7 propuestas de Ayudas a Proyectos en Colaboración Público-Privada (4 concedidas)
 - ✓ 8 propuestas de Ayudas a Doctorados Industriales de la Comunidad de Madrid (2 concedidas)
 - ✓ 2 propuestas de Ayudas para Cátedras ENIA e INCIBE (2 concedidas, total 2 M€)



PARTICIPACIÓN EN EVENTOS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

Ferias de la Ciencia de Madrid y de Guadalajara



1.4 OTRI

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

Evento de Transferencia Tecnológica “IoT Barcelona”



Feria de Innovación y Transferencia “Hannover MESSE”

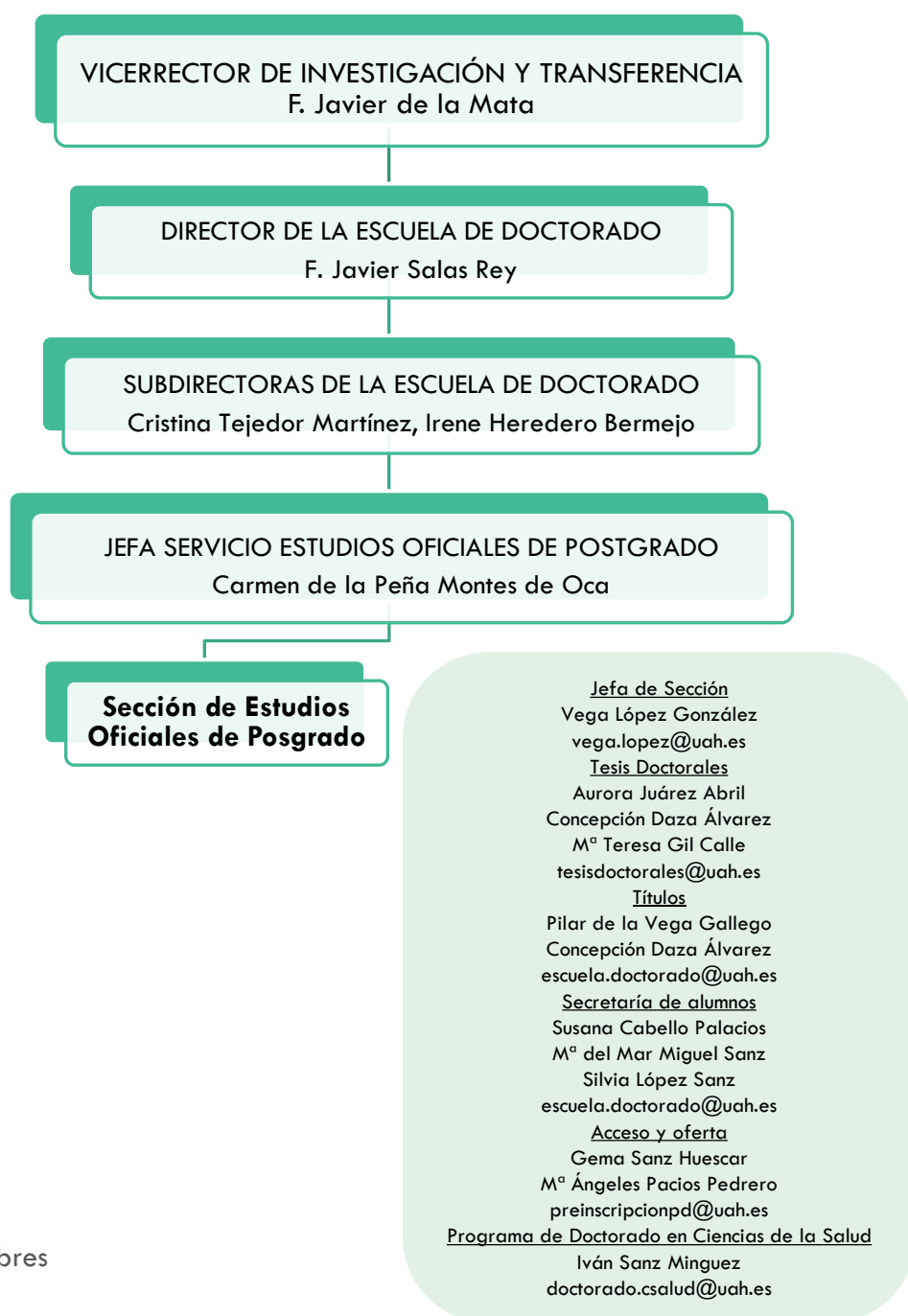


Evento de Transferencia de Conocimiento “FARMAFORUM”



1.5 ESCUELA DE DOCTORADO

La actual **Escuela de Doctorado de la Universidad de Alcalá (EDUAH)** se crea en 2012 con el fin de organizar las enseñanzas y actividades propias del doctorado en las cinco ramas de conocimiento. Es objetivo prioritario de esta Escuela forjar un modelo de formación doctoral alineado con la estrategia de investigación y formación de la Universidad de Alcalá, creando el marco adecuado para que los doctorandos lleven a cabo una investigación de calidad. Asimismo, sus miembros mantienen una decidida apuesta por fomentar la proyección internacional de los programas y su conexión con el sector productivo, de forma que se facilite la inserción laboral de los doctorados.



■ Mujeres ■ Hombres

1.5 ESCUELA DE DOCTORADO

INDICADORES E HITOS CURSO 2022-2023

30 Programas de Doctorado en las 5 ramas de conocimiento.

1720 alumnos matriculados (335 de nuevo ingreso).

193 Tesis Doctorales defendidas (21% con Mención Internacional).

60 actividades formativas transversales, **5.050** plazas ofertadas

90% de los programas de doctorado con la acreditación renovada (solo quedan 3 pendientes de acreditación en los próximos años, ya que su incorporación a la oferta de la Escuela ha sido más reciente). En 2024 se prevé realizar la acreditación institucional de la Escuela.

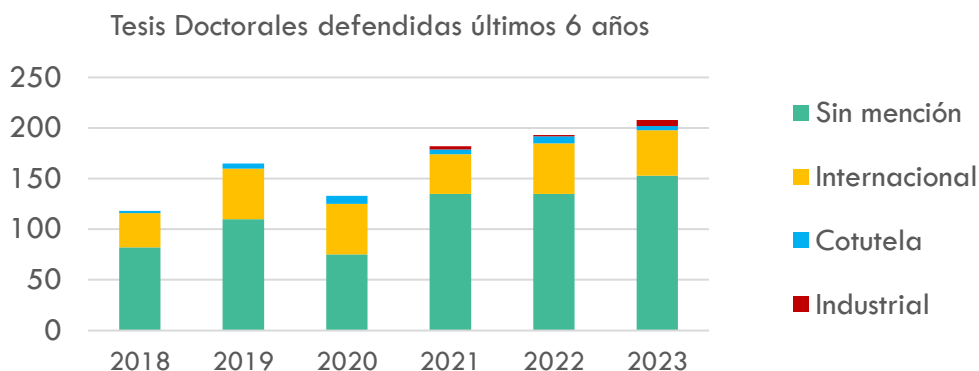
Lanzamiento del **Centro de Gestión del Talento**, iniciativa piloto del proyecto europeo *DocTalent4EU - Transforming Europe Through Doctoral Talent and Skills Recognition*.

Programas de Doctorado Universidad de Alcalá

CIENCIAS SOCIALES Y JURIDICAS	ARTES Y HUMANIDADES	CIENCIAS	INGENIERIA Y ARQUITECTURA	CIENCIAS DE LA SALUD
América Latina y la Unión Europea en el Contexto Internacional (D400)		Biología Funcional y Biotecnología (D410)	Arquitectura (D440)	Biomecánica y Bioingeniería Aplicadas a la Salud (D426)
Estudios Interdisciplinarios de Género (D434)		Evolución Humana, Paleocología del Cuaternario y Técnicas Geofísicas Aplicadas en la Investigación (D416)	Electrónica: Sistemas Electrónicos Avanzados. Sistemas Inteligentes (D441)	Ciencias de la Salud (D420)
Derecho (D431)	Estudios Lingüísticos, Literarios y Teatrales (D401)	Ciencias Forenses (D412)	Ingeniería de la Información y del Conocimiento (D442)	Ciencias de la Visión (D427)
Economía y Gestión Empresarial (D432)	Estudios Norteamericanos (D402)	Ecología, Biodiversidad y Cambio Global (D417)	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (D445)	Epidemiología y Salud Pública (D422)
Comunicación, Información y Tecnología de la Sociedad en Red (D430)	Lenguas Modernas: investigación en lingüística, literatura, cultura y traducción (D404)	Investigación Espacial y Astrobiología (D443)		Farmacía (D423)
Educación (D433)	Tecnologías de la Información Geográfica (D444)			Señalización Celular(D425)
	Historia, Cultura y Pensamiento (D403)	Hidrología y Gestión de los Recursos Hídricos(D414)		Química Médica (D424)
		Química (D446)		
		Ciencias (D411)		

1.5 ESCUELA DE DOCTORADO

EVOLUCIÓN DE TESIS DOCTORALES



PREMIOS SOCIEDAD DE CONDUENOS A LAS MEJORES TESIS DOCTORALES 21-22

- ✓ **Artes y Humanidades:** *“Le gride milanesi nel Cinquecento. Circolazione, produttori e funzioni social”*, de Marco Francalanci, dirigida por Antonio Castillo Gómez y Lodovica Braidà.
- ✓ **Ciencias:** *“Innovative designs and applications of Janus Micromotors with (Photo)-catalytic and magnetic motion”* de Marta Pacheco Jerez, dirigida por Jesús Alberto Escarpa Miguel y Beatriz Jurado Sánchez
- ✓ **Ciencias de la Salud:** *“Biomarcadores génicos en infarto de miocardio”*, de Luis Miguel Rincón Díaz, dirigida por José Luis Zamorano Gómez y M. Laura García Bermejo
- ✓ **Ciencias Sociales y Jurídicas:** *“Entrepreneurship, innovation, digitization and digital transformation towards business organization”*, de Sorin Gavrilă Gavrilă, dirigida por M. Teresa del Val Núñez y Antonio de Lucas Ancillo
- ✓ **Ingeniería y Arquitectura:** *“3D positioning system with optical sensors using encoding techniques”* de Elena Aparicio Esteve, dirigida por Jesús Ureña Ureña y Álvaro Hernández Alonso.

CONCURSO “TESIS EN 3 MINUTOS” 2023

GANADORES FASE PREVIA UAH:

- ✓ Artes y Humanidades: Silviya Damyanova
- ✓ Ciencias: David Rincón
- ✓ Ciencias de la Salud: Luis Manso
- ✓ Ciencias Sociales y Jurídicas: Germán J. Arenas. **Ganador de la fase final.**
- ✓ Ingeniería y Arquitectura: Carlos Gómez.



1.5 ESCUELA DE DOCTORADO

PREMIOS A LA EXCELENCIA EN LA DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES 2023



D. Jesús Ureña Ureña



D.ª Patricia García García



D. José Antonio Gurpegui Palacios



D. José Antonio Gonzalo Angulo

PREMIOS EXTRAORDINARIOS DE DOCTORADO CURSO 2021-2022

ARTES Y HUMANIDADES

28 Tesis Cum Laude leídas

6 premios extraordinarios

Marco Francalanci (D403)
Albert Planelles Orozco (D403)
Paula Mayo Martín (D401)
Laura Álvarez Trigo (D402)
Laura Arenas García (D404)
Marta López Aleixandre (D403)

CIENCIAS DE LA SALUD

65 Tesis Cum Laude leídas

13 premios extraordinarios

Alberto Mills Fernández (D425)
Luis Miguel Rincón Díaz (D420)
Santiago Milla Navarro (D427)
Silvia González Martínez (D420)
Rafael Moreno Gómez-Toledano (D425)
Cristina Díaz-Agero Pérez (D22)
Leonel Pekarek (D420)
Miguel Ángel Sáez García (D420)
Vital Hevia Palacios (D420)
Julia Peña Asensio (D425)
Alejandro Sevilleja Ortiz (D425)
Ana María Gómez Lahoz (D420)
Ana Milian López (D424)

CIENCIAS

25 Tesis Cum Laude leídas

5 premios extraordinarios

Marta Pacheco Jerez (D446)
Gloria Domínguez Rodríguez (D446)
Ester Hernández Corroto (D446)
Tania Sierra Gómez (D446)
Laura Valenzuela Ávila (D414)

CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS

23 Tesis Cum Laude leídas

5 premios extraordinarios

Sorin Gavrila Gavrila (D432)
Sergio Cámara Arroyo (D412)
Adrián Cabrera Barba (D432)
María del Val Bolívar Oñoro (D431)
Carlos Menguiano Rodríguez (D433)

INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

31 Tesis Cum Laude leídas

6 premios extraordinarios

Álvaro Paricio García (D445)
Elena Aparicio Esteve (D441)
David Fuentes Jiménez (D441)
Javier Rosado Sanz (D445)
Javier Serrano Delgado (D441)
Sara García de Villa (D441)

1.6 CEI-EA

El **Comité de Ética de la Investigación y Experimentación Animal** (CEI-EA) de la Universidad de Alcalá tiene como misión informar sobre los aspectos éticos de los proyectos de investigación de la UAH y asesorar a la Comunidad Universitaria sobre cuestiones éticas en la producción de conocimiento científico y en la publicación de los resultados de investigación. Está compuesto por cuatro subcomités:

- Investigación con seres humanos.
- Investigación con animales.
- Agentes biológicos y organismos modificados genéticamente.
- Integridad científica e investigación responsable.

