

08

Vicerrectorado de Innovación, Empleo y Emprendimiento

*Apostamos por la innovación
como motor de desarrollo
económico y social*

Contenido

1. Gestión de prácticas académicas externas
2. Fomento del Emprendimiento y la empleabilidad
3. Orientación laboral
4. Formación para el empleo
5. Transferencia de los resultados de investigación universitaria
6. Mecenazgo
7. Proyección de la UCLM como elemento activo del Sistema de Innovación

1. Gestión de prácticas académicas externas

El Vicerrectorado de Innovación, Empleo y Emprendimiento, tal y como viene definido en la Resolución de 23/12/2020 (D.O.C.M. n.º 2, de 05/01/2021), por la que se delegan competencias en diferentes materias y órganos de la Universidad de Castilla-La Mancha, tiene, entre sus cometidos, la promoción para el empleo del estudiantado y el establecimiento de convenios de cooperación educativa para las prácticas externas del alumnado.

Entre sus objetivos está el de impartir una enseñanza y una preparación práctica de excelencia que favorezca la inserción profesional de las personas egresadas. Garantizar que todo el alumnado matriculado en asignaturas de prácticas académicas externas pueda realizarlas con la mayor calidad es uno de sus principales retos.

En este curso académico 2022/2023 se han promovido desde el vicerrectorado las siguientes acciones:

- La firma de 971 nuevos convenios de cooperación educativa para la realización de prácticas en empresas e instituciones, bien mediante convenios nuevos o actualizados. Con las organizaciones colaboradoras hay vigentes 4.054 convenios para la realización de prácticas en distintos sectores de actividad, principalmente en la región y entorno más cercano a la UCLM, pero también en otras comunidades autónomas limítrofes y fuera de España [Gráfico VIEYE.1].
- Construcción y elaboración de **métricas de prácticas** curso 2021/2022. Durante el mes de octubre se han elaborado las métricas oficiales de estudiantes que han realizado prácticas, teniendo en cuenta que algunas prácticas curriculares del área de Ciencias de la Salud y de Educación no son gestionadas a través de la aplicación institucional y no es posible disponer de datos en tiempo real. Durante el curso pasado, 7.978 estudiantes realizaron prácticas externas en empresas y entidades. Los estudiantes realizaron 7.105 prácticas curriculares y 873 prácticas extracurriculares (no forman parte de su plan de estudios). Por área de conocimiento, los estudiantes del área de Ciencias Jurídicas y Sociales y el área de Ciencias de la Salud, realizan el 85% de las estancias de prácticas [Gráfico VIEYE.2].
- La finalización, por octavo año consecutivo, del programa **Generación ON** en colaboración con el Ayuntamiento de Ciudad Real, que ha permitido a 15 alumnos realizar prácticas en empresas y recibir formación para mejorar su empleabilidad en diferentes empresas tanto en Ciudad Real como de la provincia. Este curso también se han convocado 15 becas de prácticas y formación dentro de la VIII Edición del programa.
- Dentro del programa de **«Becas-Prácticas Fundación ONCE-CRUE»**, correspondiente a la convocatoria publicada por Resolución de 30 de noviembre de 2022, un total de 10 estudiantes con discapacidad han desarrollado sus prácticas en empresas e instituciones con una ayuda de 600 € mensuales durante 3 meses, facilitando su acceso a una primera expe-

Gráfico VIEYE.1. Empresas y entidades colaboradoras por provincia

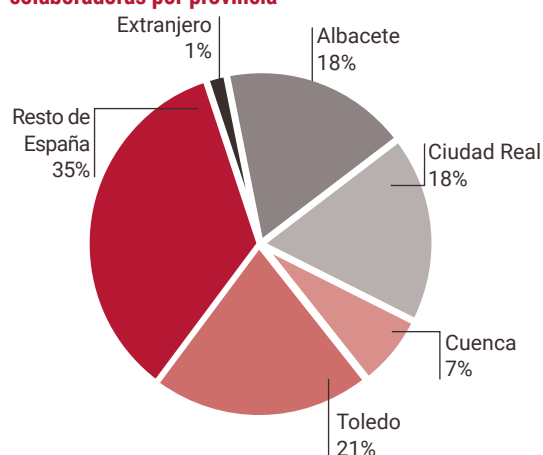
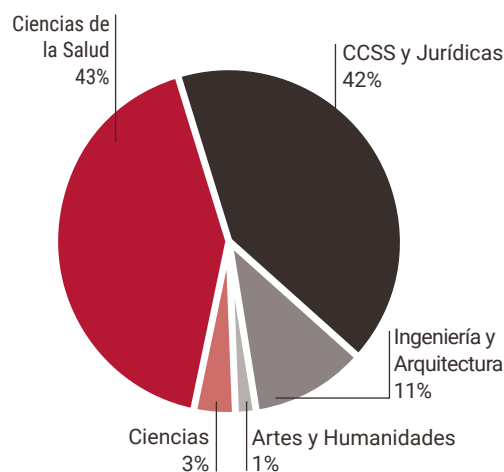


Gráfico VIEYE.2. Métricas 21-22. Estudiantes que realizan prácticas por área de conocimiento



riencia laboral y mejorando así sus oportunidades y su carrera profesional.

