

# 03

## Vicerrectorado de Política Científica

*Gestión responsable  
de los recursos para el  
desarrollo de nuestra región*

### Contenido

---

1. Gestión de la investigación
2. Gestión del doctorado
3. UCLMdivulga
4. Biblioteca

## 1. Gestión de la investigación

Los datos de **producción científica** refieren que el número de profesores con sexenios fue de 1.267, siendo el número total de sexenios de 3.581. nuestros investigadores han publicado más de 2.040 artículos en revistas científicas. Asimismo, han participado con más de 1.290 aportaciones en congresos científicos, tanto nacionales como internacionales.

La tasa de participación del personal docente e investigador en **proyectos de I+D+i**, supera el 80%. El número de grupos de investigación es de 282 en las distintas áreas de conocimiento.

En la UCLM existen actualmente **37 centros e institutos de investigación**, de los cuales 35 son centros e institutos de la UCLM (14 centros de investigación en Artes y Humanidades, y Ciencias Sociales y Jurídicas; 17 de Ingenierías y Arquitectura, y Ciencias; y 3 de Ciencias de la Salud) y dos son Centros Mixtos de Investigación: el Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC), centro dependiente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la UCLM, y la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha (JCCM); y el Centro de Estudios y documentación de las Brigadas Internacionales (CEDOBI), que es un centro mixto con el Instituto de estudios Albacetenses "Don Juan Manuel" (IEA), organismo autónomo de la Diputación Provincial de Albacete y la UCLM.

La Universidad cuenta asimismo con siete **unidades asociadas al CSIC**: *In depth valorization of modified tomato producing the red gold metabolites*; Biomedicina; Medio Ambiente y Recursos Forestales; Centro de Investigación y Documentación Musical (CIDoM); Historia de la Ciencia-Estudios Sociales de la Medicina de la UCLM; Estudio e Investigación de biomarcadores moleculares y genéticos relacionados con el ejercicio físico y el deporte (AKANTHOS); y Fenotipado con técnicas de imagen y estudios de desarrollo estomático para análisis de estrés vegetal. Se cuenta además con la Unidad asociada al Instituto de Investigación en políticas de bienestar social (Polibienestar).

Los recursos que financian la I+D+i en nuestra Universidad mediante proyectos externos han superado en este periodo los **14,8 millones de euros**, distribuidos según la tabla adjunta [Tabla VPC.1].

El eje de fortalecimiento de la investigación incluye varias actuaciones con una dotación presupuestaria que asciende a más de **11,5 millones de euros** para el ejercicio económico de 2020 [Tabla VPC.2, pág. 26].

En cuanto a los **recursos humanos de investigación**, la distribución de personal según el tipo de contrato y la entidad que lo financia es la recogida en la [Tabla VPC.3, pág. 26].

En cuanto a las **becas y contratos de investigación** convocados desde el Vicerrectorado de Política Científica y financiados con cargo al presupuesto de los propios proyectos, han sido 503 personas las que han disfrutado de uno de estos contratos y 43 han obtenido una beca de colaboración.

En relación con las **becas y contratos de investigación** convocados desde el Vicerrectorado de Política Científica y financiados con cargo al presupuesto de los propios proyectos, han sido 815 personas las que han disfrutado de uno de estos contratos.

Durante este periodo se han firmado más de 50 convenios y acuerdos de cooperación en materia de investigación con distintas Instituciones públicas (JCCM, Ayuntamientos, Diputaciones, Universidades nacionales y extranjeras) y privadas (AECC, AFANION), entre otras.

Fue aprobada la Normativa de Grupos de Investigación e Innovación de la Universidad De Castilla-La Mancha (UCLM), en la reunión del Consejo de Gobierno de 23/5/2022.

Se organizó desde la Oficina de Proyectos Europeos las Jornadas: Organización, en colaboración con la consultora EUROFUNDING, en la organización del «Taller de preparación de propuestas para las convocatorias del programa PRIMA 2022».

El vicerrectorado ha tenido representación en tres grandes citas relacionadas con la Investigación a nivel nacional:

- Pleno CRUE I+D+I (Toledo-marzo 2022)
- Comisión Sectorial Investigación G-9 (Palma de Mallorca-octubre 2022)
- Sectorial I+D+I CRUE (Valencia-noviembre 2022)

## 2. Gestión del doctorado

La oferta completa de programas de doctorado, verificados por el RD 99/2011, de 28 de enero, se mantiene idéntica a la del curso anterior. Está pendiente la autorización por parte de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha de un nuevo programa interuniversitario de doctorado en Didáctica de las Ciencias Experimentales, que ha obtenido ya la aprobación del Consejo de Gobierno y del Consejo Social de la UCLM.