INDICADORES E HITOS 2023

- ✓ Se han evaluado 160 proyectos relacionados con la investigación y docencia, tanto relacionados con la participación de personas como animales.
- ✓ Dentro del acuerdo con la COSCE sobre transparencia en la utilización de animales en la investigación, se han recibido en el Centro de experimentación Animal de la universidad, visitas de estudiantes como la realización de formación práctica de alumnos de Formación Profesional.
- ✓ Impartición del “curso para el mantenimiento de la capacitación en experimentación animal”, con 60 personas inscritas.
- ✓ Se ha elaborado un modelo específico de formulario para agilizar la evaluación de Trabajos Fin de Máster.
- ✓ Se han actualizado los formularios de la web del CEIEA con respecto a la ley de Protección de Datos, la adecuación del lenguaje con redacción inclusiva y la adaptación para personas con diversidad.
- ✓ Durante 2023, se continúa trabajando en la preparación del XIII Encuentro de la Red Española de Comités de Ética de las Universidades y OPis (REC), que se realizará los días 8-10 mayo 2024 en la Universidad de Alcalá. <https://redcomitesetica.es/>



1.6 CEI-EA

Composición del CEI-EA:

Presidente:

D. F. Javier De La Mata De La Mata, Vicerrector de Investigación y Transferencia.

Secretario y Director de Actividades sobre Ética de la Investigación:

D. José María Orellana Muriana, Responsable del Bienestar Animal de la UAH y Veterinario Designado del Centro de Experimentación Animal de la UAH.

Miembros:

D^ª. Irene de los Dolores Román Curto, Catedrática de Bioquímica y Biología Molecular.

D^ª. M^ª Isabel Domínguez Aroca, Subdirectora de Coordinación y Logística de Biblioteca.

D^ª. M^ª José García Ambrós, Técnico del Centro de Experimentación Animal de la UAH.

D^ª. Ana Belén García Varela, Profesora Titular de Psicología Evolutiva y de la Educación.

D. Alejandro Iborra Cuéllar, Profesora Titular de Psicología Evolutiva y de la Educación.

D. José Antonio López García. Catedrático de Biología de Sistemas.

D. Esteban Mestre Delgado, Catedrático de Derecho Penal.

D^ª. Susana Núñez Nagy, Profesora Contratada Doctora Interina de Fisioterapia.

D. Iván María Ortega Deballón, Profesor Asociado de Enfermería y Fisioterapia.

D. Daniel Pecos Martín, Profesor Colaborador de Fisioterapia.

D. Alberto Pérez López. Profesor Ayudante Doctor de Ciencias Biomédicas.

D. Jorge Pérez Serrano, Catedrático de Parasitología.

D. Antonio Rodríguez Miguel, experto en Ética de la Investigación Biomédica del HUPA.

D. Francisco Javier Salas Rey, Catedrático de Análisis Geográfico Regional.

D^ª. Marta Saura Redondo, Profesora Titular de Fisiología.

D^ª Cristina Tejedor Martínez, Profesora Titular de Filología Inglesa.

D. Rafael Toro Flores, Profesor Asociado de Enfermería.

D. David Valadés Cerrato, Profesor Titular de Educación Física y Deportiva.

D^ª. Cristina Verdú Expósito. Profesora Ayudante Doctor de Biomedicina y Biotecnología.

D^ª. María José González Muñoz, Catedrática de Toxicología.

D^ª. Esperanza Vitón Hernanz, Profesora Titular de Economía Financiera y Contabilidad.

D^ª. Ana María Molinero Crespo, Profesora Asociada de Farmacia y Tecnología Farmacéutica.

D^ª. María Remedios Menéndez Calvo, Profesora Titular de Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social.

1.7 BIBLIOTECA

La **Biblioteca** de la Universidad de Alcalá tiene como propósito “ofrecer servicios excelentes para el aprendizaje, la docencia, la investigación y la innovación, facilitando la generación, gestión y transmisión de conocimiento contribuyendo en la consecución de la estrategia de la Universidad de Alcalá” (*Guía de la cultura y los valores de la Biblioteca BUAH*)

INDICADORES E HITOS 2023

- ✓ Nuevas **biblioguías** de apoyo al aprendizaje y la investigación, incluyendo la dedicada a iniciativas de la Biblioteca sobre la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- ✓ Nuevo **Portal de Producción Científica** de la Universidad de Alcalá, desarrollado en colaboración entre EBUAH y SGI. <https://portalcientifico.uah.es/>
- ✓ Consecución del **Sello de calidad EFQM 500** “por su gestión excelente, innovadora y sostenible”, según el nuevo Modelo EFQM 2020. Este Sello lo ha concedido el Club de Excelencia en Gestión (CEG) y está convalidado a nivel europeo por la European Foundation for Quality Management (EFQM). Tiene un período de validez de 3 años.



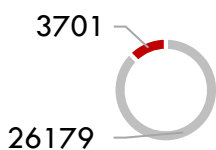
1.7 BIBLIOTECA

INDICADORES E HITOS 2023

- ✓ **159** APC asignadas mediante los acuerdos transformativos con Wiley (33), Elsevier (92), Springer Nature (24) y ACS (10), como impulso a la Ciencia Abierta.
- ✓ Nueva herramienta (software ARGOS) para la elaboración de planes de gestión de datos de investigación, para conseguir una mayor integración con proyectos de Horizonte Europa. Proyecto realizado en el marco de colaboración con el Consorcio de Universidades de la Comunidad de Madrid y de la UNED para la Cooperación Bibliotecaria (Madroño)
- ✓ **3ª** Edición del “CRAI CIUDADAN@, vive tu ciudad desde la Biblioteca.”.

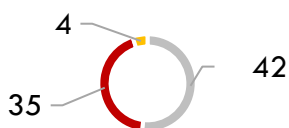


Usuarios



- Usuarios propios
- Usuarios externos

RRHH



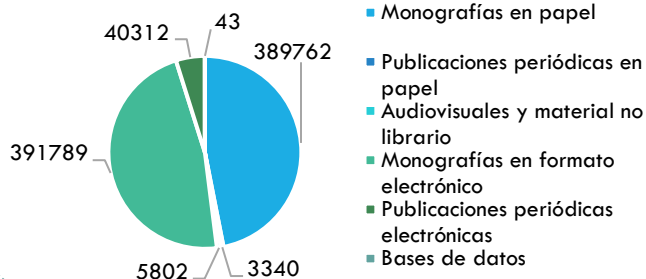
- Bibliotecarios
- Auxiliares de biblioteca
- Personal administrativo

Cooperación – préstamo interbibliotecario



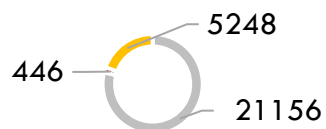
- Biblioteca como centro solicitante
- Biblioteca como centro proveedor

Colección impresa y electrónica



- Monografías en papel
- Publicaciones periódicas en papel
- Audiovisuales y material no librario
- Monografías en formato electrónico
- Publicaciones periódicas electrónicas
- Bases de datos

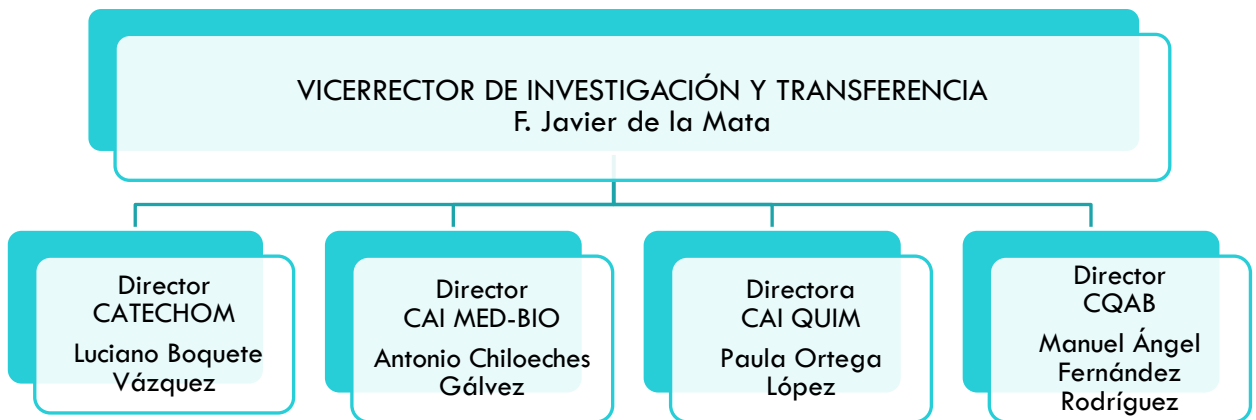
Colección digital



- Objetos digitales en el repositorio institucional en acceso abierto
- Conjunto de datos en el repositorio institucional en acceso abierto
- Fondo Antiguo

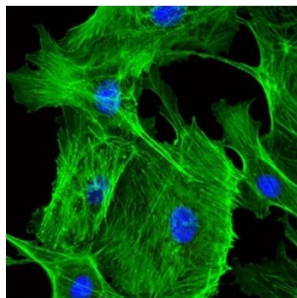
1.8 CENTROS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN (CAI)

Los **Centros de Apoyo a la Investigación (CAI)** de la Universidad de Alcalá, son servicios universitarios, dependientes del Vicerrectorado de Investigación y Transferencia, creados para el apoyo instrumental a la investigación, y en su caso a la docencia, para coadyuvar así a las funciones y fines esenciales que la Universidad tiene atribuidos, e indirectamente, al desarrollo económico y social, tanto nacional como de las Comunidades Autónomas sobre las que aquella extiende especialmente su ámbito de acción.



Centro de Alta Tecnología y Homologación

catechom@uah.es



Centro de Apoyo a la Investigación en Medicina-Biología

antonio.chiloeches@uah.es



Centro de Apoyo a la Investigación en Química

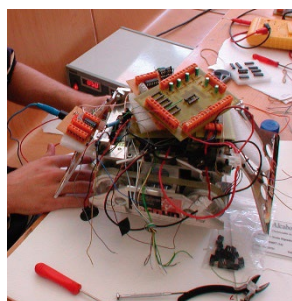
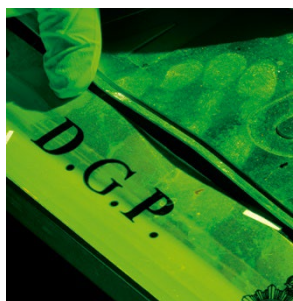
paula.ortega@uah.es



Centro de Química Aplicada y Biotecnología

mangel.fernandezr@uah.es

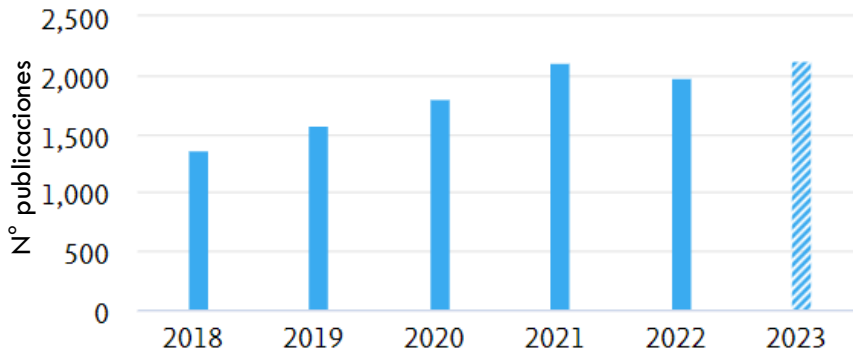
2. ACTIVIDAD INVESTIGADORA DE LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ EN 2023



2.1 INDICADORES: PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

*Información extraída de SciVal (21/03/2024) con datos actualizados de Scopus a 13/03/2024. Los datos correspondientes a 2023 no se cierran en SciVal hasta junio/julio de 2024.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA 2018-2023*



SciVal © Elsevier <https://www.scival.com> (downloaded on 21/03/2024)

▨ Incomplete year ⓘ

Producción año 2023
2.125 publicaciones
 (63.2% en Acceso Abierto)

13.5%
 (publicaciones en 10% más citadas)

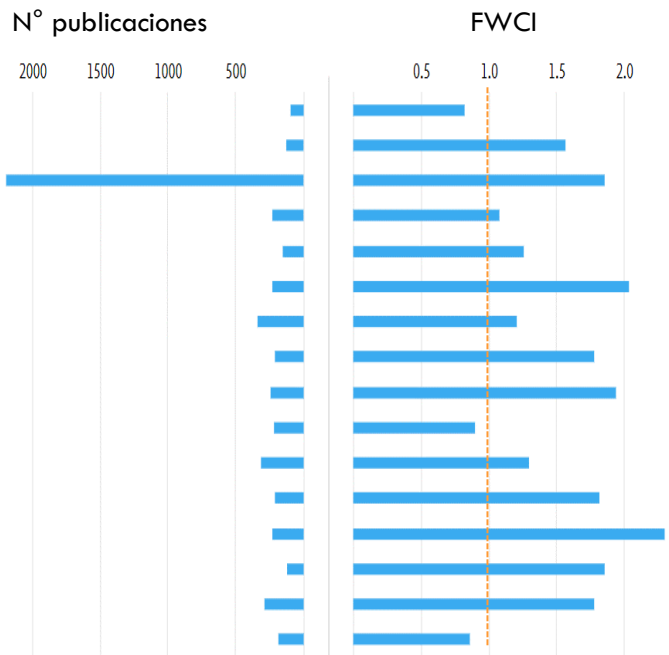
3.631 citas
 (1.7 citas por publicación)