- La tramitación de las **II Ayudas de Movilidad de prácticas curriculares** de grado en Castilla-La Mancha. Se han convocado 135 ayudas de 200 euros financiadas a través del Convenio Banco Santander- UCLM para estudiantes de grado que deben desplazarse dentro de Castilla-La Mancha para realizar las prácticas curriculares, para ayudar a sufragar gastos de desplazamiento, alojamiento o manutención. Las ayudas se han distribuido por áreas de conocimiento de la siguiente manera: Ciencias de la Salud, 67 ayudas; Ciencias Sociales y Jurídicas: 53 ayudas; Ingeniería y Arquitectura: 10 ayudas; Arte y Humanidades: 1 ayuda y Ciencias: 4 ayudas.
- La celebración del **17º Foro UCLM3E**. El día 4 de mayo de 2023 se llevó a cabo el Foro de Empleo en Toledo [Foto VIEYE.1, pág. 74]. En total participaron 58 empresas (17 patrocinadoras y 41 colaboradoras), y más de 1.100 estudiantes y egresados/as (225 desplazados de otros campus). Se registraron 54 ofertas de empleo y 50 de prácticas. Se realizaron 44 sesiones de networking y 25 charlas/presentaciones de empresas.

- La puesta en marcha de los **programas de prácticas remuneradas en el mundo rural**, con un total de 87 becas convocadas y 265 ofertas recibidas por parte de entidades del entorno rural para realizar prácticas acogidas a los siguientes programas:

- **UCLM Rural III Edición**, gracias a las Diputaciones Provinciales de Albacete, Cuenca, Ciudad Real y Toledo.
- **«UCLM Rural. Estudiantes universitarios»**. Iniciativa de la UCLM en colaboración con la Consejería de Agricultura, Agua y Desarrollo Rural y la Federación Red Castellano Manchega de Desarrollo Rural (RECAMDER).
- **Campus Rural**. Promovido por el Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico.

- El objetivo común de estos **programas de prácticas remuneradas en el mundo rural** es acercar a los jóvenes a otros entornos, promover el empleo y combatir la despoblación, fomentando la realización de prácticas en empresas, asociaciones e instituciones localizadas en estas zonas rurales. Así, el programa UCLM Rural III Edición ha ofertado **52 prácticas**; el programa Campus Rural (MITECO) **15 prácticas**; y UCLM Rural JCCM Recamder **15 prácticas**. Estos programas tienen una gran acogida tanto por parte del alumnado como por las instituciones, empresas y asociaciones que participan. Las últimas incorporaciones se realizan durante septiembre y octubre. Los/as estudiantes de cualquier titulación oficial podrán completar su formación residiendo en el medio rural, conociéndolo en profundidad y conviviendo y colaborando con su gente, de modo que puedan verlo como un lugar de oportunidades para el desarrollo de su futuro profesional.

- En noviembre de 2022, el salón de actos del edificio Benjamín Palencia de Albacete acogió el acto de clausura de la II Edición del programa UCLM Rural. El acto, que contó con la presencia del rector, sirvió de encuentro para los protagonistas del Programa: el estudiantado y las entidades colaboradoras y organizadoras [Foto VIEYE.2].

2. Fomento del Emprendimiento y la Empleabilidad

El fomento del emprendimiento joven y la conversión de ideas en proyectos y soluciones del programa **Santander Explorer**, ha vuelto a atraer el interés del vicerrectorado. El Banco Santander, junto al Centro Internacional Santander Emprendimiento (CISE) y la UCLM, han lanzado una nueva edición dirigida a jóvenes de 18 a 31 años que, entre el 26 de septiembre y el 18 de diciembre, se formaron semipresencialmente con metodología *“learning by doing”*, mentoría por parte de expertos. 8 equipos formados por un total de 15 alumnos de distintas disciplinas trabajaron sobre ideas que contribuyen a lograr los ODS 2030. De esta forma, se mantiene un firme compromiso con el progreso y el crecimiento inclusivo y sostenible, y se impulsa la generación de startups.

En el evento de emprendimiento **DreamBig UCLM 2023** [Foto VIEYE.3] resultó ganador de la fase regional el equipo GASTR-UP, formado por María Jose Tendero Jiménez, Aurora Tendero Jiménez (ambas estudiantes del Doble Grado Economía-Derecho) y Elena Martínez



Foto VIEYE.1. Inauguración 17 Ed. Foro de Empleo UCLM3E



Foto VIEYE.2. Clausura II Edición UCLM Rural



Foto VIEYE.3. Competición Dream Big UCLM2023



Foto VIEYE.4. Clausura «II Edición Crece Ciudad Real»

Jiménez (Investigadora Predoctoral En Formación) con un proyecto de reutilización de productos alimentarios. La iniciativa de la UCLM (a través del programa UCLM Empeñe) y Caixabank unió en su fase previa a un total de 7 equipos para incentivar la creación de ideas de emprendimiento en sostenibilidad. En la fase nacional, celebrada el 20 de junio en Barcelona, fue el proyecto **«Marismas»** quien representó a la UCLM resultando finalista junto a otros 9 equipos de distintas universidades.