Tabla VPC.1. Recursos que financian la I+D+i en la UCLM mediante proyectos externos

Tipo de proyecto	Número proyectos vigentes anualidad 2022	Importe correspondiente anualidad 2022
Proyecto Europeo	79	3.234.128,08
Proyecto Nacional	302	7.375.486,43
Proyecto Regional	266	4.199.883,23
<b>Total</b>	<b>647</b>	<b>14.809.497,74</b>

**Tabla VPC.2. Convocatorias del Plan Propio**

Convocatorias Plan Propio 2020-2021	
• Convocatoria de adaptación y mejora de equipos científicos y otros gastos derivados de la investigación	
• Bases reguladoras y la convocatoria extraordinaria de adaptación y mejora de equipos científicos y otros gastos derivados de investigación complementaria	
• Convocatoria para el año 2022 del procedimiento para la concesión de ayudas para la realización de proyectos de investigación aplicada en el marco del Plan Propio de Investigación, cofinanciadas en un 85% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), mediante la presentación de expresiones de interés	
• Proyectos de I+D+i para Jóvenes Investigadores del campus De Albacete. Convocatoria cofinanciada por la Excm. Diputación Provincial de Albacete	
• Proyectos de inicio en la formación investigadora para el campus de Cuenca. Convocatoria cofinanciada por la Excm. Diputación Provincial de Cuenca	
• Convocatoria de contratos de investigadores postdoctorales para la excelencia científica en el desarrollo del Plan Propio de I+D+i, cofinanciada por el Fondo Social Europeo Plus (FSE+)	
• Proyectos de inicio en la formación investigadora para los Campus de Toledo y Talavera de la Reina, cofinanciados Diputación Toledo	
• Convocatoria de becas UCLM-Santander de iniciación a la investigación para estudiantes de másteres universitarios oficiales	
• Convocatoria de becas de iniciación a la investigación para estudiantes de grado de la UCLM que realizaron la EVAU en 2022	
• Convocatoria de contratos predoctorales para personal investigador en formación en el marco del Plan Propio de I+D+i, cofinanciada por el Fondo Social Europeo Plus (FSE+)	
• Ayudas a la Movilidad Internacional CERU "On the Move"	
• Convocatoria de la Universidad de Castilla-La Mancha para Consultoría en solicitudes a las Convocatorias 2022 del ERC, y Consorcios coordinados dentro de los Programas Horizonte Europa (HE), LIFE, PRIMA E INTERREG	
• Convocatoria específica de un contrato predoctoral para personal investigador en formación en el marco del Plan Propio de I+D+i asociados a la convocatoria 2020 de ayudas Beatriz Galindo concedida a Universidad de Castilla-La Mancha, cofinanciada por el Fondo Social Europeo Plus (FSE +)	
• Bases reguladoras y la convocatoria para la incorporación de doctores refugiados procedentes de Ucrania para la realización de trabajos de investigación en los grupos de investigación de la Universidad de Castilla-La Mancha, cofinanciada por el Fondo Social Europeo (FSE)	

**Tabla VPC. 3. Distribución del personal de investigación**

Recursos humanos de investigación	Nº
Contratados predoctorales del Plan Propio de la UCLM	143
Contratados predoctorales asociados a ayudas Beatriz Galindo	3
Contratados accesos al Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación	4
Contratados investigadores postdoctorales para la excelencia científica del Plan Propio	32
Contratados periodo de orientación postdoctoral	29
Contratados predoctorales de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha	12
Contratados postdoctorales de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha	4
Contratados predoctorales FPI	42
Contratados predoctorales FPU	61
Contratados Programa Ramón y Cajal	2
Contratados Programa Juan de la Cierva Incorporación	1
Contratados Programa Juan de la Cierva Formación	4
Técnicos de Apoyo del Ministerio	7
Beatriz Galindo	6
Retorno y Retención de Talento JCCM	6
Contratos para jóvenes investigadores del Plan de Garantía Juvenil	19
Contratos MSCA-Individual Fellowships	3
Contratos Convocatoria Recualificación: Margarita Salas	43
Contratos Convocatoria Recualificación: María Zambrano	4
Contratados Programa Investigo	34

Con la acreditación del programa de Doctorado en Territorio, Infraestructuras y Medio Ambiente han quedado acreditados todos los programas de doctorado propios que conforman nuestra oferta.

Se han presentado los informes y la documentación para el seguimiento por el programa MONITOR de ANECA de tres programas:

- Doctorado en Química
- Doctorado en Ciencias y Tecnologías Aplicadas a la Ingeniería Industrial
- Doctorado en Ingeniería Química y Ambiental

En este año académico el número total de estudiantes de doctorado se ha mantenido en unas cifras similares a las del curso pasado. Se presentaron 573 solicitudes de acceso a los diferentes programas de doctorado, de las cuales se admitieron 390. Finalmente se concretaron en 357 matrículas de nuevo ingreso y 1.631 en total, frente a los 1.661 doctorandos que hubo en el curso anterior.

