





Nº 1, Julio 2021



CONVOCATORIA PLURIANUAL PARA LA RECUALIFICACIÓN **DEL SISTEMA UNIVERSITARIO ESPAÑOL PARA 2021-2023**

Servicio de Administración de Personal de Investigación

El objetivo principal de esta convocatoria que se realiza en régimen competitivo es dar cumplimiento de los siguientes objetivos de interés público, social y económico en beneficio de una mejora de la calidad de la educación en España.

Se compone de tres modalidades: Margarita Salas (formación de jóvenes doctores), Recualificación de Profesorado Universitario y María Zambrano (atracción de talento internacional).



Nivel de ejecución de los acuerdos transformativos a 1 de julio



ACCIONES ESPECIALES



PROYECTOS

I+D+I

Evolución de la captación de proyectos en el Plan Estatal



ACCIONES MARIE SKLODOWSKA-CURIE

La Complutense logra su mejor participación hasta el momento en las becas individuales.



SEMANA DE LA CIENCIA

Presentamos la edición de la Semana de la Ciencia, que este año se celebrará del 1 al 14 de noviembre de 2021



PRESENTACIÓN DEL **NUEVO PORTAL DEL INVESTIGADOR**

Desarrollo de la empresa Universitas XXI conectado a Ochoa

ÍNDICE

Presentación de la Vicerrectora	Página 3
Nuevo organigrama del Área de Investigación y Transferencia	Página 4
Convocatoria Plurianual para la Recualificación del Sistema Universitario Español 2021-2023	Página 5
Ayudas a Contratos Predoctorales	Página 6
La Complutense logra su mejor participación hasta el momento en las becas individuales de las acciones Marie Sklodowska-Curie	Página 7
Puesta en marcha del nuevo Portal del Investigador	Página 8
Resumen de actividad del año 2021 (SERGEIC)	Página 8
XXI Edición de la Semana de la Ciencia	Página 9
VI Premios de Transferencia de Tecnología y de Conocimiento	Página 9
Curso de Sensibilización y Formación en Emprendimiento	Página 9
HRS4R. Comité de Ética en la Investigación y Comité de Bioseguridad	Página 9
Facultades	Página 11
Centros de Asistencia a la Investigación	Página 12
Institutos de Investigación	Página 13
Preguntas frecuentes	Página 14
Noticias Breves	Página 14
INVESTIDATA 1 Acuerdos transformativos Open Access	Página 15
INVESTIDATA 2 Acciones especiales	Página 16
INVESTIDATA 3 Evolución de la captación de proyectos en las convocatorias de Proyectos I+d+i del Plan Estatal de Investigación	Página 17

PRESENTACIÓN

El Vicerrectorado de Investigación y Transferencia gestiona los diferentes programas de investigación de ámbito estatal, regional y europeo, así como los programas propios, relacionados con proyectos de investigación, recursos humanos e infraestructuras. A través de la OTRI se gestionan las solicitudes de contratos Art.83, proyectos de investigación con financiación privadas, proyectos colaborativos, patentes y modelos de utilidad, licitaciones nacionales e

internacionales, convenios internacionales, y creación y seguimiento de empresas de transferencia del conocimiento universitario (ETCU). Además, la Unidad de Cultura Científica, integrada en la OTRI se encarga de los programas de divulgación de la Ciencia y Cultura Científica.

Asimismo, de este Vicerrectorado dependen los Grupos de Investigación, los Institutos de Investigación, los Centros de Asistencia a la Investigación (CAIS), el Centro de

Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET) y la Biblioteca.

Todas estas funciones tienen por objetivo dar apoyo a nuestra amplia y variada comunidad investigadora, integrada por el profesorado, contratados predoctorales y postdoctorales, investigadores visitantes, personal de apoyo a la investigación, sin olvidar, el personal laboral altamente cualificado que está integrado en los CAIS.

Evidentemente, son muchas las actividades que en la UCM se realizan dentro del contexto de la Investigación y la Transferencia. De manera habitual las noticias relacionadas con las diferentes convocatorias que se gestionan desde este Vicerrectorado se difunden a través de su propia página web y la de sus diferentes secciones (OTRI, OEI). Asimismo, la lista de distribución es un medio de difusión interesante (https://www.ucm.es/listas-de-distribucion-de-informacion), al igual que los propias Facultades a las que se les transmite la información para que sea difundida entre sus investigadores.

Sin embargo, parece que es conveniente utilizar otros medios adicionales que, no solo permitan visualizar las diferentes novedades en materia de convocatorias, sino también los resultados obtenidos por los esfuerzos realizados y los logros alcanzados por nuestros investigadores. Igualmente es importante dar a conocer los propios cambios que, en estos últimos meses se han producido en la propia organización del Vicerrectorado de

Investigación y Transferencia con el fin de adaptarla a las necesidades actuales de nuestros investigadores. También es necesario dar a conocer las actuaciones que desde este Vicerrectorado se han puesto en marcha, unas para dar cumplimiento a los compromisos adquiridos por nuestra universidad y otras para mejorar el apoyo a nuestros investigadores.

El Boletín de Información de Área de Investigación y Transferencia (BIT) que aquí se presenta, nace con este objetivo y será el primero de una serie que se pretende editar con una periodicidad de 2-3 meses, para que nuestros investigadores tengan una información complementaria a los restantes medios de difusión que ya se están utilizando y que, además, sea una ventana hacia el exterior, que sirva de carta de presentación para aquellos estudiantes e investigadores que quieran incorporarse a la UCM.

Margarita San Andrés Moya Vicerrectora de Investigación y Transferencia

NUEVO ORGANIGRAMA DEL ÁREA DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

Publicado en la web el nuevo organigrama del Área de Investigación y Transferencia elaborado según la modificación de RPT aprobada por el Consejo de Gobierno de 24 de noviembre de 2020. El organigrama incluye las nuevas estructuras, las funciones de cada uno de los servicios y los datos de contacto de los responsables.

