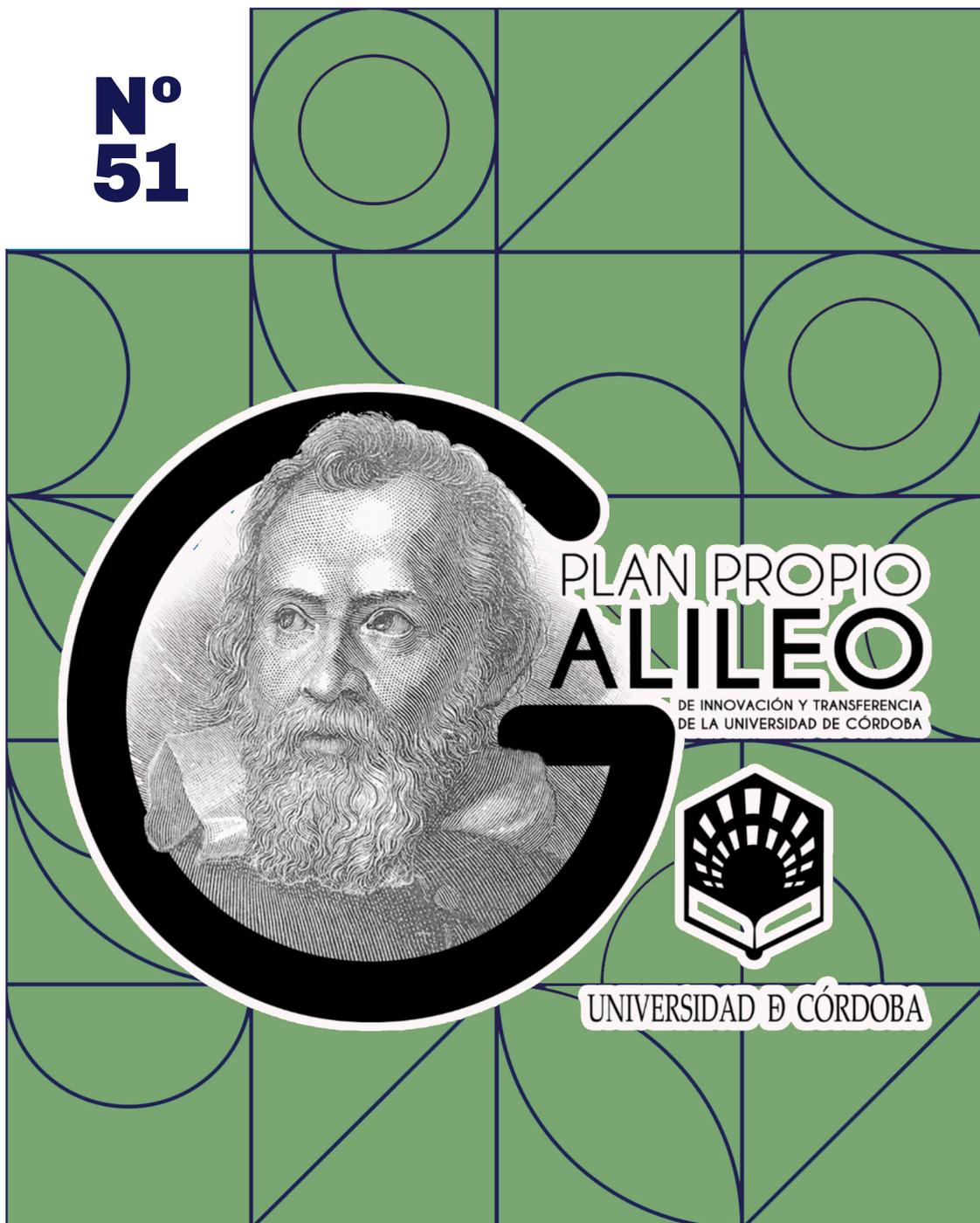


# TRUCCO

Nº  
51



## PLAN PROPIO ALILEO

DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA  
DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