Durante este curso académico, se han defendido un total de 227 tesis doctorales, superando en 20 las defendidas en el curso anterior.

En este período se celebró la final de la 6ª edición del concurso «Tesis en tres minutos», 3MT 2022, En esta edición se inscribieron 14 estudiantes de doctorado, de los que 7 participaron en su fase de selección previa. Todos ellos resultaron clasificados para la fase final única celebrada el 30 de septiembre de 2022. Se otorgaron un primer premio, un segundo premio, un tercer premio y cuatro finalistas [Foto VPC.1].

Las **actividades formativas transversales** organizadas por la Escuela Internacional de Doctorado (EID) en el curso 2022/2023, la mayoría de ellas celebradas por videoconferencia, han sido las siguientes:

- 3ª edición del curso «**Habilidades comunicativas para investigadores en la nueva era digital**», celebrado los días 26 y 27 de octubre de 2022, en el que se inscribieron 88 alumnos de diferentes programas y campus;
- 4ª edición del curso de «**Preparación de una publicación en ciencias experimentales**», celebrado los días 20 y 21 de octubre de 2022, en el que participaron 38 estudiantes de doctorado;
- 4ª edición del curso sobre «**Investigación doctoral, proyectos y publicaciones científicas en ciencias humanas y sociales**», el 6 y 7 de octubre de 2022, que contó con 43 doctorandos inscritos;
- 3ª edición del curso «**Presentaciones de alto impacto para investigación y divulgación**», celebrado los días 11, 15 y 18 de noviembre de 2022, con 43 inscritos.
- Curso «**Comunicar ciencia a los medios (2022/2023)**», del que se han celebrado tres ediciones de cinco horas de duración los días 19 de abril, 18 de mayo y 29 de junio de 2023 y en el que han participado un total de 35 doctorandos.
- Curso «**Carreras Científicas Alternativas**», de dos sesiones de hora y media de duración los días 23 de mayo, 1 de junio de 2023 y en el que han participado un total de 31 doctorandos.



Foto VPC.1. Tesis en 3 minutos



Foto VPC.2. Jornadas Doctorales

- Curso «**Cómo navegar por tu viaje de investigación de postgrado**», de dos horas de duración, celebrado el día 5 de junio de 2023 y en el que han participado un total de 55 doctorandos.
- Curso «**Taller de diseño de experimentos: estadística para investigadores**», de 12 horas de duración repartidas en cuatro sesiones presenciales que se llevaron a cabo en el campus de Ciudad Real los días 13, 15, 20 y 22 de junio de 2023. Superaron esta actividad formativa un total de 13 estudiantes.

En coordinación con el grupo de universidades G-9 hemos puesto en marcha la formación trasversal on-line para los doctorandos de las universidades del grupo. Se han ofertado un total de 18 cursos. En el que ofreció nuestra universidad, «**Divulgación y marca personal del investigador**», se inscribieron 60 estudiantes de las 9 universidades.

También a través nuestra colaboración con el grupo G-9 de universidades se ha ofertado para todos los estudiantes de doctorado 18 seminarios gratuitos transmitidos por la empresa Charlesworth. Cada seminario se impartió en modalidad virtual, en inglés, cada miércoles a las 17:00 (CET, hora central europea) en la fecha señalada.

Para completar la oferta formativa de los doctorandos desde la EID se ha promovido la realización de cursos específicos en cada uno de los programas de doctorado. En colaboración con el Vicerrectorado, que publicó la convocatoria el 13 de febrero de 2023, se resolvió conceder ayudas por un total de 20.000 €. Obtuvieron una asignación económica para este fin todos los solicitantes: nueve programas propios y uno interuniversitario.

En este curso se retomaron las Jornadas Doctorales. Tras la pandemia, que provocó un parón de dos años en la celebración de este evento, se llevaron a cabo en Albacete, el día 25 de noviembre de 2022, las **X Jornadas Doctorales de la UCLM**. Se inscribieron un total 333 personas. La exposición de pósteres mostró el trabajo de 216 doctorandos [Foto VPC.2].

En el año académico 22/23 se han firmado 5 nuevos convenios de cotutela con las siguientes universidades extranjeras:

- 2 con la Universidad Autónoma Baja California de México
- 1 con el Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica de México
- 1 con la Universidade Tiradentes de Brasil
- 1 con la Universidad Hassan I de Marruecos

Este curso académico concurrió un total de 59 doctores a la Convocatoria del Premio Extraordinario de Doctorado 2021/22, concediéndose un total de 15 premios extraordinarios y un accésit distribuidos en las cinco ramas de conocimiento:

- Artes y Humanidades, 3 premios y un accésit de entre un total de 11 candidatos
- Ciencias, 2 premios de entre 7 candidatos
- Ciencias de la Salud, 5 premios de entre 16 candidatos
- Ciencias Sociales y Jurídicas, 2 premios de entre 7 candidatos
- Ingeniería y Arquitectura, 3 premios de entre 18 candidatos

### 3. UCLM Divulga

Durante el curso 2022/2023 los proyectos financiados por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), aprobados en la solicitud resuelta en junio de 2022, se prorrogaron hasta mediados del año 2023 con una financiación por importe de 20.000€. La Unidad de Cultura Científica e Innovación de la UCLM (UCC+I) también ha conseguido financiación de FECYT para el curso 2023/2024, con una nueva asignación económica de 20.000€ para dar continuidad y consolidar los proyectos puestos en marcha con la contratación de personal asignado a la unidad.

