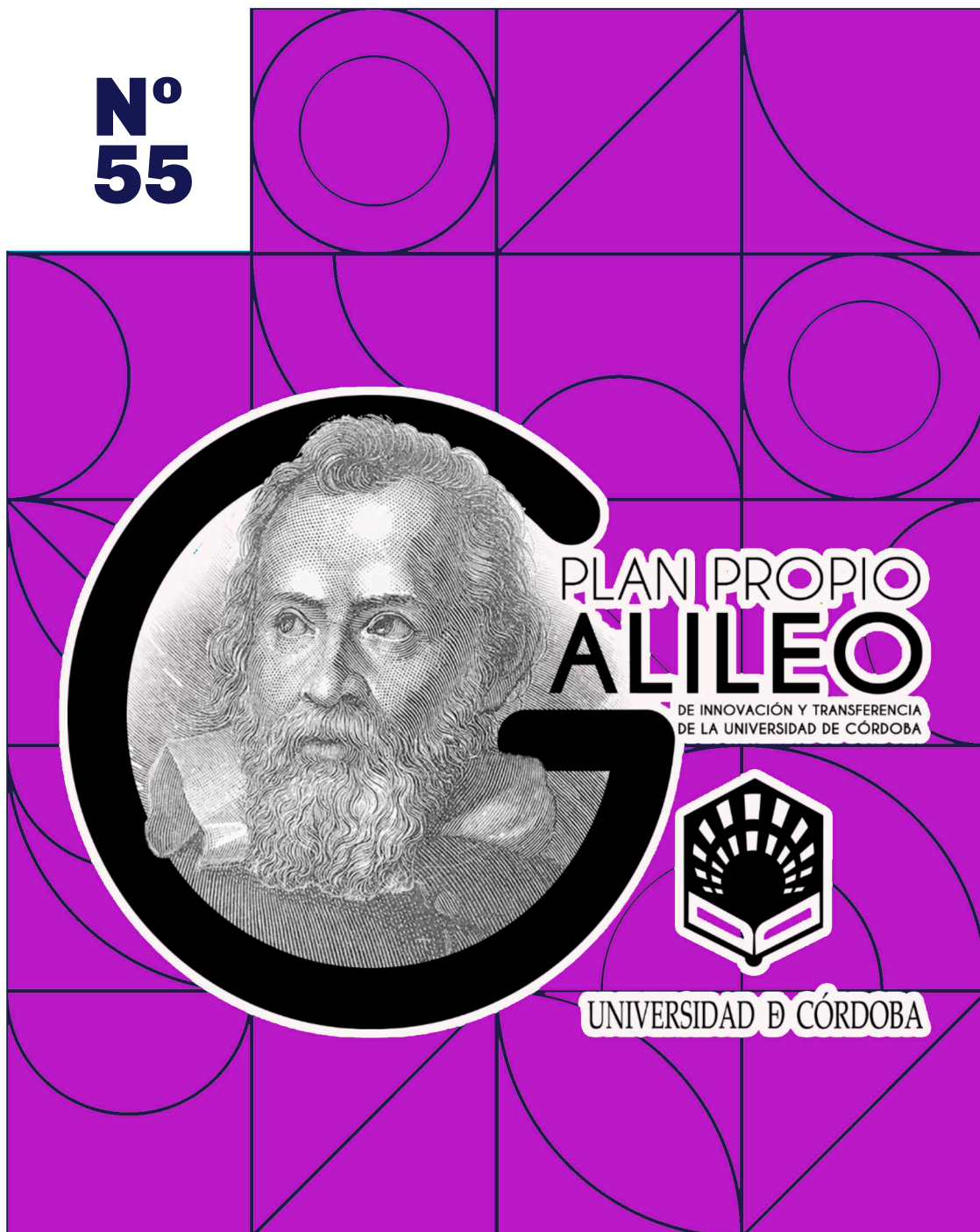


TRUCCO

Nº
55





"Cuando sabes que tienes razón, no importa lo que los demás digan. Sabes que tarde o temprano saldrá a la luz"

Barbara McClintock (1902-1992) - Genetista, Premio Nobel de Medicina.



La Oficina de Transferencia de Conocimiento de la Universidad de Córdoba ha desarrollado el Buscador de Ofertas del Conocimiento (bUsCO), una herramienta que facilita a los responsables de entidades públicas y privadas el acceso rápido y actualizado a los resultados transferibles de investigación generados en la UCO.

<https://www.uco.es/transferencia/oferta-y-demanda>



SUMARIO

Curiosidades.....	4
Jornada Técnica: Las desigualdades sociales en la ciudad de Córdoba: el papel de la investigación para una acción local informada.....	7
I Jornada de presentación de la actividad de las cátedras y centros de desarrollo (CD) a la comunidad universitaria.....	8
Jornada "Propiedad Industrial. Entrando en detalles".....	9
ON INDUSTRY 2024.....	11
Espacio Cátedras y CD.....	13
Participación de empresas en proyectos europeos.....	17
Actos en los que estuvo presente la Universidad de Córdoba, a través del Vicerrectorado de Innovación y Transferencia.	19
Rabanales 21.....	20
Convocatorias y Actividades	22
Demandas Tecnológicas.....	23
Directorio OTC	24

Curiosidades: La mujer «que inventó» el ebook, Ángela Ruiz Robles (1895-1975)

Si rastreamos los datos que nos dicen quién fue el inventor del ebook que conocemos en la actualidad, encontraremos a un hombre llamado Michael Hart y una fecha, 1971. Efectivamente, el que fuera el creador del Proyecto Gutenberg para facilitar el acceso a los libros digitalizados, se acepta como el inventor del ebook. Pero unos veinte años antes, en un pueblo recóndito de una España autárquica y sumida en una larga postguerra, una mujer con inquietud y pasión por el conocimiento, patentó un artilugio que pretendía ser una suerte de libro mecánico que redujera el espacio ocupado por la gran cantidad de libros que podía ocupar una disciplina de estudio y que permitiera adaptarse a las necesidades de cada lector. Como si de un Julio Verne en femenino se tratara, aquella maestra gallega llamada Ángela Ruiz Robles, soñó con un invento que nadie entonces quiso comercializar pero que décadas más tarde, se ha convertido en un objeto prácticamente indispensable para lectores y estudiantes.