FWCI 1.29 **h5 90**
 Field-Weighted Citation Impact Índice h5

Contribución a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)



- ODS1
- ODS2
- ODS3
- ODS4
- ODS5
- ODS6
- ODS7
- ODS8
- ODS9
- ODS10
- ODS11
- ODS12
- ODS13
- ODS14
- ODS15
- ODS16



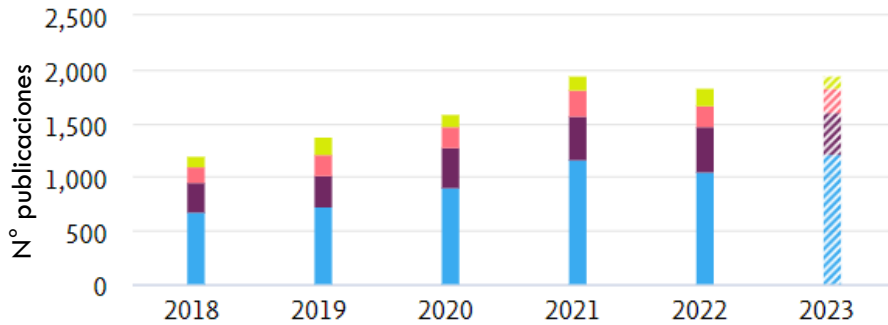
SciVal © Elsevier <https://www.scival.com> (downloaded on 21/03/2024)

GLOSARIO:

- ✓ **Field-Weighted Citation Impact (FWCI):** Indica cómo la cantidad de citas recibidas por las publicaciones de una entidad se compara con la cantidad promedio de citas recibidas por todas las demás publicaciones similares en el universo de datos. [FWCI = 1.00 indica que las publicaciones de la entidad han sido citadas exactamente como se esperaría en base al promedio global de publicaciones similares (base de datos completa de Scopus; FWCI > 1.00 indica que está por encima del promedio mundial de publicaciones similares)].
- ✓ **h5-index:** El índice h5 utiliza una ventana de publicación y cita de 5 años en el cálculo estándar del índice h.
- ✓ **Resultados en los "Top Citation Percentiles":** Indican hasta qué punto las publicaciones de una entidad están presentes en los percentiles más citados de un universo de datos: cuántas publicaciones se encuentran en el 1%, 5%, 10% o 25% superior de las publicaciones más citadas.

2.1 INDICADORES: PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA 2018-2023



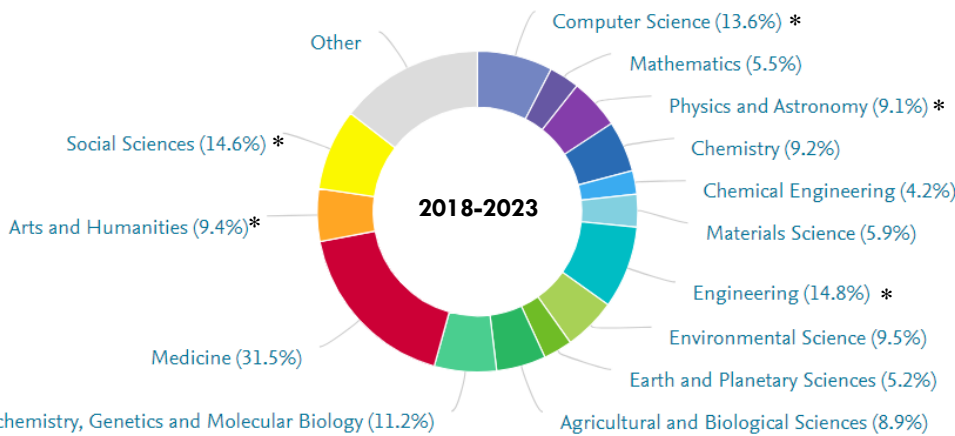
58.4%
publicaciones
en Q1

- Q1 (top 25%)
- Q2 (26-50%)
- Q3 (51-75%)
- Q4 (76-100%)

*Calculado de acuerdo con CiteScore Percentile

▨ Incomplete year ?

SciVal © Elsevier <https://www.scival.com> (downloaded on 21/03/2024)



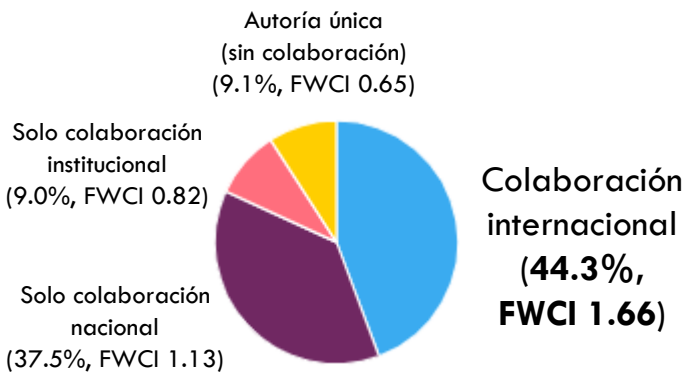
Áreas temáticas

*Incremento >1% respecto al periodo 2017-2022

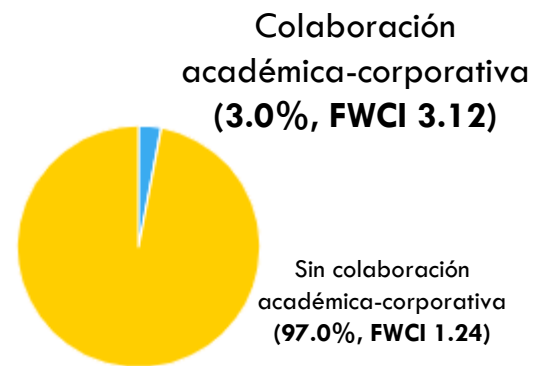
SciVal © Elsevier <https://www.scival.com> (downloaded on 21/03/2024)

Colaboraciones en 2023

Distribución geográfica



Intersectorial



SciVal © Elsevier <https://www.scival.com> (downloaded on 21/03/2024)

GLOSARIO:

✓ **CiteScore Percentile:** Mide el impacto de las revistas. El cálculo de CiteScore se basa en la cantidad de citas de documentos (artículos, reseñas, documentos de conferencias, capítulos de libros y documentos de datos) de una revista durante cuatro años, dividida por la cantidad de los mismos tipos de documentos indexados en Scopus y publicados en esos mismos cuatro años.

2.1 INDICADORES: PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

PROPIEDAD INTELECTUAL E INDUSTRIAL 2023

13 SOLICITUDES

- Patentes -

P.443954 "Micro-rolling bearing"

EP23382368.1 "Histone deacetylase derivatives for the treatment of cancer"

EP23382494.5 "Compounds for sight restoration"

P202330617 "Sistema y dispositivo intravaginal para entrenamiento de musculatura del suelo pélvico"

P202330770 "Biopolímero, método de obtención mediante complejo catalítico y uso"

P202330973 "Dendrímico carbosilano y su uso para la eliminación de microorganismos patógenos en suspensión o en biopelícula"

P202331019 "Sistema modular para monitorización de propiedades físico-mecánicas para muestras de materiales"

- Extensión de Patentes -

PCT/ES2023/070140 "Complejos monociclopentadienilo para síntesis de amoníaco" (pr. P202230233)

PCT/ES2023/070430 "Soluciones para diálisis peritoneal que contienen un flavonoide natural como agente osmótico" (prioridad P202230612)

PCT/ES2023/070656 "Compuestos fenólicos de metales alcalinos y uso de los mismos" (pr.P202230965)

EP22806895.3 "Lighting device with oriented led diodes" (prioridad P202130442)

- Modelos de utilidad -

U202331255 Sistema regulador de la altura de la red para deportes como el voleibol o el vóley playa, y conjunto de red y sistema regulador de la altura de la red

- Propiedad intelectual -

APP titulada PREVECAN. Registro a través de SafeCreative.

14 CONCESIONES

CN111278805B "Compositions and methods for ameliorating pain"

ES2892025B2 "Compuestos que se unen a la ILK y modulan la interacción ILK/alfa-parvina y la polimerización de actina"

ES2913498B2 "Procedimiento para almacenar microalgas y uso de las mismas para evaluar la toxicidad ambiental de una sustancia"

ES2914839B2 "Material compuesto antimicrobiano y su uso como material de envasado para alimentos frescos"

ES2919080B2 "Empleo de suma de tonos ultrasónicos a diferentes frecuencias para la estimación de la posición de dispositivos móviles"

ES2927126B2 "Procedimiento para la obtención de acetales, ditioacetales y aminales a partir de diclorometano"

ES2928009B2 "Recubrimiento fotocatalítico con propiedades antimicrobianas"

ES2928172B2 "Dispositivo luminoso con diodos led orientados"

ES2932475B2 "Antena compacta de doble banda para transmisión y recepción de señales VHF y UHF bajo restricciones de peso y volumen"

ES2932900B2 "Extracción y purificación de proteínas con nanopartículas magnéticas estabilizadas con sistemas dendríticos carbosilano"

ES2940914B2 "Hidrogeles con dominios dendríticos de naturaleza carbosilano, su preparación y sus usos"







ES2919523B2 "Procedimiento de eliminación de contaminantes de cera de abeja"

ES2930559B2 "Antena reflectarray plana multi-banda con separación de haces de polarización circular y método para su diseño"

ES1297450U "Sombrilla plegable con palo telescópico de fácil anclaje"

2.2 PROYECTOS, CONTRATOS Y OTRAS AYUDAS

PROYECTOS, CONTRATOS Y CÁTEDRAS DE INVESTIGACIÓN (FINANCIACIÓN EXTERNA CONSEGUIDA EN 2023)

 <p>AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN</p>	<p>16 Proyectos de Generación de Conocimiento. Conv. 2022. 1.920.375 €</p> <p>2 Proyectos en líneas estratégicas – TransMisiones 2023. 870.338 € (para UAH)</p> <p>4 Proyectos colaboración público-privada. Conv. 2022. 870.000 € (para UAH)</p> <p>1 Proyecto Prueba de Concepto (PERTE CHIP). Conv. 2023. 166.036 €</p> <p>5 Ayudas de Consolidación Investigadora. Conv. 2023. 1.024.971 €</p> <p>1 Ayuda “Europa Excelencia”. Conv. 2023. 99.000 €</p> <p>1 Proyecto de Colaboración Internacional. Conv. 2023. 199.650 €</p>
 <p>MINISTERIO PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA</p>	<p>1 Cátedra Universidad-Empresa ENIA de Inteligencia Artificial. Conv. 2022. 883.584 €</p>
 <p>MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES</p>	<p>1 Ayuda en el programa FORTALECE a través del el Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria (IRYCIS). 2.500.000 €</p>
 <p>ISCIII Instituto de Salud Carlos III</p>	
 <p>incibe INSTITUTO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD</p>	<p>1 Cátedra “Ada Byron” de Ciberseguridad INCIBE-UAH. 798.821 €</p>
 <p>Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha</p>	<p>1 Ayuda a proyectos de investigación arqueológica y paleontológica.</p>
Otras	<p>196 Contratos artículo 60 LOSU</p> <p>8 Cátedras de Investigación</p> <p>8 Convenios de Colaboración</p> <p>Explotación de Patentes</p> <p>Otros Ministerios y Fundaciones</p>

2.2 PROYECTOS, CONTRATOS Y OTRAS AYUDAS

PROYECTOS, AYUDAS Y PREMIOS DEL PROGRAMA PROPIO UAH

Programa propio

17 PREMIOS (total: 82.000 €)

2 Premios de Jóvenes Investigadores (5.000 €)

2 Premio de Excelencia Investigadora (10.000 €)

4 Premios "Doctora de Alcalá" a la Excelencia Investigadora (50.000 €)

1 Premio al Mejor Proyecto Europeo (2.500 €)

2 Premios UAH a la Mejor Patente Nacional (1.500 €)

1 Ayuda en el Concurso de ideas para la creación de Empresas de Base Tecnológica (3.000 €)

5 Premios Campus de Excelencia Internacional "Energía Inteligente" URJC-UAH (10.000 €)

230 AYUDAS DE MOVILIDAD (total: 230.000 €)

151 Bolsas de Viaje (48.715 €)

47 Movilidad de Personal Docente y Personal Investigador (88.085 €)

15 Movilidad del Personal Investigador en Formación (61.845 €)

17 Estancias de Científicos y Tecnólogos Extranjeros en la UAH (31.445 €)

47 AYUDAS PARA PROYECTOS (total: 310.000 €)

28 Ayudas para Proyectos de Investigación (200.000 €)

6 Ayudas de Financiación Punteo a Grupos Consolidados (25.000 €)

3 Proyectos Colaborativos de Innovación Sanitaria UAH-IRYCIS (40.000 €)

4 Proyectos de Transferencia e Intercambio de Conocimiento e Innovación de la UAH (35.000 €)

6 Ayudas a la preparación de proyectos europeos (10.000 €)

2 AYUDAS A LA PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL

2 Ayudas para la Extensión Internacional de Patentes PCT (6.962 €)

OTROS

5 Ayudas para la participación en Plataformas u otras Redes de Colaboración Tecnológica (5.762 €)

8 Ayudas para la Adquisición, Ampliación y Renovación de Equipamiento Científico (200.000 €)

421 Ayudas para Incentivos a la Investigación para la mejora en el posicionamiento de los Rankings (250.000 €)

29 Ayudas para la organización de congresos (20.000 €)

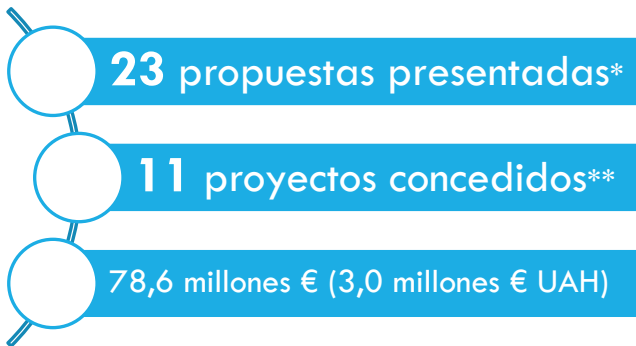
14 Ayudas para el mantenimiento y mejora de la Calidad Editorial de Revistas Científicas (12.000 €)

6 Subvenciones para el Fomento de las Actividades de Transferencia de Conocimiento de la Universidad de Mayores UAH (5.265 €)

2.3 PROYECTOS INTERNACIONALES



PROYECTOS “HORIZONTE EUROPA” EN 2023



*Propuestas presentadas en convocatorias con cierre en el periodo 01/10/2022-31/12/2023
 **Proyectos HE concedidos con fecha de inicio en 2023-2024

HORIZON EUROPE



* The European Institute of Innovation & Technology (EIT) is not part of the Specific Programme

2.3 PROYECTOS INTERNACIONALES

PROYECTOS “HORIZONTE EUROPA” EN PROGRESO EN 2023

PILAR I: CIENCIA EXCELENTE



Citizens: MADRIDNIGHT - Researchers and citizens: facing together the European challenges.