UCLM Divulga forma parte de RedDivulga, la red de Unidades de Cultura Científica (UCC) de FECYT, y colabora con otras universidades. También asiste como UCC a la sectorial de investigación «divulgación» del G9 y de la CRUE. Su coordinador, Alberto Nájera, también coordina RedDivulga a nivel nacional.

La UCC+I mantiene y consolida cuatro ejes de actuación: formación interna, coordinación de actividades de divulgación y asesoramiento, promoción de vocaciones y difusión de resultados.

Dentro de las **actividades** realizadas por la UCC+I durante este curso académico 2022/2023, se pueden destacar:

- **28S DICC:** «Entrevista a un científico y a una científica» actividad online de divulgación con motivo del Día Internacional de la Cultura Científica el 28 de septiembre para el alumnado de 4º, 5º y 6º de EPO a través de la plataforma TEAMS, 20 centros con un total de 51 sesiones concurrentes y alrededor de 1000 estudiantes. Los investigadores entrevistados por Román Escudero, Eva María Galán Moya y Alberto Nájera López.
- **La Noche Europea de los Investigadores e Investigadoras, Albacete 2022:** La Noche se celebra el viernes 30 de septiembre de 2022 con talleres interactivos, experi-



Foto VPC.3. La Noche Europea de los Investigadores e Investigadoras



Foto VPC.4. Semana de la Ciencia 2022

mentos y charlas en los stands de nuestras facultades y centros de investigación del campus de Albacete en el Parque Abelardo Sánchez (de 17:00 a 19:30 horas). Más de 4.000 personas disfrutaron de las actividades en el Parque Abelardo Sánchez, niños y niñas de todas las edades, junto a sus padres y familiares pasaron por los trece stands en los que mostraron mediante charlas, talleres y experimentos todo lo que se investiga en el seno de la Universidad de Castilla-La Mancha. El colofón final se puso en el Jardín Botánico de CLM con la representación teatral «Científicas UCLM: pasado, presente y futuro». Medio millar de asistentes, especialmente niños y niñas, disfrutaron de la historia de cinco famosas científicas de distintas épocas. El proyecto fue financiado por la Comisión Europea [Foto VPC.3].

- Curso «**Cómo diseñar un buen CV divulgador**». Impartido por Alberto Nájera López y Román Escudero Cruz a través de la plataforma Teams. El objetivo del curso es capacitar al alumno para:

- Trasladar de forma accesible y rigurosa su conocimiento científico a la sociedad
- Facilitar el trato directo con los profesionales de los Medios de Comunicación
- Conocer los formatos habituales para la adecuada divulgación de sus resultados de investigación
- Elaborar un CV divulgador adecuado, atractivo y evaluable.

A Través de la siguiente programación:

- Tema 1: Las UCC+I y los Gabinetes de Comunicación como intermediarios entre la comunidad científica y los medios.
- Tema 2: La importancia de la divulgación de la Ciencia.
- Tema 3: Estrategias de comunicación. Noticia, reportaje, entrevista, opinión...
- Tema 4: El CV divulgador

- **Semana de la Ciencia 2022**, Desde el jueves 10 (Día Mundial de la Ciencia para la Paz y el Desarrollo) hasta el jueves 17 de noviembre más un centenar de investigadores e investigadoras de la UCLM visitan los colegios e institutos de la región para trasladar la ciencia y la investigación a la comunidad educativa. En total, más de 120 actividades entre charlas presenciales, con 90 investigadores e investigadoras presentes en centros educativos, 18 conferencias online con más de cerca de 200 conexiones simultáneas y jornadas, talleres y visitas organizados por facultades y escuelas de la UCLM.

Este año se han priorizado las visitas presenciales a pequeñas localidades que no sean las capitales de mayor población. La Semana de la Ciencia ha llegado a todas las capitales de provincia y muchos de los municipios de la región, han participado en las distintas alternativas ofertadas más de 7.000 escolares de todos los niveles educativos, desde Primaria a Bachillerato [Foto VPC.4, pág. 28].

- **«Día Mundial contra el Cáncer»** 03 de febrero: En el marco de La Noche Europea de los Investigadores e Investigadoras, celebramos el Día Mundial contra el Cáncer. En la impagen, Eva Galán Moya y su equipo enseña a alumnos del CRA de Ayna, Alcadozo y Peñas de San Pedro las líneas que desarrollan en el Laboratorio de Oncología Traslacional [Foto VPC.5].