Ángela Ruiz Robles nació el 28 de marzo de 1895 en la localidad leonesa de Villamanín en el seno de una familia acomodada. Su padre, Feliciano Ruiz, era farmacéutico, y su madre, Elena Robles, ama de casa. Ángela inició sus estudios superiores en la Escuela de Magisterio de León. Fue en esta misma institución donde impartiría años después clases de taquigrafía, mecanografía y contabilidad mercantil.



Ángela se convirtió en una maestra de gran valía que impartió clases en distintas escuelas e incluso en algunas de ellas llegó a ser su directora. También crearía su propia academia para adultos en la que impartiría ella misma clases para opositores.

Además de su faceta como docente, Ángela, un espíritu incansable, llegó a escribir dieciséis libros versados en gramática, ortografía y taquigrafía y dio conferencias sobre dichos temas.

Mientras Ángela dedicaba su vida a la enseñanza, su mente fue gestando una idea genial. Observando a sus alumnos, cargados siempre de libros, y viendo la necesidad de impartir una educación que tendiera a adaptarse a los estudiantes, imaginó un artilugio que facilitara la lectura de libros.

Su primer invento fue patentado con el número 190698 el 7 de diciembre de 1949 sin que recibiera



el interés ni de la comunidad científica ni de ninguna empresa susceptible de comercializarla. Sin detenerse en su ímpetu creativo, Ángela patentaba el 10 de abril de 1962 con el número de patente 276346 lo que se conocería como su «enciclopedia mecánica».

Esta enciclopedia, de la que llegó a realizar un prototipo real en el parque de artillería del Ferrol, era un libro «ideovisual» interactivo, con luces, botones para escoger distintas opciones, sonido y múltiples contenidos opciones. Un artilugio que, salvando mucho las distancias, incorporaba las prestaciones que hoy día pueden tener los ebooks o las tabletas electrónicas.

A pesar de que Ángela Ruiz recibió muchos reconocimientos en España y otros países como Francia o Bélgica, no hubo ninguna empresa que quisiera comercializar su enciclopedia mecánica. Solamente una propuesta le llegó desde Washington en 1970 pero la rechazó con la esperanza de que alguna institución de su propio país hiciera realidad su sueño. Nadie en España financió su proyecto.

Ángela Ruiz Robles falleció el 27 de octubre de 1975. Pocas décadas después, el mundo no se sorprende al ver un dispositivo electrónico de pequeñas dimensiones y altas capacidades. Ella, una mujer en la España franquista, donde sólo podía aspirar a ser ama de casa o, a lo sumo, maestra de escuelas femeninas, imaginó un libro que bien podría haber sido el abuelo o tatarabuelo de los sofisticados libros electrónicos actuales.

Fuente: Mujeres con ciencia



Jornada Técnica: Las desigualdades sociales en la ciudad de Córdoba: el papel de la Investigación para una acción local informada

34 INVESTIGADORES DE LAS ÁREAS DE ENFERMERÍA, SOCIOLOGÍA, TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN, INGENIERÍA FORESTAL, EDUCACIÓN, PSICOLOGÍA, INFORMÁTICA, DERECHO PROCESAL Y ANTROPOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA HAN MANTENIDO HOY UN ENCUENTRO CON REPRESENTANTES DEL OBSERVATORIO DE LA DESIGUALDAD DE ANDALUCÍA PARA EXPLORAR FUTURAS VÍAS DE COLABORACIÓN.

En la jornada, organizada por la Oficina de Transferencia del Conocimiento (OTC) y el Área de la Inclusión de la UCO, se ha presentado el V Informe del Observatorio de Desigualdad de Andalucía (2023) y se han puesto en común las áreas de investigación que son susceptibles de integrar y transversalizar cuestiones de equidad social.

La vicerrectora de Innovación y Transferencia de la UCO, Lourdes Arce Jiménez, ha agradecido la implicación de los grupos de investigación presentes. "Estamos muy orgullosos de ser una universidad puntera en muchas áreas, pero creo que nos sentiríamos muy satisfechos si pudiéramos destacar algún día por ser la universidad española que tiene como objetivo principal que se minimicen las desigualdades", ha indicado. Asimismo, ha invitado a los investigadores a extender esa implicación y compromiso a otros puntos de la provincia que también presentan problemáticas de desigualdad, y a hacerlo a través de los Centros de Desarrollo Territorial que la UCO tiene, por el momento, en Lucena, Pozoblanco y Puente Genil. Por último, ha hecho un llamamiento a utilizar la plataforma BUscOn (Buscador de Oferta del Conocimiento), una plataforma de conexión entre la sociedad, el tejido

productivo y los investigadores de la UCO, donde las entidades y empresas pueden demandar a la Universidad de Córdoba retos de innovación y conocimiento. Por su parte, Carmen Cruz Torres, directora del Área de Inclusión de la UCO -servicio que ha puesto en contacto al Observatorio con los investigadores-, ha recalcado el compromiso de la Universidad de Córdoba con la ampliación de la atención a la diversidad, entendida no solo con la discapacidad, sino como muchas otras fuentes y orígenes de diversidad, entre ellas, las que causan desigualdad social; y ha incidido en la necesidad de establecer sinergias entre ambas instituciones.

