

Vicerrectorado de
Investigación y Transferencia

MEMORIA DE
INVESTIGACIÓN Y
TRANSFERENCIA
2024



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. OTC.....17
 - 1.5. Escuela de Doctorado.....19
 - 1.6. CEI-EA.....24
 - 1.7. Biblioteca.....26
 - 1.8. Centros de Apoyo a la Investigación (CAI).....28
- 2. Actividad investigadora de la Universidad de Alcalá en 2024
 - 2.1. Indicadores: Producción científica.....30
 - 2.2. Proyectos, contratos y otras ayudas.....33
 - 2.3. Proyectos internacionales.....35
 - 2.4. Alianzas europeas.....40
 - 2.5. Formación y difusión.....42
 - 2.6. Divulgación de nuestros investigadores/as.....43
 - 2.7. Premios, Reconocimientos e Hitos destacados.....51
 - 2.8. Cátedras de Investigación y Acuerdos de Patrocinio.....59
- 3. Personal investigador
 - 3.1. Recursos humanos (PI y PDI).....62
 - 3.2. Grupos de Investigación.....65
 - 3.3. Institutos de investigación.....74

PRESENTACIÓN:

“LA INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ”

Ramón y Cajal, uno de nuestros más admirados y queridos científicos, recuerda en sus ‘Charlas de café’ como “se ha insistido mucho por antiguos y modernos acerca de la conocida inscripción del templo de Delfos: Conócete a ti mismo”. Con ese fin - conocernos con el debido rigor y dar a conocer los logros de nuestra comunidad científica- la Universidad de Alcalá publica por tercer año consecutivo su Memoria de Investigación y Transferencia.



Las páginas que siguen confirman -parafraseando de nuevo a Cajal- que “progreso y actividad andan siempre parejos”. En este sentido, la Universidad de Alcalá avanza curso a curso en la excelencia de su servicio a la sociedad. Como institución, crece su capacidad de generar y transmitir conocimiento. También como artífice de la divulgación y difusión de la cultura, defensora de los derechos y los valores fundamentales y, muy especialmente, pionera en investigación científica y desarrollo tecnológico, preocupándose por su transferencia e incorporación a los distintos sectores de la sociedad.

La ciencia se presenta desde el origen de los tiempos como la más relevante faceta de la actividad y la capacidad humana. Con ella llenamos nuestro mundo de nuevas realidades y formas de conocer y hacer. La ciencia ha escrito, escribe y seguirá escribiendo algunos de los más apasionantes capítulos de nuestra historia y su avance garantiza prosperidad, seguridad, salud, estabilidad, comodidad y calidad de vida. Ofrece respuestas a los grandes problemas y desafíos que preocupan a la sociedad. La ciencia nos remonta a la cumbre desde la que se “prevé el porvenir y explica el pasado”, como decía Cajal. Desde este convencimiento, y guiada por la responsabilidad, la Universidad de Alcalá camina sin descanso por la senda de la investigación y la innovación desde que, en 1499, dio forma al primer campus universitario planificado de Occidente.

En esta línea, la Universidad de Alcalá reafirma su compromiso con documentos como esta Memoria, que en un ejercicio de transparencia y rendición de cuentas analiza su desempeño en 2024 en investigación y transferencia. La Universidad de Alcalá agradece además con este informe la voluntad y el trabajo de su comunidad universitaria, que ha hecho posibles tantos éxitos. Y reitera su respaldo y orgullo por la excelencia de su personal investigador, sus grupos de investigación y los institutos universitarios de investigación. Es mi intención resumir en estos párrafos algunos hitos que nos definen como una universidad brillante y que se consolida año tras año como referencia en investigación.

Nuestra institución contaba a 31 de diciembre de 2024 con 1.840 docentes e investigadores en plantilla (PDI), y 460 personas dedicadas exclusivamente a la investigación (PI) y, en lo que se refiere a la producción científica, en 2024 la Universidad de Alcalá registró 2.296 publicaciones y 4.194 citas, lo que implica 1,8 citas por publicación.

PRESENTACIÓN:

“LA INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ”

El 59,4% de las publicaciones se clasificaron en Q1 de acuerdo con el indicador CiteScore Percentile, que mide el impacto de las revistas. Estos parámetros indican nuestra contribución a los Objetivos del Desarrollo Sostenible y dan idea, en palabras de Cajal, de “nuestro esfuerzo ante los magnos e innumerables problemas de la vida”.

El entusiasmo y la pasión de nuestros grupos y la convicción de que la ciencia necesita un respaldo constante para mantenerse enérgica y viva anima a la Universidad de Alcalá a mejorar permanentemente su sistema de incentivos a la investigación, por ejemplo, con el Programa Propio, que en 2024 concedió 18 premios, 235 ayudas de movilidad, 52 ayudas para proyectos, y otras referidas a la propiedad industrial e intelectual y otros ámbitos.

Es un hecho irrefutable que la inversión en investigación es vital para que el trabajo en este ámbito aporte buenos resultados. Por esta razón la Universidad de Alcalá se ha volcado un año más en lograr la -cada vez más necesaria- financiación externa, con nuevos logros que en 2024 vinieron de distintos proyectos: se incluyen iniciativas de generación de conocimiento; también de I+D en colaboración entre grupos de investigación; de investigación científica y transferencia de tecnología, y un largo etcétera. En este apartado de financiación externa destacan asimismo ayudas como la destinada al fomento de la investigación científica de excelencia María de Guzmán, o las dirigidas al fomento de la cultura científica, tecnológica y de la innovación. Se incluyen igualmente las acciones derivadas de diversos convenios de colaboración, así como la incorporación de siete nuevas cátedras de investigación firmadas en 2024 que se unen a otras 19 cátedras activas.

Por otra parte, nuestra Escuela de Doctorado mantiene su empeño en crear un marco idóneo para promover la investigación de calidad y para fomentar la proyección internacional de sus programas, así como una deseable interacción con el sector productivo que facilite la inserción laboral de su alumnado. En 2024 ofertó 30 programas de doctorado en las cinco ramas de conocimiento. Se matricularon 1.738 alumnos, de los que 354 fueron de nuevo ingreso. Se contaron 239 tesis doctorales defendidas (un 21,3% con mención internacional) y se impartieron 87 actividades formativas transversales, con 5.000 plazas ofertadas. El 93% de los programas de doctorado cuentan con la acreditación renovada, y en 2025 se prevé realizar la acreditación institucional de la propia Escuela de Doctorado.

Por su parte, se ha conseguido el reconocimiento del Ministerio de Ciencia e Innovación para la Oficina de Transferencia del Conocimiento, que en 2024 gestionó 9 patentes y asesoró a 100 grupos de investigación y 90 empresas sobre transferencia del conocimiento. En este ejercicio dio apoyo a empresas de base tecnológica, y promocionó eventos relativos a actividades de transferencia, B2B y networking, así como en materia de divulgación científica y de formación, entre otras muchas gestiones.

PRESENTACIÓN:

“LA INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ”

En la Universidad de Alcalá creemos, como Ramón y Cajal, que “suele crecer la planta según la dimensión de la maceta” y compartimos su convicción de que si confinamos el talento en un rincón “difícilmente alcanzará pleno florecimiento”. De ahí nuestro impulso decidido a la internacionalización de la Universidad de Alcalá. Entre nuestras propuestas de alcance internacional destacan los Proyectos Horizonte Europa, que en 2024 sumaron 66 propuestas presentadas, 7 proyectos concedidos, y 23,1 millones de euros (1,13 millones de euros UAH). Y entre los saltos cualitativos más importantes en cuanto a internacionalización de la Universidad de Alcalá destaca su implicación en la alianza europea EUGLOH 2.0, aportando en la búsqueda de asociaciones estratégicas en los campos de la educación superior y la investigación. En relación con EUGLOH 2.0, la Universidad de Alcalá asistió en 2024 al Annual Summit que tuvo lugar en Szeged (Hungría); contribuyó al lanzamiento de EUGLOH CONNECT para facilitar colaboraciones en investigación y búsqueda de socios para consorcios europeos; mantuvo su participación continuada en el WP7 EUGLOH para la definición de “focus áreas” en el diseño de una estrategia propia de investigación e innovación, y organizó la EUGLOH Summer Research School cuyo lema fue “Social, Commercial and Political Determinants of Health: Emerging Issues”.

Se pueden encontrar muchos otros y variados datos en esta Memoria de Investigación y Transferencia sobre la intensa actividad de la Universidad de Alcalá en lo referente a investigación y transferencia, como los 151 proyectos evaluados en 2024 por el Comité de Ética de la Investigación y Experimentación Animal de la Universidad de Alcalá. Estas páginas atestiguan, por otra parte, el gran valor de nuestra Biblioteca, que ha incrementado sus fondos, por ejemplo, con la inauguración de su Comicteca y cuyo Laboratorio CRAI Ciudadan@ ha resultado distinguido con el Sello CCB 2023 por el Consejo de Cooperación Bibliotecaria (dependiente del Ministerio de Cultura). Son numerosos los reconocimientos y premios que en 2024 ha merecido la Universidad de Alcalá por su actividad investigadora, divulgadora y de transferencia del conocimiento.

Como rector de la Universidad de Alcalá es un honor presentar esta memoria, un texto que, en definitiva, documenta como nuestra universidad trabaja incansable, curso tras curso, “hilando nuestras entrañas al modo de la araña” -siguiendo a Unamuno, citado por Cajal- y lo hace “con fibras del corazón y hebras del cerebro”, y con la mirada puesta en ofrecer el mejor servicio posible a la sociedad a la que se debe.

José Vicente Saz Pérez, Rector de la Universidad de Alcalá

PRESENTACIÓN:

“LA INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ”

Estimados/as Investigadores/as,

Un año más os presentamos la Memoria de Investigación y Transferencia, en esta ocasión para visibilizar el magnífico trabajo realizado por nuestras investigadoras e investigadores durante 2024. Los resultados recogidos en esta Memoria muestran cómo la actividad investigadora y de transferencia de nuestra Universidad sigue creciendo de forma sostenida durante los últimos 6 años y lo hace, no solo en el número y calidad de las publicaciones científicas, sino también de Tesis defendidas,



en acciones de internacionalización y también en la captación de fondos a través de convocatorias de concurrencia competitiva. Todos estos resultados han permitido a nuestra Universidad seguir escalando puestos en los *rankings* internacionales que miden la actividad investigadora y de transferencia, siendo particularmente importante el ascenso de dos escalones (200 puestos) en el *ranking* de Shanghái, donde nuestra Universidad se ha ubicado en la franja de las 700-800 mejores universidades del mundo, colocándose asimismo entre las mejores universidades españolas y una de las que han registrado un mayor ascenso. Un año más, quisiera poner en valor el esfuerzo de la Universidad, particularmente difícil en estos tiempos, por mantener un Programa Propio de Investigación que intente dar respuesta a las diferentes necesidades de nuestro personal investigador.

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 os animamos a que nos sugerís opciones de mejora de cara a futuras ediciones. En esta tercera edición, hemos incorporado algunas novedades que muestran también otras facetas importantes en la labor de nuestro personal. Por ejemplo, las publicaciones de divulgación científica, en las que mantenemos una actividad muy destacada, con el objetivo de que no solo nuestra comunidad universitaria, sino también las instituciones y empresas de nuestro entorno y la Sociedad en general conozcan nuestra actividad, como una rendición de cuentas de la ingente labor investigadora que se realiza en una Universidad pública como la Universidad de Alcalá.

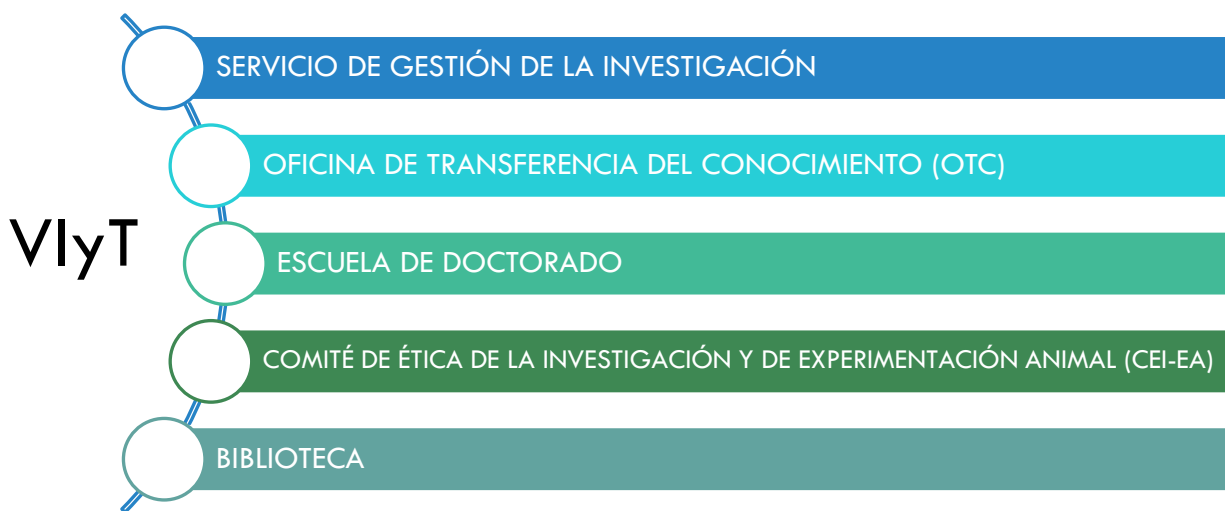
Para finalizar, quisiera agradecer a la Directora de Investigación e Internacionalización de la Investigación el gran trabajo realizado para la coordinación y edición de esta Memoria; así como a todo el personal del Vicerrectorado: A Sandra y Agustín como Directores académicos de Investigación y Transferencia; al equipo de dirección de la Escuela de Doctorado - Javier, Cristina e Irene-; a José María Orellana como Director de Actividades Éticas de la Investigación; y a Dolores Ballesteros como Directora de Biblioteca. Gracias también a todos los Servicios dependiente de este Vicerrectorado - Biblioteca, Gestión de la Investigación, OTC y Doctorado- porque todo su personal es clave para la obtención de los resultados aquí recogidos. Y, por supuesto, gracias a todas las investigadoras e investigadores por vuestro trabajo, comprensión y colaboración para hacer que la UAH siga mejorando y destacando por su labor investigadora y de transferencia.