- **Finalista «Premio Foro Transfiere 2023»**. El 10 de febrero se entregaron en Barcelona, en el marco de la celebración de Transfiere, Foro Europeo para la Ciencia, Tecnología e Innovación, los premios de periodismo organizados este evento. En la categoría de radio resultó finalista el programa de radio «Investiga, que no es poco», elaborado en la UCC+I y emitido en Radio Castilla-La Mancha [Foto VPC.6].

- **Plan ARPD** (dotación y solicitudes): La Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCLMdivulga) convocó el plan de ayudas para la realización de proyectos de divulgación científica, tecnológica e innovadora durante el curso 2022-2023. La finalidad de las actuaciones objeto de estas ayudas están dentro de los objetivos de la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación.

- **11F-Entrevista a una científica en el aula**: El día 11 de febrero celebramos el «Día de la mujer y niña en la Ciencia 2023». Para celebrarlo, organizamos entrevistas en directo el viernes 10 de febrero a través de Teams entre científicas (más de 110 científicas de todas las ramas del conocimiento) y centros educativos (más de 109 centros educativos cerca de 6.000 estudiantes de todos los niveles educativos) de toda Castilla La Mancha, los alumnos entrevistaran en directo, por Teams, a una científica de la UCLM [Foto VPC.7].

- **11F-Día Internacional de la mujer y la niña en la ciencia**: Representación de la obra de teatro de divulgación "Mujeres científicas UCLM: pasado, presente y futuro", el viernes 10 de febrero, a las 10:30h, en el Paraninfo Universitario del Campus de Albacete, con más de 500 niños y niñas de 10 colegios de la capital y provincia [Foto VPC.8].



Foto VPC.5. Día Mundial contra el Cáncer



Foto VPC.6. Premio Foro Transfiere 2023



Foto VPC.7. 11F-Entrevista a una científica en el aula



Foto VPC.8. 11F-Día Internacional de la mujer y la niña en la ciencia

- **Semana del Cerebro 2023**: Celebrada del 14 al 19 de marzo. Desde la UCC+I coordinamos todas las actividades de la Semana del Cerebro de los campus de Albacete, Cuenca, Ciudad Real, Toledo y Talavera de la Reina en un cartel con imagen común. Una semana en la que se han realizado todo tipo de actividades tanto presenciales como online. Entre ellas podemos destacar charlas, talleres experimentales, un paseo neurosensorial por el Jardín Botánico de Albacete, seminarios de investigación en biomedicina y biotecnología. Visitas a IES y a estudiantes de primaria, un Escape room con los estudiantes de 2º y 4º cursos de Terapia Ocupacional, «Neuro-taste: Cata sensorial de jamón», o visitas guiadas, todas ellas con una gran acogida.

- **Reconocimiento del registro de la UCC+I de la UCLM en FECYT**: La UCC+I de la UCLM ha superado el proceso de renovación del registro como miembro acreditado de la Red de Unidades de Cultura Científica y de

la Innovación (Red UCC+I). La pertenencia a la Red de UCC+I tiene validez hasta el 31 de diciembre de 2024.

- **«Primavera de Ciencia»:** El Paseo de la Libertad de Albacete acogió la tarde del viernes 5 de mayo esta actividad de carácter divulgativo, organizada por el Ayuntamiento de Albacete y la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), en colaboración con el Ministerio de Ciencia e Innovación y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología. El evento estuvo compuesto por una decena de talleres interactivos distribuidos en diferentes carpas, y además una caseta más en la que los jóvenes han podido realizar una visita virtual de 360 grados a la UCLM [Foto VPC.9].



Foto VPC.9. Primavera de Ciencia

- **«II Edición del programa de la UCLM: "Divulgación en prisión: una ventana abierta a la ciencia"»**, que acerca la ciencia a las prisiones de la región. Una iniciativa coordinada por la profesora de Derecho Penal Cristina Rodríguez Yagüe, directora del Aula Penitenciaria de la institución académica, que recorrerá los centros penitenciarios de la región con el fin de aproximar las investigaciones de la Universidad regional a las personas privadas de libertad y generar así un vínculo de conexión con el exterior que contribuya a procurar una vía para su acceso a la cultura. La iniciativa arrancó el 17 de mayo en el centro penitenciario de Cuenca y se extenderá hasta el mes de diciembre [Foto VPC.10].



Foto VPC.10. II Ed. «Divulgación en prisión: una ventana abierta a la ciencia»

- **«Pint of Science»:** La Universidad de Castilla-La Mancha colabora con el festival de divulgación científica que este año ha vuelto a celebrarse en los bares los días 22, 23 y 24 de mayo. Se realizaron diferentes charlas divulgativas sobre ciencia, agrupadas en las siguientes áreas temáticas: De los átomos a las galaxias, Planeta Tierra, Mente Maravillosa, Nuestro Cuerpo, Tech Me Out y Nuestra Sociedad. Albacete, Ciudad Real, Cuenca y Toledo son cuatro de las ciudades que tienen una cita con la ciencia [Foto VPC.11].