La coordinadora del Observatorio, Sonia Díaz Zapata, ha manifestado su esperanza en poder establecer los canales suficientes entre ambas instituciones y que se pueda aprovechar el conocimiento construido tanto desde el ámbito académico como desde el acompañamiento en la intervención, "que se complementa y permite radiografiar de manera más completa cuál es la realidad que nos afecta, cuáles son los retos que afrontamos y cómo, por tanto, podemos proponer algunos días de solución y de atención a los mismos".

El acto ha contado también con la presencia de la

vicerectora de Igualdad, Inclusión y Compromiso Social, Sara Pinzi; la directora del Área de Inclusión, Carmen Cruz Torres; y la responsable de investigación en el Observatorio de Desigualdad de Andalucía, Inmaculada Caravaca Barroso.



I Jornada de presentación de la actividad de las cátedras y centros de desarrollo (CD) a la comunidad universitaria

LA SALA MANUEL MEDINA DEL CAMPUS DE RABANALES HA ACOGIDO LA I JORNADA DE PRESENTACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE LAS CÁTEDRAS Y CENTROS DE DESARROLLO (CD) DIRIGIDA A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA. EL EVENTO HA CONTADO CON LA PARTICIPACIÓN DE LOS/AS DIRECTORES/AS DE LAS 21 CÁTEDRAS Y 3 CENTROS DE DESARROLLO QUE DEPENDEN DEL VICERRECTORADO DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA.

En la presentación de la jornada, la vicerrectora de Innovación y Transferencia, Lourdes Arce, destacó los objetivos fundamentales de estas estructuras universitarias, relacionados con la transferencia del conocimiento, la investigación, la innovación y la docencia. Asimismo, subrayó la importancia del papel que desempeñan las Entidades Patronas, que con su confianza en la institución universitaria cordobesa permiten el desarrollo de estas cátedras y centros de desarrollo. Las donaciones realizadas por estas entidades son clave para abrir nuevas líneas de investigación, realizar actividades que fortalezcan la transferencia de conocimiento desde la universidad hacia la sociedad, y aumentar la formación tanto del estudiantado como de otros estamentos de la sociedad.

Las Cátedras adscritas al Vicerrectorado de Innovación y Transferencia reflejan el compromiso de la universidad por abordar los desafíos actuales desde un enfoque interdisciplinar ya que participan de diversas áreas estratégicas como la Energía y Medio Ambiente, Agricultura, Inteligencia Artificial y Transformación Digital, Veterinaria, Biotecnología, y Ciencias Sociales y Humanidades. Estas categorías.

Según indicó la vicerrectora, "esta jornada ha de servir tanto para aumentar la visibilidad de las Cátedras y Centros de Desarrollo entre la

comunidad universitaria como para configurar una plataforma desde la cual consolidar el vínculo entre la comunidad académica y el tejido empresarial, reafirmando el compromiso de la Universidad en ser un motor de innovación y desarrollo".



Jornada “Propiedad Industrial. Entrando en detalles”.

La Sala de Consejo de Gobierno del Rectorado acogió el 18 de noviembre la jornada formativa “Propiedad Industrial. Entrando en detalles”, que organizó la Oficina de Transferencia del Conocimiento (OTC) en colaboración con la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM).

El objetivo de la jornada fue formar a investigadores de la Universidad de Córdoba sobre los objetivos, estrategias y herramientas a emplear en la búsqueda de patentes, así como informar de los servicios ofertados por la OEPM.



La jornada, que tuvo una duración de dos horas, fue impartido por Ruth Bozal, examinadora de patentes del área de mecánica general y construcción de la OEPM.

Programa de la Jornada Formativa “Propiedad Industrial. Entrando en detalles”

- Introducción.
- Protección de los activos intangibles.
- Modalidades de Propiedad Industrial.
- Tramitación nacional de patentes.
- Internacionalización.
- Gestión de la Propiedad Industrial.
- La información tecnológica como fuente de información.



Los investigadores asistentes tuvieron una participación muy activa durante toda la jornada planteando múltiples preguntas.

ON INDUSTRY 2024

ACTIVIDADES

La celebración de la IV edición de On Industry, tuvo lugar el 7 de noviembre en el Centro de Exposiciones, Feria y Convenciones de Córdoba, donde se evidenció las necesidades de personal cualificado para el desarrollo de tareas profesionales en ámbitos como la inteligencia artificial, la sistematización y la robótica, por lo que el evento se convirtió en un amplio foro de posibilidades para los estudiantes y egresados de la Universidad de Córdoba vinculados a grados compatibles con la implantación de estas tecnologías relacionadas con el avance de la digitalización.