Los estudiantes de Ingeniería Industrial Electrónica de la UCLM Juan Pendas Arévalo y Constantino Rivera Palacios, ganaron la II edición del programa de emprendimiento 'Gran Desafío' con el proyecto **Drone Firefighter**, una red de toma y análisis de datos para la prevención de incendios mediante la implementación de drones. 'Gran Desafío' es una iniciativa de la UCLM, la Asociación de Empresarios de Campollano (ADECA) y el Ayuntamiento de Albacete. En esta edición han participado cuatro equipos. El fin perseguido ha sido difundir los objetivos de desarrollo sostenible y la igualdad en las empresas.

La UCLM y el IMPEFE- Ayuntamiento de Ciudad Real- han vuelto a poner en marcha «**CRECE Ciudad Real**», espacio de competencias para el Emprendimiento [Foto VIEYE.4, pág. 74]. Esta segunda edición en la que se ha ofrecido formación específica a 17 personas durante tres meses, ha finalizado en mayo de 2023, siete modelos de negocio alineados con la implementación de los ODS, dando como resultado Se clausuró el programa el día 30 de mayo en Ciudad Real con un premio para la mejor iniciativa que correspondió a **Bikeko Tours**. Dada la calidad de los proyectos presentados se concedió un accésit al modelo de negocio «**Vitali Terra-RTComposta**» basado en la economía circular.

El vicerrectorado también coordinó la presentación en Ciudad Real, en enero de 2023, del **Informe GEM 2021-2022** (Global Entrepreneurship Monitor) Castilla-La Mancha, elaborado por nuestra universidad y la Fundación Globalcaja HXXII con el apoyo del Gobierno regional, el cual refleja la recuperación tras el periodo de pandemia de los valores de los principales indicadores sobre emprendimiento en la región. El estudio concluye que Castilla-La Mancha ocupa la cuarta posición a nivel nacional en lo que a la tasa de actividad emprendedora se refiere y recupera un puesto con respecto al año anterior, situándose en el 5,3 %, un 10,41 % más que el pasado ejercicio. La vicerrectora forma parte del equipo de investigadores que lidera el profesor Juan José Jiménez.

En clara apuesta por la innovación, se desarrolla un programa de emprendimiento en los **Espacios Ideas de Preincubación de proyectos** en los campus de Albacete, Ciudad Real, Almadén y Cuenca, ubicados en salas destinadas al fomento de iniciativas emprendedoras por parte de estudiantes, egresados, doctorandos y doctores. La convocatoria está abierta a quienes tengan una idea que quieran transformar en un proyecto empresarial, hasta el 30 de septiembre de 2023 o hasta cubrir la capacidad de los Espacios Ideas. Este curso se han realizado dos asignaciones parciales de espacios, que han recaído en proyectos de Ciudad Real (2) y Cuenca (3).

La **Red de Profesores Emprendedores** fomenta el emprendimiento entre el estudiantado y profesorado de la UCLM. En julio se celebró en Albacete la X jornada desde su creación, en esta ocasión con un taller sobre motivadores, desafíos y herramientas para empoderar las iniciativas emprendedores usando ChatGPT. La sesión resultó muy interesante, como también lo fue la anterior jornada celebrada en Ciudad Real, sobre Emprendimiento y Género.

3. Orientación laboral

Los alumnos y egresados de la UCLM pueden recibir orientación personalizada para preparar su salida al mercado de trabajo (definir el proyecto profesional, preparar un currículum, buscar empresas empleadoras, preparar la entrevista de trabajo, etc.). Este curso el equipo de orientación ha realizado **275 tutorías individuales**, la mayoría dirigidas a estudiantes de último curso.

Es oportuno subrayar la utilización habitual de las redes sociales para difundir las noticias, ofertas de empleo y



Foto VIEYE.5. Cartel Promocional «Otoño con el CIPE»]

prácticas y actividades. Actualmente la cuenta de Twitter (@cipeuclm) cuenta con 8.430 seguidores y la página de Facebook (CIPEUCLM) con 3.552 seguidores. La cuenta de @cipeuclm en Instagram tiene 1.300 seguidores. En LinkedIn, el CIPE gestiona un grupo de empleo con 2.352 miembros, todos ellos estudiantes y egresados de la UCLM, en el que se publican noticias de empleo y en el que participan también empresas e instituciones.

4. Formación para el empleo

Junto a la Fundación General se ha trabajado este curso, en las cinco sedes, en la segunda fase del **Programa Activa Talento CLM**, una iniciativa de orientación laboral gratuita, presencial y en línea que pretende propiciar el acceso al mercado laboral de jóvenes de Castilla-La Mancha, menores de treinta años con titulación universitaria o un grado superior de Formación Profesional y beneficiarios en el Sistema de Garantía Juvenil. Durante la primera fase se atendió a un total de 52 personas, mientras que en la segunda fase se alcanzó la cifra de 80. En total **132 estudiantes**.