Foto VPC.11. «Pint of Science», Albacete

- **Be Open About Animal Research (25 de mayo):** A propuesta de José Javier García Ramírez, director del CRIB, hemos diseñado la siguiente actividad para transmitir la importancia de la experimentación animal, de su estricta regulación y de los cuidados a los animales, destinada a estudiantes de secundaria de Castilla-La Mancha. El objetivo de la actividad es llevar a las aulas de ESO, FP y Bachillerato (alumnado de entre 13 y 17 años) a científicos y científicas que trabajen habitualmente con animales para transmitir su experiencia y su visión, mediante una entrevista en directo vía Teams.

- **Concurso #HiloTesis 2023:** Es una iniciativa de la Red de Divulgación y Cultura Científica (RedDivulga) de la Sectorial de I+D+i de la CRUE, coordinado por la UCC+I a nivel nacional, tanto presentados como finalistas, para promover el desarrollo de habilidades de comunicación y divulgación científica de futuros o recientes doctores. El objetivo es que aquellos investigadores en formación/doctorandos, tanto si han finalizado su tesis doctoral en los últimos 6 meses como si la están desarrollando, puedan contar lo que hacen, cómo lo hacen y por qué lo hacen a la sociedad. Para ello, se propone la elaboración de un hilo en Twitter para aprovechar esta red social y sus

posibilidades como canal de comunicación, adaptando el contenido de la tesis a un lenguaje sencillo, accesible y atractivo. Participaron 370 hilos de 46 Universidades con 4.766 retweets y 1.699.111,097 reproducciones.

- Impartición de dos **cursos de formación interna** específicos sobre divulgación a través de la Unidad de Desarrollo Profesional: Marca personal, redes sociales y comunicación científica y medios de comunicación en colaboración con profesorado de la Facultad de Comunicación de Cuenca. Se cubrieron las plazas en los campus de Albacete, Toledo y Ciudad Real y han vuelto a ofertarse de nuevo para el siguiente curso académico. Además, este último curso se ofertó el curso «Cómo comunicar Ciencia» a los doctorandos de la UCLM, en coordinación con la Escuela Internacional de Doctorado, realizándose cuatro ediciones en los meses de marzo, abril, mayo y junio con un total de 80 inscritos.
- III Concurso **«CuenTFGéame»**. Se trata de un certamen de artículos de divulgación científica para alumnos de Ciencias de la Salud de la UCLM que hayan presentado su TFG en el curso actual, en colaboración con la revista Diario Sanitario. El objetivo de este certamen es que los alumnos de las facultades de Ciencias de la Salud de la UCLM cuenten su TFG a la sociedad con un lenguaje sencillo y de forma amena y accesible.
- **Promoción de vocaciones.** En julio de 2023 se imparte el **IV Campus Científico y del Conocimiento con el Ayun-**

**tamiento de Albacete** dirigido a estudiantes de 12 a 16 años. En este campus participan 20 jóvenes en talleres a cargo de investigadores de la Facultad de Relaciones Laborales y Recursos Humanos, Escuela Superior de Ingeniería Informática, Facultad de Medicina, Escuela Superior de Ingeniería Informática y el Instituto de Investigación en Discapacidades Neurológicas.

- **Difusión de resultados.** Gracias al **convenio con la plataforma *The Conversation (TCES)***, portal de divulgación especializado y promovido, entre otras entidades, por la CRUE, en este último curso académico la UCLM ha alcanzado más de 1.042.855 de lecturas de 73 artículos firmados por 94 autores, publicados en más de un centenar de medios nacionales y extranjeros. Más del 60% de estas lecturas son de fuera de España. En el acumulado se superan las 5.878.261 lecturas de 369 artículos escritos por 273 autores.
- Durante el curso 2022/2023 se ha emitido la 6ª temporada del programa de radio **«Investiga, que no es poco»**, con un total de 41 programas sobre la investigación en la UCLM. Con un total de ya 252 programas acumulados emitidos, la producción de IQNEP recae ya en la propia UCC+I y se ha seguido acumulando reconocimientos por su calidad con varios premios de periodismo científico.

#### 4. Biblioteca

Las actuaciones más destacadas del **Área de Bibliotecas** son las siguientes:

- Mantenimiento, desde el día 2 al 26 de enero y del 2 de mayo y hasta el 6 de julio, del periodo de apertura extraordinaria por exámenes, continuado con el acuerdo de la Comisión de Bibliotecas del año anterior de adaptación a la necesidad de ahorro energético.
- Reducción de los espacios de ocupación de cada biblioteca, dependiendo del aforo en cada momento, a los imprescindibles, climatizando únicamente estos.
- Apertura de la biblioteca de Almadén en periodo extraordinario.
- Preparación de la implantación del nuevo sistema de autopréstamo a partir del smartphone del usuario, que estará operativo a partir del 2 de octubre.