La Universidad de Córdoba contó con una participación destacada en el evento a través de su Oficina de Transferencia del Conocimiento (OTC) y de la Fundación Universitaria para el Desarrollo de la Provincia de Córdoba (Fundecor), que



promovieron el intercambio entre la comunidad universitaria y el tejido empresarial mediante un stand que facilitó el contacto y la creación de sinergias. Durante la jornada, Lourdes Arce, vicerrectora de Innovación y Transferencia, intervino en una mesa redonda sobre contratación pública en el ámbito de la innovación, donde resaltó el compromiso de la UCO en el desarrollo de tecnologías avanzadas para mejorar la seguridad industrial, el ahorro y la reutilización de agua mediante el uso de energías renovables y materiales locales. "Gracias a estas colaboraciones, las empresas pueden acceder a la última tecnología disponible en la UCO y conocer el capital humano que es nuestro mayor aval", comentó Arce, subrayando

la importancia de la biotecnología para el futuro tecnológico y la calidad de los productos agroalimentarios.

Por su parte, Rocío Muñoz, directora general de Empleabilidad y Emprendimiento de la UCO y vicepresidenta de Fundecor, destacó la apuesta de la universidad por una “vigilancia activa laboral” para identificar las demandas de formación en el ámbito empresarial. «La inteligencia artificial, la sistematización y la robotización son algunas de las áreas de mayor demanda, y desde la UCO estamos formando a nuestros estudiantes para responder a estas necesidades», añadió Muñoz. También recalcó la importancia de eventos como On Industry para favorecer la captación de talento y fortalecer los vínculos universidad-empresa.

En el marco del evento, la UCO impulsó su Laboratorio de Transferencia del Conocimiento, en el que diversos grupos de investigación presentaron sus proyectos vinculados a la industria 4.0. Alejandro Rodríguez, director general de la Oficina de Transferencia del Conocimiento, subrayó el valor de estos resultados para las empresas presentes en On Industry, destacando la relevancia de continuar promoviendo la colaboración público-privada para abordar los retos del sector industrial.

La participación de la Universidad de Córdoba en el congreso y en especial en el Laboratorio de Transferencia del Conocimiento, así como la presencia activa de su equipo de investigación en el stand, reflejaron el compromiso de la UCO con el tejido empresarial, consolidando su papel como motor de innovación en la región.



Espacio Cátedras y CD

ACTIVIDADES

- **Cátedra de Turismo Patrimonial y Cultural**

La Cátedra de Turismo Patrimonial y Cultural presenta siete publicaciones especializadas en la materia <https://www.uco.es/servicios/actualidad/sociedad/item/156841-la-catedra-de-turismo-patrimonial-y-cultural-presenta-siete-publicaciones-especializadas-en-la-materia>

- **Cátedra Internacional de Inteligencia Artificial y Agricultura**

La Cátedra Internacional de Inteligencia Artificial y Agricultura (CIIAA) de la UCO, protagonista en los debates sobre Inteligencia artificial de la Semana de la Agricultura Digital del IICA <https://www.uco.es/servicios/actualidad/sociedad/item/156783-la-catedra-internacional-de-inteligencia-artificial-y-agricultura-ciiaa-de-la-uco-protagonista-en-los-debates-sobre-inteligencia-artificial-de-la-semana-de-la-agricultura-digital-del-iica>

- **Cátedra ENIA**

02/10/2024 Francisco Márquez representa a la CIIAA en el evento GIS Alimentario: Dudas y Oportunidades ante la Agricultura Regenerativa <https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7247187804928045057>

09/10/2024 La CIIAA presenta en FRUIT Attraction <https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7249829360717750273>

09/10/2024 La CIIAA coorganiza la jornada El Valor de los Datos: casos de éxito y Francisco Márquez expone los resultados obtenidos hasta el momento a los asistentes <https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7249680255542587393>

10/10/2024 Rosa Gallardo concede la ponencia inaugural del XXV Concurso Hojiblanca de Oro <https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7250398920248332288>

14/10/2024 Rosa Gallardo participa en una mesa redonda en el Primer Congreso: "Creciendo juntas: el Rol de la Mujer en el Futuro del Sector Oleícola" que organiza Deoleo <https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7251577636588511235>

18/10/2024 Rosa Gallardo representa a la CIIAA en el ENCUENTRO INDUSTRIA AGROALIMENTARIA 2024 organizado por Expansión <https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7254038339564019712>

21/10/2024 Rosa Gallardo presenta la CIIAA en el evento Impulso de la innovación agroalimentaria organizado por la Asociación de Antiguos Alumnos de la Escuela de Agrónomos ETSIAM

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7254810354927476736>

22/10/2024 Rosa Gallardo concede la ponencia inaugural del evento "PUBLICACIONES 7.0" Formación en la Era Tecnológica- Córdoba

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7255174962854936576>

24/10/2024 Flora Moreno presenta un artículo donde se agradece a la CIIAA en el evento de TECFITO

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7257331278365032449>

24/10/2024 Cristóbal Bergillos habla de Asistentes Virtuales durante el CURSO: ASESORAMIENTO EN AGRICULTURA ECOLÓGICA

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7256650994200051712>

24/10/2024 Rosa Gallardo presenta la CIIAA en la Jornada: TECNOLOGÍA PARA EL EMPRENDIMIENTO AGROALIMENTARIO

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7256641335812612096>

30/10/2024 Seminario Formativo Cátedra Internacional ENIA IA Agricultura sobre DATA SPACES

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7257411689321512960>

30/10/2024 Seminario sobre "La Revolución de la Inteligencia Artificial en el Sector Agro-Forestal 4.0" de la CIIAA junto a Deuser a Minsait Business (Indra Group)

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7257408007880265728>

07/11/2024 Mesa redonda sobre la CIIAA en On Industry

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7260317072457371648>

09/11/2024 La CIIAA colabora con el Workshop Dron Ganadería Extremadura

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7259182128481898498>

13/11/2024 La CIIAA presente en la DATAGRI 2024 con un stand y mediante la participación de Rosa Gallardo en la mesa redonda "Inteligencia Artificial aplicada en la agricultura"