IP: Fernando Cruz y Agustín Martínez. <https://www.madrimasd.org/lanochedelosinvestigadores/>

Staff-Exchange: BEST - Bio-based Energy-efficient materials and Structures for Tomorrow.

IP: Gonzalo Barluenga Badiola.

Infraestructuras

SUBMERSE – SUBMarine cabLEs for ReSearch and Exploration.

IP: Sonia Martín López. <https://submerse.eu/>



PILAR II: RETOS GLOBALES

Misión: Salud

OBCT – Obesity: Biological, socioCultural, and environmental risk Trajectories

IP: Manuel Franco Tejero

Clúster 2: Cultura, creatividad y sociedad inclusiva

LibrarIN – Value co-creation and social innovation for a new generation of European libraries.

IP: Luis Rubalcaba Bermejo. <https://librarin.eu/>



Clúster 3: Seguridad civil para la sociedad

MELCHIOR-Z - Mechanical impedance and multiphysics concealed and hidden objects interrogation. IP: José Luis Pérez Díaz. Proyecto coordinado por UAH. <https://melchior-project.eu/>



STBERNARD - SysTEM for SAFE Biological chEmical Radiological and Nuclear Assessment, Rescue and Decontamination. IP: José Luis Pérez Díaz.



Clúster 5: Clima, energía, movilidad

HEIDI - Holistic and adaptivE Interface Design for human-technology Interactions.

IP: Miguel Ángel Sotelo Vázquez. <https://heidi-project.eu/>



Clúster 6: Alimentos, bioeconomía, rec. naturales, agricultura, medioambiente

CLIMB-FOREST - CLimate Mitigation and Bioeconomy pathways for sustainable FORESTry.

IP: Paloma Ruiz Benito. <https://www.climbforest.eu/>



HE-FARM – Healthy environmental-friendly and resilient farm to fork.

IP: José Luis Pérez Díaz. Proyecto coordinado por la Universidad de Alcalá.

PILAR III: EUROPA INNOVADORA



SAFE - Tsunami early warning System using Availableseafloor Fiber cables

IP: Miguel González Herráez. Proyecto coordinado por UAH.



Widening participation and strengthening the European Research Area



DocTalent4EU - Transforming Europe Through Doctoral Talent and Skills Recognition.

IPs: Ignacio Bravo Muñoz y Sandra García Gallego. <https://doctalent4eu.eu/>



Key Digital Technologies (KDT)



A-IQ Ready - Artificial Intelligence using Quantum measured Information for realtime distributed systems at the edge.

IP: Miguel Ángel Sotelo Vázquez

2.3 PROYECTOS INTERNACIONALES

European Defence Fund (EDF)



iFURTHER - High Frequency Over The Horizon Sensors' Cognitive Network.
 IP: M^a Pilar Jarabo Amores

CASSATA - Covert and Advanced multi-modal Sensor Systems for tArget acquisiTion and reconnaissance. IP: Pilar Jarabo Amores

OTROS PROYECTOS 2023 CON FONDOS EUROPEOS

Digital Europe Programme (DIGITAL)



DC4EU - Digital Credentials for Europe.
 IP: Antonio García Cabot

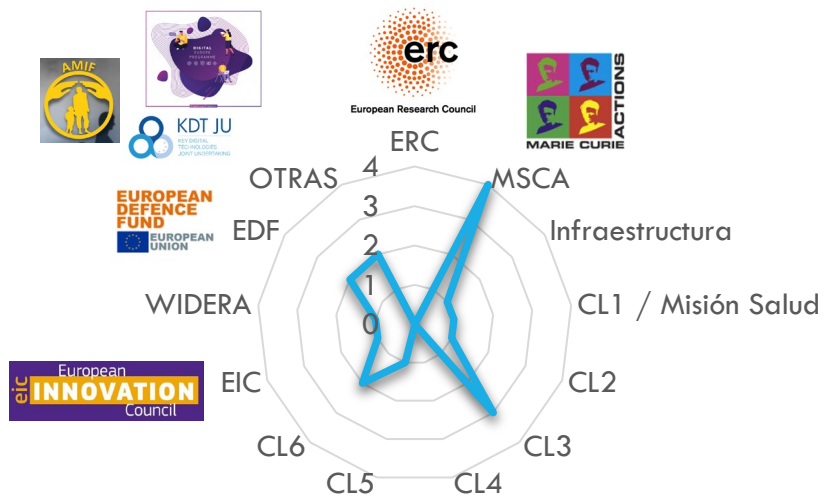
Asylum, Migration and Integration Fund (AMIF)



MHEALTH4ALL - Development and implementation of a digital platform for the promotion of Access to mental healthcare for low language proficient third-country nationals in Europe.
 IP: Raquel Lázaro Gutiérrez. <https://www.mhealth4all.eu/>



EXPERIENCIA GLOBAL DE LA UAH EN “HORIZONTE EUROPA”



2.3 PROYECTOS INTERNACIONALES

PROYECTOS “HORIZONTE 2020” EN PROGRESO EN 2023

PILAR I: CIENCIA EXCELENTE



European Research Council

Starting Grant: **MULTIPALEOIBERIA** - Population dynamics and cultural adaptations of the last Neandertals and first Modern humans in inland Iberia: a multi-proxy investigation.

IP: Manuel Alcaraz Castaño. <https://multipaleoiberia.com/>

MULTIPALEOIBERIA

Cofund: **GOT-ENERGY** - Attracting Talented Researchers within the Spanish Campus of International Excellence ‘Smart Energy’ and the region of Madrid.

IP: Elena García Barriocanal. <https://gotenergytalent.uah.es/>



Individual Fellowship: **SimpSocos** - Social exclusion as an acute psychosocial stressor in schizophrenia: impact on pathophysiology and social cognition. IP: Ana Franco Villanueva

RISE: **UDEVOPS** - Software Quality Assurance for Microservice Development Operations Engineering. IP: Daniel Rodríguez García. <https://microdevops.wordpress.com/>



Horizon 2020
Future and Emerging
Technologies (FET)

UWIPOM2 - Ultra-efficient Wireless powered micro-robotic joint for health applications.

IP: Efrén Díez Jiménez. <https://uwipom2.web.uah.es/>



PILAR II: LIDERAZGO INDUSTRIAL

Espacio (LEIT)

SERPENTINE - Solar Energetic Particle aNalysis plATform for the INner hEliosphere
IP: Javier Rodríguez-Pacheco Martín. <https://serpentine-h2020.eu/>



PILAR III: RETOS SOCIALES

Alimentos

SchoolFood4Change - Shifting school meals and schools into a new paradigm by addressing public health and territorial, social and environmental resilience.

IP: Manuel Franco Tejero. <https://schoolfood4change.eu/>



Transporte

PALAEMON - A holistic passenger ship evacuation and rescue ecosystem.

IPs: Ignacio Bravo Muñoz y Alfredo Gardel Vicente. <https://palaemonproject.eu/>



Clima

FIRELOGUE - Cross-sector dialogue for wildfire risk Management.

IP: Emilio Chuvieco Salinero. <https://firelogue.eu/>



CLINT - CLimate INTelligence: extreme events detection, attribution and adaptation design using machine learning.

IP: Sancho Salcedo Sanz. <https://climateintelligence.eu/>



FirEURisk – A holistic approach for risk-wise adaptation of the wildfire management in the EU to global changes.

IP: Emilio Chuvieco Salinero. <https://fireurisk.eu/>



Seguridad

RISEN - Real-time forenSic tracE qualificatiON.

IP: Gemma Montalvo García. <https://www.risen-h2020.eu/>



2.3 PROYECTOS INTERNACIONALES

OTROS PROYECTOS EUROPEOS EN PROGRESO EN 2023



CA22162 – A transdisciplinary network to bridge climate science and impacts on society (**FutureMed**) [10/23-10/27](#)

CA21167 - Universality, diversity and idiosyncrasy in language technology (**UniDive**) [09/22-09/26](#)

CA21156 - European network for FOstering Large-scale ImplementAtion of energy GEostructure (**FOLIAGE**) [09/22-09/26](#)

CA21131 - Enabling multilingual eye-tracking data collection for human and machine language processing research (**MultipleYE**) [09/22-09/26](#)

CA20135 - Improving biomedical research by automated behaviour monitoring in the animal home-cage (**TEATIME**) [10/21-10/25](#)

CA20133- Cross-border transfer and development of sustainable resource recovery strategies towards zero waste (**FULLRECO4US**) [09/21-09/25](#)

CA20115 - European Network on International Student Mobility: Connecting Research and Practice (**ENIS**) [10/21-10/25](#)

CA20101 - Plastics monitoRIng detectiOn RemediaTion recoverY (**PRIORITY**) [10/21-10/25](#)

CA19121 - Network on Privacy-Aware Audio- and Video-Based Applications for Active and Assisted Living (**GoodBrother**) [09/20-09/24](#)

CA19111 - European Network on Future Generation Optical Wireless Communication Technologies (**NEWFOCUS**) [09/20-09/24](#)

CA19102 - Language In The Human-Machine Era (**LITHME**) [10/20-10/24](#)

CA18224 - Green Chemical Engineering Network towards upscaling sustainable processes (**GREENERING**) [10/19-04/24](#)

CA18211 - Perinatal Mental Health and Birth-Related Trauma: Maximising best practice and optimal outcomes (**DEVoTION**) [10/19-10/24](#)

CA18110 - Underground Built Heritage as catalyser for Community Valorisation (**Underground4value**) [04/19-10/23](#)

CA17140 - Cancer Nanomedicine - from the bench to the bedside (**Nano2Clinic**) [09/18-03/23](#)

CA17109 - Understanding and modeling compound climate and weather events (**DAMOCLES**) [09/18-03/23](#)

2.4 ALIANZAS EUROPEAS

La alianza europea **EUGLOH 2.0 (European University Alliance for Global Health)**, en la que la UAH participa desde 2022, busca reforzar las asociaciones estratégicas en los campos de la educación superior y de la investigación, empleando como eje vehicular de las acciones los campos de Salud Global. Durante el año 2023, la Universidad de Alcalá ha participado en distintos eventos del ámbito de la investigación, como son:

HITOS 2023

- ✓ Asistencia al **Annual Summit de EUGLOH** en Lund (junio 2023).
- ✓ Participación en el evento de **EUGLOHRIA** “Conference on transnational perspectives in sharing infrastructures in global health” y “European Symposium Innovation in Global Health”, donde se presentó el ecosistema de I+D+i y la infraestructura científica de la UAH como partner de EUGLOH 2.0 (Oporto, octubre 2023).
- ✓ Intervención en la “Final Conference of **EUGLOHRIA** on Pandemics and Global Health Crises” (Múnich, diciembre 2023).
- ✓ Participación continua en el **WP7 EUGLOH**, para la definición de “focus áreas” con el objetivo de diseñar una estrategia propia de investigación e innovación.
- ✓ La Oficina de Proyectos Europeos de la UAH coordina los preparativos de una serie de jornadas para 2024 con el título “The future of EUGLOH research management”, para reforzar el espacio europeo de investigación a través de la integración de los gestores de investigación.