Se ha desarrollado el siguiente **curso Alfin**:

- **Curso Aprendizaje en la búsqueda y el uso de la información. Niveles inicial y avanzado.** Dirigido a estudiantes de la UCLM. Impartidos desde la Biblioteca Universitaria a través del Aula de Competencias Transversales de la UCLM. **Curso 2022/2023** (matricula abierta en Cursos Web desde el 3 de octubre de 2022 hasta el 14 de julio de 2023). El número de matriculados en ambos fue de **1.559 alumnos**:
  - Nivel inicial: 1.034 alumnos
  - Nivel avanzado (4 especialidades): 525 alumnos:

- Ciencia y Tecnología: 139 alumnos
- Ciencias de la Educación y Humanidades: 64 alumnos
- Ciencias de la Salud: 185 alumnos
- Ciencias Jurídicas y Sociales: 137 alumnos

El **Servicio de Apoyo a la Investigación**, por su parte, ha desarrollado las siguientes actividades:

- Casos atendidos a través de CAU: Búsqueda de indicadores e indicios de calidad de publicaciones científicas para ayudas, acreditaciones y evaluación; selección de revistas y procedimiento de publicación; indexación en bases de datos; ORCID y otros perfiles de autoría; envíos a Dialnet; acciones formativas sobre carrera investigadora; producción científica de la UCLM en Web of Science; validación de metadatos en el Repositorio RUIDERA; envíos a la comunidad de Zenodo UCLM *Research Data Collection*, etc.
- Realización cursos de formación, marzo 2023:
  - *Curso Apoyo a la Investigación desde la Biblioteca Universitaria*. Dirigido al PDI de la UCLM. 9ª edición, del 1 al 31 de marzo 2023. 25 horas. 18 estudiantes.
  - *Curso de Iniciación a la Carrera Investigadora*. Dirigido a alumnos de Posgrado, Máster y Doctorado. 11ª edición. 50 horas. Del 1 al 31 de marzo. 98 estudiantes inscritos.
- Repositorio institucional: Cambio del *software* de *Dspace* a la versión 7.2 gracias a la Concesión de Ayudas María de Guzmán de FECYT. Línea de actuación 2: *Ciencia en abierto e interoperabilidad de infraestructuras digitales e institucionales*. Trabajo realizado por la empresa NTCanarias. Registros incorporados a RUIDERA (2023): **11.432 total en todas las comunidades**. Registros validados por el Servicio de Apoyo a la Investigación: **total 7.044 registros**.
  - Comunidad Investigación: 3.829 registros
  - Comunidad Biblioteca Universitaria: 537 registros
  - Comunidad Revistas: 2.678

En lo que se refiere a la actividad de cultura, se han realizado las siguientes actividades:

- **En los clubs de lectura de los 4 campus se han leído y comentado 30 libros:**
  - «La librería ambulante» de Christopher Morley. Albacete. (25/01/2023).
  - «Con otro sol» de Diego Angelino. Ciudad Real. (16/01/2023).
  - «Feria», de Ana Iris Simón. Cuenca (01/02/2023).
  - «La muerte en Venecia», de Thomas Mann. Toledo (26/01/2023).
  - «La librería ambulante», de Christopher Morley. Toledo (27/02/2023).
  - «Ensayo sobre la ceguera» de José Saramago. Cuenca (21/03/2023).
  - «Victoria» de Knut Hamsun. Ciudad Real. (20/02/2023)
  - «Persépolis y Bordados», de Marjane Satrapi. Albacete. (09/02/2023).
  - «Feria» de Ana Iris Simón. Albacete. (19/04/2023)
  - «El fantasma y la señora Muir» de R. A. Dick. Ciudad Real. (24/04/2023).

- «Biografía del silencio» de Pablo D'Ors. Cuenca. (11/04/2023).
- «Adiós fantasmas», de Nadia Terranova. Toledo (12/05/2023).
- «Apuesta al amanecer» de Arthur Schnitzler. Ciudad Real. (29/05/2023).
- «Mi familia y otros animales», de Gerald Durrell. Toledo. (16/06/2023).
- «Todas las almas» de Javier Marías. Albacete. (21/06/2023).
- «Mi familia y otros animales» de Gerard Durrell. Cuenca (06/06/2023).