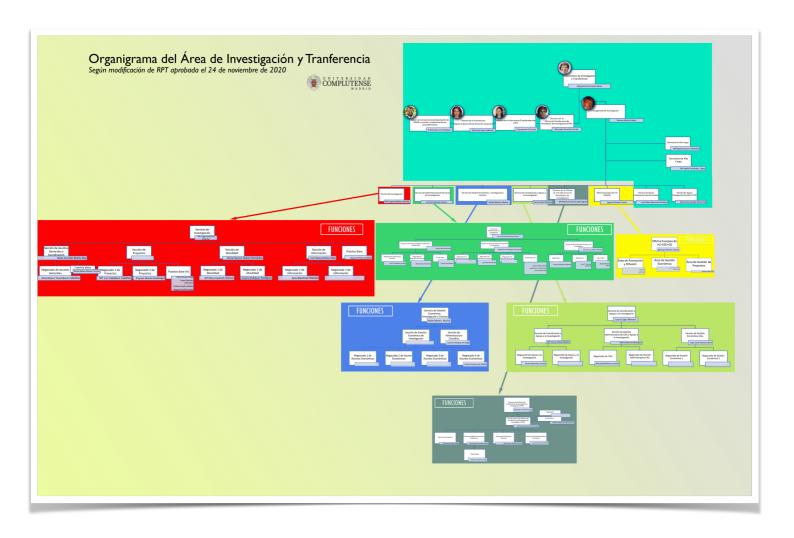
Ver organigrama

Esta nueva estructura forma parte de una amplia reorganización emprendida en el Área con el fin de adaptar el organigrama a las actuales necesidades tanto de los Servicios como de los investigadores.

Otras actuaciones

La siguiente reforma que se ha emprendido es de la RPT de los CAI, cuya primera fase fue aprobada por el Consejo de Gobierno de 21 de junio de 2021.

Junto a estas reestructuraciones y con el ánimo de descongestionar los Servicios del Vicerrectorado y de las Facultades, se han realizado cambios en la asignación de determinadas convocatorias, como doctorados industriales, talento o ayudas a grupos de investigación, que ahora se gestionan desde el Servicio de Coordinación y Apoyo a la Investigación.



EXTRACTO DE LA RESOLUCIÓN DE 28 DE JUNIO DE 2021, DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID, POR LA QUE SE REALIZA LA CONVOCATORIA PLURIANUAL PARA LA RECUALIFICACIÓN DEL SISTEMA UNIVERSITARIO ESPAÑOL PARA 2021-2023

Servicio de Administración de Personal de Investigación

Primero

Beneficiarios

Podrán solicitar estas ayudas quienes a fecha de finalización de presentación de solicitudes reúnan los siguientes requisitos específicos, según la modalidad:

- -Modalidad Margarita Salas:
- O Doctores por la UCM, o bien, doctores por una universidad privada española o doctores de nacionalidad española que hayan obtenido el título de doctor en una universidad extranjera que deseen realizar la estancia formativa en la UCM.
- O No haber transcurrido más de 2 años entre la fecha de obtención del título de doctor y la de finalización del plazo de presentación de solicitudes. Este plazo podrá verse ampliado si se dan las situaciones que recoge la Orden UNI/551/2021, de 26 de mayo.
- Solicitar su incorporación en una universidad o centro de investigación públicos distintos a aquel en el que realizaron su formación predoctoral y obtuvieron el grado de doctor/a
- -Modalidad Recualificación del profesorado universitario:
- Tener vinculación con la Universidad Complutense de Madrid como Profesor Titular de Universidad, Profesor Contratado Doctor o Profesor Ayudante Doctor.
- Solicitar la incorporación a una universidad o centro de investigación distinto de la UCM.
- ○En el caso de ser Titular de Universidad o Profesor Contratado Doctor, no superar diez años de servicio en dicha figura.
- En el caso de ser Profesor Ayudante Doctor, no haber disfrutado previamente de un contrato de Acceso al Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación por un periodo superior a cuatro años.



- -Modalidad María Zambrano:
 - Estar en posesión del título de doctor/a.
- Tener una trayectoria postdoctoral acumulada no inferior a veinticuatro (24) meses en universidades o centros de investigación españoles o situados fuera de España diferentes al de la defensa de la tesis doctoral.
- Estar desarrollando, en el momento de formular la solicitud, proyectos de investigación, y/o impartiendo docencia en universidades, centros de investigación u organismos situados fuera de España.
- O No haber disfrutado previamente de un contrato de Acceso al Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación por un periodo superior a tres o cuatro años (en función de si se solicita una estancia de 2 años o de 1 año de duración).

Segundo

Objeto

El objetivo principal de esta convocatoria que se realiza en régimen competitivo es dar cumplimiento de los siguientes objetivos de interés público, social y económico en beneficio de una mejora de la calidad de la educación en España:

- a) La formación de jóvenes doctores.
- b) La recualificación del profesorado universitario funcionario o contratado mediante la promoción de la movilidad del personal docente e investigador.
- c) La atracción de talento internacional.

Estos 3 objetivos se articulan a través de 3 modalidades de ayudas.

- -Modalidad 1: contratos Margarita Salas para la formación de jóvenes doctores.
- -Modalidad 2: ayudas para la recualificación del profesorado universitario.
- -Modalidad 3: contratos María Zambrano para la atracción de talento internacional.

Tercero

Bases reguladoras

La presente convocatoria está regulada por lo dispuesto en la Real Decreto 289/2021, de 20 de abril, por el que se regula la

concesión directa de subvenciones a universidades públicas para la recualificación del sistema universitario español y la Orden Ministerial UNI/551/2021, de 26 de mayo, por la que se conceden dichas subvenciones.

Cuarto

Cuantía

Esta convocatoria cuenta con un presupuesto de 25.546.374€ para el período 2021-2023. Se ha fijado como objetivo que la UCM conceda un mínimo de 180 ayudas de formación en las tres modalidades previstas, a fecha de 31 de diciembre de 2023. Al menos el 50% del presupuesto deberá destinarse a la modalidad Margarita Salas para la formación de jóvenes doctores.

Quinto

Plazo de presentación de solicitudes

El plazo de presentación de solicitudes será de quince (15) días hábiles, desde el día 9 de julio de 2021 hasta las 14:00 (hora de España CET) del 29 de julio de 2021.