2.5 FORMACIÓN Y DIFUSIÓN

JORNADAS FORMATIVAS SGI/OPE 2023

12/12/2023	Oportunidades de Financiación pública y público-privada 2024
05/12/2023	Taller de preparación de propuestas - "Proyectos de Generación de Conocimiento 2023".
24/11/2023	Estrategias y herramientas para encontrar oportunidades de colaboración en proyectos europeos de I+D+I
23/06/2023	Aspectos Transversales de Propuestas Europeas de I+D+I
12/05/2023	Estructura de propuestas europeas de I+D+i, excelencia, impacto e implementación
24/03/2023	Programas europeos de financiación pública competitiva en ciencia básica y aplicada
24/02/2023	Preparación, redacción y evaluación de propuestas europeas en Horizon Europe y otros programas de I+D+I
17/02/2023	Taller informativo ¿Cómo rellenar tus timesheet?'
20/01/2023	"Dinamización y posicionamiento europeo"

Vuelve a visualizar las jornadas en nuestros Canales de la Mediateca:

The image displays two screenshots of the Mediateca website interface. Both screenshots feature the Universidad de Alcalá logo and the 'm UAH' branding in the top left corner. The top right corner includes a search bar with the text 'BUSCAR', a '+ AGREGAR NUEVO' button, a user profile icon, and a Spanish flag. Below the navigation bar, the first screenshot shows the 'Oficina de Proyectos Europeos' channel. It has a main header with the text 'Oficina de Proyectos Europeos' and three sub-navigation buttons: 'investigación', 'proyectos', and 'formación'. The main content area features a large illustration with the text 'HORIZON EUROPE' and a hashtag '#Ho'. The second screenshot shows the 'Formaciones (Investigación)' channel. It has a main header with the text 'Formaciones (Investigación)' and three sub-navigation buttons: 'formación', 'investigación', and 'investigadores'. The main content area features a photograph of laboratory glassware, including beakers and flasks.

2.6 PREMIOS, RECONOCIMIENTOS E HITOS DESTACADOS

Premios Doctora de Alcalá 2023



D^a Roser Granero Pérez,
Premio Excelencia Investigadora
Ciencias Humanas y Sociales

D^a María del Dulce Vallet Regí,
Premio Excelencia Investigadora
Ciencias Experimentales

D^a Marie Lallier,
Premio Jóvenes Investigadoras
Ciencias Humanas y Sociales

D^a Patricia Horcajada Cortés,
Premio Jóvenes Investigadoras
Ciencias Experimentales



Premios Doctora de Alcalá 2022

- D^a M^a José Alonso Fernández,** Premio Excelencia Investigadora Ciencias Experimentales
D^a Gloria Corpas Pastor, Premio Excelencia Investigadora Ciencias Humanas y Sociales
D^a Guadalupe Sabio Buzo, Premio Jóvenes Investigadoras Ciencias Experimentales
D^a Mercé Bernardo Vilamitjana, Premio Jóvenes Investigadoras Ciencias Humanas y Sociales

2.6 PREMIOS, RECONOCIMIENTOS E HITOS DESTACADOS

Premios de Investigación y Transferencia 2023



----- Excelencia Investigadora -----

Premio a la Excelencia Investigadora 2023 Ciencias Experimentales



D. Agustín Albillos Martínez

Premio a la Excelencia Investigadora 2023 Ciencias Humanas y Sociales



D.ª M. Carmen Valero Garcés

Premio Jóvenes Investigadores 2023 Ciencias Experimentales



D. Pedro Gullón Tosio

Premio Jóvenes Investigadores 2023 Ciencias Humanas y Sociales



D. Sergio Santiago Romero

----- Proyectos Europeos -----

Premio al Mejor Proyecto Europeo de Investigación 2023



D. Efrén Díez Jiménez



“ULTRA-EFFICIENT WIRELESS POWERED MICRO-ROBOTIC JOINT FOR HEALTH APPLICATIONS”

<https://https://uwipom2.web.uah.es/>

----- Transferencia -----

Premio a la Mejor Patente Nacional 2023

P202030806 “Procedimiento para determinar el grado de glicosilación de la transferrina y equipo electroquímico para llevar a cabo dicho procedimiento”.



Accésit a la Mejor Patente Nacional 2023

P202130646 “Antena compacta de doble banda para transmisión y recepción de señales VHF y UHF bajo restricciones de peso y volumen”.



Concurso de Ideas Empresas de Base Tecnológica 2023

Proyecto empresarial ProLinguae



2.6 PREMIOS, RECONOCIMIENTOS E HITOS DESTACADOS



- ✓ **Mejor aportación científica UAH:** “Persistence in complex systems”, Prof. Sancho Salcedo Sanz, David Casillas Pérez y Lucas Cuadra Rodríguez.
- ✓ **Mejor Tesis Doctoral UAH:** “Contributions to impedance shaping control techniques for power electronic converters”, Javier Serrano Delgado.
- ✓ **Mejor Trabajo Fin de Máster UAH:** “Diseño e Implementación de un Sistema IoT con Comunicaciones LoRa para Monitorización de Personas con Deterioro Cognitivo”, Alejandro García Requejo.
- ✓ **Mejor Trabajo Fin de Grado UAH:** “Desarrollo de un Sistema Inteligente de Buzones Autónomos (SIBA) en sistema empotrado de bajo consumo”, Juan José Pérez Ruiz.
- ✓ **Accésit mejor aportación científica UAH:** “Efficiency improvement of photovoltaic solar modules by cooling using an underground heat exchanger”, Prof. Pablo Díaz Villar, Ricardo Mallol Poyato, Manuel Ocaña Miguel, Efrén Díez Jiménez y por los investigadores Ignacio Valiente Blanco, Diego López Pascual y Guido Granello.

Premios de Investigación e Innovación de Castilla-La Mancha 2023

D. **Juan Ramón Velasco**, en la categoría de Ingeniería y Arquitectura.



XVIII Premios del Consejo Social a la Transferencia de Conocimiento Universidad-Sociedad

Ciencias de la Salud, Experimentales y las ramas técnicas de la Enseñanza: D. **Emilio Chuvieco Salinero** (“Fase 2 de la iniciativa de cambio climático (CCI) de la Agencia Espacial Europea (ESA) correspondiente a incendios (FireCCI).”).

Humanidades y Ciencias Sociales y Jurídicas

D. **Miguel Ángel Ramiro Avilés** (“Clínica Legal de la Universidad de Alcalá”).

2.6 PREMIOS, RECONOCIMIENTOS E HITOS DESTACADOS

DOCTORES HONORIS CAUSA

El título de **Doctor Honoris Causa** se otorga en reconocimiento de las experiencias de vida de un individuo o de su trabajo en un campo determinado. Honoris Causa (h.c.) es una locución latina cuyo significado es «por causa de honor». Esto significa que el grado es otorgado como un honor, para reconocer el mérito y la valía de alguien. No es un título académico. Las personas que son honradas con este título a menudo no tienen una conexión previa a la institución otorgante.

DOCTORES HONORIS CAUSA 2023



ARACELI PEREDA ALONSO



JUAN A. CALATRAVA ESCOBAR

2.6 RECONOCIMIENTOS

2022

Violeta Demonte
Enrique Nuere

2021

Leandro Cañibano Calvo
Antonio Fernández de Buján y Fernández
Cristina Fernández Cubas
Darío Gil
Iván C. Ibán
Robert Ritch
José María Pérez González "Peridis"

2019

Antonio García Marcos

2018

Juan Antonio Sagardoy
Mario Docci
Daisaku Ikeda

2017

Bernardo Kliksberg
Peter Handke

2016

Antonio Fraguas "Forges"
Leslie Aiello

2015

Adela Cortina Orts

2014

Joseph Pérez
Teresa Berganza
Ana Diosdado
Kenneth Frampton

2013

Francisco Márquez Villanueva
Stephen G. Wozniak
Elisa Pérez Vera

2012

Sir John Elliott
Luis Miguel Enciso Recio
Enrique Valentín Iglesias
José Luis Sampedro

2011

Gregorio Salvador Caja
Joseph Wang
Stephen Zeff

2010

Samuel Armistead
Carlos Fernández-nóvoa
Miguel León-portilla

2009

Antonio Fontán
Fernando Álvarez De Miranda

2008

Santiago Mir Puig

DOCTORES HONORIS CAUSA de la Universidad de Alcalá

2007

Ginés Morata

2006

Carlos Martínez Alonso
Susumu Tonegawa

2005

Juan Ramón De La Fuente
Antonio Mingote Barrachina

2004

Victor García De La Concha
Luis Hernando Avendaño

2003

Fernando Savater

2002

Antonio Fernández Alba
Juan Van-halen Y Acedo
Humberto López Morales
Kofi Annan
Jose Luis Leal Maldonado

2001

Richard Herr
Gabriella Morreale
Frank Gehry

2000

José Barluenga Mur
José Elguero Bertolini

1998

Kiryacos C. Nicolaou
Louis Lasagna
José Botella Llusía

1997

Shimon Peres

1996

Miguel Ángel Delibes Setien
Enrique Fuentes Quintana
Andrew V. Schally
Louis Vicente Avioli

1995

Lutz Birnbaumer
Luis Ángel Rojo Duque

1994

Árpád Göncz
Federico Mayor Zaragoza
Derek Walcott

1993

Werner Maihofer
Rodrigo Uria González
Santiago Torres Benardez
Iris Murdoch
Demetrio Sodi Pallares
Horst Albach
Claudio Boada Vilallonga

2.6 PREMIOS, RECONOCIMIENTOS E HITOS DESTACADOS

HITOS 2023



La Asociación de Empresarios del Henares (AEDHE) y la Universidad de Alcalá firman un Protocolo General de Actuación, y consiguen un proyecto de **Entidades de Enlace** de la Comunidad de Madrid, para abordar de forma conjunta las necesidades de información, formación, investigación, desarrollo e innovación de las empresas.



La Universidad de Alcalá consigue una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación dentro de la convocatoria de **“Preparación y gestión de proyectos europeos 2023”**. Esta ayuda tiene el objetivo de reforzar la Oficina de Proyectos Europeos para fomentar la promoción, preparación y gestión de proyectos europeos con el fin de mejorar sus posibilidades de participación en proyectos del Programa Horizonte Europa. El proyecto, denominado COOPERATE4EU 2.0, se desarrollará en el periodo 2024-2025.



Lanzamiento del **Portal de Producción Científica** de la UAH:

<https://portalcientifico.uah.es/>

Portal de Producción Científica Universidad de Alcalá IDENTIFICATE

GRUPOS INVESTIGADORES/AS RESULTADOS

PORTAL DE PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DE LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ



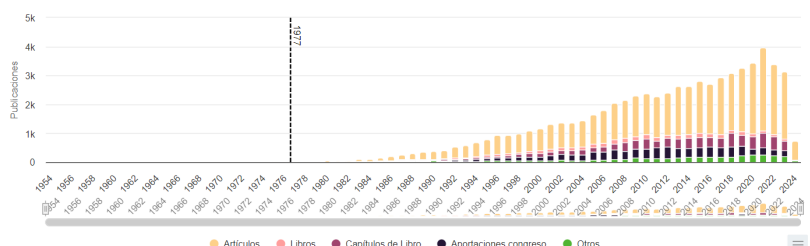
Este portal recoge la producción científica de los investigadores de la Universidad de Alcalá. Su objetivo primordial es facilitar el acceso y la visualización de la producción y resultados de la investigación desarrollada en el seno de la Universidad, con la finalidad de mejorar la visibilidad e impacto de la institución y contribuir a los objetivos de la ciencia abierta.

El portal permite a los investigadores explorar la estructura de I+D+i de la Universidad, localizar expertos en los distintos campos de investigación científica, acceder a sus publicaciones y conocer los datos de impacto de su investigación, tanto a nivel individual como colectivo e institucional.



En español Acceso Abierto

- Artículos (44.656)
- Capítulos de Libro (7.676)
- Aportaciones congreso (7.536)
- Otros (3.967)
- Libros (3.485)



2.6 PREMIOS, RECONOCIMIENTOS E HITOS DESTACADOS

HITOS 2023



Comunidad de Madrid

La UAH firma un nuevo **convenio plurianual con la Comunidad de Madrid (2023-2026)** para el fomento y promoción de la Investigación y la Transferencia, por importe de 4,4 millones €.

Las líneas prioritarias son:

- Línea A: Doctores Emergentes.
- Línea B: Equipamiento.
- Línea C: Estabilización, y contratación de gestores de I+D.
- Línea D: Transferencia e Internacionalización.



El Servicio de Gestión de la Investigación renueva su **certificado de calidad** en la Norma Internacional ISO 9001:2015 que regula los Sistemas de Gestión de la Calidad.



La Universidad de Alcalá se adhiere al **Capítulo Nacional de CoARA** (Coalition for Advancing Research Assessment), una coalición mundial para la reforma sistémica de la evaluación de la investigación

+info: <https://coara.eu/>



La Universidad de Alcalá consigue una **cátedra ENIA Universidad-Empresa**, del Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública: “Cátedra de Inteligencia Artificial en Aeronáutica y Aeroespacio”.



La Universidad de Alcalá consigue una **cátedra del Instituto Nacional de Ciberseguridad (INCIBE)**



La Universidad de Alcalá consigue incluir, un año más, a varios de sus investigadores en el **ranking del 2% de científicos más citados**, que elabora la Universidad de Standford. En la lista de “trayectoria completa”, 27 investigadores; en la de “2022”, 29 investigadores. ¡Enhorabuena!