1. ORGANIZACIÓN DEL VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA



1.1 ORGANIGRAMA DEL VICERRECTORADO

SECCIONES Y EQUIPO DE DIRECCIÓN



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

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 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



1.3 SERVICIO DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

CALIDAD



CERTIFICADO



**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

**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

Verifizierung nur mit Einblendung 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.



Reunión del SGI para mejora de la calidad (julio 2024).

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 OTC

La **Oficina de Transferencia de Conocimiento (OTC)** 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 2024

- 9 patentes (5 nacionales y 4 internacionales) solicitadas y 1 acuerdo de licencia para explotación
- 100 grupos de investigación asesorados sobre Transferencia de Conocimiento
- 90 empresas asesoradas en materia de Transferencia de Conocimiento
- 4 Spin offs/EBTs asesoradas y apoyadas
- 12 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
- 22 Ayudas en Convocatorias de Transferencia de Conocimiento
 - ✓ 4 Ayudas a la participación en plataformas tecnológicas
 - ✓ 2 Ayudas a la internacionalización de patentes mediante PCT
 - ✓ 10 Proyectos de Transferencia e Intercambio de Conocimiento e Innovación de la UAH
 - ✓ 6 Ayudas para Fomento de Transferencia de Conocimiento de la Universidad de Mayores UAH
- 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" junto a la URJC
 - ✓ Premios UAH a la mejor Patente Nacional
- 23 Propuestas presentadas en Convocatorias Externas de Colaboración con Empresas
 - ✓ 9 propuestas de Ayudas a Proyectos en Colaboración Público-Privada (3 concedidas)
 - ✓ 14 propuestas de Ayudas a Doctorados Industriales de la Comunidad de Madrid (3 concedidas)

1.4 OTC

EVENTOS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO



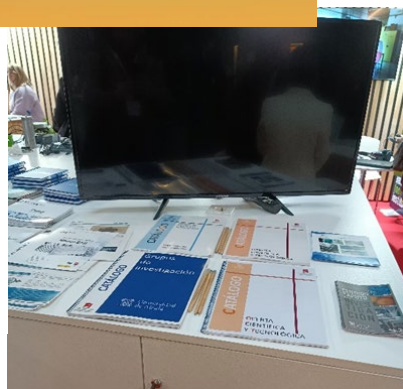
**semana
de la ciencia
y la innovación**
mied



FERIA DE LA CIENCIA
GUADALAJARA 2024

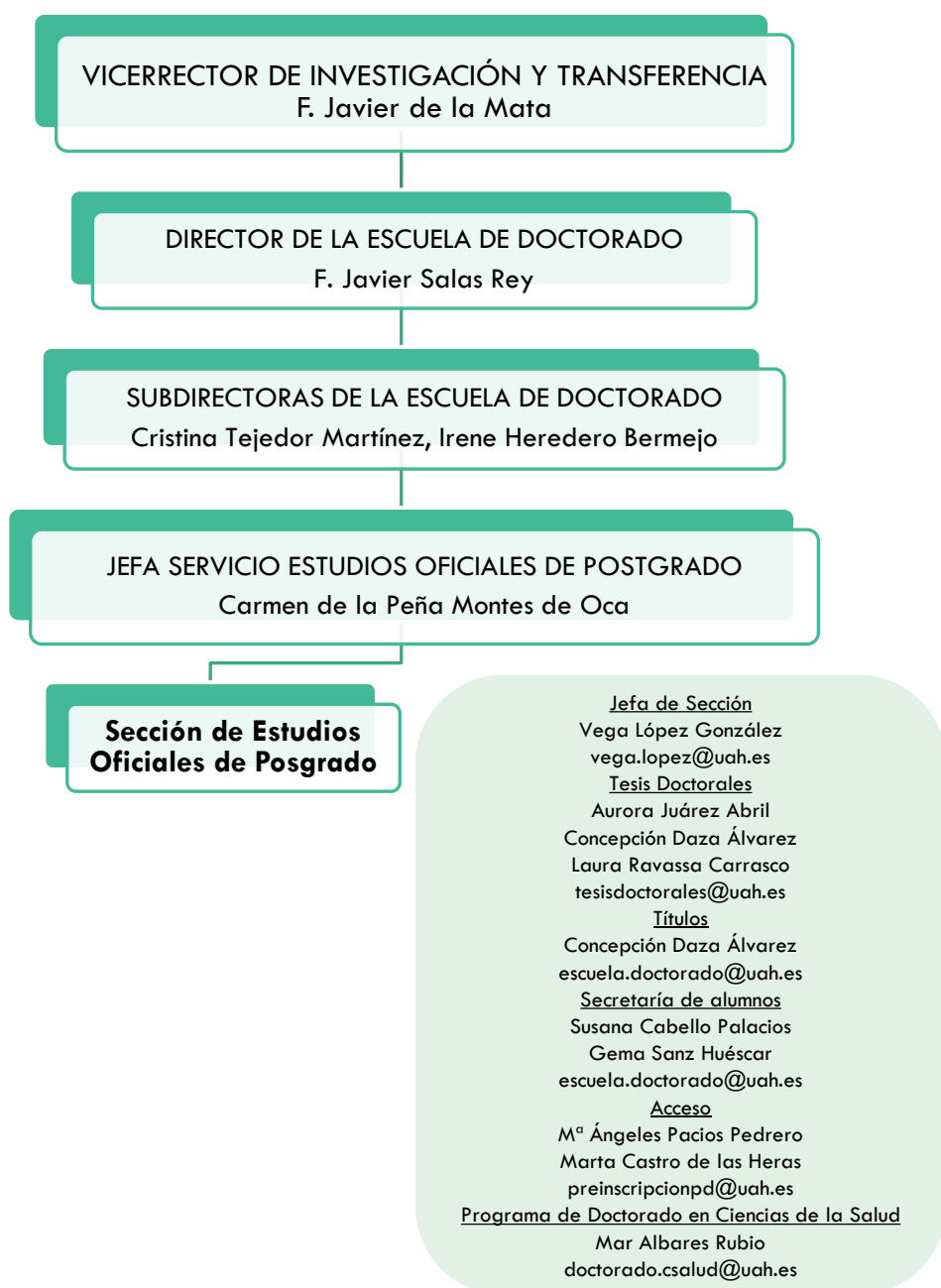


THE LARGEST INTERNATIONAL
MEETING POINT FOR DEEP SCIENCE
MADRID, JANUARY 18-19, 2024



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.

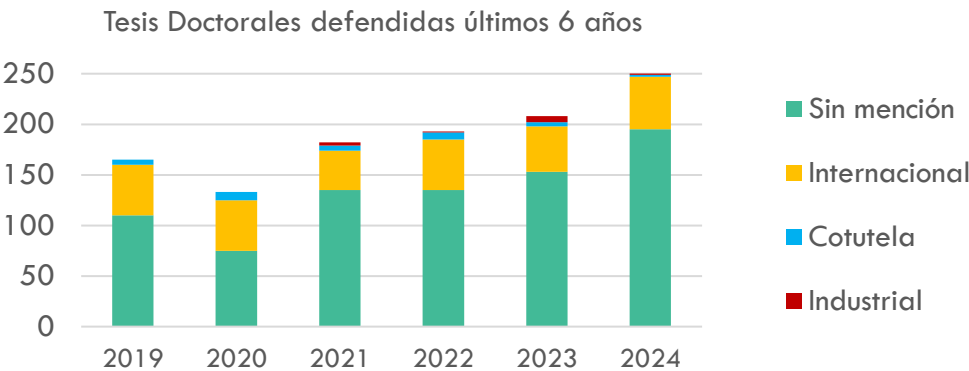


1.5 ESCUELA DE DOCTORADO

INDICADORES E HITOS CURSO 2023-2024

- 30 Programas de Doctorado en las 5 ramas de conocimiento.
- 1738 alumnos matriculados (354 de nuevo ingreso).
- 239 Tesis Doctorales defendidas (21,3% con Mención Internacional).
- 87 actividades formativas transversales, 5.000 plazas ofertadas
- 93% programas de doctorado con acreditación renovada (solo 2 pendientes de acreditación en los próximos años). En 2025 se prevé realizar la acreditación institucional de la Escuela.

EVOLUCIÓN DE TESIS DOCTORALES



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, Paleoeología 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

PREMIOS SOCIEDAD DE CONDUEÑOS A LAS MEJORES TESIS DOCTORALES 22-23

- ✓ **Artes y Humanidades:** “Formación y consolidación del paisaje andalusí (Sig. VIII-XI) en la zona centrooccidental de la marca media”, de Silvia Berrica, dirigida por Lauro Olmo Enciso y Manuel Castro Priego.
- ✓ **Ciencias:** “Preparación de catalizadores quimioselectivos para la generación de polímeros con propiedades avanzadas” de Miguel Palenzuela Cebrián, dirigida por Marta E. González Mosquera.
- ✓ **Ciencias de la Salud:** “Papel de la quinasa ligada a integrinas (ilk) endotelial en el desarrollo de la patología valvular y la insuficiencia cardíaca”, de Sandra Sánchez Esteban, dirigida por Carlos Zaragoza Sánchez y Marta Saura Redondo.
- ✓ **Ciencias Sociales y Jurídicas:** “Business Model Innovation in Crisis: A New Reality for Global Entrepreneurship?”, de Varun Gupta, dirigida por Luis Rubalcaba Bermejo.
- ✓ **Ingeniería y Arquitectura:** “Sistema de mejora de la eficiencia de paneles solares fotovoltaicos mediante refrigeración geotérmica”, de Diego López Pascual, dirigida por Ignacio Valiente Blanco.

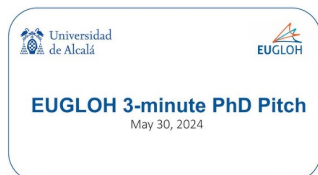
CONCURSO “TESIS EN 3 MINUTOS” 2024

GANADORES FASE PREVIA UAH:

- ✓ **Artes y Humanidades:**
Aristóbulo Bausela Sánchez
- ✓ **Ciencias:**
David Rincón Montón
- ✓ **Ciencias de la Salud:**
Julio Artemi Hernández Trujillo
- ✓ **Ciencias Sociales y Jurídicas:**
Andreea Gabriela Pana
- ✓ **Ingeniería y Arquitectura:**
Elena Aragoneses de la Rubia



CONCURSO “EUGLOH 3-MINUTE PHD PITCH” 2024



- Laura de Diego Otón
- Inés Rodríguez de Liébana Jiménez



Premios de Investigación
Consejo General de Enfermería

Jessica Marian Goodman Casanova, doctora por la Universidad de Alcalá en el programa de doctorado en Biomecánica y Bioingeniería aplicadas a la Salud.



1.5 ESCUELA DE DOCTORADO

PREMIOS A LA EXCELENCIA EN LA DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES 2024

Premio a la
Excelencia
Director
Senior
(Ciencias,
Ciencias de
la Salud e
Ingeniería y
Arquitectura)



D. Francisco
Javier
Rodríguez
Sánchez

Premio a la
Excelencia
Director
Novel
(Ciencias,
Ciencias de
la Salud e
Ingeniería y
Arquitectura)



D. Miguel
Ángel Ortega
Núñez

PREMIOS EXTRAORDINARIOS DE DOCTORADO CURSO 2022-2023

ARTES Y HUMANIDADES

22 Tesis Cum Laude leídas

4 premios extraordinarios

Silvia Berrica (D403)
Cristina Suarez Toledano (D401)
Pablo Andrés Guerrero Oñate (D400)
Norberto Moreno Quibén (D401)

CIENCIAS DE LA SALUD

71 Tesis Cum Laude leídas

14 premios extraordinarios

Nansi López-Valverde Hernández (D420)
Sandra Sánchez Esteban (D425)
Belén Sánchez Gómez (D425)
Sofía Romero Peralta (D420)
Isabel Valencia Nieto (D424)
Javier de Lucas Romero (D425)
Eva María Domínguez Martín (D420)
Jessica M. Goodman Casanova (D426)
Raquel Coronel López (D420)
Juan Carlos García Soriano (D425)
Andrés Eduardo Ortiz Flores (D420)
Milagros Muñoz Chimeno (D420)
Alejandro Luna de Abia (D420)
Marta Araujo Castro (D420)

CIENCIAS

27 Tesis Cum Laude leídas

5 premios extraordinarios

Miguel Palenzuela Cebrián (D446)
Carlos Sainz Urruela (D446)
Samuel Bernardo Bermejo (D446)
Carlos Edo Cuesta (D414)
Julen Astigarraga Urcelay (D413)

CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS

24 Tesis Cum Laude leídas

5 premios extraordinarios

Varun Gupta (D432)
Carlos Merino Campos (D433)
Iván de la Fuente Merencio (D432)
Jeniffer Nathaly Rubio Abril (D432)
Javier Díaz-Bajo Rodríguez (D430)

INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

22 Tesis Cum Laude leídas

4 premios extraordinarios

Diego López Pascual (D445)
Alba Viana Soto (D444)
Miguel Soriano Amat (D441)
Magin Franquesa Fuentetaja (D444)

1.5 ESCUELA DE DOCTORADO

5th EUGLOH ANNUAL STUDENT RESEARCH CONFERENCE (17-19/12/2024)

La UAH organizó la 5ª Conferencia Anual de Investigación para doctorandos, en el marco de la alianza EUGLOH, con el objetivo de fomentar la divulgación científica, compartir experiencias entre los estudiantes de doctorado y establecer colaboraciones beneficiosas para su formación y su futuro profesional. Contó con la participación de 74 estudiantes de las universidades integrantes de la alianza, Ludwig-Maximilians-Universität München, Lund University, The Arctic University of Norway, University of Novi Sad, University of Alcalá, University of Porto, University of Paris-Saclay University of Szeged, Universität Hamburg, Medical University of Vienna, que presentaron los resultados de su trabajo de investigación en formato póster y comunicación oral.



X JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA UAH (17/12/2024)



La UAH organizó la X Edición de las Jornadas de Jóvenes Investigadores, organizadas bianualmente por la Escuela de Doctorado, cuyo objetivo es potenciar la divulgación científica de la comunidad universitaria y servir como un punto de encuentro entre el estudiantado de doctorado, donde puedan compartir su experiencia e intercambiar ideas sobre su trayectoria investigadora. A las mismas asistieron 110 estudiantes de doctorado y 65 presentaron los resultados de su trabajo.

1.6 CEI-EA

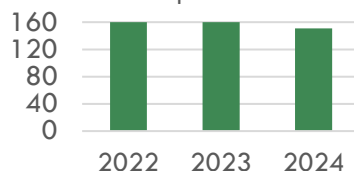
El **Comité de Ética de la Investigación y Experimentación Animal** (CEI-EA) de la Universidad de Alcalá tiene como misión evaluar los proyectos de investigación de la UAH, informar sobre sus aspectos éticos y asesorar a la Comunidad Universitaria sobre cuestiones éticas en la producción de conocimiento científico y en la publicación de los resultados de investigación. A su vez, actúa como Órgano Habilitado para la evaluación de proyectos con animales. Está compuesto por cuatro Subcomités:

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

INDICADORES E HITOS 2024

- ✓ Se han evaluado 151 proyectos de investigación y docencia, relacionados tanto 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, visitas de estudiantes, como la realización de formación práctica de alumnos de Formación Profesional.
- ✓ En mayo de 2024, se celebró el **XIII Encuentro de la Red de Comités de Ética de la Investigación de las Universidades y OPis (RCE)**, con la asistencia de más cien personas y cuatrocientas conectadas a través de la web. El superávit del encuentro se va a utilizar para financiar una sesión científica del XIV Encuentro a celebrar en 2025 en la Universidad de Girona y para el mantenimiento de la web donde se encuentran las charlas grabadas en abierto, que servirán como plan formativo de los miembros del Comité de Ética de la UAH y de los centros de investigación externos que así lo deseen. Su enlace es <https://congresosalcala.fgua.es/eticalcala24/ficha/5690/videosde-las-conferencias/>

Evolución proyectos evaluados por el CEI-EA



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. Cristina Verdú Expósito. Profesora Ayudante Doctor de Biomedicina y Biotecnología.

D. Esteban Mestre Delgado, Catedrático de Derecho Penal.

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^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, Catedrática de Biología de Sistemas.

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. María José González Muñoz, Catedrática de Ciencias Biomédicas.

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.

D^a. Bábara Pérez Kholer, Profesora Ayudante Doctora de Medicina y Especialidades médicas.

D. Luis Felipe Rivera Galicia, Profesor Titular de Economía.

D. Ángel Rodríguez Hernández, Profesor Ayudante Doctor de Ciencias Biomédicas.

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 2024

- ✓ Consecución del **Sello CCB 2023** por el Laboratorio CRAI Ciudadan@, concedido por el Consejo de Cooperación Bibliotecaria (Ministerio de Cultura).
- ✓ 4ª Edición del “CRAI CIUDADAN@, vive tu ciudad desde la Biblioteca”. Se presentaron dos nuevas ideas: Motivos para amar una ciudad y RED-RETO-CLIMA. Red para acompañar la reflexión sobre los retos de la educación climática en distintos contextos educativos.
- ✓ Inauguración de la **Comicteca** en el CRAI Biblioteca.



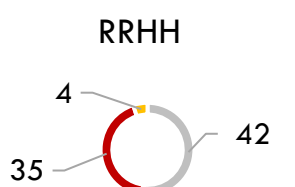
1.7 BIBLIOTECA

INDICADORES E HITOS 2024

- ✓ **189** APC asignadas mediante los acuerdos transformativos con Wiley (51), Elsevier (87), Springer Nature (24), ACS (15), IEEE (7) y RSC (5) como impulso a la Ciencia Abierta.
- ✓ Refuerzo del apoyo al personal investigador a raíz de la publicación de los nuevos criterios ANECA para la evaluación de la actividad investigadora (Sexenios) y para la acreditación estatal para el acceso a los cuerpos docentes:
 - 1.459 ítems introducidos y/o validados en el CRIS o el portal de investigación UAH;
 - 414 investigadores asesorados en evaluación y promoción curricular;
 - 17 conjuntos de datos depositados en el repositorio eCienciaDatos;
 - 1.232 nuevos documentos de investigación en el repositorio eBuah en acceso abierto.



■ Usuarios propios
■ Usuarios externos



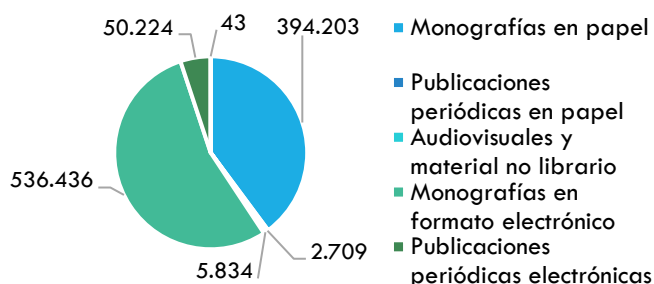
■ Bibliotecarios
■ Auxiliares de biblioteca
■ Personal administrativo

Cooperación – préstamo interbibliotecario



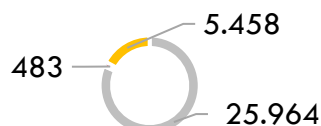
■ Biblioteca como centro solicitante
■ Biblioteca como centro proveedor

Colección impresa y electrónica



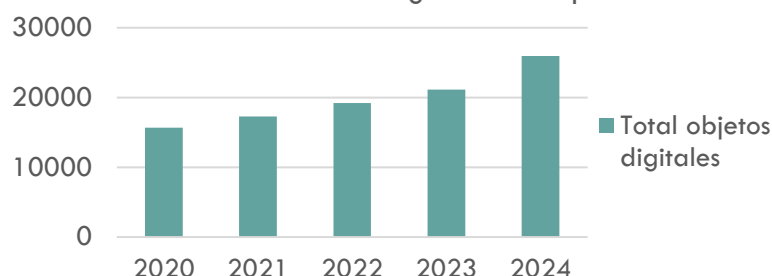
■ Monografías en papel
■ Publicaciones periódicas en papel
■ Audiovisuales y material no librario
■ Monografías en formato electrónico
■ Publicaciones periódicas electrónicas
■ Publicaciones electrónicas

Colección digital



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

Evolución de colección digital en el repositorio



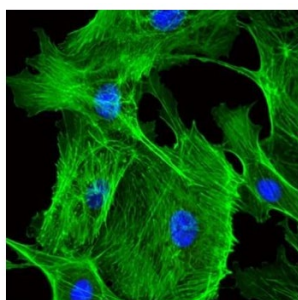
1.8 CENTROS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN (CAI)

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

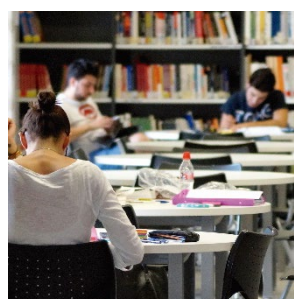
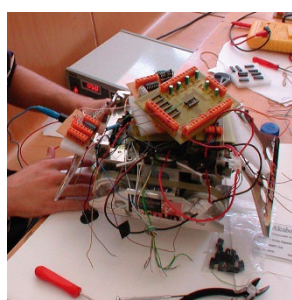
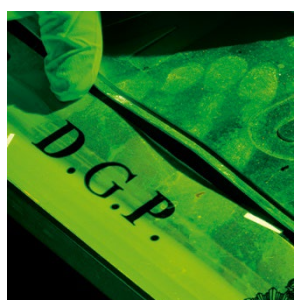
paula.ortega@uah.es



Centro de Química Aplicada y Biotecnología

mangel.fernandezr@uah.es

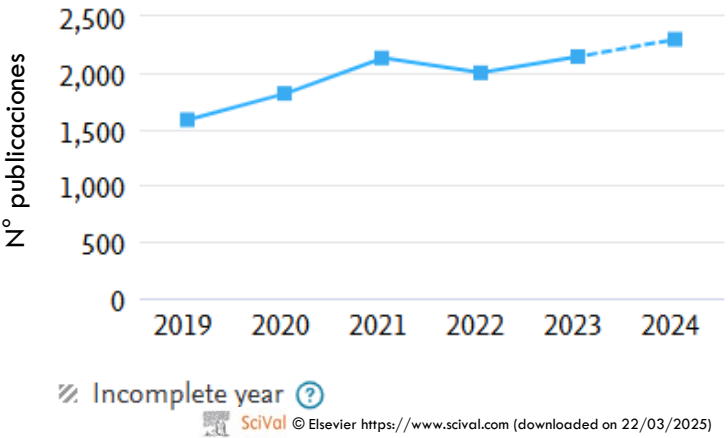
2. ACTIVIDAD INVESTIGADORA DE LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ EN 2024



2.1 INDICADORES: PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

**Información extraída de SciVal (22/03/2025) con datos actualizados de Scopus a 12/03/2025. Los datos correspondientes a 2024 no se cierran en SciVal hasta junio/julio de 2025.*

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA 2019-2024*



Contribución a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

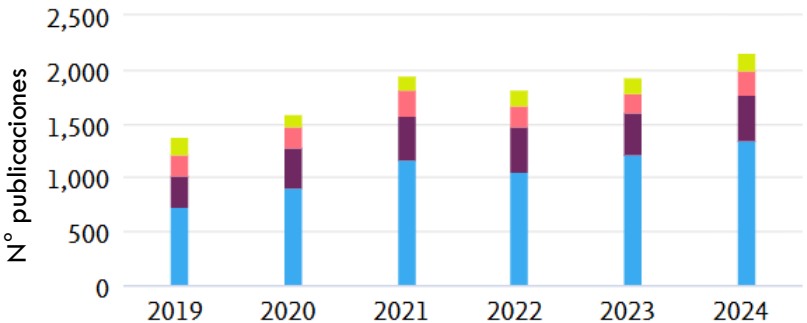


GLOSARIO:

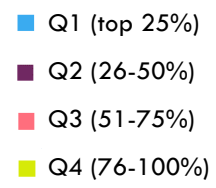
- ✓ **Field-Weighted Citation Impact (FWCI):** Indica cómo la cantidad de citas recibidas por las publicaciones de una entidad se compara con la cantidad promedio de citas recibidas por todas las demás publicaciones similares en el universo de datos. [FWCI = 1.00 indica que las publicaciones de la entidad 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 2019-2024



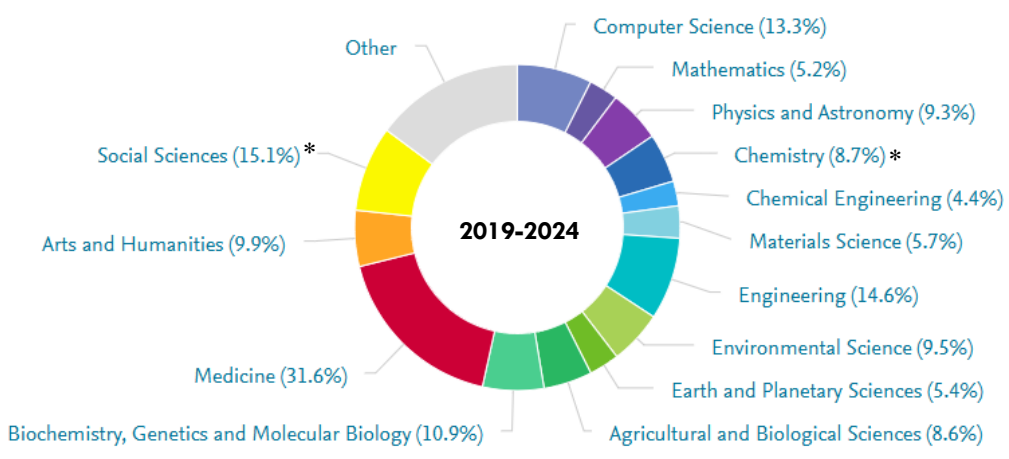
59.4%
publicaciones
en Q1



*Calculado de acuerdo con CiteScore Percentile

⚡ Incomplete year ?