#### ▪ Exposiciones:

- «Recordando a Saramago». Biblioteca General, Albacete (14/11/2022 al 17/01/2023).
- «Navidad en el Arte». Biblioteca General, Cuenca. (01/12/2022 al 31/01/2023).
- Educación en sexualidad para la salud. Biblioteca Fábrica de Armas, Toledo (19/12/2022 al 19/02/2023).
- «Pinceladas». Exposición de acuarelas de Lorena Gómez. Biblioteca General, Albacete (13/02/2023 al 01/03/2023).
- «Ellas son de ciencias». Biblioteca de Ciencias de la Salud, Albacete (13/02/2023 al 31/03/2023).
- «8M-8Metros». Biblioteca General, Cuenca. (08/03/2023 al 31/05/2023).
- «La Biblioteca violeta». Biblioteca Facultad de Educación, Ciudad Real (08/03/2023 al 31/03/2023).
- «Todas hacemos historia». Biblioteca Fábrica de Armas, Toledo (27/03/2023 al 14/04/2023).
- «Mujeres albaceteñas en el arte y la cultura». Biblioteca General, Albacete (09/03/2023 al 14/04/2023).
- «Música y poesía: Una alianza eterna». Biblioteca General, Ciudad Real (03/03/2023 al 31/03/2023).
- Exposición Concurso de haikus. Biblioteca General de Albacete. (24/04/2023 al 23/05/2023).
- Exposición bibliográfica, «antologías poéticas infantiles». Biblioteca Fábrica de Armas, Toledo (24/04/2023 al 01/06/2023).
- «Cita a ciegas con el libro». Biblioteca General, Ciudad Real (19/04/2023 al 09/06/2023).
- «Turismo y viajes». Biblioteca General, Ciudad Real. (12/06/2023 al 28/07/2023).
- «Todos podemos hacer algo, empecemos ya». Biblioteca Fábrica de Armas, Toledo (05/06/2023 al 31/08/2023).
- Exposición FredRock. Rocas y fósiles hallados en la provincia de Cuenca. Biblioteca General, Cuenca (16/06/2023 al 20/09/2023).

#### ▪ Actividad del Grupo de Responsabilidad Social:

- Eficiencia económica y de recursos:
  - Compras cooperativas de material de uso común: etiquetas RFID, sobres de papetería, lectores de códigos de barras, etc.
  - Audioguías de las bibliotecas: ahorro en impresos divulgativos.
- Eficiencia energética:
  - Instalación de alumbrado led en diversas zonas.
- Transporte sostenible:
  - Aparcamiento de patinetes en Biblioteca General de Albacete. Ya existen en Cuenca y Ciudad Real.
- Reciclaje:
  - Adquisición de material de oficina preferentemente de materiales reciclados: carpetas, sobres para papetería, bolsas, etc.
  - Se mantienen los contenedores de recogida selectiva adquiridos hace años, que se han completado con los instalados por la empresa de limpieza.
- Mejor accesibilidad para personas con discapacidad o necesidades diferentes:
  - Actualización completa de equipos para personas con discapacidad visual (Toledo, Cuenca y Ciudad Real).
  - Sesión de formación en programas Jaws y Zoom en Albacete.
  - Audioguías de las bibliotecas que permiten, además de leer los contenidos, escucharlos en audio o visionar vídeos. Se ha usado la aplicación informática *izi.travel*:
    - Biblioteca General de Cuenca: audios y textos en castellano; trabajando en traducción.
    - Biblioteca General de Ciudad Real: audios, texto y subtítulos de vídeos en castellano, inglés y francés.
    - Bibliotecas Generales de Toledo y Albacete: trabajando.
- Igualdad de Género:
  - Biblioteca Violeta: instalada en la Biblioteca de la Facultad de Educación de Ciudad Real.
- Apoyo a diversas iniciativas relacionadas con la responsabilidad social:
  - Actividades conmemorativas (día de la mujer, del medio ambiente etc.), exposiciones temáticas, campaña «Colaborando ganamos todos», etc.
- Apoyo a iniciativas solidarias o relacionadas con los objetivos del desarrollo sostenible de otras instituciones:
  - Jornadas de donación de sangre y promoción de la salud; actividades de protección de la naturaleza: recogida de alimentos, materiales escolares o juguetes; exposiciones en colaboración, etc.

#### ▪ Redes Sociales:

- Se mantiene la actividad de publicación diaria en los principales perfiles sociales de la Biblioteca de la UCLM, contando en la llegando en 2023 a 9015 seguidores en Facebook, 5440 seguidores en X/Twitter, 3175 seguidores en Instagram, 527

suscriptores en YouTube y 1188 suscriptores en TikTok.

▪ **Participación en actividades cooperativas**

• *Rebiun*:

- En la Asamblea Rebiun celebrada en las XXIX Jornadas de Investigación de las Universidades Españolas, el director del área de bibliotecas de la

UCLM dejó la vocalía de la Comisión Permanente de *Rebiun*, por renovación de cargos.

- Seguimos formando parte de:

- Grupo de Comunicación
- Línea 2 del nuevo Plan Estratégico
- Observatorio de Inteligencia Artificial
- Grupo de Propiedad Intelectual
- Coordinación del Grupo de Patrimonio bibliográfico