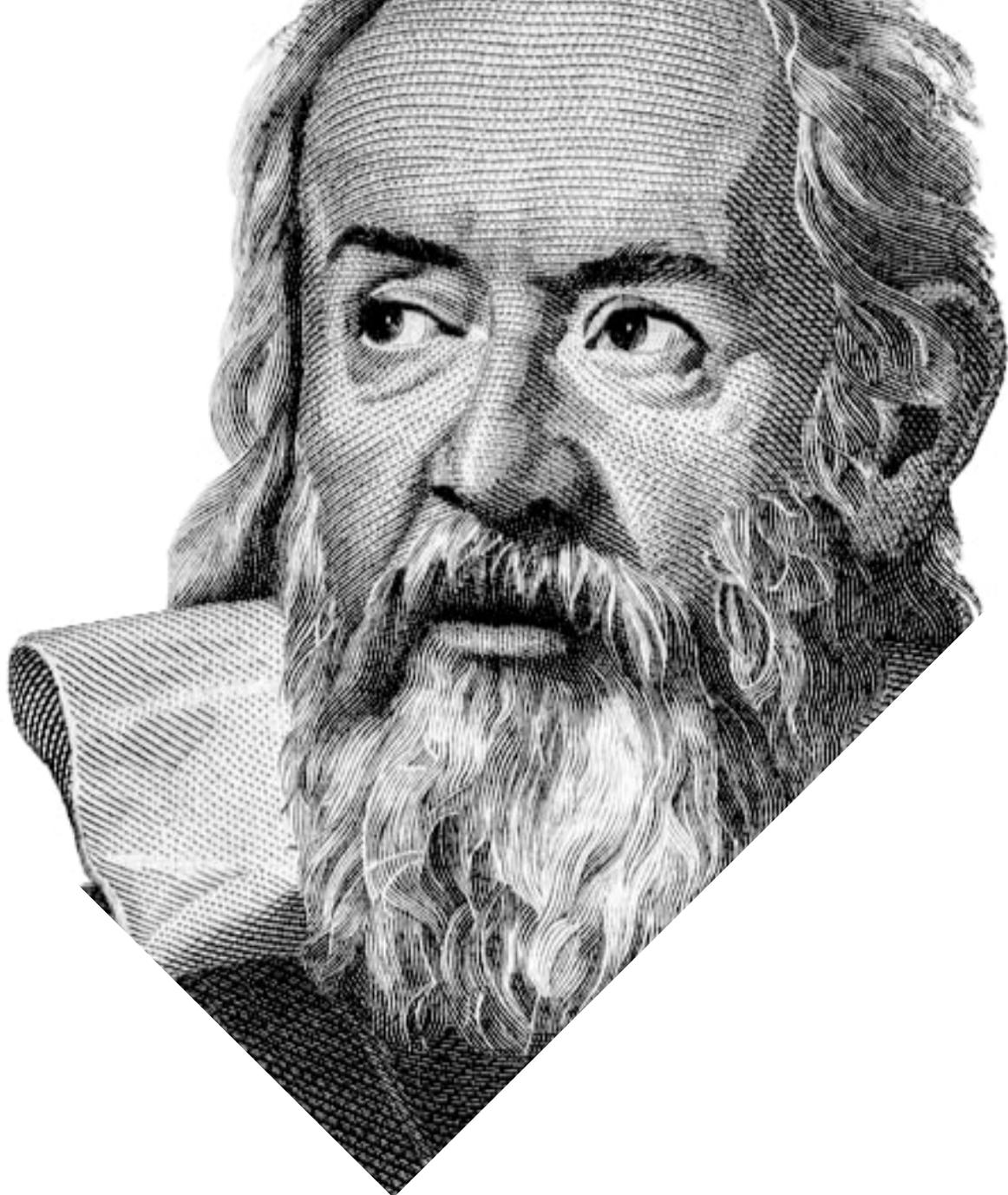
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
VICERRECTORADO DE INNOVACIÓN  
Y TRANSFERENCIA



octubre-diciembre  
2023  
Edición Trimestral



*"En cuestiones de ciencia, la autoridad de miles no vale el humilde razonamiento de un simple individuo".*