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7262419552553091073>

18/11/2024 Charla-Presentación CIIAA a Ciclos formativos de Producción Agroecológica e Informática

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7264614836221739008>

19/11/2024 Rosa Gallardo Cobos asiste a Gifeconatur y participa en la mesa redonda "Inteligencia Artificial en el sector agroalimentario y la salud" organizada por Econatur

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7265016087686103040>

28/11/2024 Rosa Gallardo representa a la CIIAA en la mesa redonda "Los datos como motor de la transformación digital en el sector alimentario" en el evento Expoagritech

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7267982932651229186>

03/12/2024 Rosa Gallardo presente en Renowagro, evento organizado por Fertinagro
<https://www.uco.es/servicios/actualidad/sociedad/item/157523-la-catedra-internacional-de-inteligencia-artificial-y-agricultura-de-la-uco-participa-en-renowagro>

04/12/2024 Rosa Galalrdorepresenta a la CIIAA en la Mesa coloquio "Agroalimentación y transformación digital: la importancia de digitalizar las explotaciones" organizada por ABC Córdoba

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7270090855506456577>

12/12/2024 Rosa Gallardo participa en la inauguración del evento Third WakeUP@ Cordoba. III fwareXperiences organizado por el Aula de Transformación Digital FIWARE

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7272903854571028482>

17/12/2024 Rosa Gallardo Cobos y Adolfo Peña Acevedo realizan la ponencia titulada "La inteligencia artificial aplicada al campo" durante el Agroencuentro "La inteligencia artificial aplicada al campo español", organizado por Asaja Córdoba Y CaixaBank.

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7275175996486508545>

28/12/2024 Rosa Gallardo presenta la Cátedra Internacional ENIA Inteligencia Artificial y Agricultura de la UCO en el programa Agricultura 7 de 7tv

<https://7tvandalucia.es/andalucia/agricultura-7/5-95-281224-agricultura-7-rosa-gallardo/91489/>

- **Cátedra ECONATUR SALUD**

18-19/11/2024 Global Forum Innovation Econatur (GIFE) 2024

<http://gifeconatur.com>

- **Cátedra EMACSA**

20/11/2024 Constitución del Consejo Asesor de la Cátedra EMACSA

<https://www.uco.es/catedrasyaulas/catedraemacsa/se-constituye-el-consejo-asesor-de-la-catedra-emacsa/>

21/11/2024 Jornada técnica sobre 'Uso y gestión del agua en fuentes y estanques urbanos'

<https://www.uco.es/catedrasyaulas/catedraemacsa/la-catedra-emacsa-celebra->

[una-jornada-en-la-uco-para-abordar-las-fuentes-y-estanques-urbanos/](#)

- **Cátedra ENRESA**

07/11/2024 Asistencia a los talleres STEM organizados dentro de la 50ª reunión anual de la SNE
<https://www.catedraenresauco.com/la-catedra-enresa-uco-y-enresa-asisten-a-los-talleres-stem-organizados-dentro-de-la-50a-reunion-anual-de-la-sne/>

14/11/2024 Formación de personal técnico de NUSIM en gestión y tratamiento de residuos radioactivos
<https://www.catedraenresauco.com/la-catedra-enresa-uco-formara-a-personal-tecnico-de-nusim-en-gestion-y-tratamiento-de-residuos-radioactivos/>

15/11/2024 Visita de la Facultad de Ciencias y técnicos especialistas del SCAI de la UCO a las instalaciones del Cabril
<https://www.catedraenresauco.com/la-catedra-enresa-uco-organiza-la-visita-de-la-facultad-de-ciencias-y-tecnicos-especialistas-del-scai-de-la-uco-a-las-instalaciones-de-el-cabril/>

25/11/2024 Primera visita práctica dentro de la 5ª edición del Diploma de Experto en Gestión y Tratamiento de Residuos Radiactivos a la Central Nuclear de Santa María de Garoña
<https://www.catedraenresauco.com/los-alumnos-as-de-la-5a-edicion-del-diploma-de-experto-visitan-la-central-nuclear-de-santa-maria-de-garona/>

10/12/2024 Entrega de certificados del curso de formación en gestión y tratamiento de residuos radioactivos
<https://www.catedraenresauco.com/acto-de-entrega-de-certificados-del-curso-de-formacion-en-gestion-y-tratamiento-de-residuos-radioactivos-organizado-por-la-catedra-enresa-uco/>

- **Centro de Desarrollo de Lucena**

4-5/11/2024 Curso de Soft Skills para el desarrollo personal y profesional. Desarrollo de habilidades blandas.
<https://www.uco.es/organiza/centrosdesarrollo/CDLucena/?p=307>

18 y 20/11/2024 Curso de emprendimiento, Innovación y gamificación para el éxito empresarial. Estrategias innovadoras para emprendedores.
<https://www.uco.es/organiza/centrosdesarrollo/CDLucena/?p=337>

26-27/11/2024 Curso de la estrategia al cliente: Creación de valor y Marketing digital. Marketing digital y creación de valor para clientes.
<https://www.uco.es/organiza/centrosdesarrollo/CDLucena/?p=341> y en Instagram: https://www.instagram.com/p/DC6H2gul92b/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=MzRlODBiNWFlZA==

Participación de empresas en proyectos europeos

LA IMPORTANCIA DE LA PARTICIPACIÓN DE LAS EMPRESAS EN PROYECTOS EUROPEOS JUNTO A LA UCO

Ventajas de la participación en proyectos de I+D+i europeos.