2.6 PREMIOS, RECONOCIMIENTOS E HITOS DESTACADOS

HITOS 2023



Gracias al proyecto mundial Nobel Prize Inspiration Initiative, que llega a España de la mano de la Fundación Astrazeneca, **Michael Rosbash, Premio Nobel de Medicina en 2017, visitó la Universidad de Alcalá** para acercar su inspiradora historia y conocimientos a la comunidad científica, en especial, a los jóvenes científicos. Participó en un encuentro con los estudiantes de Medicina en su misma facultad, en el que dio las claves sobre 'Cómo ser un científico creativo'. Seguidamente, el Paraninfo de la UAH fue la ubicación elegida para que el profesor Rosbash pronunciara su conferencia 'La historia de los ritmos circadianos: pasado, presente y futuro'. Finalmente, mantuvo un encuentro con los alumnos de doctorado de la UAH, a los que alentó para continuar apostando por la ciencia, la salud y la investigación, como claves para el desarrollo de la humanidad.



2.7 CÁTEDRAS DE INVESTIGACIÓN Y ACUERDOS DE PATROCINIO

Las **Cátedras** son estructuras de colaboración de la Universidad con otras entidades públicas o privadas para el desarrollo de actividades de formación, generación de conocimiento, divulgación o transferencia de tecnología en una determinada área cultural, científica o técnica.

NUEVAS CÁTEDRAS FIRMADAS EN 2023

*Cátedra **Salud, derecho, seguro y responsabilidad civil**. (renovación)

Patrocinador: **Fundación Uniteco Profesional**. 2023-2026 (36.300 €)



*Cátedra **ADAMED-UAH**.

Patrocinador: **ADAMED Laboratorios SLU**. 2023 (108.900 €)



*Cátedra **Gilead y Ris de Investigación en SIDA**.

Patrocinador: **GILEAD Sciences SL**. 2023-2024 (50.000 €)



Isdefe

*Cátedra **ISDEFE-UAH en TIC e Inteligencia Artificial**.

Patrocinador: **Ingeniería de Sistemas para la Defensa de España SA SME MP**. 2023-2027 (229.900 €)

*Cátedra **ISDEFE-UAH en Ciberseguridad** (renovación)

Patrocinador: **Ingeniería de Sistemas para la Defensa de España SA SME MP**. 2023-2027 (229.900 €)

*Cátedra **Francisco Ventosa para el fomento y difusión de la Investigación en salud mental comunitaria**. (renovación) Patrocinador: **Asociación Española de Enfermería de Salud Mental AEESME**. 2023-2026 (30.000 €)



ASOCIACIÓN
ESPAÑOLA DE ENFERMERÍA
DE SALUD MENTAL

*Cátedra **Salud y Piel y premios "Doctora de Alcalá"**. (renovación)

Patrocinador: **Industrial Farmacéutica Cantabria S.A**. 2023-2025 (326.700 €)



*Cátedra **Bienestar Animal RETTENMAIER-UAH**.

Patrocinador: **RETTENMAIER IBERICA SL Y CIA.S EN COMAND**. 2023-2026 (90.000 €)

RETTENMAIER IBERICA
S.L. Y CIA. S. COM.



2.7 CÁTEDRAS DE INVESTIGACIÓN Y ACUERDOS DE PATROCINIO

OTRAS CÁTEDRAS ACTIVAS DURANTE 2023

*Cátedra de **Energías renovables responsables.**

Patrocinador: Iberdrola S.A. 2022-2025 (108.900 €)

*Cátedra de **Investigación y Cultura del Cómic.**

Patrocinador: El catálogo del comic S.L. 2022-2025 (108.900 €)

*Cátedra de **Inteligencia artificial en banca.**

Patrocinador: Rural Servicios Informáticos S.L. 2022-2025 (90.000 €)

*Cátedra **Masmovil for Advanced Network Engineering and Digital Services.**

Patrocinador: Xfera Móviles S.A. 2022-2025 (122.500 €)

*Cátedra **CITRACC.**

Patrocinador: Construcciones Instalación y Tracción S.A. 2021-2024 (290.400 €)

*Cátedra **PLATINO EDUCA.**

Patrocinador: Entidad de Gestión de Derechos de Productores Audiovisuales. 2021-2024 (108.900 €)

*Cátedra **Extraordinaria de Comercio.**

Patrocinador: Ayuntamiento de Madrid. 2021-2024 (90.000 €)

*Cátedra **Sostenibilidad, Cambio Climático y Transición Energética.**

Patrocinador: Engie España S.L. 2021-2024 (90.000 €)

*Cátedra **Guadalajara Destino Turístico Inteligente.**

Patrocinador: Ayuntamiento de Guadalajara. 2021-2023 (75.000 €)

*Cátedra sobre **Enfermedades Inflammatorias de las Vías Respiratorias.**

Patrocinador: GlaxoSmithkline S.A. 2020-2023 (103.500 €)

*Cátedra sobre **Realidad Financiera**

Patrocinador: Thinking Heads Group S.L. 2020-2023 (108.900 €)

*Cátedra **Correos y Telégrafos de la UAH.**

Patrocinador: Sociedad Estatal Correos y Telégrafos. 2020-2023 (163.350 €)

*Cátedra de **Sistemas Inteligentes para la automatización de procesos farmacéuticos.**

Patrocinador: H.C. Clover productos y servicios S.L. 2020-2023 (108.900 €)

*Cátedra en **Innovación Deportiva.**

Patrocinador: Ebone servicios, educación, deporte, S.L. 2020-2023 (30.000 €)

*Cátedra **Isabel Muñoz de Caravaca.**

Patrocinador: Instituto de la Mujer de Castilla-La Mancha. 2019-2023 (115.222 €)

*Cátedra **ISDEFE.**

Patrocinador: Ingeniería de Sistemas para la Defensa de España, S.A. 2019-2023 (459.800 €)

*Cátedra en **Otoacústica evolutiva y Paleoantropología.**

Patrocinador: HM Hospitales 1989 S.A. 2019-2025 (180.000 €)

*Cátedra de **Oncología Quirúrgica.**

Patrocinador: Fundación ASISA. 2019-2025 (217.800 €)

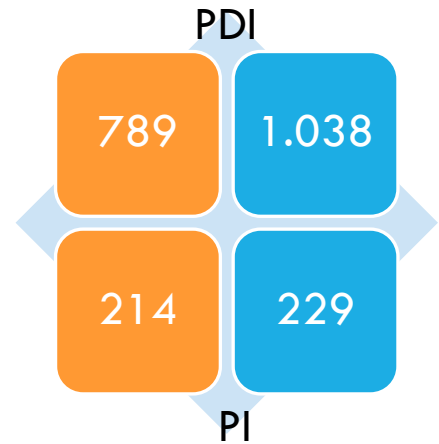
3. PERSONAL INVESTIGADOR



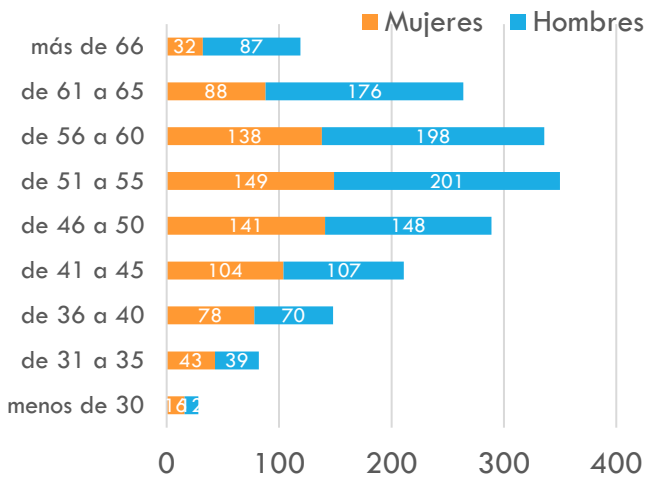
3.1 RECURSOS HUMANOS

(PERSONAL INVESTIGADOR Y PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR)

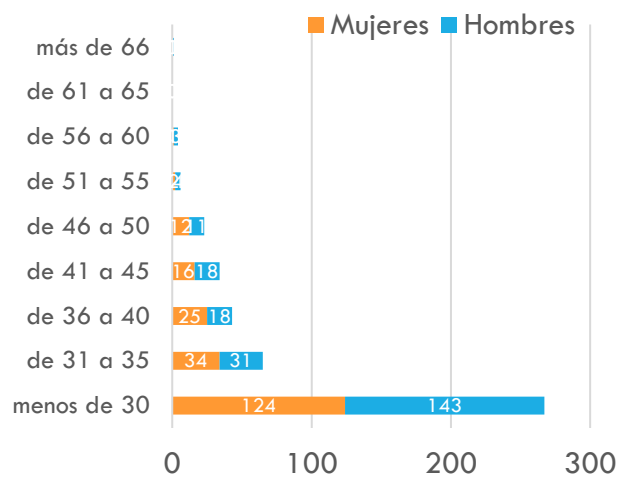
A fecha 31 de diciembre de 2023, la Universidad de Alcalá contaba con **1.827** profesores/as de plantilla (PDI) y **443** investigadores/as (PI).



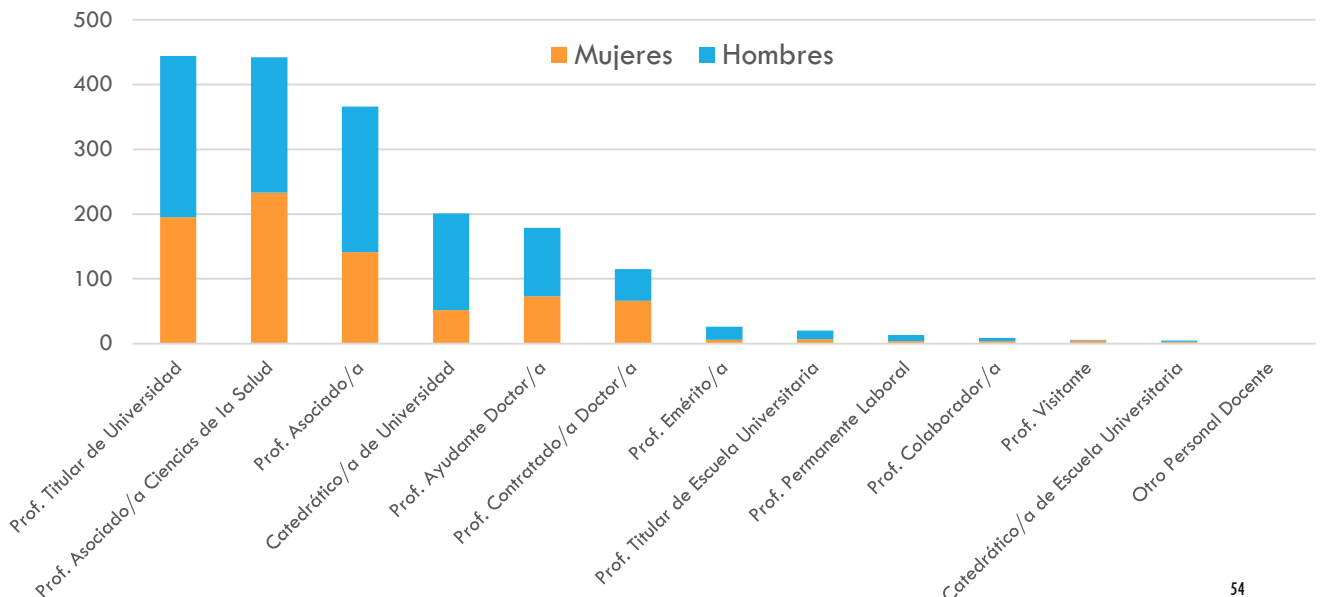
Personal Docente e Investigador



Personal Investigador



Personal Docente e Investigador por Cuerpo/Escala



3.1 RECURSOS HUMANOS

(PERSONAL INVESTIGADOR Y PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR)

RRHH CAPTADOS EN CONCURRENCIA COMPETITIVA EN 2023

44 contratos
concedidos

*en convocatorias
resueltas durante
2023

- 1 Ramón y Cajal (RYC2022)
- 2 Juan de la Cierva (JC2022)
- 2 Ayudas Doctorados Industriales (CAM, IND2023)
- 16 FPU Ministerio (FPU22)
- 1 Ayuda de atracción de Talento Investigador “César Nombela”
- 8 Técnicos de Laboratorio (CAM, PEJ-2023-TL)
- 14 Ayudantes de Investigación (CAM, PEJ-2023-AI)

331
contratos en
activo

*contratos en
activo durante el
año 2023

- 4 Beatriz Galindo
- 11 Ramón y Cajal
- 1 Juan de la Cierva Incorporación
- 4 Juan de la Cierva Formación
- 3 Atracción de talento Mod. II (CAM)
- 17 Atracción de talento Mod. I (CAM)
- 1 Postdoctoral (JCCM)
- 34 FPU Ministerio
- 45 FPI Ministerio
- 7 FPI (CAM)
- 2 FPI (JCCM)
- 1 FPI (Gobierno vasco)
- 2 Predoctoral PFIS (ISCIII)
- 1 FPI ESA
- 35 Ayudas Margarita Salas para la formación de jóvenes doctores
- 17 Ayudas María Zambrano
- 6 Ayudas Recualificación Sistema Universitario
- 14 Técnicos de Laboratorio – Garantía Juvenil (CAM)
- 19 Ayudantes de Investigación – Garantía Juvenil (CAM)
- 7 Doctorados Industriales (CAM)
- 4 Contratos Marie Curie COFUND
- 93 Contratos programa Investigo (CAM)
- 3 PTA - MINECO

3.1 RECURSOS HUMANOS

(PERSONAL INVESTIGADOR Y PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR)

RRHH CONCEDIDOS POR EL PROGRAMA PROPIO EN 2023

63

contratos
concedidos

*en convocatorias
resueltas durante
2023

5 Postdoctorales Modalidad A

20 Iniciación en la Actividad Investigadora

15 Introducción a la Investigación

1 FPU de la línea de excelencia UAH

16 FPU-UAH

6 FPI-UAH

452

contratos en
activo del
programa
propio y
otras ayudas

*contratos en
activo durante el
año 2023

9 Contratos postdoctorales UAH

20 Iniciación en la Actividad Investigadora

15 Becas de Introducción a la Investigación

54 FPU-UAH

50 FPI-UAH

1 FPI-IELAT UAH

1 FPI-Instituto Franklin UAH

8 FPI con cargo a proyecto

3 Investigadores doctores con cargo a cátedras o acuerdos de patrocinio

2 Investigadores doctores con cargo a contratos art. 83

34 Investigadores doctores con cargo a proyectos

7 Investigadores graduados con cargo a cátedras

8 Investigadores graduados con cargo a contratos art. 83

2 Investigadores graduados con cargo a convenios

1 Investigadores graduados con cargo a grupos de investigación

202 Investigadores graduados con cargo a proyectos

1 Técnico con cargo a art. 83

34 Técnicos con cargo a proyectos

3.2 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Los **Grupos de Investigación** de la UAH son unidades fundamentales de investigación estables que integran a varios investigadores bajo la coordinación de uno o, en su caso, dos investigadores responsables y que desarrollan una actividad investigadora en el marco de unas líneas unidisciplinares o multidisciplinares comunes, afines o complementarias.