***Galileo Galilei.***

# SUMARIO

---

Curiosidades. Ada Lovelace: original, visionaria, pero no programadora.....	5
Jornada Técnica sobre Olivar, Aceite de Oliva, Orujo y Aceituna de Mesa.....	8
Jornada "Oportunidades en el Sector de la Defensa para Empresas Innovadoras y Tecnológicas".....	10
Espacio Cátedras.....	11
Cátedra de Internacionalización. Conferencia "Estrategias innovadoras en comercio exterior".....	11
Cátedra de Internacionalización. Conferencia "El transporte internacional de mercaderías, cuestiones jurídicas para el comercio internacional".....	12
Cátedra de Internacionalización. VI Workshop Internacionalización.....	13
Onesta y la Universidad de Córdoba constituyen la primera Cátedra de España para la investigación en bioproductos para la construcción.....	14
Cátedra Yeguada Cartuja-CENRE.....	16
La UCO, COVAP y la Fundación Ricardo Delgado Vizcaíno presentan el nuevo Centro Universitario de Desarrollo Agroalimentario de Los Pedroches.....	18
La UCO, el Ayuntamiento de Córdoba y la Fundación Rojas Marcos crean la Cátedra 4D - Día de la bandera de Andalucía .....	21
Iniciativas del Vicerrectorado.....	24
Seminario "Buenas prácticas sobre Transferencia de Conocimiento en el sector Biotecnológico" .....	24
Jornada de Presentación del catálogo de instrumentación científica y servicios que la UCO ofrece a las empresas biotecnológicas.....	25
Caso práctico de cómo evaluar el potencial comercial de un producto o servicio y su rentabilidad "Vigilancia de mercados".....	26
Jornada "Transformación de idea de negocio a empresa".....	27
Seminario "Estrategias para trasladar la transferencia de conocimiento al sector empresarial".....	27
Seminario "Valorización de resultados: Asesoramiento en la gestión de la propiedad industrial e intelectual".....	28
Seminario "Pasos a seguir para proteger un resultado innovador".....	28
Seminario "Pasos a seguir para crear una empresa basada en el conocimiento (EBC)" .....	29
Jornada Córdoba Biotech: "Potencial de la Provincia para Bioproyectos" .....	30
Otras acciones realizadas.....	32
Rabanales 21.....	33
Convocatorias y Actividades .....	34
Directorio OTRI .....	37
	45



## Curiosidades: Ada Lovelace: original, visionaria, pero no programadora

Ada Lovelace, la única hija legítima del poeta Lord Byron, fue una brillante entusiasta de las matemáticas que anticipó el enorme potencial de las computadoras cuando aún solo se habían creado las primeras calculadoras mecánicas. Sin embargo, ahora nuevos datos vienen a confirmar lo que muchos expertos ya sostenían: pese al innegable valor de sus aportaciones, la idea extendida de que fue la autora del primer programa informático de la historia es solo un mito.

### BIOGRAFÍA

Ada fue una niña de salud débil y de mente brillante. Con solo 12 años decidió dedicarse a estudiar científicamente la posibilidad de volar. Pero sin duda el argumento clave de su vida llegaría cuando en 1833 su tutora, la polímata Mary Somerville, le presentó al matemático Charles Babbage, a menudo considerado el padre de la computación. Babbage estaba inmerso en la construcción de un prototipo para un aparato llamado Máquina Diferencial, una calculadora mecánica para elaborar tablas de polinomios. Sin embargo, el matemático acariciaba un proyecto aún más ambicioso, la Máquina Analítica, un artefacto de uso más general, programable y dotado de memoria; una verdadera computadora en el siglo XIX.

Babbage quedó impresionado por la inteligencia matemática de la joven a la que llamaba "la encantadora de números". Esta relación sería el origen de los logros más memorables de Ada Lovelace; pero también de una confusión que ha perdurado



“Detalle de un retrato de Ada King, condesa de Lovelace, en 1840.

**Autor: Alfred Edward Chalon**

hasta hoy, atribuyéndole un trabajo que, en realidad, no fue suyo.

Esta es la historia. En 1840, Babbage viajó a Italia para explicar el concepto de su Máquina Analítica en la Universidad de Turín. Entre la audiencia se encontraba el militar y matemático Luigi Menabrea, que posteriormente publicaría sus notas de la conferencia en francés. Ada se encargó de traducir el escrito de Menabrea al inglés, y al hacerlo añadió un apéndice más extenso que el propio artículo, formado por siete notas etiquetadas alfabéticamente de la A a la G.

En esta última, Ada escribió: "Terminamos estas notas siguiendo en detalle los pasos a través de los cuales la máquina podría computar los Números de Bernoulli, siendo este (en la forma en que lo deduciremos) un ejemplo bastante

complicado de su poder". Este algoritmo para calcular los números de Bernoulli, una serie de fracciones con distintas aplicaciones en matemáticas, ha sido considerado por muchos el primer programa informático de la historia. Según precisa a OpenMind el historiador de la computación Michael R. Williams, profesor emérito de la Universidad de Calgary (Canadá), "es un algoritmo capaz de ser empleado en una máquina calculadora mecánica", y el ingenio de Babbage era "lo más cercano al concepto de una computadora moderna que era posible en la época".

En consecuencia, muchas semblanzas de la figura de Ada Lovelace la celebran como la primera programadora informática de la historia. Solo que, en realidad, el programa no fue obra suya. Durante años se ha prolongado una controversia sobre la mayor o menor participación de Babbage en las notas de Lovelace; una polémica complicada por el hecho de que, según sugiere Woolley a OpenMind, tal vez se ha intentado "hacer de la contribución de Ada una cuestión de género".