Cada vez son más las empresas que apuestan por la participación en proyectos de investigación europeos e internacionales, las ventajas de este tipo de participación son claras:

- Financiación directa a fondo perdido que, dependiendo de la convocatoria, puede ser hasta del 100%.
- Oportunidad de resolver problemas técnicos o tecnológicos con financiación europea.
- Aumento de la competitividad de la empresa al tener oportunidad de trabajar con instituciones de investigación punteras.
- Conocer las políticas y directrices europeas y posibilidad de compartir buenas prácticas.
- Poder explorar nuevos segmentos de mercado y regiones debido a la retroalimentación de socios de diferentes países dentro del consorcio, obteniendo un desarrollo más efectivo de nuevos productos y servicios adaptados al mercado.
- Crecimiento más rápido gracias a las múltiples colaboraciones que surgen en los proyectos europeos, que se transforman en nuevas alianzas comerciales a nivel internacional, y que permiten una futura expansión comercial.
- Acceso a nuevos conocimientos y patentes obtenidos durante la implementación de los proyectos.
- Aumento del prestigio de la empresa a nivel internacional.

¿Por qué colaborar con la Universidad de Córdoba en proyectos europeos?

La Universidad de Córdoba (UCO) está considerada como una de las mejores de Andalucía y cuenta con una buena posición en el ranking de instituciones nacionales.

La UCO está comprometida con la sociedad, promoviendo la innovación, la investigación y el desarrollo tecnológico como un instrumento para el progreso económico y social. En este sentido, la transferencia de conocimiento es también una de las misiones de esta Universidad.

Nuestra Universidad está formada de 235 unidades de investigación y más de 2.000 investigadores, que cubren la mayor parte de las disciplinas científicas, que abarcan desde las ciencias sociales, económicas y humanidades hasta ciencias de la vida y la salud, y de ciencia y tecnología.

La UCO tiene una considerable experiencia en coordinar, gestionar y llevar a cabo proyectos de investigación internacionales. Por otra parte, cuenta con una oficina específica para el fomento, apoyo y gestión de proyectos de I+D+i internacionales.

La Oficina de Proyectos Internacionales (OPI) de la UCO, ayuda a la presentación de cerca de una centena de proyectos internacionales al año y, en la actualidad, se encuentra gestionando alrededor de 67 proyectos europeos en vigor.

Por otra parte, gracias al proyecto "Desarrollo de redes de asesoramiento y gestión de proyectos europeos I+D+i en la UCO" con acrónimo DevelOPE, referencia de la ayuda GPE2023-001243-P, financiada por: MICIU/AEI/10.13039/501100011033, la Universidad de Córdoba está comprometida en impulsar la participación de las empresas españolas en consorcios de programas europeos investigación, en concreto en el programa marco "Horizonte Europa".

Si eres empresa española y está interesado/a en participar en convocatorias de investigación europeas, no dudes en visitar nuestra web para conocernos mejor:



<https://www.uco.es/internacional/proyectosinternacionales/que-es-la-opi/>

O contactar con nosotros para próximas colaboraciones:



gestores.opi@uco.es / opi@uco.es

957 21 8039 / 8103

Actos en los que estuvo presente La Universidad de Córdoba, a través del Vicerrectorado de Innovación y Transferencia.

INAUGURACIÓN JORNADA EL VALOR DE LOS DATOS: CASOS DE ÉXITO (9.10.2024)

<https://fundecores/2024/10/04/expertos-analizaran-la-gestion-de-los-datos-en-las-empresas-y-en-las-instituciones-en-el-parque-tecnologico-de-cordoba/>

JORNADA "CÁTEDRA DE TURISMO PATRIMONIAL Y CULTURAL: CÓRDOBA". (11.10.2024)

https://www.hosteltur.com/comunidad/nota/033887_catedra-de-turismo-patrimonial-y-cultural.html

INAUGURACIÓN DÍA MUNDIAL DE LA ALIMENTACIÓN. (14.10.2024)

<https://www.uco.es/servicios/actualidad/sociedad/item/156878-la-catedra-de-innovacion-agraria-y-alimentaria-fundacion-caja-rural-del-sur-uco-pone-en-valor-el-medio-forestal-como-fuente-alimentaria-natural-y-sostenible>

JORNADA DOCTORADO INDUSTRIAL PARA INFORMAR INVESTIGADORES (22.10.2024)

PRESENTACIÓN DE ON INDUSTRY (23.10.2024)

<https://fundecores/2024/11/08/on-industry-se-convierte-en-un-foro-de-posibilidades-para-la-transferencia-y-el-empleo-para-la-comunidad-universitaria/>

QUEST GLOBAL INNOVATION AWARDS (12.11.2024)

<https://innovationawards.quest-global.com/>

INAUGURACIÓN GLOBAL FORUM INNOVATION ECONATUR (GIFE) 2024 (18.11.2024)

<http://gifeconatur.com>

Rabanales 21

UNA EMPRESA DEL PARQUE TECNOLÓGICO CONSIGUE 250.000 EUROS PARA DESARROLLAR UN DISPOSITIVO QUE DETECTA PATÓGENOS IN SITU EN INVERNADEROS

La empresa, dirigida por Tania García y Fé García, ha sido una de las 16 pymes españolas que han conseguido financiación del CDTI, a través de la convocatoria NEOTEC, en el apartado de empresas lideradas por mujeres

Córdoba, 16 de enero de 2025

La empresa Tiaris Biosciences, con sede en el Parque Tecnológico de Córdoba, ha conseguido 250.000 euros en una ayuda del CDTI para llevar a cabo un proyecto basado en el desarrollo de un dispositivo que detecte in situ la presencia de patógenos de interés agrícola en cultivos, principalmente en invernaderos.