SciVal © Elsevier <https://www.scival.com> (downloaded on 22/03/2024)



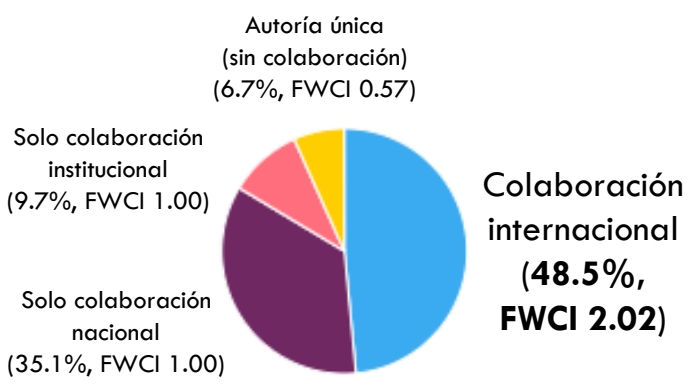
**Áreas
temáticas**

*Incremento >0.5% respecto al periodo 2018-2023

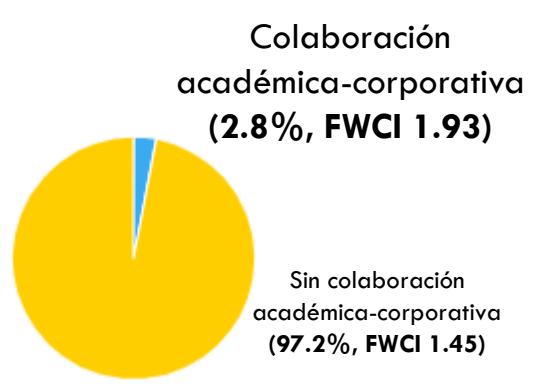
SciVal © Elsevier <https://www.scival.com> (downloaded on 22/03/2025)

Colaboraciones en 2024

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 2024

14 SOLICITUDES

- Patentes -

P202430695 “Sistema de nanopartículas que comprenden un metal, recubierto de polietilenglicol (PEG), el cual está funcionalizado con un ácido orgánico de tipo polifenol, procedimiento de fabricación y uso de dicho sistema”

P202430154 “Complejo de iridio o rodio que comprende ligandos k2-(NN)-piridil-1,2,3-triazol y su uso como catalizador de la reacción de deshidrogenación de ácido fórmico y producción de hidrógeno”

P202430176 “Sistema y método de posicionamiento en interiores mediante señales acústicas de banda estrecha usando CDMA sobre subcanales frecuenciales ortogonales”

P202430766 “Dendrímeros de estructura carbosilano sensibles a la variación del pH y su uso como agentes de transfección de ácidos nucleicos en células humanas”

P202430144 “Electrosíntesis anódica de azobencenos no simétricos y/o de acil arildiazenos”

- Extensión de Patentes -

US18/580,540 “Lighting device with oriented led diodes” (prioridad P202130442)

PCT/ES2024/070729 “Dendrímero carbosilano y su uso para la eliminación de microorganismos patógenos en suspensión o en biopelícula” (prioridad P202330973)

PCT/EP2024/060581 “Histone deacetylase derivatives for the treatment of cancer” (prioridad EP23382368)

PCT/EP2024/064381 “Compounds for sight restoration” (prioridad EP23382494)

- Modelos de utilidad -

U202430397 “Dispositivo de medida de biofotones polivalente”

- Propiedad intelectual -

M-003421/2024 Programa de ordenador: “Modelo de Inteligencia Artificial aplicado a la reparación de código fuente tras un análisis estático de código”

- Marcas nacionales -

M4274437  **M4274443**  **M4274444** 

6 CONCESIONES

- Patentes -

ES2958165B2 “Soluciones para diálisis peritoneal que contienen un flavonoide natural como agente osmótico”

ES2973477B2 “Compuestos fenólicos de metales alcalinos y uso de los mismos”

ES2952082B2 “Complejos monociclopentadienilo para la síntesis de amoniaco”

ES2924601B2 “Dispositivo portátil con detección fluorescente basado en micromotores magnéticos y catalíticos, y procedimiento de detección”

US12064264B2 “Pacifier sensor for biomarker monitoring”

- Modelos de utilidad -

ES1303822U “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”

2.2 PROYECTOS, CONTRATOS Y OTRAS AYUDAS

PROYECTOS, CONTRATOS Y CÁTEDRAS DE INVESTIGACIÓN (FINANCIACIÓN EXTERNA CONSEGUIDA EN 2024)



- 22 Proyectos de Generación de Conocimiento. Conv. 2023. 3.391.250 €
- 3 Proyectos colaboración público-privada. Conv. 2023. 529.475 € (para UAH)
- 1 Proyecto de Preparación y Gestión de Proyectos Europeos y Atracción de Talento Investigador Internacional. Conv. 2024. 149.400 €
- 1 Proyecto Prueba de Concepto. Conv. 2023.
- 1 Contrato Programa ATRAE. Conv. 2024. 998.000 €
- 1 Ayuda de Consolidación Investigadora. Conv. 2024. 199.435 €



- 2 Ayudas para el Fomento de la Cultura Científica, Tecnológica y de la Innovación. Conv. 2023. 27.100 €
- 1 Ayuda para el Fomento de la Investigación Científica de Excelencia María de Guzmán. Conv. 2024. 32.877 €
- 1 Ayuda Proyectos I+D+I Salud (Instituto Salud Carlos III). 121.250€



- 1 Proyecto de Investigación sobre adicciones. Conv. 2024. 55.318 €



- 1 Ayuda para la realización de Investigaciones Feministas. Conv. 2024. 29.843 €



- 8 Proyectos de I+D en colaboración entre grupos de investigación pertenecientes a Universidades y organismos de investigación de la Com. Madrid – Modalidad Procesos Humanos y Sociales. Conv. 2024. 796.284 €
- 8 Proyectos de I+D en colaboración entre grupos de investigación pertenecientes a Universidades y organismos de investigación de la Com. Madrid – Modalidad Tecnologías. Conv. 2024. 1.048.801 €



- 10 Proyectos de investigación científica y transferencia de tecnología. Conv. 2023. 1.019.115 €
- 3 Proyectos de Investigación del Patrimonio Arqueológico y Paleontológico de Castilla-la Mancha. Conv. 2024. 18.703 €

Otras

- 199 Contratos artículo 60 LOSU. 5.299.564 €
- 7 Cátedras de Investigación
- 2 Convenios de Colaboración, 7 Protocolos Generales de Actuación
- Explotación de Patentes
- Otros Ministerios y Fundaciones

2.2 PROYECTOS, CONTRATOS Y OTRAS AYUDAS

PROYECTOS, AYUDAS Y PREMIOS DEL PROGRAMA PROPIO UAH

Programa propio

18 PREMIOS (total: 79.000 €)

2 Premios de Jóvenes Investigadores (5.000 €)

1 Premio de Excelencia Investigadora (5.000 €)

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

2 Premios al Mejor Proyecto Europeo (3.500 €)

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

2 Ayudas en el Concurso de ideas para la creación de Empresas de Base Tecnológica (4.000 €)

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

235 AYUDAS DE MOVILIDAD (total: 240.000 €)

131 Bolsas de Viaje (35.375 €)

60 Movilidad de Personal Docente y Personal Investigador (98.347 €)

24 Movilidad del Personal Investigador en Formación (73.845 €)

20 Estancias de Científicos y Tecnólogos Extranjeros en la UAH (32.340 €)

52 AYUDAS PARA PROYECTOS (total: 289.000 €)

31 Ayudas para Proyectos de Investigación (200.000 €)

4 Ayudas de Financiación Puente a Grupos Consolidados (25.000 €)

10 Proyectos de Transferencia e Intercambio de Conocimiento e Innovación de la UAH (50.000 €)

7 Ayudas a la preparación/coordinación de proyectos europeos (14.000 €)

2 AYUDAS A LA PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL

2 Ayudas para la Extensión Internacional de Patentes PCT (4.965 €)

OTROS

4 Ayudas para la participación en Plataformas u otras Redes de Colaboración Tecnológica (5.250 €)

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

27 Ayudas para la organización de congresos (10.000 €)

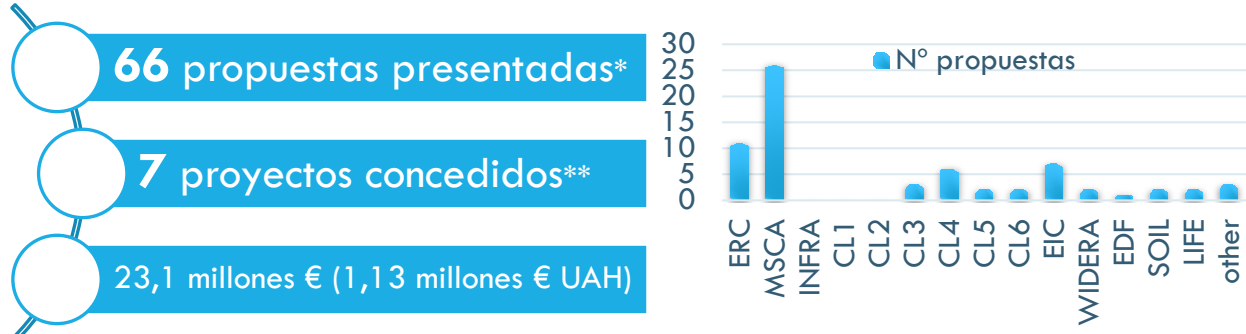
12 Ayudas para el mantenimiento y mejora de la Calidad Editorial de Revistas Científicas (12.000 €)

6 Subvenciones para el Fomento de las Actividades de Transferencia de Conocimiento de la Universidad de Mayores UAH (5.850 €)

2.3 PROYECTOS INTERNACIONALES



PROYECTOS “HORIZONTE EUROPA” EN 2024



*Propuestas presentadas en convocatorias con cierre en el periodo 01/10/2023-31/12/2024
**Proyectos HE concedidos con fecha de inicio en 2024-2025 donde UAH es entidad beneficiaria o asociada.

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 2024

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/>



Citizens: **NIGHTMADRID** - Researchers and citizens creating together a better future.

IP: Agustín Martínez. Web.



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. <https://www.obct.nl/>



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.



NARCOSIS – Non-targeted forensic multidisciplinary platform for investigation of drug-related fatalities. IP: Gemma Montalvo.



Clúster 5: Clima, energía, movilidad

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

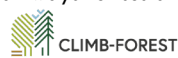
IP: Miguel Ángel Sotelo Vázquez. <https://heidi-project.eu/>



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.



2.3 PROYECTOS INTERNACIONALES

PROYECTOS “HORIZONTE EUROPA” EN PROGRESO EN 2024

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

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 2024 CON FONDOS EUROPEOS

Digital Europe Programme (DIGITAL)



DC4EU - Digital Credentials for Europe.

IP: Antonio García Cabot

Asylum, Migration and Integration Fund (AMIF)

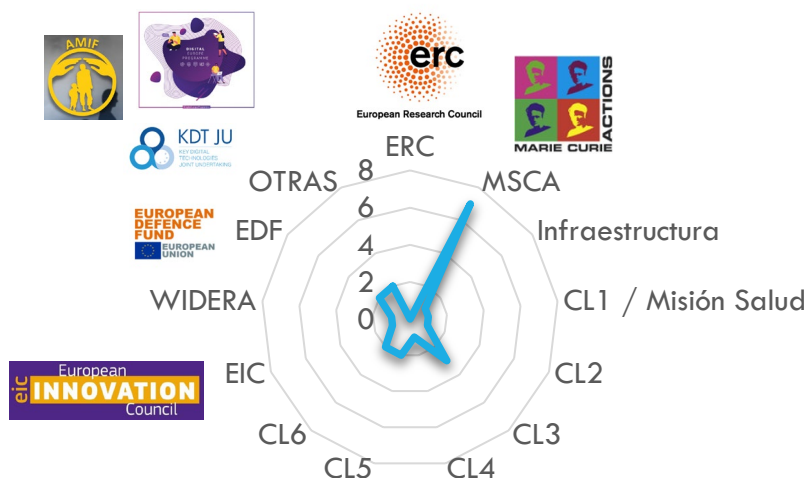


MHEALTH4ALL - Development and implementation of a digital platform for the promotion of Access to mental healthcare for low language proficient third-country nationals in Europe.

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 2024

PILAR I: CIENCIA EXCELENTE



European Research Council



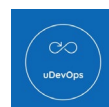
Starting Grant: **MULTIPALEOIBERIA** - Population dynamics and cultural adaptations of the last Neandertals and first Modern humans in inland Iberia: a multi-proxy investigation.