Pero hoy ya parece claro que fue Babbage, y no Lovelace, el primer programador. El historiador de la computación Doron Swade, prominente experto mundial en el trabajo de Babbage, zanja la polémica con nuevos datos que presenta ahora en el simposio celebrado estos días en la Universidad de Oxford con motivo del 200º aniversario del nacimiento de Lovelace, y que revela en primicia a OpenMind: "Confirmando que las pruebas documentales claramente muestran que Babbage escribió programas para su Máquina Analítica en 1836-7, es decir, 6-7 años antes de la publicación del artículo de Lovelace en 1843". "Hay unos 24 programas tales y tienen características idénticas al famoso programa de Lovelace", agrega Swade. El historiador afirma que las nuevas pruebas son "indiscutibles", y que "no apoyan, de hecho, contradicen la proclama de que Lovelace fue la primera programadora".

Sin embargo, Swade subraya que todo esto no menoscaba en absoluto la figura de Lovelace ni el valor de su contribución. De hecho, según el historiador, "la obsesión con el programa de Bernoulli de quienes han tratado de promocionarla ha oscurecido la contribución mucho más significativa que hizo". ¿Y cuál fue? En palabras de Swade, "una comprensión original de dónde residían el poder y el potencial de las computadoras".

Según expone Lovelace Betty Alexandra Toole, autora de *Ada, The Enchantress of Numbers: Poetical Science* (Strawberry Press, 1998), ella "vio lo que Babbage no veía, que la máquina podía funcionar



**Dibujo de la máquina diferencial de Babbage / Autor: Benjamin Herschel Babbage**

con otras cosas además de números; por ejemplo, símbolos". Para Swade, Lovelace fue una "notable visionaria" que "vio el alcance de las computadoras extendiéndose más allá de las matemáticas, a la vida y la ciencia". Woolley recuerda el hecho de que Lovelace se fijara en cómo el sistema de tarjetas perforadas de la máquina de Babbage era similar al de los telares complejos de la época. "Cuando observó que la Máquina Analítica teje patrones algebraicos justo como el telar de Jacquard teje flores y hojas, mostró lo que la imaginación podía revelar y que las matemáticas por sí solas no podían".

Esta dialéctica entre imaginación y tecnología resume para Woolley la vida azarosa de una figura "valiente, trágica y caprichosa" que se debatió entre "fuerzas que son ambas creativas y antagónicas", y que a su muerte prematura a los 36 años a causa de un cáncer uterino rubricó su vida con una última paradoja: su voluntad de ser enterrada junto a su padre, al que nunca llegó a conocer.

**Javier Yanes**  
**para Ventana al Conocimiento**

---

# Jornada Técnica sobre Olivar, Aceite de Oliva, Orujo y Aceituna de Mesa.

---

Córdoba, 30 de octubre. Más de medio centenar de investigadores y expertos en el olivar se reunieron en el campus de Rabanales con el objetivo de poner en valor el trabajo que desarrolla el personal investigador de la UCO en el sector olivarero y exponer los proyectos que llevan a cabo con empresas y las posibilidades de seguir colaborando con ellas para transferir los resultados de la investigación que se hace en la institución.

La vicerrectora de Innovación y Transferencia de la UCO, Lourdes Arce, fue la encargada de inaugurar este encuentro técnico organizado por la Oficina de Transferencia de los Resultados de la Investigación (OTRI) y destacó las ventajas de trabajar en estrecha colaboración con agricultores, técnicos, industrias y empresas de maquinaria, puesto que "ha permitido situar el aceite de oliva y la aceituna de mesa de España, a la cabeza mundial, en superficie, producción, productividad e innovación".

En este sentido, Arce quiso destacar la labor de los investigadores e investigadoras de la ETSIAM por ser el centro universitario cuya trayectoria ha estado más unida al sector oleícola y que hoy en día nos ha permitido posicionarnos en el sector como garantes de la calidad de los aceites, siendo al mismo tiempo respetuosos con el medio ambiente.

En la actualidad, son aproximadamente treinta los grupos de investigación de la UCO que trabajan en diversas líneas de investigación, relacionadas con el riego, el control y corrección de la erosión, el biocontrol de plagas y enfermedades, el desarrollo de nuevas variedades de olivo y de sistemas de producción, la mecanización del cultivo y de la recolección, la olivicultura de precisión, la industria 4.0, la clasificación y calidad de AOVEs, la mitigación del cambio climático o la valorización de residuos, etc.