El CIPE organizó la **'Semana del Empleo 2023'** entre el 6 y 10 de febrero con actividades en todos los campus y sedes de la UCLM. Se trata de un programa de desarrollo profesional para estudiantes de últimos cursos y egresados/as, que este curso ha retomado su formato presencial con el fin de preparar su camino hacia el mundo laboral y cubrir otro tipo de competencias complementarias. Un total de 247 estudiantes han participado este curso con la siguiente distribución por Campus: Albacete 70, Almadén 24, Ciudad Real 43, Cuenca 33, Talavera 25 y Toledo 52.

Otra actividad destacada es «**Otoño con el CIPE**», un programa de formación en competencias profesionales con actividades dirigidas a mejorar el posicionamiento profesional de los estudiantes y egresados de la UCLM [Foto VIEYE.5]. Se programaron casi una veintena de actividades (charlas, talleres, etc...) durante los meses de octubre, noviembre y diciembre, orientadas a que el estudiantado universitario pueda conocer, de primera mano, diferentes aspectos a tener en cuenta para su incorporación al mercado laboral.

5. Transferencia de resultados de investigación universitaria

El vicerrectorado también se encarga de promover y estrechar la colaboración con empresas, asociaciones empresariales y centros científico-tecnológicos;

la creación de cátedras universidad-empresa; la transferencia del conocimiento y los resultados de investigación hacia el sector público y privado; la comercialización del conocimiento y tecnologías creadas en la universidad; la generación de proyectos que contribuyan al desarrollo territorial mediante la innovación; la protección en diferentes formas de los resultados de la investigación universitaria y la creación de empresas basadas en alto grado de conocimiento.

A través de la Oficina de Transferencia de Resultados de la Investigación (OTRI), contribuye a que el conocimiento generado por los investigadores de la UCLM se transforme de manera eficiente en riqueza para el entorno productivo y social.

Este apoyo a los investigadores y a las empresas para la realización de convenios y contratos de I+D ha fructificado en la firma de 33 convenios de colaboración con empresas y entidades, por importe de 767.165 euros y 280 contratos artículo 60 de la Ley Orgánica del Sistema Universitario (LOSU), antiguo artículo 83 de la LOU, por un importe de 2.715.842 euros.

Entre estas colaboraciones destacan las suscritas con el Ayuntamiento de Cuenca para actividades de emprendimiento e innovación en bioeconomía forestal; con la Fundación Impulsa Castilla-La Mancha sobre la lectura en los procesos de inserción social; con la Consejería de Educación, Cultura y Deportes para el desarrollo de programas de Fomento de la Actividad Física y el Deporte por un importe de 100.000 € en dos anualidades; o con la Consejería de Agricultura, Agua y Desarrollo Rural para el «Estudio técnico económico de las variables de desarrollo rural de los territorios comarcales de los grupos de acción local de CLM» con una aportación de 50.000 €. También cabe destacar el convenio de colaboración I+D con las Direcciones Generales de Agricultura y Ganadería y la de Alimentación de la JCCM, por un importe total de 335.085 euros.

El 24 de febrero de 2023, el rector y la vicerrectora de Innovación presentaron el informe de Resultados de Transferencia e Innovación de la UCLM 2021-2022, dando a conocer los resultados de la alta capacidad de la UCLM en acciones de transferencia e innovación con la captación de cerca de 15 millones de euros. De este montante, algo más de 11 millones de euros provienen de contratos y convenios (76,8 por ciento); cerca de 2 millones y medio de euros, de proyectos colaborativos (15,5 por ciento); y algo más de un millón de euros, de actividades de mecenazgo, lo que supone un 7,7 por ciento del total [Foto VIEYE.6].

Asimismo, desde la OTRI, en el curso académico 2022/2023, se han promovido las siguientes actuaciones:

- La celebración, a finales de septiembre, de la reunión de la Red de Redes Europeas de Albacete, de la que la forma parte la UCLM. El encuentro reunió a los integrantes de la misma con la idea de trabajar en los objetivos comunes a todas las redes, tanto a nivel de promoción y difusión como de atención y prestación de sus servicios a la ciudadanía y a la comunidad universitaria. Esta red



Foto VIEYE.6. Acto presentación Informe Resultados de Transferencia e Innovación 21/22



Foto VIEYE.7. Participación UCLM en FENAVIN 2023

agrupa a diversas entidades pertenecientes a redes europeas que, a través de reuniones periódicas, coordinan sus actividades para la promoción y desarrollo del empleo, la movilidad juvenil, el apoyo empresarial, el apoyo a la investigación y la innovación, el emprendimiento y la participación ciudadana.