Ver convocatoria

Resolución de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación, por la que se conceden ayudas para contratos predoctorales para la formación de doctores, convocatoria 2020,

Servicio de Administración de Personal de Investigación

A la Universidad Complutense se le han adjudicado 31, el comienzo de los contratos será el 1 de septiembre de 2021.



Ver resolución

Resolución de ayudas para contratos predoctorales Programa Propio UCM

Servicio de Administración de Personal de Investigación

Entre las acciones más relevantes del año 2020, podemos destacar, la convocatoria de contratos predoctorales de personal investigador en formación de la Universidad Complutense de Madrid convocatoria 2020, por Resolución de 26 de noviembre de 2020. Las plazas ofertadas son 76, se presentaron 458 instancias. El uno de julio de 2021 se publicó la <u>resolución provisional de</u> adjudicatarios.

Se han convocado las estancias breves para el personal investigador predoctoral UCM, cuyos adjudicatarios se pueden consultar en la web. Puesto que en el 2020 estas ayudas se cancelaron debido a las restricciones marcadas por la pandemia, se ha tratado de paliar esta situación con una convocatoria extraordinaria dirigida a los contratados de las convocatorias 2016 y 2017. Se ha publicado la lista de admitidos provisionales que previsiblemente pasarán a ser adjudicatarios por ser contratados de las convocatorias señaladas.

Desde este Vicerrectorado se ha hecho un gran esfuerzo económico para modificar las convocatorias de contratos predoctorales de personal investigador en formación de la UCM de la convocatoria 2016, ampliando los contratos durante 99 días más 3 meses de prórroga extraordinaria. Respecto a los contratados predoctorales de la convocatoria 2017, se ha resuelto ampliar el periodo Predoctoral en 99 días más 3 meses para poder optar a un contrato postdoctoral de duración de 1 año. Para la convocatoria 2018 se ha resuelto una prórroga de 3 meses para obtener un contrato postdoctoral de duración de 1 año. Estas resoluciones han sido comunicadas a los a todos los contratados beneficiarios de las distintas convocatorias mediante e-mail. Actualmente se han realizado 62 prórrogas COVID solo para los contratos predoctorales de personal investigador en formación de la Universidad Complutense.

Se han realizado 90 prórrogas de contratos predoctorales FPU y 25 prórrogas contratos predoctorales FPI.

El Personal Investigador se va incrementando día a día por las Convocatorias de Apoyo Técnico de Personal Investigador y Personal Investigador a cargo de Proyectos de Investigación, como novedad para los investigadores se ha aprobado la nueva horquilla salarial para los contratos, adaptándola a las necesidades planteadas por los investigadores.

La Complutense logra su mejor participación hasta el momento en las becas individuales de las acciones Marie Skłodowska-Curie

Oficina Europea de I+D

- ➤ La UCM, con siete propuestas seleccionadas para recibir financiación en la última convocatoria de MSCA-IF, ha conseguido superar su mejor resultado de cinco proyectos establecido hace cuatro años.
- → La mejoría experimentada durante los últimos años ha permitido a la Complutense colocarse entre las instituciones españolas con mejores resultados en la convocatoria del 2020.

Esta convocatoria europea permite atraer a investigadores posdoctorales internacionales para desarrollar un proyecto en colaboración con un supervisor científico de la universidad. Los fellows beneficiarios de este año provienen de 6 países diferentes. Los siete proyectos que han sido invitados por la Comisión Europea a firmar el acuerdo de subvención suponen 1.138.527 € de financiación para desarrollar actividades de investigación.

En líneas generales los resultados de esta convocatoria han sido positivos porque se han superado todas las marcas anteriores. Por ejemplo, 17 propuestas han conseguido más de 85 puntos de 100 posibles siendo distinguidas con el "Seal of Excellence". Entre ésas, 12 han superado la barrera de los 90 puntos y, finalmente, siete han sido invitadas a firmar el acuerdo de subvención.

Los buenos resultados obtenidos en esta convocatoria coronan una progresiva mejoría en la participación de nuestra universidad observable durante los últimos años. Esta evolución ha tenido lugar a pesar del incremento experimentado en la participación en este instrumento de financiación durante el transcurso de Horizonte 2020. En un periodo de siete años (2014 - 2020), el número de propuestas enviadas a MSCA-IF se ha incrementado un 35,5 % convirtiéndose en la convocatoria europea que más expectación despierta.



La iniciativa de Expressions of Interest implementada por la Oficina Europea de I+D, se ha consolidado con más de 200 ofertas de acogida de los grupos de investigación de la universidad, consiguiendo incrementar de forma sostenida la participación en los últimos años. Asimismo, el incremento en la oferta de servicios de asesoría que proporcionan los técnicos de la oficina a los investigadores solicitantes durante la fase de redacción de las propuestas (9 de las 12 propuestas que superaron los 90 puntos disfrutaron del servicio de revisión de la Oficina Europea de I+D) ha contribuido a que la universidad ascienda a la parte alta de la clasificación de instituciones nacionales con más propuestas financiadas en esta convocatoria europea.

Lista de propuestas invitadas a firmar el acuerdo de subvención con la Comisión Europea en la convocatoria de MSCA-IF-2020:

- **→** TOXOSHEEP
- **→** SciRepMod
- **→** GUNPRESS
- **→** PHOTOCATH

OCTOPUS

- **→** HoloWS
- → ActBioPol



PUESTA EN MARCHA DEL NUEVO PORTAL INVESTIGADOR

Servicio de Investigación

En el año 2018 se puso en marcha la sustitución de la base de datos de investigación existente. Se trataba de una necesidad urgente puesto que se apoyaba en un software desarrollado en 1999, ya desfasado tanto desde el punto de vista tecnológico como de las necesidades actuales para el registro de la actividad investigadora y la adecuada explotación de la información.

Desde entonces se ha trabajado en la adaptación del software de investigación de la empresa Universitas XXI a las necesidades de la UCM, incluyendo en una única base de datos la gestión de todos los servicios que dependen del Vicerrectorado de Investigación y Transferencia. El proyecto también incluye la integración con otros sistemas ya existentes como el sistema de gestión de personal, para intercambio de información, y los sistemas de gestión económica, lo que facilitará la justificación de las ayudas.