La vicerrectora resaltó en su intervención la total disponibilidad de la institución para establecer nuevas colaboraciones, firmar nuevos proyectos universidad-empresa o formar nuevos grupos de trabajo que "nos permitan ser más competitivos en las futuras convocatorias que surjan para conseguir financiación pública que requiera del apoyo de las empresas privadas y nos permita dar soluciones a los retos que nos planteen".

La responsable universitaria añadió que el personal de la Oficina de Transferencia de Resultados de la Investigación está a disposición de las empresas para explicarle

los mecanismos existentes para establecer nuevas colaboraciones.

La jornada también contó con la asistencia del director de la OTRI, Alejandro Rodríguez, el director de la Asociación Nacional de Empresas de Aceite de Orujo, Joaquín López López, y la gerente de la Interprofesional del aceite de oliva, Teresa Pérez Millán. Además, en cuanto al sector empresarial, la jornada contó con la participación de representantes de Sovena, Econatur, Oleoestepa, Dcoop, D.O. Priego de Córdoba, Olivarera Nuestra Sra. de Luna, entre otros.

Entre las demandas planteadas por las empresas, se abordaron temas como el

control biológico de enfermedades en olivar, bioprocesos de extracción, microorganismos de control biológico, nuevas soluciones en malherbología, adaptación del olivar a la sequía, mejora medioambiental del olivar, reducción de costes del cultivo del olivar, normalización de los cálculos de la Huella de Carbono para el olivar y de Huella ambiental de producto para los aceites de oliva, identificación, erradicación y control de amenazas sanitarias, estudio del origen endógeno, en partes de aceituna, de algunos compuestos, desarrollo e implementación del análisis instrumental de aceites de oliva vírgenes y mejora en las tecnologías y procesos de elaboración de los aceites de oliva.



**Joaquín López, Lourdes Arce,  
Teresa Pérez y Alejandro  
Rodríguez**

# Jornada “Oportunidades en el Sector de la Defensa para Empresas Innovadoras y Tecnológicas”

*El pasado 18 de octubre el Parque Tecnológico de Córdoba acogió las jornadas “Oportunidades en el Sector de la Defensa para Empresas Tecnológicas e Innovadoras”, organizadas por la Universidad de Córdoba, la Junta de Andalucía, el Ayuntamiento de Córdoba, CETEMET y el Parque Tecnológico.*

Por parte del Ayuntamiento de Córdoba, la 1ª Teniente de Alcalde, Blanca Torrent, indicó que la Base del Ejército de Tierra es un proyecto transformador que genera ya desarrollo económico y que nos permite avanzar en esa apuesta de Córdoba como nodo logístico del sur de España.

En este contexto, avanzó que el Ayuntamiento ya ha culminado todos los trámites urbanísticos que requería el proyecto y la pasada semana se pusieron a disposición de Defensa los terrenos donde se levantará la Base Logística en la Rinconada; al tiempo que anunció que durante el próximo mandato se pondrá a disposición de la iniciativa privada nuevos suelos para el desarrollo logístico. Por otro lado, el presidente de Rabanales 21, Juan Antonio Caballero, ha asegurado que desde el Parque Tecnológico de Córdoba, se viene trabajando para que el ecosistema emprendedor se acerque a las oportunidades que ofrece el sector de la Defensa, “un sector que va a ir ganando importancia en el desarrollo de la provincia en los próximos años, gracias al proyecto de la Base



Logística del Ejército de Tierra". Por ello, "hemos apostado por acoger estas jornadas, que, a buen seguro, van a generar un fructífero networking entre emprendedores y empresas innovadoras, con el fin de promover el desarrollo de acciones conjuntas en el ámbito de la investigación, innovación y el emprendimiento".

En esta misma línea, el vicepresidente del Centro Tecnológico Metalmecánica y del Transporte (CETEMED), Raúl Caro Accino, indicó que "tanto la Base Logística del Ejército de Tierra como el Centro de Desarrollo y Experimentación (Cetedex) van a representar una gran oportunidad para el desarrollo de la industria andaluza".

## Estructura del evento

En un primer bloque del programa, diferentes expertos expusieron las fórmulas para acceder a la cadena de suministro del mercado de la Defensa y a las empresas que trabajan en ese sector, y se trataron cuestiones, en forma de ponencias y mesas redondas, como 'La Estrategia de Tecnología e Innovación para la Defensa (ETID)', 'Andalucía Nodo de Innovación y Tecnología para la Defensa', 'Cómo acceder al mercado de la Defensa y a su cadena de valor', 'Cómo funciona la cadena de suministro en el sector de la Defensa' o 'Cómo acceder a grandes contratistas del sector de la Defensa' entre otros.