La finalidad fundamental de los Grupos de Investigación es desarrollar una actividad investigadora competitiva y continuada para la consecución de un mejor tratamiento y un mayor rendimiento de sus trabajos de carácter científico, técnico o humanístico, así como de su transferencia.

Se establecen 3 categorías:

- A. Grupo de Investigación **Emergente**
- B. Grupo de Investigación **Consolidado**
- C. Grupo de Investigación de **Alto Rendimiento**



ÁREAS DE INVESTIGACIÓN



SECTOR INDUSTRIAL: Agroalimentación (**A**); Ciencias de la Salud (**S**); Construcción e infraestructuras (**CI**); Economía y sociedad (**ES**); Industria y Transporte (**IT**); Medioambiente y energía (**ME**); Química y Materiales (**QM**); Tecnología de la Información y las Comunicaciones (**TIC**)



- A** • [Alimentación, nutrición y estrategias en salud pública](#) **A S**
Grupo Emergente. IPs: M. Victorina Aguilar Vilas y M. Teresa Hernández García
- C** • [Computación en Salud y Sistemas Inteligentes](#) **S ME TIC**
Grupo de Alto Rendimiento. IPs: José Manuel Gómez Pulido y Alberto Garcés Jiménez
- [Cuidado comunitario y Determinantes Sociales de la salud](#)
Grupo Consolidado. IP: Rubén Mirón González
- E** • [Evaluación de riesgo toxicológico](#)
Grupo Consolidado. IP: Carmen José Mateos Vega
- F** • [Farmacoepidemiología y Farmacología Clínica](#) **S**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Francisco José de Abajo Iglesias
- [Farmacogenómica del Cáncer](#) **S**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Luis Alberto González Guijarro
- [Fisiopatología de los sistemas cardiovascular, renal y nervioso](#) **S**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Marta Saura Redondo
- [Fisioterapia en el abordaje del dolor. Telefisioterapia y realidad aumentada terapéutica](#) **S**
Grupo Consolidado. IP: Tomás Gallego Izquierdo
- [Fisioterapia en los procesos de salud de la mujer](#)
Grupo de Alto Rendimiento. IP: María Torres Lacomba
- [Fisioterapia neuromusculoesquelética en las etapas de la vida](#) **S**
Grupo Consolidado. IP: Soraya Pacheco da Costa
- [Formulación de medicamentos y biodisponibilidad](#) **S QM**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: María de los Ángeles Peña Fernández
- G** • [Gestión y entrenamiento deportivo](#) **S ES**
Grupo de Alto Rendimiento. IPs: José Emilio Jiménez-Beatty y M. Carmen Ferragut Fiol
- [Grupo de Ingeniería Biomédica](#) **S TIC**
Grupo de Alto Rendimiento. IPs: Rafael Barea Navarro y Luciano Boquete Vázquez
- [Grupo de Investigación en Salud Pública y Epidemiología](#) **S ES**
Grupo de Alto Rendimiento. IPs: Manuel C. Franco Tejero y Francisca Sureda Llull
- H** • [Humanización en la intervención de fisioterapia para atención integral de las personas](#) **S ES**
Grupo Consolidado. IPs: Belén Díaz Pulido
- I** • [Ingeniería Tisular y Medicina Regenerativa](#) **S**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Natalio García Honduvilla
- [Innovaciones terapéuticas](#) **S**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Lucinda Villaescusa Castillo
- [Investigación en informática en el cuidado de la salud \(MISKC\)](#) **S TIC**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Roberto Barchino Plata
- M** • [Mecanismo de acción de moléculas con actividad biológica](#) **S**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Antonio Jiménez Ruiz
- [Medicina y Ciencias del Movimiento y de las Artes Escénicas](#)
Grupo Emergente. IPs: Juan Bosco Calvo Mínguez y Jesús García Martín
- N** • [Neurobiología del dolor](#) **S**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: José Antonio López García
- [Neurofisiología del sistema visual y del sistema motor](#)
Grupo de Alto Rendimiento. IPs: Pedro de la Villa Polo y Román Blanco Velasco
- [Nuevos agentes antitumorales: Acción tóxica sobre células leucémicas](#) **S**
Grupo Consolidado. IP: Ángel Herráez Sánchez
- P** • [Psiquiatría y Salud Mental](#)
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Guillermo Lahera Forteza

- A**
- [Adenocarcinoma & Metástasis](#) **S**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: María del Mar Royuela García e Ignacio García Tuñón
 - [Agua, Clima y Medio Ambiente](#) **ME**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Silvia Martínez Pérez y Miguel Ángel Pablo Hernández
 - [Análisis Funcional: teoría asintótica y ortogonalidad](#)
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Alberto Lastra Sedano y Edmundo José Huertas Cejudo
 - [Aplicaciones microbianas para la economía circular y el valor añadido](#)
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Manuel Pascual Hernández Cutuli
- B**
- [Bases moleculares de la resistencia en cáncer](#) **S**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Inés Cecilia Díaz-Laviada Marturet
 - [Bienestar en Investigación Animal](#)
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Jorge Pérez Serrano
 - [Biospectrometría y Metabolómica](#) **S QM**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Cesar Ángel Menor Salvan
 - [Biología del suelo y de los ecosistemas subterráneos](#)
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Vicente Manuel Ortuño Hernández
 - [Biosensórica y Química supramolecular](#) **QM**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: María Paz San Andrés Lledó
 - [Biotecnología AgroForestal](#) **ME**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: María Carmen Díaz-Sala Galeano
 - [Biotecnología y Ecología Microbiana y Parasitaria](#) **S ME**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: José Luis Copa Patiño y F. Javier Martínez González
- C**
- [Cánceres de origen epitelial](#) **S**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Ana María Bajo Chueca
- D**
- [Daño celular asociado a senescencia.](#)
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Manuel Rafael Ramírez Chamond y Matilde Alique Aguilar
 - [Dendrímeros, catálisis y nanoquímica](#) **QM**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Ernesto de Jesús Alcañiz y Juan Carlos Flores Serrano
 - [Desarrollo y aplicación de marcadores moleculares en plantas](#) **A**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Yolanda Loarce Tejada y Juan Manuel González Triguero
 - [Diabetes, Obesidad y Reproducción Humana](#) **S**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Héctor Francisco Escobar Morreale
 - [Dinámica No Lineal y Sistemas Complejos.](#)
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Marcos Marvá Ruiz y Víctor José García Garrido
 - [Diseño, interacción y síntesis de compuestos biológicamente activos](#) **S QM**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Lourdes Gude Rodríguez y Eva Royo Cantabrana
 - [Diversidad Humana y Antropología Aplicada](#) **S**
Grupo Consolidado. IP: Esperanza Gutiérrez Redomero
- E**
- [Ecología del Cambio Global y Evolución](#) **ME**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Aurelio Francisco Malo Valenzuela
 - [Electrosíntesis orgánica](#) **QM**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: María Belén Batanero Hernán
 - [Entomología forense y biología y ecología de insectos necrófagos](#) **ME**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Arturo Baz Ramos
- G**
- [Genética molecular del desarrollo de las semillas](#) **A**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Gregorio Hueros Soto
 - [Genética y Genómica de Dinoflagelados y Plantas](#) **S ME**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Alfredo de Bustos Rodríguez

- G**
- [Grupo de Bioanálisis y Biosensores](#) **A S ME**
Grupo Alto Rendimiento. IP: María Mercedes Torre Roldán
 - [Grupo de física nuclear y de partículas](#)
Grupo Emergente. IP: José Manuel Alarcón Soriano
 - [Grupo de investigación biomédica en biomateriales y cicatrización](#)
Grupo de Alto Rendimiento. IP: M. Gemma Pascual González
 - [Grupo de investigación sobre eco-innovación y Economía Circular](#)
Grupo Consolidado. IP: Javier Carrillo Hermosilla
 - [Grupo de micorrizas, taxonomía, cultivo in vitro y fructificación de hongos](#) **A ME**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: José Luis García Manjón
- I**
- [Incidentes químicos, biológicos, radiológicos y nucleares: \(bio\)monitorización humana y ambiental, respuesta y descontaminación](#)
Grupo Emergente. IP: Antonio Peña Fernández
 - [Invasiones biológicas](#) **A ME**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: María del Pilar Castro Díez
 - [Investigación en Ciencias Químicas y Forenses](#)
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Carmen García Ruiz y Gemma Montalvo García
 - [Investigación traslacional de las enfermedades crónicas asociadas al envejecimiento y la enfermedad renal](#) **S**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: María Piedad Ruiz Torres y Diego María Rodríguez Puyol
- M**
- [Mecanismos moleculares implicados en cáncer: transducción de señales, epigenética y metabolismo](#) **S**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Santiago Ropero Salinas
 - [Medicina individualizada traslacional en inflamación y cáncer.](#)
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Melchor Álvarez de Mon Soto y Agustín Albillos Martínez
 - [Metalocubanos](#) **ME QM**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Miguel Mena Montoro
 - [Miniaturización y nanotecnología analíticas](#) **S QM**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Jesús Alberto Escarpa Miguel
- N**
- [Nanosistemas dendríticos para Aplicaciones Biomédicas](#) **S QM**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: F. Javier de la Mata de la Mata y Rafael Gómez Ramírez
- P**
- [Paleoambientes del Cuaternario y sus implicaciones climáticas](#) **ME**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: M^a José Gil García
 - [Paleontología Ibérica](#) **ME**
Grupo Consolidado. IP: Fernando Barroso Barcenilla
 - [Polímeros y Supramoléculas](#) **S QM**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Francisco Mendicuti Madrid
 - [Procesos Catalíticos Sostenibles con Compuestos Organometálicos](#) **ME QM**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Marta E. González Mosquera y Gerardo Jiménez Pindado
- Q**
- [Química Biológica](#)
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Estibaliz Merino Marcos y Manuel A. Fernández Rodríguez
- R**
- [Reactividad y Estructura Molecular](#)
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Luis Manuel Frutos Gaité
 - [Respuestas de las plantas a condiciones de estrés](#) **A ME**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Alfredo Guera Antolín
- T**
- [Técnicas Bioanalíticas, Metabolómicas y Farmacéuticas](#)
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Antonio L. Crego Navazo
 - [Técnicas de \(Micro\)Separación](#) **A QM**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: M^a Luisa Marina Alegre y M^a Ángeles García González



- A** • Análisis Lingüístico
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Cristina Tejedor Martínez e Isabel de la Cruz Cabanillas
- Arqueología: paisajes, colonialismo y patrimonio cultural **ES**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Lauro Olmo Enciso y Manuel Castro Priego
- Arquitectura, Historia, Ciudad y Paisaje **CI ES**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: M^a Ángeles Layuno Rosas
- C** • Ciencias en la Arqueología: recursos innovadores en arquitectura, botánica, geología, medicina y química para recuperar el pasado **S ES**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Antonio Javier Morales Rondán
- Ciencias de la antigüedad en Alcalá
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Josué Javier Justel Vicente
- Compra pública verde **ES ME**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Ximena Angélica Lazo Vitoria
- Creación de materiales y análisis de mercado en la enseñanza de una lengua materna y de una lengua extranjera
Grupo Consolidado. IP: M^a Teresa del Val Núñez
- Cultura política y cultura visual en la Monarquía de España: prácticas y representaciones entre los siglos XVI y XVIII **ES**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Alicia Esteban Estríngana
- D** • Desarrollo y aplicación de cuidados de la salud **S**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Antonio Martín Duce
- Discurso, Identidad y Cognición
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Mercedes Díez Prados
- Discursos legitimadores de la conquista y colonización de América al norte y al sur del continente
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Francisco Castilla Urbano
- E** • Ecocrítica y Humanidades Ambientales **ME**
Grupo Consolidado. IP: Montserrat López Mújica
- Economía ambiental **ME**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Carlos Mario Gómez Gómez y Diego Azqueta Oyarzun
- Enseñanza de la Lengua Española a Niños y Adolescentes **ES**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: M^a Carmen Fernández López
- Estudios Culturales Interdisciplinarios sobre Estados Unidos
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Julio Cañero Serrano
- Estudios de Recepción
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Paloma Ortiz de Urbina Sobrino
- F** • Filosofía Social **ES**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: José Manuel Romero Cuevas
- Formación e Investigación en Traducción e Interpretación en los Servicios Públicos **ES TIC**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: M^a Carmen Valero Garcés