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

MULTIPALEOIBERIA

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/>



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/>



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 2024



CA23139 - Network for Indoor Air Cleaning (**Net4CleanAir**) 10/24-10/28

CA23131 - ISO compatible, efficient and reproducible protocols/equipment for mICro-nanoPLASTIC detection through machine-learning (**ICPLASTIC**) 24-28

CA23130 - Bridging high and low energies in search of quantum gravity (**BridgeQG**) 09/24-09/28

CA23115 - Relativistic Quantum Information (**RQI**) 09/24-09/28

CA23112 - Critical perspectives on career and career guidance (**COCAG**) 10/24-10/28

CA22169 - European network to tackle METAbolic alterations in HEART failure (**EU-METAHEART**) 10/23-10/27

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

CA22159 - National, International and Transnational Histories of Healthcare, 1850-2000 (**EuroHealthHist**) 09/23-09/27

CA22131 - Supramolecular LUMinescent Chemosensors for Environmental Security (**LUCES**) 10/23-10/27

CA22109 - Medicinal plants for animal health care: Translating tradition into modern veterinary medicine (**MedPlants4Vet**) 10/23-10/27

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

CA21158 - Enhancing Small-Medium IsLands resilience by securing the sustainability of Ecosystem Services (**SMILES**) 09/22-09/26

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

CA21145 - European Network for diagnosis and treatment of antibiotic-resistant bacterial infections (**EURESTOP**) 10/22-10/26

CA21133 - Globalization, Illicit Trade, Sustainability and Security (**GLITSS**) 10/22-10/26

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

CA19140 - Focused Ion Technology for Nanomaterials (**FIT4NANO**) 10/20-10/24

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

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 2024, la Universidad de Alcalá ha participado en distintos eventos del ámbito de la investigación, como son:

HITOS 2024

- ✓ Asistencia al **Annual Summit de EUGLOH** en Szeged (junio 2024).
- ✓ Lanzamiento de EUGLOH CONNECT, para facilitar las colaboraciones en investigación y búsqueda de socios para consorcios europeos. <https://connect.eugloh.eu/>
- ✓ Participación continua en el **WP7 EUGLOH**, para la definición de “focus áreas” con el objetivo de diseñar una estrategia propia de investigación e innovación.
- ✓ Organización del EUGLOH Summer Research School “Social, commercial, and political determinants of health: Emerging issues” (17-21/06/2024)



2.4 ALIANZAS EUROPEAS

HITOS 2024

- ✓ La Oficina de Proyectos Europeos de la UAH coorganizó las jornadas “**The future of EUGLOH research management**” (15-19/04/2024) celebradas en la Universidad de Oporto, para reforzar el espacio europeo de investigación a través de la integración de los gestores de investigación. Los participantes de las universidades de EUGLOH debatieron sobre una posible estructura integrada de gestión de la investigación y trabajaron juntos para desarrollar una estrategia conjunta para nuestra Alianza. Al final de una intensa semana de trabajo colectivo, los participantes adquirieron una comprensión integral de las estructuras de gestión de la investigación de las universidades participantes, contribuyeron al desarrollo de una estrategia integrada para los servicios de gestión de la investigación de EUGLOH y reflexionaron sobre el establecimiento de un sistema de apoyo interinstitucional para todo el ciclo de vida de los proyectos de investigación. Además, se creó una **red informal de Gestores de la Investigación de EUGLOH**, que se reúne cada tres meses, coordinada por la Secretaría de EUGLOH y la Universidad de Alcalá.



2.5 FORMACIÓN Y DIFUSIÓN

JORNADAS FORMATIVAS SGI/OPE 2024

16/12/2024	Jornada formativa ERC convocatoria Synergy Grant
29/11/2024	Jornada formativa sobre partenariados en Horizonte Europa: Programa Circular Bio-Based Europe Joint Undertaking (CBE-JU)
25/10/2024	Jornada formativa sobre partenariados en Horizonte Europa: Estrategias de financiación en salud
24/09/2024	Info Day: Cluster 2 (Cultura, Creatividad y Sociedades Inclusivas) y otras oportunidades de financiación para ciencias sociales y humanidades en HE
26/06/2024	MSCA Postdoctoral fellowship writing up workshop
04/04/2024	Oportunidades de mentorazgo en MSCA 2024: Doctoral Networks y Postdoctoral Fellowships

Revisa todos los recursos disponibles en nuestra nueva web ope.uah.es



OFICINA DE PROYECTOS EUROPEOS

PROMOCIÓN

GESTIÓN

OPORTUNIDADES DE
FINANCIACIÓN

FORMACIÓN Y
RECURSOS

ENGLISH ESPAÑOL



2.6 DIVULGACIÓN DE NUESTROS INVESTIGADORES/AS



23 diciembre 2024

Por qué nos hace daño el monóxido de carbono y otras evidencias de la evolución

César Menor-Salván, *Universidad de Alcalá*

La toxicidad que nos produce el monóxido de carbono tiene que ver con el proceso evolutivo desde el origen de la vida.



19 diciembre 2024

Los mejores libros en español del siglo XXI

The Conversation España, *The Conversation*

Tras la poca presencia de libros en español en la lista de los mejores libros del siglo XXI del New York Times, hemos preguntado a expertos por sus candidatos.



18 diciembre 2024

México y Ecuador: la controversia diplomática podría no resolverse hasta 2027 en La Haya

Francisco Pascual-Vives, *Universidad de Alcalá*

Ambos países acuden a la Corte Internacional de Justicia para resolver el problema derivado del asalto a la embajada mexicana en Quito, donde se refugiaba el expresidente ecuatoriano Jorge Glas Espinel. Aún así, México y Ecuador tienen la posibilidad de llegar a una solución extrajudicial.



21 noviembre 2024

Los pensionistas españoles gastan menos cuando tienen familiares a su cargo

Álvaro Muñiz Fernández, *Universidad de Oviedo* y Guillermo Cabanillas Jiménez, *Universidad de Alcalá*

Los hogares liderados por pensionistas con personas dependientes a su cargo (como por ejemplo hijos en situación de desempleo), tienden a gastar menos.



20 noviembre 2024

Tratado del plástico: si no se aprueba, la producción podría triplicarse de aquí a 2060

Roberto Rosal, *Universidad de Alcalá* y Daura Vega Moreno, *Universidad de Las Palmas de Gran Canaria*

El 25 de noviembre comenzará en Busán (Corea del Sur) la reunión del Comité intergubernamental de negociación sobre la contaminación por plásticos. Es de vital importancia que el Tratado del Plástico se apruebe.



17 noviembre 2024

Un cambio climático intenso es ya imparable

Antonio Ruiz de Elvira Serra, *Universidad de Alcalá*

Incluso si hoy mismo se dejase de emitir dióxido de carbono, algo que parece imposible dada la realidad de países como EE. UU., India y China, la temperatura de la Tierra continuaría aumentando.

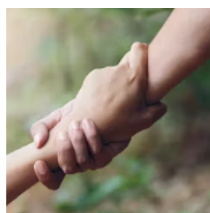


4 noviembre 2024

Empate técnico y tensión máxima: Harris y Trump, en una elección histórica

José Antonio Gurpegui, *Universidad de Alcalá*

En una campaña reñida, Harris y Trump afrontan un empate técnico rumbo a las elecciones de hoy. Estados clave y preocupaciones económicas serán decisivos en una elección histórica para EE. UU.



4 noviembre 2024

Ayudar sin esperar nada a cambio: ¿cuándo comenzó el altruismo humano?

Mercedes Conde-Valverde, *Universidad de Alcalá*

Un grupo de neandertales ayudó a sobrevivir durante 6 años a una niña con síndrome de Down: se trataría del primer ejemplo conocido de verdadero altruismo.

THE CONVERSATION

2.6 DIVULGACIÓN DE NUESTROS INVESTIGADORES/AS

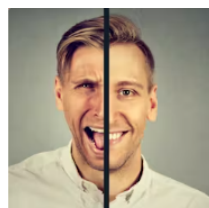


30 octubre 2024

Hacia un clima más cálido que origina DANA más frecuentes e intensas

Antonio Ruiz de Elvira Serra, *Universidad de Alcalá*

El calentamiento de los océanos y de los polos debido al aumento de las temperaturas globales inducido por el hombre está intensificando los fenómenos meteorológicos extremos.



14 octubre 2024

¿Somos una persona distinta cuando hablamos otro idioma?

Mari Mar Boillos Pereira, *Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea* y Ana Blanco Canales, *Universidad de Alcalá*

Hablar una segunda lengua supone hasta cierto punto crear una nueva identidad, ya que percibimos la realidad y somos percibidos de maneras distintas según el idioma que estamos hablando.

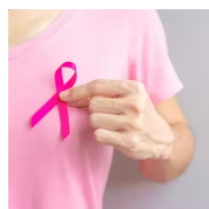


3 octubre 2024

Los test de inmunoglobulinas G no sirven para detectar intolerancias alimentarias

Manuel Peinado Lorca, *Universidad de Alcalá* y José Miguel Sanz Anquela, *Universidad de Alcalá*

No se haga un test IgG para saber si tiene alergia o intolerancia a los alimentos: carecen de base científica y solo sirven para adoptar decisiones equivocadas y perder tiempo y dinero.

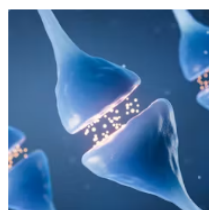


1 octubre 2024

El linfedema, un efecto secundario poco conocido del cáncer de mama

Carlos Romero Morales, *Universidad Europea*; Angela Río-González, *Universidad Europea*; Beatriz Martínez, *Universidad Europea*; Ester Cerezo-Téllez, *Universidad de Alcalá* y Laura González Fernández, *Universidad Europea*

Una vez superado el cáncer de mama, la vida no siempre es un camino de rosas. Muchas supervivientes de este tipo de tumores se enfrenta al linfedema, que suele hacer que ciertas partes del cuerpo se inflamen, especialmente los brazos.



24 septiembre 2024

Atajos hacia el placer: la peligrosa cara oculta de la “hormona de la felicidad”

Manuel Peinado Lorca, *Universidad de Alcalá* y José Miguel Sanz Anquela, *Universidad de Alcalá*

El exceso de serotonina por abuso de fármacos no produce una alegría desbordante, sino una afección rara y peligrosa conocida como síndrome serotoninérgico.



8 septiembre 2024

La cerveza la inventó una santa

Manuel Peinado Lorca, *Universidad de Alcalá*

Pese a que el papel de la mujer en la elaboración de la cerveza ha sido históricamente ignorado, esta bebida debe buena parte de su origen y evolución a las féminas, en especial, a santa Hildegarda.



3 septiembre 2024

Un estudio de ADN convirtió a Gengis Kan en el padre de la humanidad, pero no es así

Manuel Peinado Lorca, *Universidad de Alcalá*

Un estudio genético difundió que un porcentaje significativo de la población euroasiática actual descendía del emperador mongol Gengis Kan. Ahora sabemos que no era cierto.



11 agosto 2024

La gripe aviar y el consumo de leche cruda de vaca

Miguel Ángel Ramiro Avilés, *Universidad de Alcalá*

El brote de gripe aviar en EE. UU. ha dado un salto de las aves a las vacas. Si una persona consume leche cruda de ganado infectado con gripe aviar, y se infecta, permitirá que el virus se adapte a nuestro sistema respiratorio. Y podría ser el germen de una nueva pandemia. ¿Cómo lo regulamos para impedirlo?

2.6 DIVULGACIÓN DE NUESTROS INVESTIGADORES/AS

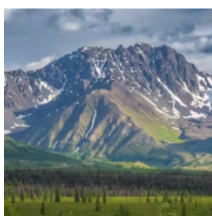


8 agosto 2024

Han encontrado algo extraño en Marte... ¡y no es vida!

César Menor-Salván, *Universidad de Alcalá*

Los recientes hallazgos en Marte, azufre nativo y la mancha de leopardo en una roca, son de alto interés científico. Pero no son vida, ni tampoco pruebas de que la vida haya existido o exista en Marte.



4 agosto 2024

Los supuestos guisantes asesinos de Alaska y la muerte de (Alexander) "Supertramp"

Manuel Peinado Lorca, *Universidad de Alcalá*

Los síntomas de la muerte por debilitamiento agudo de un joven perdido en la taiga de Alaska apuntan a que sufrió latirismo, una enfermedad muy extendida en la España de posguerra.



23 julio 2024

La transición a la economía circular será más fácil con empresas orientadas hacia la sostenibilidad y la innovación

Christoph P. Kiefer, *Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)*; Javier Carrillo Hermosilla, *Universidad de Alcalá* y Pablo del Río González, *Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)*

Para mejorar la circularidad de la economía las políticas y medidas públicas deben dirigirse a incentivar la ecoinnovación en las empresas, especialmente en las pymes.



21 julio 2024

La cafeína no diferencia entre sexos a la hora de mejorar el rendimiento deportivo

Alberto Pérez-López, *Universidad de Alcalá*; Alejandro Alda Blanco, *Universidad de Castilla-La Mancha* y Juan Jesús Montalvo Alonso, *Universidad de Alcalá*

Aunque no hay demasiados estudios al respecto, parece que la cafeína produce efectos similares en los hombres y las mujeres que practican deporte.

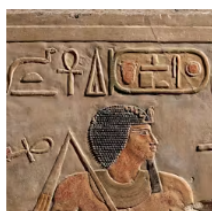


16 julio 2024

Del terrario al medio ambiente: los riesgos de las tortugas exóticas

Alberto Romero Blanco, *Universidad de Alcalá*; Álvaro Alonso Fernández, *Universidad de Alcalá* y Pilar Castro Díez, *Universidad de Alcalá*

En España se ha detectado la presencia de unas 25 especies de tortugas exóticas en entornos naturales, seminaturales y urbanos, seis veces más que las especies nativas que hay en el país.



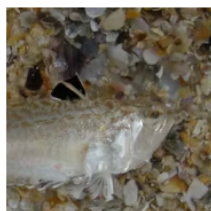
14 julio 2024

La leyenda del egipcio Imeny, el 'usurpador'

Carlos Gracia Zamacona, *Universidad de Alcalá*

Amememhat I, uno de los grandes reyes del Egipto antiguo, se construyó una identidad mítica para legitimar el poder que había usurpado.

2.6 DIVULGACIÓN DE NUESTROS INVESTIGADORES/AS

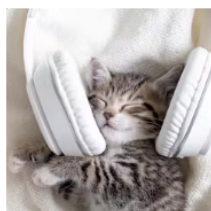


10 julio 2024

La Luna, la playa y la picadura del pez araña

Juan Junoy, *Universidad de Alcalá*

Cuando hay marea baja y caminamos por la playa, podemos tener un mal encuentro con el pez araña. Su picadura produce bastante dolor, pero es fácil de tratar y no suele acarrear mayores consecuencias.