El segundo bloque, con carácter más práctico, lo compusieron la exhibición de proyectos demostrativos de universidades andaluzas, mientras que el tercer bloque versó sobre los programas de financiación disponibles para la I+D+i en este ámbito y, finalmente, distintos clústeres empresariales y otros organismos de investigación hablaron sobre Ciencia, Tecnología e Innovación en Defensa.

Este último bloque se centró en la base logística del Ejército de Tierra, los Centros del INTA en Andalucía (centros de ensayo y CETEDEX), el Instituto Andaluz Interuniversitario en Data Science and Computation Intelligence (DaSCI), y el papel de los clústeres empresariales andaluces en el ámbito de la defensa.

# Espacio Cátedras

**CÁTEDRA DE INTERNACIONALIZACIÓN. CONFERENCIA “ESTRATEGIAS INNOVADORAS EN COMERCIO EXTERIOR”**

## CÁTEDRA DE INTERNACIONALIZACIÓN

Conferencia de Internacionalización

### ***Estrategias innovadoras en comercio exterior***

Ponente Miguel Ángel Marín – Consultor Internacional

29 de noviembre de 2023 – 16 30 horas

Facultad de Derecho y CC.EE. Empresariales – Aula 01

Curso 2023/24



UNIVERSIDAD  
DE  
CÓRDOBA



Junta de Andalucía  
Consejería de Presidencia,  
Interior, Diálogo Social y  
Simplificación Administrativa

**CÁTEDRA DE INTERNACIONALIZACIÓN. CONFERENCIA “EL TRANSPORTE INTERNACIONAL DE MERCADERÍAS, CUESTIONES JURÍDICAS PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL”**

CATEDRA DE INTERNACIONALIZACION

Conferencia de Internacionalización

### ***El transporte internacional de mercaderías, cuestiones jurídicas para el comercio internacional***

Ponente: Prof<sup>ra</sup> Ana M<sup>a</sup> Tobío Rivas – Catedrática Univ. Vigo

17 de noviembre de 2023 – 16 30 horas

Facultad de Derecho y CC.EE. Empresariales – Aula 01

Curso 2023/24



UNIVERSIDAD  
DE  
CÓRDOBA



Junta de Andalucía  
Consejería de Presidencia,  
Interior, Diálogo Social y  
Simplificación Administrativa

## CÁTEDRA DE INTERNACIONALIZACIÓN. VI WORKSHOP INTERNACIONALIZACIÓN

*La Cátedra de Internacionalización de la Universidad de Cádiz junto a las universidades de Almería, Córdoba, Granada, Jaén, Málaga y Pablo de Olavide han organizado una nueva edición del Workshop, la VI edición, con objeto de favorecer el intercambio académico y profesional en el ámbito de la internacionalización de empresas al amparo del programa de fomento del Campus de Internacionalización de la Consejería de Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación administrativa de la Junta de Andalucía. El encuentro se llevó a cabo los días 26 y 27 de octubre de 2023 en el Colegio Mayor de la institución gaditana.*

En esta edición los investigadores de la Universidad de Córdoba aportaron 7 comunicaciones de los 22 trabajos de investigación centrados en los procesos de internacionalización de empresas, con un enfoque especial en las pequeñas y medianas empresas (PYMEs). Entre los investigadores de la Universidad de Córdoba que contribuyeron de manera sobresaliente al evento se encontraban los profesores Sandra Sánchez, Javier Cabeza, José Antonio López Castro, Ángel Puccia, Miguel González-Mohino y Fernando Fuentes.

El principal objetivo del VI Workshop en Internacionalización de Empresas fue fomentar la investigación en el campo de la internacionalización empresarial y proporcionar un espacio para el análisis crítico de los trabajos y experiencias previamente presentadas. El evento se estructuró como un foro de discusión donde investigadores y profesionales tuvieron la oportunidad de contrastar, discutir y comentar de manera cercana los trabajos

presentados, contribuyendo significativamente al avance del conocimiento en este dinámico y desafiante campo y ampliar la comprensión sobre nuevos enfoques en la gestión de la internacionalización de empresas, un tema vital en el contexto global actual.