- La coorganización, junto con ITECAM y el IPEX, del VI Encuentro Industrial B2B de Castilla-La Mancha el 23 de noviembre, que tuvo como objetivo principal el fomento y la transferencia del conocimiento y de la tecnología entre las empresas y entidades que forman parte del ecosistema industrial y empresarial de Castilla-La Mancha, facilitando la colaboración y la generación de sinergias. La UCLM participó con 16 grupos de investigación, 3 spin-off, la OTRI y la red Enterprise Europe Network. En total asistieron 35 investigadores y se llevaron a cabo 69 reuniones.
- La participación en el evento Exporta CLM celebrado el día 10 de febrero en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de Albacete. Además de la colaboración del vicerrectorado en este evento organizado por el Gobierno Regional a través del IPEX, la Enterprise Europe Network contó con un stand propio, dando información de las capacidades de esta red.
- La participación en la Feria Nacional del Vino (FENAVIN 2023) en Ciudad Real. La UCLM dispuso de un stand entre el 9 y el 11 de mayo, atendido por personal de la OTRI para explicar la oferta científico-tecnológica de los grupos de investigación cercanos al mundo del vino que, a través de ocho ponencias, trasladaron a bodegas y compradores los resultados de sus estudios y las últimas innovaciones referidas al sector vitivinícola. Las ponencias giraron en torno a las «Innovaciones tecnológicas y capacidades en I+D+i en el sector del vino» [Foto VIEYE.7].

Proteger los resultados de investigación, principalmente a través de patentes, es uno de los medios principales para

que estos resultados puedan acabar beneficiando la sociedad, convirtiéndose en productos o servicios concretos, además de representar una fuente de ingresos para la universidad y los grupos de investigación que los han generado. En el ámbito de la protección y valorización de los resultados de la investigación desarrollada en la UCLM durante el curso académico, debemos destacar las siguientes acciones:

- Registro de 4 patentes en la OEPM - Oficina Española de Patentes y Marcas
- Registro de 3 softwares como Propiedad Intelectual ante la Oficina de Copyright de EEUU
- Registro de 4 extensiones internacionales de patentes prioritarias vía PCT (tratado de cooperación en materia de patentes)
- Registro de 1 entrada en fase nacional en BRASIL
- Registro de 3 entradas en fase regional europea
- Registro de 3 entradas en fase nacional en EEUU
- Registro de 1 entrada en fase nacional en JAPÓN
- Registro de 1 marcas europeas ante la EUIPO – Oficina de Propiedad Intelectual de la Unión Europea.
- Obtención de 1 título de modelo de utilidad
- Obtención de 2 marcas europeas
- Obtención de 1 patente en India
- Cesión por parte de la Heidelberg University (Alemania) a la UCLM de 1 patente prioritaria europea y su correspondiente extensión internacional vía PCT.
- Tramitación y aprobación de **43 solicitudes** de ayuda a la convocatoria de financiación de las actividades de protección, valorización y comercialización de los resultados de la investigación del PDI de la UCLM mediante la presentación de expresiones de interés por importe de **62.391,62 euros**.

6. Mecenazgo

Este curso ha sido el de la puesta de largo del Plan de Mecenazgo y Patrocinio de la UCLM, con el que se pretenden acercar a la sociedad los proyectos de la UCLM e implicar a personas, empresas e instituciones en el desarrollo socioeconómico y mejorar el capital humano de Castilla-La Mancha. Toda la información sobre este programa puede encontrarse en: www.uclm.es/empresas/mecenazgo.

La presentación coincidió con las **I Jornadas sobre Mecenazgo y Patrocinio**, que se celebraron el 13 de octubre de 2022 centradas en la gestión del Mecenazgo Universitario y las Cátedras Universidad-Empresa. Su objetivo fue aportar un marco teórico general al Mecenazgo y su aplicación a la Universidad, presentándolo como un instrumento para el fomento de las relaciones con empresas en el enclave de la «Sostenibilidad Económica y Social». Durante las Jornadas se ofrecieron herramientas para implementar el uso del Patrocinio y Mecenazgo como elementos necesarios para la financiación público-privada.

Se siguen fomentando las actividades de mecenazgo, dentro de las cuales se enmarcan las **Cátedras y Aulas Universidad-Empresa**. Desde hace años apostamos decididamente por esta forma de cooperación, aunque ha sido en los dos últimos años cuando ha experimentado un gran creci-



Foto VIEYE.8. Firma convenio creación Cátedra «Juan Ramón Amores»



Foto VIEYE.9. Firma convenio con AFANIÓN

miento, para conectar el talento universitario con el mundo empresarial para que ambas partes resulten beneficiadas.