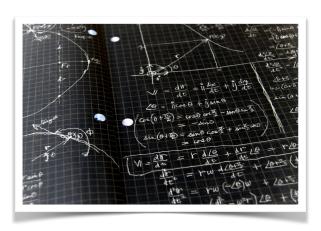
El nuevo programa, permitirá también compartir información con los investigadores de aquellos proyectos de los que son IP o forman parte del equipo investigador. Durante este mes de junio se ha puesto en marcha el Portal Investigador, aunque con funcionalidades limitadas, con motivo de las convocatorias de Acciones Especiales UCM 2021, dirigidas a la financiación de eventos internacionales, así como a la adquisición y reparación de pequeño equipamiento científico. Por primera vez las solicitudes se realizan a través de este nuevo portal, esto permite un mayor control sobre el proceso de presentación de las solicitudes así como la disponibilidad inmediata de los datos para su gestión.

Continuamos trabajando para incorporar nuevas funcionalidades al portal.



RESUMEN DE ACTIVIDAD DEL AÑO 2021

Servicio de Gestión Económica, Investigación y Centros



A lo largo de 2021, desde este Servicio se han llevado a cabo las siguientes actuaciones relevantes:

- Resuelta la convocatoria de Proyectos Santander-UCM 2020, por la cual se han concedido un total de 29 Proyectos, con una dotación económica de 326.717,32€.
- ► Concedidas las ayudas a Grupos de Investigación, a un total de 517 grupos, con una dotación económica total concedida de 853.100€.
- Presentadas dos solicitudes de la Convocatoria del Ministerio de Ciencia e Innovación de ayudas para las Infraestructuras Científico-Técnicas Singulares (I.C.T.S.), para la adquisición de equipamiento de la I.C.T.S. de Microscopía Electrónica y la I.C.T.S. Bioimac Complutense, por 1.500.000,00€ y 4.197.855€ respectivamente.
- ► Se ha dotado económicamente la 2ª convocatoria de 20 plazas de contratos postdoctorales, con una duración de 3 años, y un montante económico de 3.574.560 euros, dentro del Proyecto UNA4CAREER, con la finalidad de atraer talento investigador a nuestra Universidad
- ➤ Se da soporte económico a todas las actuaciones derivadas del proyecto Covid-lot, qué consiste en el análisis de muestras de saliva de distintos colectivos universitarios para la detección precoz del covid. Se han destinado a tal efecto 130.000€.
- ► Cerrada la convocatoria de infraestructura científica 2021 del Ministerio de Ciencia e Innovación con un total de 14 propuestas y un montante aproximado de 15.000.000€.

XXI Edición Semana de la Ciencia UCM

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación



Presentamos la XXI edición de la Semana de la Ciencia, que este año se celebrará del 1 al 14 de noviembre de 2021. En la Unidad de Cultura Científica tenemos todo preparado para recibir las propuestas de actividades de todas las facultades y centros complutenses.

Para proponer actividades (que podrán ser presenciales o virtuales) será necesario cumplimentar un formulario online con la descripción de la actividad y otros datos necesarios. Si la actividad solicita financiación, la fecha límite para la recepción de propuestas en la OTRI será el 20 de julio de 2021. A partir de esa fecha, se podrán seguir proponiendo actividades, aunque no serán tenidas en cuenta para el reparto del presupuesto

Más información: https://www.ucm.es/otri/cultura-cientifica-semana-de-la-ciencia

Convocado el VI Premio de Transferencia de Tecnología y Conocimiento

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

El Vicerrectorado de Investigación y Transferencia, como reconocimiento a las actividades de transferencia de resultados de la investigación que se realizan en todas las áreas del conocimiento de la Universidad Complutense de Madrid, convoca



los VI Premios de Transferencia de Tecnología y de Conocimiento. Hasta el 29 de julio, nuestra comunidad científica puede optar a estos galardones en las tres categorías propuestas:

- Ciencias Biomédicas y de la Salud
- Ciencias Experimentales e Ingenierías
- Ciencias Sociales y Humanidades

¡Os esperamos!

Más información: https://www.ucm.es/otri/cultura-cientifica-premio-transferencia-tecnologia-y-conocimiento

Curso de sensibilización y formación en emprendimiento

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación Ver programa

Constituidos los Comités de Ética en la Investigación (CEI) y de Bioseguridad (CB)

Servicio de Coordinación y Apoyo a la Investigación Servicio de Investigación



Tras la evaluación intermedia del Sello Europeo HRS4R pasada en agosto del año pasado, se van poniendo en marcha algunas de las estructuras diseñadas dentro de la estrategia de implantación del

mismo, entre las que destacan los comités derivados de la acción RRI (Investigación e Innovación Responsable).

El Comité de Ética de la Investigación (CEI) de la Universidad Complutense se creó por Acuerdo del Consejo de Gobierno de 21 de julio de 2020, en desarrollo del artículo 180 de los vigentes Estatutos de la UCM.

El Comité es el encargado de la evaluación y emisión de informes sobre actividades de investigación, proyectos o trabajos, que se lleven a cabo en la UCM e impliquen intervenciones en o con seres humanos, utilización de muestras biológicas de origen humano o utilización de datos de carácter personal.

- Composición
- Calendario previsto de reuniones

El Comité de Bioseguridad (CB) de la Universidad Complutense se creó por Acuerdo del Consejo de Gobierno de 21 de julio de 2020, en desarrollo de lo preceptuado en el artículo 181 de los vigentes Estatutos de la UCM.