Más información sobre el VI Workshop en Internacionalización de Empresas en <https://catedrainternacionalizacion.uca.es>



## ONESTA Y LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA CONSTITUYEN LA PRIMERA CÁTEDRA DE ESPAÑA PARA LA INVESTIGACIÓN EN BIOPRODUCTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN



### Autoridades asistentes a la presentación de la Cátedra

*La Sala Mudéjar del Rectorado acogió el acto de presentación pública de la Cátedra Onesta de bioproductos para construcción, primera cátedra de España que investiga en esta materia y cuya área de trabajo se centra en la cadena de valor monte-industria-construcción, abarcando materias relacionadas con la gestión y los recursos agroforestales, los servicios ecosistémicos y la industria asociada para avanzar en el conocimiento de los bioproductos y el fomento de su uso en la construcción.*

El acto, presidido por Manuel Torralbo Rodríguez, rector de la Universidad de Córdoba, contó con una numerosa presencia institucional y empresarial, entre ellos, el alcalde de Córdoba, José María Bellido; el presidente de CECO, Antonio Díaz Córdoba; o el presidente de Asfaco, Miguel Ángel Tamarit; así como la vicerrectora de Innovación y Transferencia, Lourdes Arce; la directora de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería

Agronómica y de Montes (ETSIAM), Rosa Gallardo, junto a otras autoridades académicas. Manuel Torralbo indicó que la UCO desea "convertirse en socio estratégico de las empresas de Córdoba y su provincia, especialmente de las que demuestran una conciencia ambiental como es el caso de Onesta". "El conocimiento que generamos lo ponemos a disposición de la empresa", aseveró, "de la misma forma que Onesta nos ofrece ese

plus de realidad del mundo empresarial a nuestro estudiantado y profesorado, ya que no podemos perder el contacto ". Asimismo, agradeció la labor de intermediación de la ETSIAM para crear sinergias entre el sector privado y la UCO.

Francisco José Espejo Jiménez, presidente ejecutivo de Onesta, explicó que la Cátedra trabajará en tres líneas: investigación, formación y divulgación de bioproductos para la construcción. A este respecto, señaló que el 40% de las emisiones de CO<sub>2</sub> mundiales provienen del sector de la construcción, de las cuales, el 22% corresponden a la fabricación de materiales de construcción. El presidente de Onesta indicó que Francia es un ejemplo en esta materia, ya que la legislación obliga a que el 50% de los materiales de construcción sean de origen orgánico, cifra que en España no llega al 2%. Espejo explicó que la Cátedra nace con la ambición de ser un foco de atracción que fomente la generación de sinergias y promueva un espíritu de colaboración con todos aquellos centros de investigación y universidades, nacionales e internacionales, cuyo objeto de estudio esté relacionado con este campo: recursos agroforestales y su gestión integral,

cuantificación de sus servicios ecosistémicos, especialmente en el almacenamiento de carbono y el aprovisionamiento de madera y la industria de bioproductos dirigida a una construcción con baja huella de carbono.

Agustín López Ortiz, delegado territorial de Economía, Hacienda, Fondos Europeos y de Industria, Energía y Minas en Córdoba destacó el carácter innovador de la empresa y la creación de la Cátedra como ejemplo de colaboración público-privada.

Marta Conde, directora de la Cátedra, desgranó los objetivos de la misma y, posteriormente, le sucedieron diversas ponencias relacionadas con los objetivos de la cátedra por parte de los miembros del consejo asesor de la misma, compuesto por José Antonio Tenorio Ríos, del Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja IETCC CSIC; Rafael Navarro Cerrillo y Ángel Lora González, ambos profesores de la ETSIAM, y Juan Ignacio Fernández-Golfín Seco, del Instituto Nacional de Innovación Agraria, INIA.

## CÁTEDRA YEGUADA CARTUJA-CENRE

*El objetivo esencial es establecer sinergias para potenciar el desarrollo territorial, económico, social y cultural del sector equino en España y comenzará su andadura en 2024.*



### Asistentes a la presentación de la nueva Cátedra.

El pasado 28 de noviembre, en el stand de Yeguada Cartuja del Salón Internacional del Caballo de Pura Raza Español (SICAB'23), llevó a cabo la presentación de la Cátedra Yeguada Cartuja-CENRE, con la asistencia de la presidenta consejera delegada de la Yeguada Cartuja-Hierro del Bocado, Judit Anda; el rector de la Universidad de Córdoba, Manuel Torralbo; el decano de la Facultad de Veterinaria, Manuel Hidalgo; la directora de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y Montes, Rosa Gallardo; el director de la Cátedra, el profesor Francisco Requena; y los miembros del consejo asesor de la Cátedra, formado por José Juan Morales, Rafael Olvera y Rafael Blanco.