2 julio 2024

La música como consuelo ante la crisis: himnos felices contra tiempos difíciles

Marco Palomeque Carrillo, *Universidad de Alcalá* y Juan de Lucio, *Universidad de Alcalá*

La búsqueda de himnos felices en tiempos difíciles es algo natural que se observa tanto en todos los países y en diversos tipos de crisis socioeconómicas.



26 junio 2024

Por un futuro sostenible y resiliente a través del turismo

María Jesús Such Devesa, *Universidad de Alcalá*; Ana B. Ramón Rodríguez, *Universidad de Alicante*; Patricia Aranda Cuéllar, *Universidad de Alcalá* y Víctor Mas Pérez, *Universidad de Alcalá*

Existe consenso sobre la necesidad de llevar a cabo una transformación estructural en el sector turístico que coloque a la sostenibilidad como eje central de la gestión.



24 junio 2024

Violencia sexual facilitada por drogas: ¿burundanga... o alcohol?

Pablo Prego Meleiro, *Universidad de Alcalá*

Un nuevo estudio revela la elevada incidencia de la violencia sexual facilitada por drogas en contextos de fiesta juvenil en España. Para abordar el problema, conviene distinguir entre los conceptos de "sumisión química" y "vulnerabilidad química".



20 junio 2024

Qué implica la nueva Ley de Restauración de la Naturaleza de la UE y por qué ha costado tanto aprobarla

José M. Rey Benayas, *Universidad de Alcalá* y José Manuel Nicolau Ibarra, *Universidad de Zaragoza*

La movilización de los científicos y de los grupos ecologistas y conservacionistas ha sido clave para aprobar esta ley que beneficia a las personas y la naturaleza y que enfrentará los principales retos ambientales de Europa y el mundo.



14 junio 2024

La importancia del liderazgo global en un mundo empresarial en constante cambio

Gregorio Sánchez Marín, *Universidad de Alcalá*

Liderar una organización en el contexto global e interconectado en que nos movemos requiere no sólo procesar mucha información sino también tener capacidad de autorreflexión.

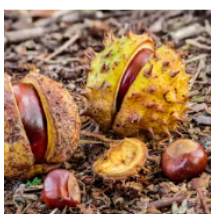


4 junio 2024

La retirada voluntaria de empresas extranjeras ha sido tan eficaz como las sanciones comerciales a Rusia

Juan de Lucio, *Universidad de Alcalá*

La invasión rusa a Ucrania hizo que algunas empresas suspendiesen voluntariamente sus actividades en Rusia. Esto le ha generado tanto impacto económico como el provocado por las sanciones.



3 junio 2024

Las castañas y la fundación del Estado de Israel

Manuel Peinado Lorca, *Universidad de Alcalá*

Uno de los mayores agitadores políticos de la fundación de Israel fue Jaim Weizmann, el químico que descubrió cómo conseguir componentes fundamentales para las balas a partir de las castañas de indias y ayudó a Inglaterra a ganar la II Guerra Mundial.

2.6 DIVULGACIÓN DE NUESTROS INVESTIGADORES/AS



3 junio 2024

Quiénes son los 'medinfluencers' y cómo redefinen la comunicación sobre la salud

Peter Bannister, UNIR - Universidad Internacional de La Rioja ; Alexandra Santamaría Urbieto, UNIR - Universidad Internacional de La Rioja y Elena Alcalde Peñalver, Universidad de Alcalá

La evolución de las redes sociales ha llevado a una revolución en la forma en la que obtenemos información. Un ejemplo de ello es cómo nos informamos acerca de nuestra salud.



23 mayo 2024

Los beneficios de devolver la biodiversidad al campo

José M. Rey Benayas, Universidad de Alcalá

La renaturalización agrícola podría alimentar a la humanidad, ahorrar emisiones, contaminantes y plásticos y proporcionar más espacio para la naturaleza y la biodiversidad en nuestro planeta herido.



21 mayo 2024

El agua embotellada tiene más microplásticos que el agua de grifo

Virginia Gálvez Blanca, Universidad de Alcalá; Carlos Edo, Universidad de Alcalá; Francisca Fernández Piñas, Universidad Autónoma de Madrid; Miguel González-Pleiter, Universidad Autónoma de Madrid y Roberto Rosal, Universidad de Alcalá

Un reciente estudio ha analizado el tipo y la cantidad de partículas plásticas presentes en cinco de las principales marcas de agua embotellada en España. Sus autores comparan los resultados con los obtenidos para el agua del grifo.

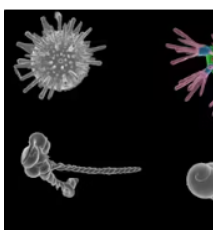


20 mayo 2024

Si el motor de agua se inventó hace más de 50 años, ¿por qué no hay un coche de agua en el mercado?

Manuel Peinado Lorca, Universidad de Alcalá

Hace más de medio siglo se patentó el primer motor de agua español. Su inventor anunció que podía recorrer 900 kilómetros gastando únicamente cuatro litros de agua. ¿Por qué nunca se fabricó ni ese ni ningún motor de agua?



17 abril 2024

La búsqueda del primer ser vivo en la Tierra y la apasionante batalla entre cazadores de microfósiles

Manuel Peinado Lorca, Universidad de Alcalá

¿Cómo se originó la vida? Los cazadores de microfósiles mantienen vivo el debate por dar respuesta a esta pregunta fundamental para la ciencia. :



14 abril 2024

Otra consecuencia de las guerras: la propagación de especies invasoras

Alberto Romero Blanco, Universidad de Alcalá

Las actividades humanas realizadas durante los preparativos para el conflicto, el conflicto en sí y el periodo de posguerra catalizan la introducción, establecimiento y propagación de especies.



5 abril 2024

El top 10 de las nuevas especies marinas, cuyo número no deja de crecer

Juan Junoy, Universidad de Alcalá

Un pingüino fósil gigante, una esponja carnívora, un gusano luminoso... Son solo algunas de las cerca de 2.000 nuevas especies marinas que, como cada año, se descubrieron en 2023.

THE CONVERSATION

2.6 DIVULGACIÓN DE NUESTROS INVESTIGADORES/AS

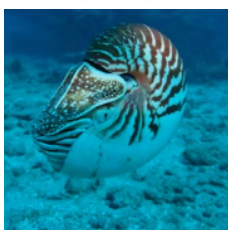


8 abril 2024

¿Es buena idea penalizar las faltas de ortografía en las pruebas de acceso a la universidad?

Belén Almeida Cabrejas, *Universidad de Alcalá*

Si algo "entra en el examen", automáticamente se le dedica más atención. La medida de penalizar por faltas puede ser positiva, pero exige enseñar y aprender a escribir bien desde primaria.



5 abril 2024

El top 10 de las nuevas especies marinas, cuyo número no deja de crecer

Juan Junoy, *Universidad de Alcalá*

Un pingüino fósil gigante, una esponja carnívora, un gusano luminoso... Son solo algunas de las cerca de 2.000 nuevas especies marinas que, como cada año, se descubrieron en 2023.



26 marzo 2024

Descubren un paraíso de islas sin mar: el Archipiélago Montano del Sudeste de África

Manuel Peinado Lorca, *Universidad de Alcalá*

Los secretos de un paraíso hasta ahora desconocido: la ecorregión del Archipiélago Montano del Sudeste de África, islas rocosas rodeadas por un mar de hierba.

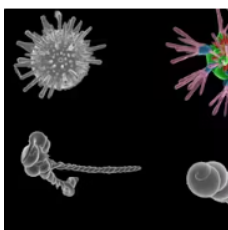


20 mayo 2024

Si el motor de agua se inventó hace más de 50 años, ¿por qué no hay un coche de agua en el mercado?

Manuel Peinado Lorca, *Universidad de Alcalá*

Hace más de medio siglo se patentó el primer motor de agua español. Su inventor anunció que podía recorrer 900 kilómetros gastando únicamente cuatro litros de agua. ¿Por qué nunca se fabricó ni ese ni ningún motor de agua?



17 abril 2024

La búsqueda del primer ser vivo en la Tierra y la apasionante batalla entre cazadores de microfósiles

Manuel Peinado Lorca, *Universidad de Alcalá*

¿Cómo se originó la vida? Los cazadores de microfósiles mantienen vivo el debate por dar respuesta a esta pregunta fundamental para la ciencia. :



22 marzo 2024

Cómo elegir entre los certificados de inglés oficiales

Ángela Sauciuc, *Universidad de Alcalá*

Una guía completa de las certificaciones oficiales de inglés, desde TOEFL e IELTS hasta exámenes reconocidos solo en España.

2.6 DIVULGACIÓN DE NUESTROS INVESTIGADORES/AS

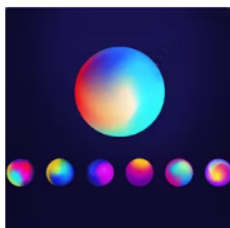


22 marzo 2024

Cómo elegir entre los certificados de inglés oficiales

Ángela Sauciuc, *Universidad de Alcalá*

Una guía completa de las certificaciones oficiales de inglés, desde TOEFL e IELTS hasta exámenes reconocidos solo en España.



13 marzo 2024

La importancia trascendental de Pi: más que un número

Luis Felipe Rivera Galicia, *Universidad de Alcalá*

En el Día Internacional de las Matemáticas, 14 de marzo, Pi es su bandera. Presente en todas las esferas de la vida, hablamos de un enigma que ha desconcertado y desconcierta a las mentes más brillantes.

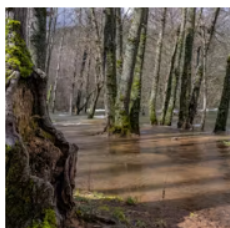


7 marzo 2024

'Los asesinos de la luna' y la invención de la insulina

Manuel Peinado Lorca, *Universidad de Alcalá*

Mollie Kyle, la osage protagonista de 'Los asesinos de la Luna', la película de Martin Scorsese, fue una de las cinco primeras personas diabéticas en recibir un tratamiento con insulina.



5 marzo 2024

Lo que estamos perdiendo al restringir las crecidas de los ríos

Alberto Romero Blanco, *Universidad de Alcalá* y Álvaro Alonso Fernández, *Universidad de Alcalá*

Presas, diques, azudes y cauces artificiales no solo son a menudo deficientes frente a un fenómeno natural que es inevitable, sino que contribuyen a empeorar las crecidas y a la pérdida de biodiversidad y de las funciones de los ecosistemas de rivera.



29 febrero 2024

Lo que cuentan las nominadas al Óscar 2024

Rosa Rodríguez Bahamonde, *Universidad de Las Palmas de Gran Canaria*; Cilia Willem, *Universitat Rovira i Virgili*; Cristina Simón, *IE University*; Francisco Javier Blázquez Ruiz, *Universidad Pública de Navarra*; Gonzalo Andrés García Fernández, *Universidad de Alcalá*; Inés Monjas Casares, *Universidad de Valladolid*; Juan Iglesias Martínez, *Universidad Pontificia Comillas*; María Medina-Vicent, *Universitat Jaume I*; Patricia San José Rico, *Universidad de Valladolid* y Víctor Javier Llorente Lázaro, *Universidad de Granada*

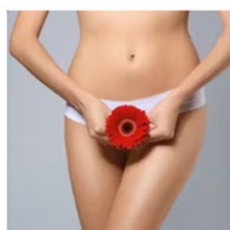


28 febrero 2024

Una mutación genética hizo que perdiéramos la cola

Manuel Peinado Lorca, *Universidad de Alcalá*

Hace 20 millones una mutación genética afectó aleatoriamente a un simio, provocando que le creciera un muñón en lugar de una cola, o quizá ninguna. Aquel individuo sobrevivió, y también su descendencia.



26 febrero 2024

Las mil y un maneras de nombrar la menstruación

Belén Almeida Cabrejas, *Universidad de Alcalá* y Jiayu Li, *Universidad de Alcalá*

A lo largo del tiempo, invisibilizar la menstruación también ha formado parte del lenguaje.

2.6 DIVULGACIÓN DE NUESTROS INVESTIGADORES/AS



20 febrero 2024

Los puntos críticos del sistema climático y la dificultad de predecir un colapso

Antonio Ruiz de Elvira Serra, *Universidad de Alcalá*

Un reciente estudio sugería la posibilidad del colapso de la circulación principal del océano Atlántico debido al deshielo, sin embargo, dada la complejidad del sistema climático, es dudoso que se alcance este punto de inflexión durante este siglo.



5 febrero 2024

Crimen sin castigo en Yellowstone

Manuel Peinado Lorca, *Universidad de Alcalá* y Luis Monje, *Universidad de Alcalá*

Dentro del Parque Nacional Yellowstone existe una "zona de la muerte", una franja de tierra deshabitada en la que una laguna legal impide que cualquier crimen pueda ser juzgado.



1 febrero 2024

Por qué es tan difícil evaluar la toxicidad de los microplásticos

Paula Redondo Hasselerharm, *IMDEA AGUA* y Carlos Edo, *Universidad de Alcalá*

La gran variedad de formas, tamaños y composiciones químicas de los microplásticos dificulta la tarea de establecer límites de concentración seguros, lo que no ocurre con otros contaminantes.



31 enero 2024

El jugo de tomate puede matar bacterias que nos hacen enfermar

Manuel Peinado Lorca, *Universidad de Alcalá*

Según una nueva investigación, el jugo de tomate tiene propiedades antimicrobianas y puede matar a Salmonella Typhi y otras bacterias que dañan la salud del tracto digestivo y urinario de las personas.