El Comité es el encargado de la evaluación y emisión de informes sobre actividades de investigación, proyectos o trabajos, que se lleven a cabo en la UCM que impliquen la utilización de agentes biológicos y/o de organismos modificados genéticamente (OMGs)

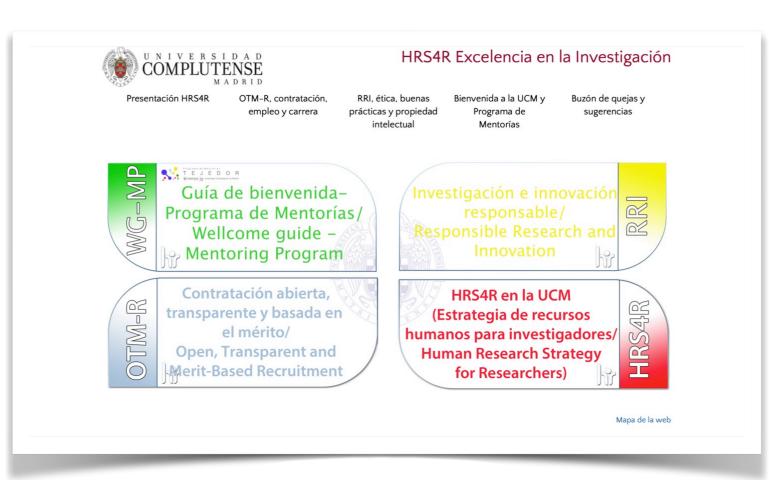
- Composición
- Calendario previsto de reuniones

Ambos comités se encuentran plenamente operativos y han recibido a día de hoy veinte solicitudes de evaluación que han tratado en sus respectivas reuniones.

Se puede consultar información acerca de estos comités así como enviar una solicitud de evaluación en https://www.ucm.es/comites-etica-bioseguridad.

Dentro de la web del sello HRS4R (https://www.ucm.es/hrs4r_es) se puede consultar toda la información acerca de esta acción así como de las otras que integran el mismo, como el OTM-R (Contratación Abierta, Transparente y Basada en Mérito), dentro de la cual se han editado guías informativas para cada figura, o el Programa de Mentorías «Tejedor», del que se está desarrollando una primera edición piloto, entre otras.





FACULTADES

Facultad de Cc. Físicas

La profesora Marta Ábalos, medalla de la IAMAS a la mejor carrera científica temprana

Texto: Jaime Fernández, Fotografía: Jesús de Miguel - Tribuna Complutense 30 jun 2021



IAMAS (Asociación Internacional de Meteorología y Ciencias Atmosféricas) ha decidido conceder este año su medalla a la Mejor Carrera Científica Temprana a la profesora de la Facultad de Ciencias Físicas, Marta Ábalos. Ella misma explica que IAMAS es una de las ramas de la Unión Internacional de Geodesia y Geofísica (IUGG), y que desde 2015 establecieron medallas para premiar la trayectoria de jóvenes investigadores que hayan hecho aportaciones destacables en el campo de los estudios atmosféricos. Entre los méritos de Ábalos está el haber sido coautora del Informe de Evaluación del Ozono de 2018 de la Organización Meteorológica Mundial / Panel Ambiental de las Naciones Unidas, rol que ha repetido en el Informe que se publicará en 2022.

Ver noticia

Facultad de Veterinaria

Se clausura con GRAN ÉXITO LA I EDICIÓN DE LA JORNADAS DE LA CARRERA INVESTIGADORA organizadas por la Facultad de veterinaria y la SEBBM.



Han estado estructuradas en **14 sesiones** en las que hemos tratado muchos temas importantes para la carrera investigadora (desde las etapas, movilidad, salidas profesionales, fuentes de financiación; hemos hablado de publicaciones científicas, de cómo valorar y cuantificar nuestra investigación, de ciencia abierta o de como divulgar y transferir la ciencia;

hemos hablado de ética e integridad en la investigación, buenas prácticas, animales para la investigación o como obtener una ERC, entre otros temas).

Han pasado casi **70 investigadores/as** de prestigio y de múltiples centros de investigación, Universidades y empresas y nos habéis visto **EN DIRECTO un total de 4746 personas** (inscritos muchos más...).

Muchas gracias a todos los /as participantes, a los/as asistentes, a otras facultades como medicina, químicas, biológicas y farmacia por su colaboración y al Vicerrectorado de estudios de la UCM, al Vicerrectorado investigación de la UCM y, sobre todo, a la **Escuela de Doctorado de la UCM** que ha apoyado e impulsado esta actividad y que ha hecho que hayamos podido retransmitirla a través de la plataforma de la FGUCM para poder llegar a un gran número de personas.

Gracias a la colaboración de todos hemos podido llevar a cabo este tipo de iniciativas que son tan NECESARIAS COMO ESCASAS en la carrera investigadora.

Si os habéis perdido alguna sesión podéis volver a verla en You Tube en este ENLACE

Ver noticia

CAI

Nueva Estructura de los CAI de la UCM

El 29 de junio del 2021 el Consejo de Gobierno de la UCM aprobó unas modificaciones sobre la estructura de los Centros de Asistencia a la Investigación con el objetivo de mejorar la investigación en la UCM y aprovechar los recursos disponibles. Actualmente existen 10 Centros de Asistencia a la Investigación: 3 Plataformas; 5 Centros de Apoyo a la Investigación con sus correspondientes unidades; y 2 Instalaciones Científica y Técnicas Singulares o ICTS.

En cada boletín incluiremos información sobre alguno de ellos. En breve podréis encontrar toda la información sobre ellos en la nueva página web https://cai.ucm.es/

A continuación, se detalla la estructura de los Centros de Asistencia a la Investigación de la Universidad Complutense:

- 1. PLATAFORMA ANIMALARIO
- 2. PLATAFORMA TALLERES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN; TALLER MECÁNICO Y DE VIDRIO Y TALLER DE ELECTRÓNICA Y DELINEACIÓN
- 3. PLATAFORMA DE CONTENIDOS AUDIOVISUALES Y DIGITALES PARA LA DOCENCIA F INVESTIGACION
- 4. CENTRO DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN DE TÉCNICAS FÍSICAS
- Unidad de Paleomagnetismo
- Unidad de Implantación iónica
- Unidad de Magnetometría y Criogenia
- Unidad de Pulverización catódica de alta presión de oxígeno y Litografía
- Unidad Laboratorio de instrumentación científica avanzada (LICA)
- 5. CENTRO DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN DE TÉCNICAS QUÍMICAS
- Unidad de Láseres Ultrarrápidos
- •Unidad de Espectroscopía y Correlación
- •Unidad de Difracción de Rayos X
- Unidad de Microanálisis Elemental
- ·Unidad de Resonancia Magnética
- Unidad de Espectrometría de masas
- 6. CENTRO DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y ARQUEOMETRÍA
 - ·Unidad de Geocronología
 - Unidad de Técnicas Geológicas
 - -Unidad de Arqueometría y Análisis Arqueológico