Según explican desde la compañía, los cultivos agrícolas en invernaderos requieren controles sobre el terreno para detectar de forma temprana la presencia de patógenos y evitar su propagación al resto de las plantaciones para minimizar daños y pérdidas económicas.

El dispositivo que está desarrollando la empresa Tiaris Biosciences detecta el patógeno mediante el uso de técnicas moleculares similares a la PCR, un sistema que se popularizó durante la pandemia de COVID-19.

"En el desarrollo de estas técnicas moleculares es donde nosotros somos especialistas y donde más aportamos. Buscamos con estas técnicas ganar en sensibilidad y especificidad y diferenciarnos de las soluciones que actualmente hay en el mercado", indica Fé García cofundadora de Tiaris Biosciences. Además, añade que uno de los objetivos del proyecto es permitir la detección simultánea de múltiples patógenos.

"Andalucía es una región con una agricultura altamente desarrollada, y queremos contribuir con nuestro conocimiento a ese desarrollo. En los invernaderos de Almería, por ejemplo, se están adoptando constantemente las tecnologías más avanzadas y nuestra meta es ser parte de esa tendencia. Nos queda camino por recorrer, pero esperamos iniciar pronto la fase de validación y llegar al mercado lo antes posible", señala Fé García.

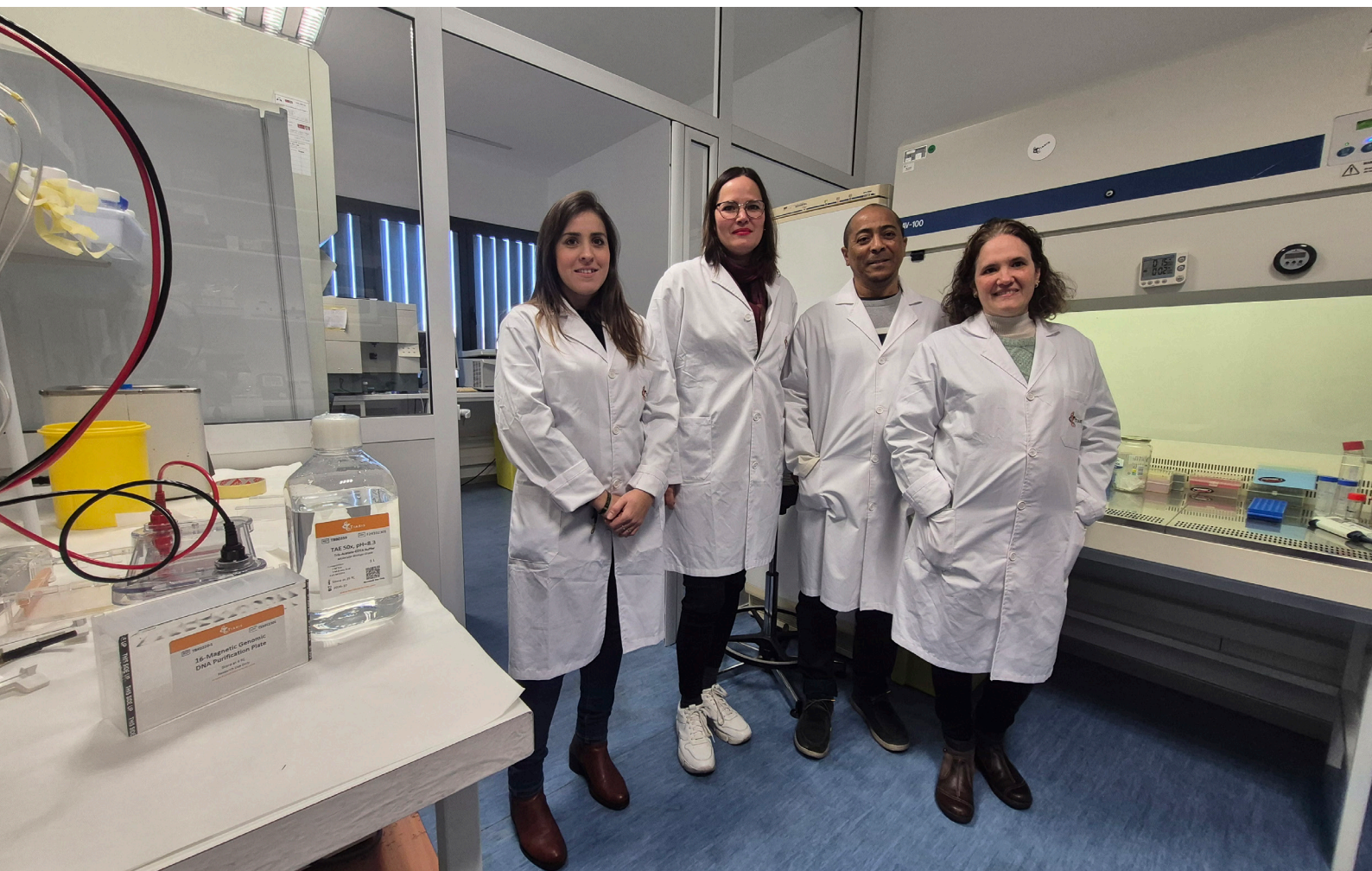
Empresa Neotec

La empresa ha demostrado una sólida apuesta por la innovación y el desarrollo de productos para el diagnóstico molecular de patógenos vegetales. Este esfuerzo le ha permitido ser una de las 62 pymes innovadoras de toda España que han obtenido financiación del CDTI a través de NEOTEC

2024, una convocatoria compleja donde sólo el 13% de los proyectos presentados obtuvieron fondos.