En el marco de las Cátedras y Aulas universidad-empresa, este curso académico se han firmado los siguientes nuevos convenios y prórrogas a los ya existentes:

- Convenio de colaboración con la Diputación de Cuenca, por importe anual de 40.000 euros, para la creación de la **Cátedra Justicia y Prisión**, que tienen como objeto de investigación el mundo de la prisión desde la perspectiva del trabajo social, la psicología social y clínica, la psiquiatría forense o las ciencias sociales.
- Convenio de colaboración con la Diputación de Cuenca, por importe anual de 40.000 euros, para la creación de la **Cátedra «Oportunidades para el Reto Demográfico»**, creada con el objeto de buscar respuestas, basadas en el conocimiento, al problema de la despoblación.
- Convenio con la Diputación Provincial de Ciudad Real para la creación de la **Cátedra de Discapacidad y Dependencia**, una iniciativa pionera en España que tiene por objeto la formación, investigación y transferencia de conocimiento de la normativa jurídica y de los derechos de las personas con discapacidad. Su dotación es de 50.000 euros.
- Convenio para la creación de la **Cátedra de Gastronomía**, firmada el 27 de marzo con la Consejería de Agricultura, Agua y Desarrollo Rural, con el objeto de impulsar el conocimiento y la difusión de la gastronomía, así como la promoción de actividades docentes, de investigación y divulgación en este ámbito. Contará con un presupuesto de 120.000 euros.
- Convenio con la Federación de Natación de Castilla-La Mancha -FNCLM-, dotado con 40.000 euros, para la creación de la **Cátedra Deporte, Educación y Bienestar «Juan Ramón Amores»**, mediante la cual se llevarán a cabo actividades de formación, transferencia e investigación, dentro del curso académico 2023-2024 [Foto VIEYE.8].
- Convenio para la creación del **Aula aTurnos**, con una dotación económica total de 10.000 euros para desarrollo de software y provisión de servicios tecnológicos.

- Convenio para la creación del **Aula Smact CGI-UCLM**, con la Information Systems and Management Consultants España S.A., para participar en proyectos relacionados con las tecnologías SMACT, con la cantidad anual de 10.000 euros.
- Aula «**Promoción de la Natación y la Salud**» firmada con la Federación de Natación de Castilla-La Mancha, por un importe de 10.000 euros.
- Convenio de colaboración con el Ayuntamiento de Campo de Criptana para la creación del aula «**Tierra de Gigantes**», dotada con 10.000 euros para el desarrollo de actividades de formación, investigación y divulgación relacionadas con el turismo sostenible e inteligente y la economía circular en el municipio ciudadrealdeño.
- Renovación del **Aula NTT Data**, con la cantidad de 10.000 euros.
- Prórroga del aula FBCLM-UCLM «Promoción del baloncesto y la salud» entre la Federación de Baloncesto de Castilla-La Mancha y la Universidad de Castilla-La Mancha, para la difusión del baloncesto, y los valores que promueve, en la región, con una dotación de 10.000 euros.
- Prórroga del Aula de la Asociación para la difusión de avances oncológicos -ADAO-para la "Creación y Difusión de la investigación en enfermedades genéticas", con una financiación de 12.000 euros.
- Renovación, hasta enero de 2023 del Aula de Igualdad y Género Lola Martínez, por un importe de 10.000 euros.
- Renovación de aulas Meisa y Ubótica.
- Prórroga al convenio específico Con Telefónica móviles España, S.A.U. para el desarrollo del proyecto - «Cátedra sistemas avanzados de interacción para educación digital» con una financiación de 20.000 euros.

Las Cátedras y Aulas Universidad-empresa activas en el curso 2022/2023 se muestran en la [Tabla VIEYE.1, pág. 79 y 80].

Con el foco puesto en las relaciones Universidad-Empresa para optimizar los recursos de financiación público-privados en el enclave del mecenazgo y la "Sostenibilidad Económica y Social", la gestión del vicerrectorado también ha propiciado la entrada de recursos a la UCLM, al margen de las cátedras y aulas, por un importe de 94.266 euros este curso académico. Estas aportaciones se han materializado a través de la firma de convenios de colaboración o a través de donaciones, entre las que destacamos algunas:

- El 13 de abril de 2023 se firma un convenio con AFANION, la Asociación de Familias de niños/as con cáncer, para continuar el trabajo en materia de investigación [Foto VIEYE.9, pág. 77]. Gracias a este acuerdo, Afanion contribuye con una aportación de 3000 euros para una beca de investigación, la cuarta beca convocada gracias al apoyo de la asociación.
- Durante este curso académico también se han recibido donaciones para la investigación en nuevas terapias para cáncer de mama, ovarios y tumores sólidos por parte de la **Asociación Costuras en la Piel (ACEPAIN) y la Junta local de Casasmarro contra el cáncer**. Y, por parte de ORANGE, para un proyecto de investigación de juguetes adaptativos para niños y niñas con desafíos motores graves a través de diseños orientados a la consecución de objetivos de aprendizaje.
- Es destacable el apoyo de entidades privadas a través



Foto VIEYE.10. Proyectos específicos de micromecenazgo



Foto VIEYE.11. VI Jornada «12 meses, 12 retos»

de su colaboración para premios fin de grado o máster, congresos, o la convocatoria de becas de estudios, prácticas o iniciación a la investigación, como es el caso de **Repsol, Electroemper, Acciona Construcción, Grupo MAHLE, Eiffage o Aguas de Albacete**, entre otras.