7. CENTRO DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN DE TÉCNICAS BIOLÓGICAS

- •Unidad de Genómica
- •Unidad de Proteómica
- •Unidad de Citometría de Flujo y Microscopía de Fluorescencia
- 8. CENTRO DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN DE ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO
- · Unidad de análisis del comportamiento
- 9. ICTS CENTRO NACIONAL DE MICROSCOPÍA ELECTRÓNICA
- 10. ICTS BIOIMAGEN COMPLUTENSE

CAI DE ARQUEOMETRÍA Y ANÁLISIS ARQUEOLÓGICO:

ABC de 25 de junio de 2021 Texto: Mónica Arizabalaga Fotos: Belén Díaz

La primera ciudad romana de Madrid tuvo un barrio rico como La Moraleja



Darío Herranz y Javier Vallés

Ver noticia

CAI DE GENÓMICA: Proyecto COVID-LOT

Tribuna Complutense de 15 de diciembre 2020 Texto: <u>Jaime Fernández</u>, Fotografía: <u>Jesús de Miguel</u>



Ver noticia

INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN ACTUALIDAD

Instituto Universitario de Ciencias de las Religiones

1) Ex merito. Ciclo de conferencias de profesores Eméritos y Jubilados del Instituto Universitario de Ciencias de las Religiones.



14-15 de Junio de 2021. Formato dual: presencial y online. Las conferencias fueron grabadas y están disponibles en e<u>l canal de Youtube del Instituto U. de Ciencias de las Religiones:</u>

2) El martes 13 de abril tuvo lugar la **conferencia de Nuria de Castilla** (EPHE-París) en el Aula Árabe Universitaria de Casa Árabe coorganizada con el Programa de Doctorado en Ciencias de las Religiones, dependiente

del IUCCRR, con el título « ¿Se conocía el Corán en la España Moderna? » La conferencia está disponible en youtube.

Instituto Universitario de Investigación Neuroquímica

En el IUIN, la actividad más destacada de divulgación ha sido la participación en una Jornada organizada por la Universidad Rey Juan Carlos, sobre cannabis medicinal "IV Tertulias Farmacológicas: Cannabis medicinal ¿regreso al futuro?".

En esta actividad han participado varios miembros del IUIN como ponentes: Javier Fernández Ruiz, Cristina Sánchez y José Antonio Ramos.



- Matemática Interdisciplinar (IMI)
- Tecnología del Conocimiento (ITC)
- Transformaciones Sociales (TRANSOC)

Instituto Complutense de Ciencia de la Administración

- → III Congreso Internacional del ICCA "Gobierno y Políticas Públicas en el marco de los ODS".
- → El ICCA colabora
- ➡ Estudio sobre la aplicación del modelo de indicadores de transparencia en los diferentes países miembros (con la Red de Información y Acceso a la Información Pública (RTA) de América Latina).
- → I Edición del Máster de Innovacion Pública Democrática y Gobernanza Inteligente.
- ➡ <u>IV Edición del Máster de Transparencia y Buen Gobierno</u>.

<u>II Edición del Máster en Dependencia, Políticas Públicas e Innovación Social de Personas Mayores.</u>

Instituto Universitario Menéndez Pidal

- → Transmisión de saberes, legado de actitudes: maestros filólogos en el UIMP.
- → «Tañido de campanas: Enfermedad, ciencia y corporal conocimiento el las Indias»: VI Seminario de escrituras Virreinales.
- «Dialogyca BDDH en tiempos de pandemia. Lecturas dramatizadas de diálogos online». Dialogyca en la XX Semana de la Ciencia y la innovación.
- → El diálogo como testigo de cambios: diálogos breves en la Edad de Plata.
- «Problemas de difusión de diálogos en prensa periódica (siglos XVIII-XXI)»
- "Nuevas perspectivas y enfoques en el estudio de la (des)cortesía".

- "Etnografías Históricas de la Comunicación".
- → "Voces del diálogo hispánico a través de los siglos".
- → XVIII Jornadas homéricas, Lectura dramatizada de diálogos de contenido mitológico, por alumnos de Grado y Máster de Español: Lengua y Literatura
- → "Las diferentes conversaciones, a la vida humana utilísimas: la difusión del diálogo renacentista desde la filología digital (traducción, imitación, edición)".

Instituto de Matemática Interdisciplinar

1) 13-15 de julio de 2021: Congreso "QUALITATIVE PROPERTIES OF NONLINEAR PDEs. An international conference on occasion of J.I. Díaz's 70th birthday". Con conferencias de matemáticos de reconocido prestigio internacional, entre los que destacamos a Yves Meyer (Premio Abel 2017, Premio Princesa de Asturias 2020, etc..), Haïm Brezis, Roger Temam, Juan Luis Vázquez, Evariste Sánchez Palencia. etc..

2) 7-11 de junio de 2021: Modelling Week

3) 12 de mayo de 2021: Jornada "Celebrating Women in Mathematics"

Instituto de Estudios Feministas

- → Congreso Internacional Retos de la era COVID desde una perspectiva feminista.
- → Hilos violeta. Investigando para la acción. Irene Blanco Fuente, Elvira Giménez García y Saray Pando Amézcua (Coords.). Instituto de Investigaciones Feministas de la Universidad Complutense de Madrid. 2021. ISBN 978-84-123398-0-2

Instituto de Derecho Parlamentario

→ SEMINARIO PERMANENTE DE DERECHO CONSTITUCIONAL Y PARLAMENTARIO: 6

seminarios (periodicidad mensual) sobre materias relacionadas con el Instituto



➡ SEMINARIOS ESPECIALIZADOS DE PRÁCTICA PARLAMENTARIA

- Fechas: 8, 15, 22 y 29 de junio Hrs: de 16:30 a 19:30 Modalidad: On line
- "Diplomacia Parlamentaria y Agenda 2020" Fechas: 5 de julio, Hrs: 17 a 20 h. Modalidad on line.