Tiaris Biosciences, dirigida por Tania García y Fé García, ha sido uno de los 16 proyectos seleccionados para recibir financiación en la categoría de empresas lideradas por mujeres, dotada con un total de 5 millones de euros. El proyecto presentado tiene un coste total de 357.235,00 euros, del que se financiarán 250.000 euros, el máximo permitido por propuesta.

Los principales sectores beneficiarios de las ayudas han sido los de tecnologías de la información (TIC), con el 50% de los proyectos aprobados; el sector bio-salud con un 18% y los sectores industriales con el 10%. En cuanto a la distribución territorial, la Comunidad Autónoma que ha percibido más fondos ha sido Madrid (36% de los fondos), seguida de Cataluña (29%), País Vasco (9%) y Andalucía (7%).



Convocatorias y Actividades

CONVOCATORIA PARA LA CONCESIÓN DE AYUDAS, EN EL ÁMBITO DE LA DIGITALIZACIÓN, PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS ESTRATÉGICOS. MEDIANTE EL DESARROLLO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS PARA ESPACIOS DE DATOS, EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA-NEXT GENERATION EU (PROGRAMA ESPACIOS DE DATOS SECTORIALES)

<https://www.uco.es/transferencia/noticias-y-eventos/g22-convocatoria-para-la-concesion-de-ayudas-en-el-ambito-de-la-digitalizacion-para-la-transformacion-digital-de-los-sectores-productivos-estrategicos>

PROYECTOS DE COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA 2024

<https://www.uco.es/transferencia/noticias-y-eventos/g02-proyectos-de-colaboracion-publico-privada-2024>

Demandas Tecnológicas

DESARROLLO DE UN BIOESTIMULANTE PROVENIENTE DE LA VALORIZACIÓN DE RESIDUOS OLEÍCOLAS

<https://www.uco.es/transferencia/noticias-y-eventos/g21-desarrollo-de-un-bioestimulante-proveniente-de-la-valorizacion-de-residuos-oleicolas>

DESARROLLO DE UN FERTILIZANTE BASADO EN NANOPARTÍCULAS DE HIERRO ENCAPSULADAS EN CARBONO

<https://www.uco.es/transferencia/noticias-y-eventos/g20-desarrollo-de-un-fertilizante-basado-en-nanoparticulas-de-hierro-encapsuladas-en-carbono>

APROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTO DE LA ELABORACIÓN DE VINO DE NARANJA

<https://www.uco.es/transferencia/noticias-y-eventos/g03-demanda-tecnologica-aprovechamiento-de-subproducto-de-la-elaboracion-de-vino-de-naranja>

**VICERRECTORADO
DE INNOVACIÓN Y
TRANSFERENCIA**

Lourdes Arce Jiménez
vr.innovacion@uco.es

**DIRECTOR GENERAL DE LA
OFICINA DE TRANSFERENCIA
DEL CONOCIMIENTO (OTC)**

Alejandro Rodríguez Pascual
dg.transferencia@uco.es

JEFE DE SERVICIO OTC

Alejandro Bogarín Vega
Tel: 957 211 011 / 957 212 058
direccion.otc@uco.es

**PROYECTOS DEL PLAN
NACIONAL, PROTECCIÓN
Y VALORIZACIÓN
DE RESULTADOS DE
INVESTIGACIÓN**

Fernando Pinillos Villatoro
Tel: 957 211 011
fernando.pinillos@uco.es
patentes.otc@uco.es

**SECRETARÍA DE DIRECCIÓN,
ADMINISTRACIÓN OTC Y
GESTIÓN DE CONTRATOS ART.
60**

M^a José Hinojosa Canovacas
Tel: 957 211 011
mhinojosa@uco.es



El sistema de gestión de la OTRI está certificado conforme a los requisitos UNE EN ISO 9001:2015. También posee el nivel I del programa Trébol (Servicio de protección ambiental)

**GESTIÓN DE CONTRATOS
ART. 60 Y FACTURACIÓN DE
CONTRATOS Y CONVENIOS**

Adela Corpas García
Isabel Suriol Peinado
Isabel Pintor León
Tel: 957 218 022
contratos.otc@uco.es

PLAN PROPIO GALILEO

Francisco Aquino Flores
Isabel Suriol Peinado
M^a José Hinojosa Canovacas
Tel: 957 212 059
planinnova@uco.es

**CREACIÓN DE EBCs Y
LICITACIONES**

María José Castro Priego
Tel: 957 218 022
mjcastro@uco.es
ebts.otc@uco.es

**RELACIÓN CON EMPRESAS,
PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN**

Luis Barrón Vida
Tel: 957 212 058
luis.barron@uco.es
informes.otc@uco.es
eventos.otc@uco.es

ESPACIO CÁTEDRAS

Isabel Pintor León
Tel: 957212058
catedras.ue@uco.es

**OFICINA DE PROYECTOS
ESTRATÉGICOS**

Simón Navarro Bustos
Tel: 957 211 010
goperativos.otri@uco.es

ELABORACIÓN BOLETÍN TRUCO

Luis Barrón Vida
Tel: 957 212 058
luis.barron@uco.es



UNIVERSIDAD DE CORDOBA
VICERRECTORADO DE INNOVACIÓN
Y TRANSFERENCIA