28 enero 2024

La inteligencia artificial puede ayudar a hacer un sistema financiero más justo

Federico Pablo Martí, *Universidad de Alcalá* y Carlos Mir Fernández, *Universidad de Alcalá*

La incorporación de la inteligencia artificial a las finanzas mejora los procesos para hacerlos más eficientes. Pero también debe servir para dar paso a un sistema más innovador, justo y transparente.



18 enero 2024

'Disminuidos', una palabra habitual... hace medio siglo

Xosé Afonso Álvarez Pérez, *Universidad de Alcalá* y Belén Almeida Cabrejas, *Universidad de Alcalá*

El Congreso de los Diputados de España actualiza el artículo 49 de la Constitución para reflejar un lenguaje más moderno y respetuoso hacia las personas con discapacidad.



14 enero 2024

El fascinante viaje intercontinental de las manzanas

Manuel Peinado Lorca, *Universidad de Alcalá* y Luis Monje, *Universidad de Alcalá*

¿Dónde nació la primera manzana? Los genes permiten viajar hacia atrás en el tiempo hasta encontrar el origen de las manzanas comerciales.



1 enero 2024

Inteligencia artificial: una oportunidad para enriquecer la experiencia turística

Ricardo Buendía Iglesias, *Universidad de Alcalá*

La IA ofrece aplicaciones de interés para el sector turismo. Desde chatbots para la atención al cliente pasando por la oferta de experiencias inmersivas para dar a conocer los destinos, hasta el análisis de datos para la optimización de recursos.

2.7 PREMIOS, RECONOCIMIENTOS E HITOS DESTACADOS

Premios Doctora de Alcalá 2024



D^a Rosa María Lamuela Raventós,
Premio Excelencia Investigadora
Ciencias Experimentales

D^a Miriam Cubas Morera,
Premio Jóvenes Investigadoras
Ciencias Humanas y Sociales

D^a Susana Jiménez Murcia,
Premio Excelencia Investigadora
Ciencias Humanas y Sociales

D^a M^a Dolores Sánchez Niño,
Premio Jóvenes Investigadoras
Ciencias Experimentales



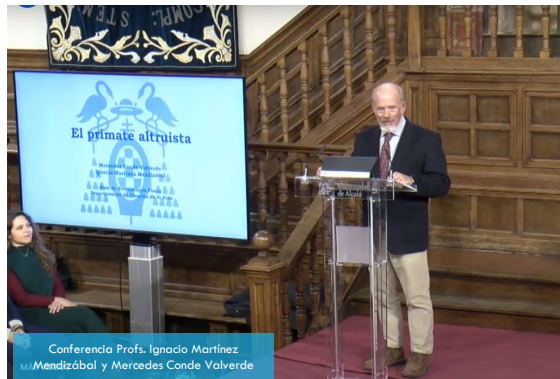
Premios Doctora de Alcalá de anteriores ediciones

<https://www.uah.es/es/investigacion/area-de-investigacion/premios-doctora-de-alcala/>



2.7 PREMIOS, RECONOCIMIENTOS E HITOS DESTACADOS

Premios de Investigación y Transferencia 2024



Conferencia Profs. Ignacio Martínez Mendizábal y Mercedes Conde Valverde

--- Excelencia Investigadora ---

----- Jóvenes Investigadores -----



D. Antonio Alvar Ezquerro



D. Jorge Pérez Aracil



Dña. Alba Yela Aránega

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



D. Manuel Alcaraz Castaño

"Population dynamics and cultural adaptations of the last Neandertals and first Modern Humans in inland Iberia: a multi-proxy investigation"



Dña. Raquel Lázaro Gutiérrez

"Development and implementation of a digital platform for the promotion of access to mental healthcare for low language proficient third-country nationals in Europe (MHEALTH4ALL)".



----- Transferencia -----



P202230612 "Soluciones para diálisis peritoneal que contienen un flavonoide natural como agente osmótico"



P202130699 "Extracción y purificación de proteínas con nanopartículas magnéticas estabilizadas con sistemas dendríticos carbosilano"



Proyecto empresarial MizuNet



Proyecto empresarial Inner Management Institute (IMI)

2.7 PREMIOS, RECONOCIMIENTOS E HITOS DESTACADOS

Premios Campus de Excelencia Internacional 'Energía inteligente' 2024



- ✓ **Mejor aportación científica UAH.** “Prosumers integration in aggregated demand response systems”, Prof. Carlos Cruz de la Torre, Esther Palomar González, Ignacio Bravo Muñoz y Tarek Alskaf.
- ✓ **Mejor Tesis Doctoral UAH:** “Sistema de mejora de la eficiencia de paneles solares fotovoltaicos mediante refrigeración geotérmica”, Diego López Pascual.
- ✓ **Mejor Trabajo Fin de Máster UAH:** “Diseño de una planta de generación híbrida para autoconsumo industrial”, Eduardo Díaz Díaz.
- ✓ **Mejor Trabajo Fin de Grado UAH:** “Gestión de cargas de una microrred eléctrica mediante dispositivos inteligentes y protocolos de comunicación IoT”, Guillermo Gonzalo Ríos.
- ✓ **Accésit mejor aportación científica UAH:** “Solving an energy resource management problema with a novel multi-objective evolutionary reinforcement learning method”, Gabriel Matos Cardoso Leite y los Prof. Silvia Jiménez Fernández y Sancho Salcedo Sanz.

Premios de Investigación e Innovación de Castilla-La Mancha 2024

D^a. **Olga Mediano San Andrés**, Premio a la Investigación y a la Innovación en Ciencias de la Salud.

D^a **Sandra García Gallego**, Premio a la Investigación y a la Innovación Joven en Ciencias.



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



Ciencias de la Salud, Experimentales y las ramas técnicas de la Enseñanza:

D. **Sancho Salcedo Sanz** y D. **Jorge Pérez Aracil** (“Análisis, predicción y atribución de eventos meteorológicos extremos mediante algoritmos modernos de IA”)

Humanidades y Ciencias Sociales y Jurídicas

D^a. **Ana María Halbach** (“Proyecto Mateo”).

2.7 PREMIOS, RECONOCIMIENTOS E HITOS DESTACADOS

Rankings 2024



Posición 701-800 (mundial)

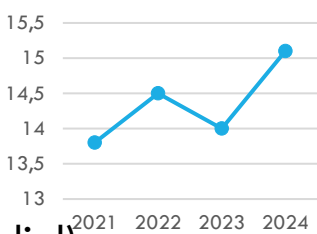
Subject	Rank
Electrical & Electronic Engineering	151-200
Atmospheric Science	201-300
Ecology	301-400
Agricultural Sciences	301-400
Chemistry	401-500
Clinical Medicine	401-500
Education	401-500



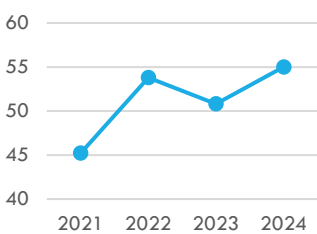
Posición 621-630 (mundial)
Posición 258/684 (Europa)



Research Environment



Research Quality



Posición 801-1000/1907 (mundial)

201-300

University of Alcalá

Spain

5

63.1 - 68.2

5

GENDER EQUALITY

11

71.5 - 78.3

11

SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

4

69.3 - 74.7

4

QUALITY EDUCATION

17

84.8 - 90.0

17

PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

79.3-83.9



Posición 201-250 (mundial)

2.7 PREMIOS, RECONOCIMIENTOS E HITOS DESTACADOS



El **Ranking MRS-Merco**, que evalúa a los médicos con mejor reputación de España, ha destacado a 5 investigadores de la UAH: Agustín Albillos (digestivo, 1º puesto); José Luis Zamorano (cardiología, 1º puesto); Pedro Jaén y Sergio Vañó (dermatología, 2º y 3º puestos); Francisco José Muñoz Negrete (oftalmología, 6º puesto).



D^a. **María Santamera**, Premio Patient-centered care collaboration de la red europea de innovación EIT Health, por el trabajo *Prediction of IDH in patients undergoing dialysis*



D. **Alberto Escarpa**, Premio a la Excelencia Investigadora 2024 de la Real Sociedad Española de Química



D. **Héctor del Castillo**, Premio “Amigos del paisaje limpio”, por el proyecto ‘NeumaticOUT: Abandono de neumáticos fuera de uso en espacios Red Natura 2000: análisis del fenómeno, reducción y valorización del residuo’, concedido por la ONG Paisaje Limpio.



D^a. **María Cervera**, Premio Mejor Modelo de Utilidad presentado por una Inventora Joven, de la Oficina Española de Patentes y Marcas, por su dispositivo de sujeción de sondas ecográficas.

¡ENHORABUENA!

2.7 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 2024



SANTIAGO MUÑOZ MACHADO

2.7 RECONOCIMIENTOS

DOCTORES HONORIS CAUSA de la Universidad de Alcalá

2023

Araceli Pereda Alonso

Juan A. Calatrava Escobar

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 M. 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

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

2.7 PREMIOS, RECONOCIMIENTOS E HITOS DESTACADOS

HITOS 2024



La UAH alcanza la posición **701-800** en el Ranking de Shanghai



Se consigue el reconocimiento del Ministerio de Ciencia e Innovación para la **Oficina de Transferencia de Conocimiento (OTC)**



La Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+I) supera con éxito el proceso de registro en la **Red de UCC+I** de la FECYT.



El CAI CATECHOM se registra en la **Red de Laboratorios e Infraestructuras** de la Comunidad de Madrid (RedLab)



La OPE-UAH consigue financiación de la AEI para el proyecto UAH-TALENT-HUB para la **“Preparación y gestión de proyectos europeos y atracción de talento internacional 2024”**, a desarrollar en 2025-2026.



EXCELLENCE IN RESEARCH

La UAH inicia el proceso para obtener el **sello HR Excellence in Research**, concedido por la Comisión Europea a aquellas entidades que progresan en implementar los principios de la Carta Europea de Investigadores.



Lanzamiento de la nueva web de la **Oficina de Proyectos Europeos** de la UAH:
<https://ope.uah.es/>



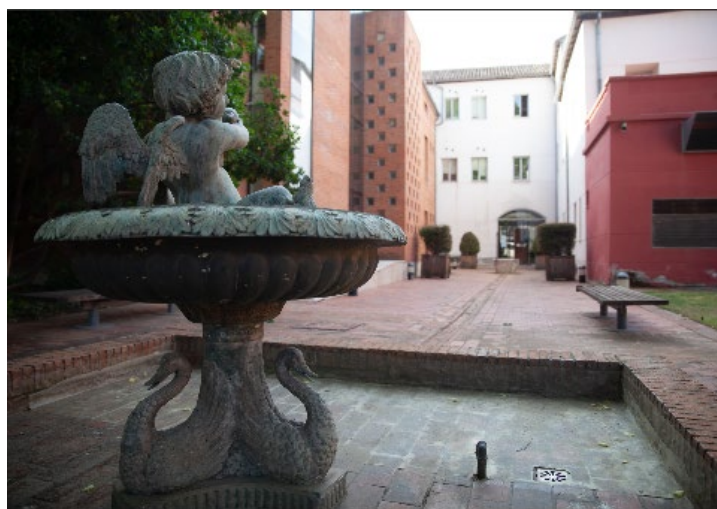
La Escuela de Doctorado supera la barrera de las **250 tesis doctorales** defendidas.



La Universidad de Alcalá incorpora a **13 gestores de investigación** para dar apoyo a los grupos de investigación



La Oficina de Proyectos Europeos supera la barrera de **65 solicitudes de proyectos** en el marco de Horizonte Europa.



2.8 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 2024

*Cátedra **IRSST-UAH: Igualdad de oportunidades en la prevención de riesgos laborales.**

Patrocinador: Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo (C. Madrid). 2024-2027 (180.000 €)

*Cátedra **RTVE Inteligencia Artificial y Accesibilidad en el Sector Audiovisual de la UAH.**

Patrocinador: Corporación Radio y TV Española S.A. 2024-2026 (30.000 €)

*Cátedra **Guadalajara Destino Turístico Inteligente.** (renovación)

Patrocinador: Ayuntamiento de Guadalajara. 2024-2027 (90.000 €)

*Cátedra **Contratación Pública Ecológica.**

Patrocinador: Fundación Biodiversidad. 2024-2026 (180.000 €)

*Cátedra **Correos y Telégrafos de la UAH** (renovación)

Patrocinador: Sociedad Estatal Correos y Telégrafos. 2024-2027 (163.350 €)

*Cátedra **Innovación Deportiva EBONE** (renovación)

Patrocinador: Ebone Servicios, Educación, Deporte S.L. 2024-2027 (90.000 €)

*Cátedra **MOEVE de la Universidad de Alcalá.**

Patrocinador: Compañía Española de Petróleos, S.A. 2024-2025 (0 €)



2.8 CÁTEDRAS DE INVESTIGACIÓN Y ACUERDOS DE PATROCINIO

OTRAS CÁTEDRAS ACTIVAS DURANTE 2024

*Cátedra **Salud, derecho, seguro y responsabilidad civil.**

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

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

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

*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.**

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.**

Patrocinador: Asociación Española de Enfermería de Salud Mental AEESME. 2023-2026 (30.000 €)

*Cátedra **Salud y Piel y premios “Doctora de Alcalá”.**

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 €)

*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 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 €)

*Cátedra de **Salud y Piel.**

Patrocinador: Industrial Farmacéutica Cantabria S.L. 2014-2017, 2020-2025 (682.400 €)

*Cátedra de **Sistemas Inteligentes para la Optimización de la Distribución y el Transporte.**

Patrocinador: Candispe S.L. 2014-2024 (344.100 €)