CURSOS Y CONGRESOS ESPECIALIZADOS EN COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

"XII JORNADAS DE DERECHO PARLAMENTARIO "DEBATES CONSTITUCIONALES. PARLAMENTO FRAGMENTADO Y GOBERNABILIDAD" Fecha: Miércoles y Jueves, 21 y 22 de abril de 2021. Organizan: Fundación Manuel Giménez Abad Instituto de Derecho Parlamentario (UCM-CD) Departamento de Derecho Político (UNED) Centro de Estudios de Partidos Políticos (UNED) Proyecto de Investigación: DER2017-84733. Partidos políticos: origen, función y revisión de su estatuto constitucional.

Instituto de Geociencias (IGEO)

 Congreso internacional (1 de Julio), en formato online: THE PANAFRICAN AND CADOMIAN OROGENIES IN NORTH AFRICA AND WESTERN EUROPE

Ver libro de resúmenes

PREGUNTAS FRECUENTES

1

Quiero solicitar las plazas de la convocatoria de contratos Margarita Salas, ¿se puede solicitar por instancia general y por registro?

No, una vez publicado en el BOCM se pondrá a la disposición de todos los usuarios en la pagina http://www.ucm.es/convocatoria-ucm-recualificación y se deberá cumplimentar el modelo oficial de solicitud de participación a través del siguiente enlace: https://procesosselectivospas.ucm.es/. Todas las instrucciones estarán en la página web y las solicitudes se realizarán a través de la plataforma, en la que previamente deberán darse de alta. Al enviar la solicitud se generara el correspondiente justificante y no será necesario tramitarlo a través de registro.

Este procedimiento será común para todas las modalidades de la convocatoria de recualificación.

Plazo de solicitud: desde el 9 de julio d 2021 hasta las 14 h del 29 de julio de 2021.

2

Si soy adjudicatario de un contrato de la Modalidad Margarita Salas, ¿Tendré cubierto los seguros que me obliguen el órgano receptor?

Para todas las modalidades el adjudicatario dispondrá de un pago adicional único de 3.500€ en concepto de gastos de traslado y con cargo a este importe deberá contratar un seguro de responsabilidad civil, accidentes, enfermedad o de cualquier tipo que solicite la entidad receptora. También se imputarán a esta ayuda los gastos de viaje

3

Acabo de salir en las listas de adjudicatarios de un contrato FPI de la Universidad Complutense de Madrid, ¿qué trámites tengo que realizar?

La Sección de Personal Investigador Predoctoral y Postdoctoral le enviará un e-mail con todos los documentos que tiene que adjuntar para tramitar su contratación con fecha 1 de septiembre de 2021.

NOTICIAS BREVES

1

Se ha implementado un nuevo protocolo de tramitación de facturas y notas de cargo en los Talleres de Apoyo a la Investigación

El nuevo sistema es enteramente online y aprovecha herramientas tecnológicas como el Portafirmas para lograr que el trámite se agilice, sea más cómodo tanto para los usuarios como para los trabajadores y supone, además, un importante ahorro de papel ya que en este nuevo método de trabajo no se utiliza ninguna documentación que no sea digital.

2

Publicada la nueva web del Servicio de Administración de Personal de Investigación

Este nuevo Servicio, que tiene encomendada la gestión de Recursos Humanos de Investigación, estrena web: https://www.ucm.es/pinves

En ella podrán consultar toda la información referente a contratación, así como a trámites de personal ya contratado.

3

Mantenimiento de la capacitación para el manejo de animales de experimentación

Dada la necesidad de renovar la capacitación pata el manejo de animales de experimentación, desde el Vicerrectorado y las facultades de Veterinaria y Cc. Biológicas se está diseñando un programa de formación a ofertar en septiembre que permita al personal de la UCM renovar gratuitamente dicha acreditación.



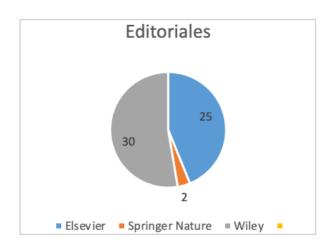


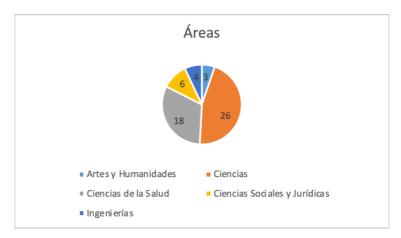
Estado de los acuerdos transformativos a 1 de julio de 2021

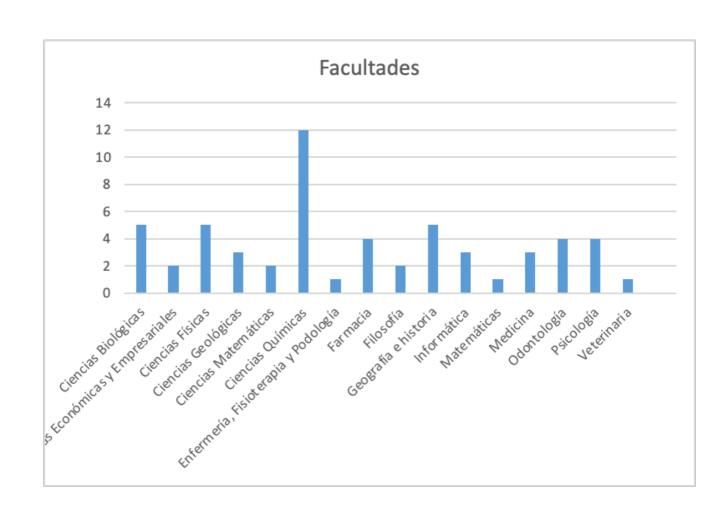
Servicio de Coordinación y Apoyo a la Investigación

Total: 57 solicitudes aprobadas (4 retrospectivas), 8 denegadas (2 retrospectivas), 1 cancelada.