- G** • Grafías Prehistóricas y Poblamiento Humano **CI ES**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Primitiva Bueno Ramírez
- Grupo de Investigación de textos para la Historia del Español
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Pedro Sánchez-Prieto Borja
 - Grupo de Investigación en Edad Media y Siglo de Oro
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Fernando Gómez Redondo
 - Grupo de investigación en Estudios Irlandeses
Grupo de Alto Rendimiento. IP: M^a Soledad Morales Ladrón
 - Grupo de Investigación en Literatura Contemporánea
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Fernando Larraz Elorriaga
 - Grupo de investigación Lingüística teórica **ES**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: M^a Isabel Pérez Jiménez
 - Grupo de investigación sobre igualdad de género
Grupo de Alto Rendimiento. IP: M^a Isabel Garrido Gómez
- H** • Historia Política de la España contemporánea **ES**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Antonio Manuel Moral Roncal
- Historia y divulgación de las Ciencias Biosanitarias **S ES**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: M^a Dolores Ruiz Berdun y Fernando Serrano Larrayoz
- I** • Imagen, Métrica y Arquitectura **CI**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Enrique María Castaño Perea
- InScribo-CIL II
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Antonio Alvar Ezquerra
 - Investigación en Enseñanza de Lenguas: Destrezas, contenido, ordenadores y evaluación **TIC**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Jesús García Laborda
- L** • Lectura, Escritura, Alfabetización **ES**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Antonio Castillo Gómez y Verónica Sierra Blas
- Lenguaje y educación **ES**
Grupo Consolidado. IP: Ana María Halbach
 - Lingüística de la variación espacial y social **ES**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Ana María Cestero Mancera
 - Literaturas y Culturas en Lengua Inglesa
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Luis Alberto Lázaro Lafuente
- N** • Narrativas multimodales y multidisciplinares
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Daniel Candel Bormann
- P** • Prehistoria reciente de la cuenca interior del Tajo **ES**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Rosa María Barroso Bermejo
- Proyecto y materiales de arquitectura
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Luis Ramón-Laca Menéndez de Larca y Gonzalo Barluenga
- S** • Sociedad y geografía del Magreb
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Elena de Jesús de Felipe Rodríguez
- Sociedades e identidades en América Latina: pasado, presente y futuro.
Grupo Consolidado. IP: Pedro Pérez Herrero y María Sol Lanteri



- A** • Actividad emprendedora y tamaño de empresa: modelos negocio y dinámica empresarial **ES**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Fernando J. Crecente Romero y María Sarabía Alegría
 - Análisis del Sector Turístico e Innovación **ES IT TIC**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: M^ª Jesús Such Devesa
 - Análisis del comportamiento del consumidor, de las organizaciones, y de los mercados
Grupo Consolidado. IP: Pedro Cuesta Valiño
 - Análisis económico territorial y políticas públicas **ES**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Rubén Garrido Yserte

- B** • Bienestar, Desigualdad, Pobreza y Políticas Públicas **ES**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Olga Cantó Sánchez

- C** • Ciencias Actuariales y Financieras **ES**
Grupo Consolidado. IP: Gregorio Manuel Serna Calvo

- D** • Derecho Internacional Público, Derecho de Unión Europea y Derecho Internacional Económico **ES**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Francisco José Pascual Vives
 - Derecho de los Negocios y de los Mercados Financieros **ES**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Adoración Pérez Troya
 - Discapacidad, enfermedad crónica y accesibilidad a los derechos
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Miguel Ángel Ramiro Avilés
 - Diversidad, Discapacidad e Inclusión Social y Educativa
Grupo Consolidado. IP: M^ª Yolanda Muñoz Martínez

- E** • Estudios por la Libertad
Grupo de Alto Rendimiento. IP: M^ª Jimena Crespo Garrido
 - Estándares laborales y comercio global **TIC**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: José Luis Gil Gil
 - Evaluación de Impacto Socioeconómico **ES ME**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Virginia Hernanz Martín y José María Arranz Muñoz

- G** • Globalización, relaciones transfronterizas y derecho comparado **ES**
Grupo Consolidado. IP: Ana Fernández Pérez
 - Grupo de Investigación para el Desarrollo Humano, la Igualdad y la Inclusión Social
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Isabel Pascual Gómez y M^ª Concepción Carrasco Carpio
 - Grupo de Investigación sobre Derecho público, fundamentos, económico y procesal **ES ME**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: M^ª Carmen Chinchilla Marín
 - Grupo de Investigación y difusión educativa en Universidad y Escuela
Grupo Emergente. IP: Mario Martín Bris y M^ª Carmen Alcaide Spirito
 - Grupo Madrid de Enlaces Contables
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Jose Antonio Gonzalo Angulo y Antonio Javier Pérez García

- I** • Imágenes, Palabras e Ideas **ES TIC**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Rut Martínez Borda
 - Inclusión y mejora educativa: convivencia y aprendizaje cooperativo **TIC**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Juan Carlos Torrego Seijo
 - Innovación y Tecnología Educativa para el Desarrollo Humano
Grupo Consolidado. IP: Mirian Checa Romero
 - Inseras, servicios para sociedad. Innovación, empleo y competitividad sectorial y empresarial **ES**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Luis Rubalcaba Bermejo

3.2 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN



Ciencias Sociales

- I** • Investiga, construye, crea ES
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Germán Ros Magán
- Investigación avanzada en Derecho de sociedades y mercado de valores
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Santiago Hierro Anibarro
- Investigación en motricidad, educación y sociedad
Grupo Consolidado. IP: Beatriz Muros Ruiz

- L** • Los derechos fundamentales en España y en Europa ES
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Encarnación del Rosario Carmona Cuenca
- O** • Organización administrativa, empleo público y régimen jurídico de las administraciones públicas
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Miguel Sánchez Morón y Jesús del Olmo Alonso
- P** • Política Social Joaquín Costa -UAH ES
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Vicente Marbán Gallego
- R** • Responsabilidad social y sostenibilidad
Grupo Consolidado. IP: Elena Mañas Alcón y M^a Teresa Gallo Rivera

- S** • Sistemas Complejos en Ciencias Sociales ES ME
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Federico Pablo Martí
- Sociedad, Derecho y Religión
Grupo Consolidado. IP: Miguel Rodríguez Blanco



Ciencias Tecnológicas

- A** • Análisis de Señal y Comunicaciones y sus Aplicaciones S TIC
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Philip Siegmann
- Algoritmos simbólicos y numéricos y aplicaciones a curvas y superficies TIC
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Sonia Pérez Díaz
- Astropartículas, Espacio y Física de Altas Energías ME TIC
Grupo de Alto Rendimiento. IP: M^a Dolores Rodríguez Frías y Luis del Peral Gochicoa

- B** • Bioacústica Evolutiva y Paleoantropología
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Ignacio M. Martínez Mendizabal

- C** • Comunicaciones, sistemas multitasa e ingeniería biomédica S TIC
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Manuel Blanco Velasco
- Comunidades de aprendizaje colaborativo y dialógico para transformar la práctica educativa
Grupo Emergente. IP: M^a Dolores García Campos y Cristina Canabal García

- E** • Eco-Futuring, laboratorio de diseño para la ciudad verde
Grupo de Alto Rendimiento. IP: M^a Rosa Cervera Sarda
- Ecología y Restauración Forestal ME
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Miguel Ángel de Zabala Gironés

- G** • Grupo de electromagnetismo computacional TIC
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Manuel Felipe Cátedra Pérez
- Grupo de Física del Clima ME
Grupo de Alto Rendimiento. IP: William David Cabos Narváez
- Grupo de Ingeniería Fotónica IT ME TIC
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Sonia Martín López
- Grupo de Investigación Espacial TIC
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Sebastián Sánchez Prieto



- G**
 - Grupo de Investigación en Ciencia Cognitiva
Grupo Emergente. IP: Luis Usero Aragones
 - Grupo de Radiación y Sensores TIC
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Pablo Luis López Espí
 - Grupo de Reconocimiento y Análisis Multisensorial S IT
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Saturnino Maldonado Bascón
 - Grupo de Sistemas Adaptativos de Microondas
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Roberto Gómez García
 - Grupo de Sistemas inteligentes TIC
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Helena Hernández Martínez y M^a Dolores Rodríguez Moreno
 - Grupo de Técnicas Numéricas Avanzadas
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Abdelhamid Tayebi Tayebi y Josefa Gómez Pérez
- H**
 - Heurísticos Modernos de Optimización y Diseño de Redes de Comunicaciones ME TIC
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Sancho Salcedo Sanz
- I**
 - Ingeniería Electrónica aplicada a Espacios Inteligentes y Transporte IT TIC
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Daniel Pizarro Pérez
 - Ingeniería Electrónica Aplicada a Sistemas de Energías Renovables IT ME
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Francisco Javier Rodríguez Sánchez y Emilio José Bueno Peña
 - Ingeniería Química y Ambiental ME QM
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Eloy García Calvo y Pedro Letón García
 - Inteligencia, innovación, internet e información ES
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Juan José de Lucio Fernández
 - Investigación y Desarrollo de Software Complejo
Grupo Emergente. IP: Eugenio José Fernández Vicente
- M**
 - Medio Ambiente y bioproductos ME QM
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Manuel G. Peinado Lorca
 - Meteorología espacial IT ME
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Consuelo Cid Tortuero
- P**
 - Patrimonio arquitectónico y arquitectura sostenible CI ME
Grupo de Alto Rendimiento. IP: M^a Pilar Chías Navarro
 - Plataformas Móviles Inteligentes
Grupo de Alto Rendimiento. IP: José María Gutiérrez Martínez y Antonio García Cabot
- R**
 - Redes de sensores acústicos y electromagnéticos inteligentes y procesado de la señal IT TIC
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Manuel Rosa Zurera y Roberto Gil Pita
 - Redes y Sistemas Inteligentes TIC
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Juan Ramón Velasco Pérez y Juan Antonio Carral Pelayo
 - Robótica de Servicios y Tecnologías para la Seguridad Vial IT TIC
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Luis Miguel Bergasa Pascual y M^a Elena López Guillén
- T**
 - Tecnologías de la Información Geográfica y Análisis Territorial ME TIC
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Montserrat Gómez Delgado
 - Tecnologías de la Información para la Formación y el Conocimiento
Grupo de Alto Rendimiento. IP: José Javier Martínez Herráiz y Luis de Marcos Ortega
 - Tecnologías Mecánicas, Eléctricas y Térmicas CI IT ME
Grupo de Alto Rendimiento. IP: José Luis Pérez Díaz
 - Teledetección Ambiental ME TIC
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Emilio Chuvieco Salinero
 - Teoría de números, codificación algebraica y criptografía
Grupo de Alto Rendimiento. IP: José Raúl Durán Díaz
- V**
 - Vehículos inteligentes y Tecnología de Tráfico IT TIC
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Ignacio Parra Alonso

3.3 INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN

Los **Institutos Universitarios de Investigación (IUI)** de la Universidad de Alcalá son centros dedicados a la investigación científica y técnica o a la creación artística, en los que además se podrán realizar actividades docentes referidas a programas de doctorado y máster, a enseñanzas especializadas y de actualización profesional, así como proporcionar asesoramiento técnico.

INSTITUTOS UNIVERSITARIOS DE INVESTIGACIÓN



IUI en Educación y Desarrollo "Daisaku Ikeda" (IEDDAI)

<https://institutoikeda.uah.es/es/>



IUI de Análisis Económico y Social (IAES)

<https://iaes.uah.es/es/>



IUI en Estudios Medievales y del Siglo de Oro "Miguel de Cervantes" (IEMSO)

<https://iimigueldecervantes.web.uah.es/es>



IUI en Estudios Norteamericanos "Benjamin Franklin"

<https://institutfranklin.net/>



IUI en Estudios Latinoamericanos (IELAT)

<https://ielat.com/>



IUI en Ciencias Policiales (IUICP)

<https://iuihcp.uah.es/es/>

OTROS INSTITUTOS Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN



Centro de Documentación Europea

Centro Corpvs Inscriptionvm Latinarvm II (Centro CIL II)

<https://centrocil.web.uah.es/inicio.htm>

Centro de Documentación Europea

<https://biblioteca.uah.es/conoce-la-biblioteca/la-biblioteca/bibliotecas/Centro-de-Documentacion-Europea-00002/>



Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria (IRYCIS)

<https://www.irykis.org/es/>



Instituto de Dirección y Organización de Empresas (IDOE)

<https://idoee.uah.es/es/>



Instituto de Investigación Química Andrés M. del Río (IQAR)

<https://iqar.web.uah.es/>



Instituto Madrileño de Estudios Avanzados (IMDEA)

<https://www.imdea.org/>



INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE CASTILLA-LA MANCHA

Instituto de Investigación Sanitaria de Castilla-La Mancha (IDISCAM)

<https://hnp.papalejicos.sanidad.castillalamancha.es/es/fundacion-hnp/idiscam>



2023