*Cátedra **Isabel Muñoz de Caravaca.**

Patrocinador: Instituto de la Mujer de Castilla-La Mancha. 2019-2024 (135.222 €)

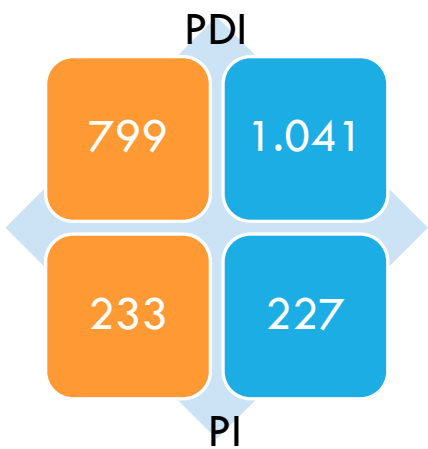
3. PERSONAL INVESTIGADOR



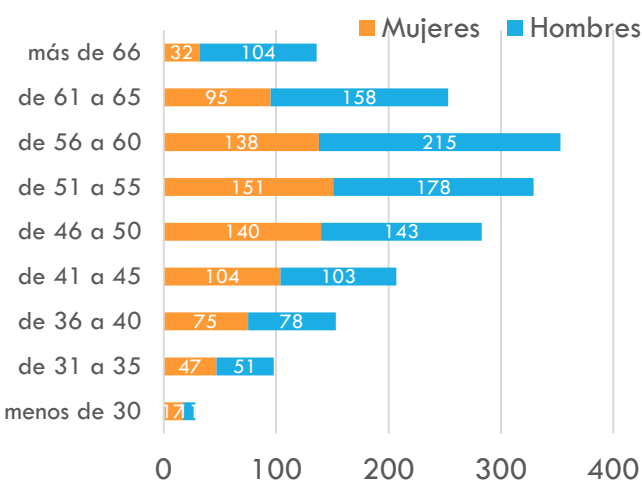
3.1 RECURSOS HUMANOS

(PERSONAL INVESTIGADOR Y PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR)

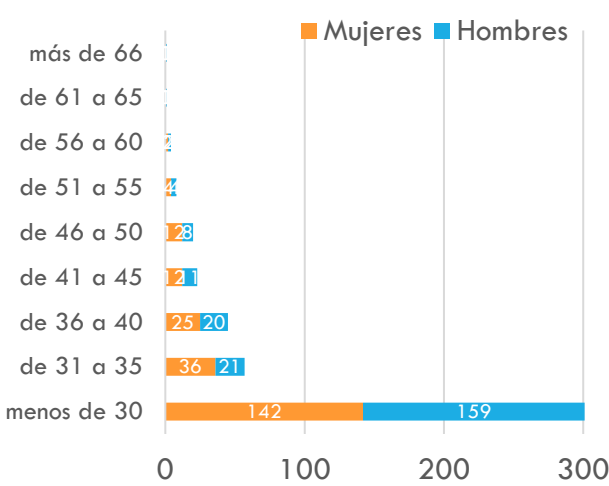
A fecha 31 de diciembre de 2024, la Universidad de Alcalá contaba con **1.840** profesores/as de plantilla (PDI) y **460** investigadores/as (PI).



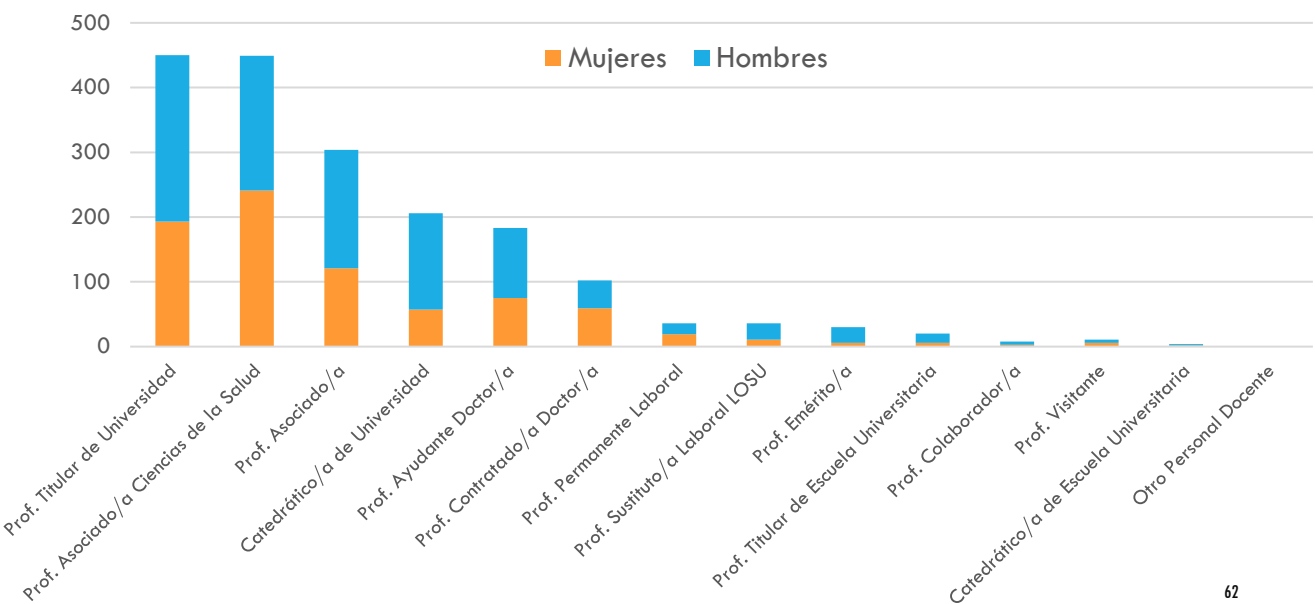
Personal Docente e Investigador



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 2024

44 contratos concedidos *en convocatorias resueltas durante 2024	2 Ramón y Cajal (RYC2023)
	5 Beatriz Galindo (BG23)
	5 Juan de la Cierva (JC2023)
	14 FPU y 6 FPI Ministerio (FPU23)
	18 FPI Comunidad de Madrid
	3 Ayudas de atracción de Talento Investigador “César Nombela”
	8 Técnicos de Laboratorio (CAM, PEJ-2024-TL)
	14 Ayudantes de Investigación (CAM, PEJ-2024-AI)
	12 Técnicos Programa Investigo (JCCM)
	2 Ayudas de Recualificación del Sistema Universitario Español
218 contratos en activo *contratos en activo durante el año 2024	9 Beatriz Galindo
	11 Ramón y Cajal
	9 Juan de la Cierva
	12 Atracción de talento (CAM)
	33 FPU Ministerio
	38 FPI Ministerio
	25 FPI (CAM)
	1 FPI (JCCM)
	3 Predoctoral PFIS (ISCIII)
	1 FPI ESA
	21 Ayudas Margarita Salas para la formación de jóvenes doctores
	12 Ayudas María Zambrano
	4 Ayudas Recualificación Sistema Universitario
	5 Técnicos de Laboratorio – Garantía Juvenil (CAM)
	13 Ayudantes de Investigación – Garantía Juvenil (CAM)
	7 Doctorados Industriales (CAM)
	12 Contratos programa Investigo (JCCM)
	2 PTA - MINECO

3.1 RECURSOS HUMANOS

(PERSONAL INVESTIGADOR Y PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR)

RRHH CONCEDIDOS POR EL PROGRAMA PROPIO EN 2024

66 contratos concedidos *en convocatorias resueltas durante 2024	20 Iniciación en la Actividad Investigadora
	15 Introducción a la Investigación
	1 FPU de la línea de excelencia UAH
	11 FPU-UAH
	19 FPI-UAH
459 contratos en activo del programa propio y otras ayudas *contratos en activo durante el año 2024	4 Contratos postdoctorales UAH
	20 Iniciación en la Actividad Investigadora
	15 Becas de Introducción a la Investigación
	55 FPU-UAH
	61 FPI-UAH
	2 FPI-Instituto Franklin UAH
	15 FPI con cargo a proyecto
	1 Investigadores doctores con cargo a cátedras o acuerdos de patrocinio
	35 Investigadores doctores con cargo a proyectos
	4 Investigadores graduados con cargo a cátedras
	8 Investigadores graduados con cargo a contratos art. 83
	2 Investigadores graduados con cargo a convenios
	197 Investigadores graduados con cargo a proyectos
	1 Técnico con cargo a art. 83
	39 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 Comunicación (TIC)



- A** • Alimentación, nutrición y estrategias en salud pública **A S**
Grupo Consolidado. 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 de Alto Rendimiento. 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 de Alto Rendimiento. 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: María del Val Sandín Vázquez 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 Hondurilla
- Innovaciones terapéuticas **S**
Grupo Consolidado. IP: Lucinda Villaescusa Castillo
- Investigación en informática en el cuidado de la salud (MISKC) **S TIC**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: David Oliveros Escribano y José Amelio Medina Merodio
- M** • Mecanismo de acción de moléculas con actividad biológica **S**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Antonio Jiménez Ruiz
- 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
- P** • Psiquiatría y Salud Mental
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Guillermo Lahera Forteza
- Valoración del entrenamiento y de la competición en deportes colectivos **NEW**
Grupo emergente. IP: María Luisa Rodríguez Hernández y Juan Carlos Zapardiel Cortés



- 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
 - Bioespectrometría 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
 - 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 Loarca 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 de Alto Rendimiento. IP: Esperanza Gutiérrez Redomero
- E**
- Ecología del Cambio Global y Evolución **ME**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Aurelio Francisco Malo Valenzuela y Miguel Ángel Rodríguez Fernández
 - 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 Consolidado. IP: María Mercedes Torre Roldán
- Grupo de física nuclear, partículas y astrofísica
Grupo Consolidado. IP: José Manuel Alarcón Soriano y Guadalupe Sáez Cano
- 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 y Timo-Topias Totti Könnölä
- 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 de Alto Rendimiento. 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: Carlos Yélamos Sánchez y Cristina Santamaría Ángulo
- 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
- Paleoambientes del Cuaternario y sus implicaciones climáticas **ME**
Grupo Consolidado. IP: M^a José Gil García
- P** • Paleolbérica **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 Consolidado. IP: Alfredo Guerra Antolín
- S** • Sistemas Moleculares Funcionales **NEW**
Grupo de alto rendimiento. IP: Marco Dino Maurizio Marazzi
- Técnicas Bioanalíticas, Metabolómicas y Farmacéuticas
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Antonio L. Crego Navazo
- T** • 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
- Arqueo-Paleontología de la Evolución Humana **NEW**
Grupo emergente. IP: César Laplana Conesa
- 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 Consolidado. 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
- 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 Interdisciplinarios 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: María Belén Almeida Cabrejas
- 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 Consolidado. 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 Lurca 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 de Alto Rendimiento. IP: Pedro Pérez Herrero y Rebeca Viñuela Pérez



- A** • Actividad emprendedora y tamaño de empresa: modelos negocio y dinámica empresarial **ES**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Fernando J. Crecente Romero y María Sarabia 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, digitalización e innovación tecnológica: transformaciones jurídicas y cambio social **NEW**
Grupo consolidado. IP: José Eduardo López Ahumada
- 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** **NEW**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Adoración Pérez Troya
- Didáctica de las Ciencias Sociales y Tecnologías de la Información Geográfica en el marco educativo
Grupo emergente. IP: Ayar-Ventura Rodríguez de Castro
- 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: María Belén Marina Jalvo
- 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 Consolidado. IP: Federico Pablo Martí
- Sociedad, Derecho y Religión
Grupo Consolidado. IP: Miguel Rodríguez Blanco



Ciencias Tecnológicas

- A** • Algoritmos simbólicos y numéricos y aplicaciones a curvas y superficies **TIC**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Ana Marco García
- 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 Paleontología
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Ignacio M. Martínez Mendizabal y María de las Mercedes Conde Valverde
- 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 y Claudia Gutiérrez Escribano
- Grupo de Ingeniería Fotónica **IT ME TIC**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Pablo Ramos Sainz
- Grupo de Investigación Espacial **TIC**
Grupo de Alto Rendimiento. IP: Sebastián Sánchez Prieto
- Grupo de Investigación en Ciencia Cognitiva
Grupo Consolidado. 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



- G** • 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, Desarrollo y Análisis de Software Complejo de IA
Grupo Consolidado. 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 Ana Castillo Martínez
- Programación y Sostenibilidad **NEW**
Grupo emergente. IP: Elena Katia Leal Algara
- R** • Redes de sensores acústicos y electromagnéticos inteligentes y procesamiento 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 y Francisco Israel Aguilera Benavente
- 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 de la Interacción e Inteligencia Artificial **NEW**
Grupo de alto rendimiento. IP: Antonio García Cabot y Eva García López
- 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: Carlota Salinas Maldonado

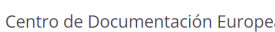
3.3 INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN

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://institutofranklin.net/	 IUI en Estudios Latinoamericanos (IELAT) https://ielat.com/	 IUI en Ciencias Policiales (IUICP) https://iuiqp.uah.es/es/

OTROS INSTITUTOS Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN

 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.irydis.org/es/
 Instituto de Dirección y Organización de Empresas (IDOE) https://idoe-uah.es/es/	 Instituto de Investigación Química Andrés M. del Río (IQAR) https://iqar.web.uah.es/	 Institutos Madrileños de Estudios Avanzados (IMDEA) https://www.imdea.org/
 Instituto de Investigación Sanitaria de Castilla-La Mancha (IDISCAM) https://hnp-araplejos.sanidad.castillalamancha.es/es/fundacion-hnp/idiscam		



2024