La editorial que tiene más avanzada la ejecución del acuerdo es Wiley, con el 60% ejecutado











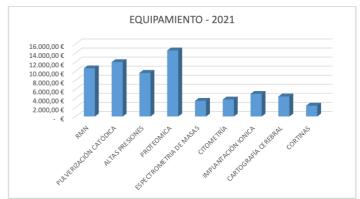
Para tratar de atender las necesidades de equipamiento, el año 2020 se realizó una redistribución de los restos de otras partidas del presupuesto del Área de Investigación, que habían tenido menos gasto debido a la pandemia. Parte de este presupuesto permitió atender las necesidades de equipamiento planteadas por numerosos investigadores (200 solicitudes, 320.445,62 €)*. El resto del presupuesto se destinó a necesidades de CAI y Facultades:

*Concepto	Solicitudes	Concesiones	Importe total
Convocatoria para adquisición / reparación de material científico	152	82	115.322,81€
Solicitudes repescadas gracias a la redistribución de remanentes		66	115.322,81€
Convocatoria para organización de Congresos	58	52	89.800,00€
		200	320,445,62€

UNIDADES	IMPORTE
CONTENIDOS AUDIOVISUALES Y DIGITALES	12.309,49 €
CAI DE GEOCRONOLOGÍA	6.170,00 €
TÉCNICAS GEOLÓGICAS	10.598,65 €
CAI DE ARQUEOMETRIA Y ANÁLISIS ARQUEOLÓGICO	14.990,00 €
cai de difracción de rayos X	15.000,00 €
cai de citometría de flujo y microscopía de fluorescencia	11.544,00 €
cai de proteómica	19.874,26 €
cai de genómica	12.561,55 €
CAI TECNICAS DE ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO	8.075,89 €
cai de espectroscopía y correlacción	9.562,71 €
cai de láseres ultrarrápidos	14.952,46 €
MAGNETOMETRÍA SQUID	417,90 €
CAI DE CRIOGENIA	14.880,00 €
CAI DE PALEOMAGNETISMO	1.037,01 €
cai de espectrometría de masas	9.315,18 €
cai de microanálisis elemental	10.773,40 €
CAI DE CARTOGRAFIA CEREBRAL	4.385,35 €
BIOIMAGEN COMPLUTENSE	13.400,00 €
icts de microscopía electrónica	12.900,00 €
PLATAFORMA ANIMALARIO	14.263,00 €
PLATAFORMA TALLERES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN	5.997,00 €
FACULTAD DE CC. BIOLOGICAS	17.375,33 €
facultad de CC. Físicas	13.697,20 €
facultad de CC. Químicas	28.575,00 €
facultad de CC. Geológicas	14.947,50 €
	297.602,88 €

Acciones especiales 2021:

EQUIPAMIENTO		
UNIDADES	IMPORTE	
RMN	10.618,00 €	
PULVERIZACIÓN CATÓDICA	12.000,00€	
ALTAS PRESIONES	9.621,00 €	
PROTEOMICA	14.582,99 €	
ESPECTROMETRIA DE MASAS	3.450,00 €	
CITOMETRÍA	3.744,00 €	
IMPLANTACIÓN IONICA	4.975,50 €	
CARTOGRAFÍA CEREBRAL	4.415,35 €	
GRUPO DE INVESTIGACIÓN AEGORA	2.380,88 €	
	65.787,72€	



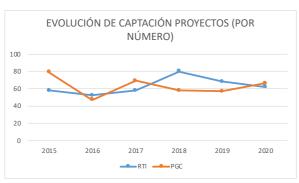


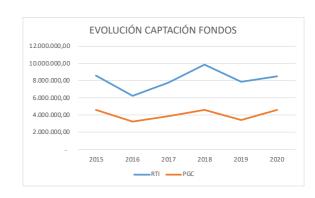


EVOLUCIÓN DE CAPTACIÓN DE PROYECTOS EN LAS CONVOCATORIAS DE PROYECTOS DE I+D+i DEL PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Servicio de Investigación

Tras la publicación, el día 18 de junio, de la Propuesta de resolución provisional del procedimiento de concesión de ayudas a la "Proyectos de I+D+i" en el marco de los Programas Estatales de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y





Tecnológico del Sistema de I+D+i y de I+D+i orientada a los Retos de la Socieda a los Retos de la Socieda a los Retos de la Convocatoria 2020, desde el Servicio de Investigación se ha considerado conveniente plasmar la evolución de la captación de proyectos de

investigación en las convocatorias generales de la Agencia Estatal de Investigación (AEI), desde el año 2015 hasta la actualidad.

Se muestran tanto el nº proyectos concedidos, reflejando de manera independiente los proyectos de la modalidad "Retos Investigación" (RTI) y por otro los proyectos del "Programa de Generación de Conocimiento" (PGC), que hasta la convocatoria 2017 se denominaban "proyectos de Excelencia", como el total de fondos captados. Debe señalarse que los datos correspondientes a 2020 son provisionales y es posible que haya alguna modificación tras la fase de alegaciones y el estudio de las mismas por parte de la AEI.

A continuación se muestran en detalle los datos empleados en las gráficas:

PROYECTOS RTI	N° DENEGADOS	N° CONCEDIDOS	% ÉXITO	TOTAL CONCEDIDO
2015		50	47.45	0.530.000.00
2015	65	58	47,15	8.579.989,00
2016	64	52	44,83	6.203.186,00
2017	67	58	46,40	7.796.151,00
2018	101	80	44,20	9.833.065,00
2019	98	68	40,96	7.815.116,00
2020	84	62	42,47	8.515.955,80

PROYECTOS PGC	N° DENEGADOS	N° CONCEDIDOS	% ÉXITO	TOTAL CONCEDIDO
2015	36	79	68,70	4.599.452,00
2016	33	47	58,75	3.219.326,00
2017	43	69	61,61	3.867.281,00
2018	48	58	54,72	4.577.430,00
2019	55	57	50,89	3.464.472,00
2020	55	66	54,55	4.563.466,40

Boletín Informativo del Área de Investigación y Transferencia

de la Universidad Complutense de Madrid

boletinves@ucm.es

COMITÉ EDITORIAL

Presidenta:

Margarita San Andrés Moya, Vicerrectora de Investigación y Transferencia

Miembros:

Paloma Martín Medel
Meritxell López Gallardo
Concepción Gil García
Mercedes Taravillo Corralo
Andrés Barrero Rodríguez
Mª Eugenia Mañas Arteche
Carmen Asensio Lázaro
Rafael Martín Muñoz
Laura López Moreno
Mª Anuncia Fuertes Domínguez
Ignacio Gómez Cuesta