- A nivel particular, a través el micromecenazgo, también se puede colaborar con la UCLM, permitiendo así optimizar los medios con los que ya cuenta para continuar mejorando la docencia y la investigación de calidad, la transferencia del conocimiento, la difusión de la cultura, y la preservación y conservación del legado histórico-artístico. Estas aportaciones suman un total de 18.432 euros, recaudados por los proyectos específicos: Stop Cáncer, Irradiando Esperanza y Lucha contra el Alzheimer [Foto VIEYE.10].

7. Proyección de la UCLM como elemento activo del Sistema de Innovación

La Universidad es el principal agente generador de conocimiento de la región, y los encuentros universidad-empresa sirven como punto de encuentro para el desarrollo conjunto de proyectos de investigación dirigidos a la mejora de los resultados empresariales. En este contexto, interesa destacar algunas acciones:

- El V Encuentro enmarcado dentro del programa 12 Meses 12 Retos con el grupo empresarial Vía Ágora/Finca La Pontezuela, cuya problemática se centró en el «aprovechamiento de productos y subproductos procedentes del olivar» con la participación de cuatro grupos de investigación de las Facultades de Ciencias y Tecnologías Químicas y la Facultad de Farmacia, además de la spin-off ENVIRO.
- La celebración del VI encuentro del programa «12 meses 12 retos», titulado «**Cerámica-La Paloma: hacia una innovación sostenible**», centrado en buscar soluciones de sostenibilidad, economía circular y nuevos materiales para esta empresa. Participaron 10 investigadores de 7 grupos (GPEM, GEAR, CITE, DYPAM, QYCA, ENERMAT Y TEQUIMA) y 3 spin-off (CO2 AFP, Blesol-Tech y Enviro), que tuvieron la oportunidad de presentar sus capacidades científicas y tecnológicas en relación con el ahorro

Tabla VIEYE. 1. Cátedras y Aulas universidad empresa, director/a y entidad colaboradora

Cátedra/Aula	Director/a	Entidad Colaboradora
Cátedra Cultura y desarrollo rural	Rebeca Rubio y Luis Alfonso Escudero	Eurocaja Rural
Cátedra Globalcaja de Desarrollo Regional y Sostenibilidad	Juan Ramón de Páramo	Globalcaja
Cátedra Responsabilidad Social Corporativa	Pedro Jiménez Estévez	Banco Santander
Cátedra del Tajo UCLM-SOLISS	Beatriz Larraz Iribas	Fundación Soliss
Cátedra Indra	Juan Carlos López López	INDRA
Cátedra FUDEN	M ^a Carmen Prado Laguna	FUDEN
Cátedra de Justicia Digital para los Objetivos de Desarrollo Sostenible	Francisco Javier de León Villalba	Centro de Estudios de Derecho Procesal (CEDEP)
Cátedra «Innovación Abierta INCARLOPSA»	Juan Antonio Mondéjar y Almudena Soriano	Industrias Cárnicas Loriente Piqueras (INCARLOPSA)
Cátedra Sistemas Avanzados de interacción para educación digital	Miguel Ángel Redondo	Telefónica Móviles España
Cátedra de Economía Circular en la UCLM	Francisco José Sáez Martínez y Adrián Rabadán Guerra	Consejería de Desarrollo Sostenible de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha
Cátedra de Gobierno abierto	Isaac Martín Delgado	Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha
Cátedra AgroBank «Mujer, Empresa y Mundo Rural»	Cristina Díaz García	Caixabank
Cátedra de Igualdad de Género y diversidad «Clara Campoamor»	María José Romero Ródenas	Instituto de la Mujer de Castilla-La Mancha
Cátedra BIM Campus	Jesús Alfaro González	BIM Campus Institute
Cátedra Justicia y Prisión	Francisco Javier de León Villalba	Diputación Provincial de Cuenca
Cátedra Oportunidades para el reto demográfico	Carmen Vázquez Varela y César Sánchez Meléndez	Diputación Provincial de Cuenca
Cátedra de Discapacidad y Dependencia	Juana Morcillo y Enrique Belda	Diputación Provincial de Ciudad Real
Cátedra de Gastronomía	Francisco Montero Riquelme	Consejería de Agricultura, Agua y Desarrollo Rural -JCCM-
Cátedra Deporte, Educación y Bienestar «Juan Ramón Amores»	Pendiente designación	Federación de Natación de Castilla-La Mancha
Aula de Educación Ambiental	Beatriz Pérez Ramos	Consejería de Desarrollo Sostenible JCCM
Aula para la promoción del baloncesto y la salud	Mauro Sánchez Sánchez	Federación de Baloncesto de Castilla-La Mancha
Aula de Innovación e Inclusión Social	Sonia Morales Calvo	Laborvalia y la Escuela Superior de Desarrollo e Innovación Social
Aula aTurnos	Jesús Serrano Guerrero	aTurnos Solutions S.L.
Aula de Estudios Laborales y de Seguridad Social	Antonio Pedro Baylos Grau y María José Romero Rodenas	CCOO
Aula Ubótica	Gloria Bueno García	Ubótica Tecnologías Spain S.L.
Aula Igualdad y Género «Lola Martínez»	María José Romero Rodenas	AJUSA y Librería Popular
Aula Contratación Pública responsable y sostenible	José Antonio Moreno Molina	Ayuntamiento de Cuenca
Aula CCOO Industria	María José Romero Rodenas	CCOO Industria
Aula Smact CGI-UCLM	Macario Polo Usaola	CGI Information Systems and Management Consultants España S.A.
Aula Fábrica de Valores-UCLM	Mauro Sánchez Sánchez	Fábrica de Valores
Aula NTT Data	Marcela Fabiana Genero Bocco	NTT Data
Aula de Digitalización de Servicios para la industria	Manuel Villasalero Díaz y Juan José López Cela	MEISA -Proyectos y Mantenimientos Mecánicos, Eléctricos y de Instrumentación

Tabla VIEYE. 1. Cátedras y Aulas universidad empresa, director/a y entidad colaboradora (continuación)

Cátedra/Aula	Director/a	Entidad Colaboradora
Aula OESÍA "Big Data y ciberseguridad"	Elena Navarro Martínez	Grupo OESÍA
Aula Creación y difusión de conocimientos en investigación en enfermedades genéticas	Francisco Sánchez Sánchez	ADAO Asociación para la difusión de avances oncológicos
Aula Sociedad digital, cultura y derechos fundamentales	Susana de la Sierra Morón	Fundación Gabeiras
Aula Universidad-Empresa de Innovación Abierta para el Reto Demográfico	César Sánchez Meléndez	NÔWA SL
Aula Promoción de la Natación y la Salud	José María González Ravé	Federación de Natación de Castilla-La Mancha
Aula Estudios Técnicos en inspección de vehículos	Francisco Mata Cabrera	CETIV -Centro de Estudios Técnicos en inspección de Vehículos
Aula ASPASIA	M. José Romero Rodenas	Fundación Aspasia
Aula FK2 Innova	María del Mar Gómez Rico	FK2 Innova
Aula Cuenca Destino Turístico Inteligente	José Mondéjar Jiménez	Ayuntamiento de Cuenca
Aula Biomédica y Tecnológica	Francisco Moya Sánchez	Fundación SOLISS
Aula de estudios y Formación en el ámbito laboral	Emilia García Pérez	UGT Castilla-La Mancha

energético y huella de carbono y materias primas para el sector cerámico, dos áreas de actuación sobre las que la empresa está interesada en integrar la innovación como motor de desarrollo [Foto VIEYE.11, pág. 78].

- La coorganización, el pasado 22 de junio, del acto de entrega del **Premio Acerinox**, que en su séptima edición ha recaído en la graduada en Ingeniería Mecánica y estudiante del Máster en Ingeniería Industrial en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Ciudad Real, Marina Valero Rodrigo. La vicerrectora se refirió a la relación universidad-empresa, «basada en la innovación, en la puesta en movimiento de los conocimientos actuales y en la colaboración en investigación para la búsqueda de nuevas soluciones». La jornada sirvió también como punto de encuentro entre la empresa y representantes de 7 grupos de investigación con capacidades en sectores en los que Acerinox está presente [Foto VIEYE.12].
- El jueves, 13 de julio, se celebró la Jornada: «Instrumentos de financiación 'no tradicionales' de la investigación y la innovación», que ofreció en el Paraninfo Ernesto Martínez Ataz de Ciudad Real el equipo de la Consultora internacional Ayming, empresa de referencia en la optimización del rendimiento empresarial, que expuso ante los técnicos y profesorado asistente, temas de interés relacionados con la compra pública innovadora como herramienta para fomentar la innovación desde el sector público [Foto VIEYE.13].

Por último, dentro de las competencias de representación oficial de la Universidad en el Campus de Albacete, la vicerrectora actúa visibilizando a la UCLM en eventos varios y en reuniones de patronatos, comisiones y consejos de administración en los que la institución académica tiene presencia como la Comisión Sec-



Foto VIEYE.12. Asistentes y premiada ACERINOX



Foto VIEYE.13. Asistentes a la jornada en el Campus de Ciudad Real

torial de Investigación del Grupo 9 de Universidades; el Grupo de Trabajo *Open Science* de la CRUE; el Consejo Rector de la Agencia de Investigación e Innovación de Castilla-La Mancha; la Fundación Centro Europeo de Empresas e Innovación (CEEI); la Fundación Parque Científico y Tecnológico de Albacete; la Fundación Jardín Botánico de Castilla-La Mancha; el Instituto Técnico Agronómico Provincial -ITAP-; Fundescam (Fundación para el Desarrollo Sostenible de Castilla-La Mancha); vocalía del Consejo Ejecutivo y del Patronato de la Fundación General de la Universidad de Castilla-La Mancha; Secretaría Ejecutiva de la Comisión Sectorial Crue-I+D+i; y como Vicepresidenta del Comité «Por una empresa igual» de la Asociación de Empresarios de la ciudad de Albacete -ADECA-, a cuyas convocatorias se ha atendido a lo largo del curso.