El objetivo general de la Cátedra Yeguada Cartuja -CENRE es crear un marco de trabajo permanente entre la Universidad de Córdoba y EXPASA para potenciar la formación, la investigación, la innovación, la difusión del conocimiento y la transferencia de tecnología

en diferentes ámbitos de la producción equina, colaborando a la internacionalización del sector equino en todos sus ámbitos. Igualmente, es objetivo de esta Cátedra la captación de recursos económicos, a través de la participación en proyectos con financiación europea, nacional o regional, que redunde en el beneficio del sector equino.

El rector de la Universidad de Córdoba felicitó por este acuerdo que supone "una gran oportunidad de colaboración en la transferencia de conocimiento entre la Universidad de Córdoba, que es puntera en la investigación sobre el caballo y el sector equino a nivel nacional con el único centro de referencia para el sector ecuestre designado por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, como es la Yeguada Cartuja". En la nueva Cátedra "nuestra universidad aportará, tecnología, conocimiento y personal especializado en colaboración con la Yeguada Cartuja que, con una ganadería emblemática y de la más

antiguas de España de pura raza española nos permitirá desarrollar los trabajos que potencien el sector", afirmó.

Se da la circunstancia que EXPASA ha sido designada como Centro Nacional de Referencia Equina (CENRE), por lo que la constitución de esta Cátedra potencia el valor del CENRE desarrollando proyectos en beneficio del sector de manos de la Universidad de Córdoba que cuenta con herramientas especializadas en el sector equino como: Centro de Medicina deportiva o el Hospital Veterinario de Équidos. Igualmente se tiene previsto desarrollar proyectos específicos para la estirpe cartujana que permita apoyar su mantenimiento, mejora e internacionalización de la misma.

Por su parte, la presidenta de Yeguada Cartuja-Hierro del Bocado manifestó que están "muy satisfechos por iniciar la primera Cátedra Universidad-Empresa en España donde el caballo es el protagonista de la innovación, abriendo un nuevo espacio de posibilidades; para ello hemos querido reunirnos con equipos científicos muy solventes y crear un espacio de trabajo con el conjunto del sector a través del consejo asesor".

Durante la presentación, también se llevó a cabo la firma del convenio entre la empresa y la universidad, y poder así comenzar la andadura de este proyecto en enero de 2024.

La Cátedra Yeguada Cartuja-CENRE tendrá como objetivo esencial establecer sinergias para potenciar el desarrollo territorial, económico, social y/o cultural del sector equino en España, comprometiéndose las partes firmantes a realizar las actividades.

La Cátedra establece siete áreas estratégicas de trabajo, sobre las que pivotará el conjunto de actividades, donde la formación será un pilar prioritario, siendo el núcleo principal de trabajo la Yeguada Cartuja Hierro del Bocado: Reproducción, Medicina deportiva, Morfología y funcionalidad equina, Clínica y Cirugía Equina, Bienestar Animal y Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) del sector equino, Tecnologías digitales al servicio del sector equino y gestión empresarial de las explotaciones equinas y análisis socioeconómicos sectoriales.

Los órganos para la gestión de esta Cátedra serán una comisión mixta formada entre Universidad y Empresa, que guiará el cumplimiento de los objetivos de la cátedra; y un consejo asesor, sobre el programa anual de actividades, con funciones consultivas no vinculantes.

## LA UCO, COVAP Y LA FUNDACIÓN RICARDO DELGADO VIZCAÍNO PRESENTAN EL NUEVO CENTRO UNIVERSITARIO DE DESARROLLO AGROALIMENTARIO DE LOS PEDROCHES

*El recinto ferial de Pozoblanco acogió hoy la presentación en sociedad del nuevo Centro Universitario de Desarrollo Agroalimentario de Los Pedroches, una iniciativa conjunta de la Universidad de Córdoba, Covap y la Fundación Ricardo Delgado Vizcaíno. Se trata del segundo centro de desarrollo territorial que la UCO implanta en la provincia, junto al de Lucena, presentado a finales de octubre.*

En la presentación participaron el rector de la Universidad de Córdoba, Manuel Torralbo Rodríguez; el presidente de COVAP, Ricardo Delgado Vizcaíno; el presidente de la Fundación Delgado Vizcaíno, Santiago Muñoz Machado, el alcalde de Pozoblanco, Santiago Cabello Muñoz y el director del centro, el profesor Alfonso Carbonero Martínez que coincidieron en calificar el evento de hoy como "un día histórico para Pozoblanco y la Comarca de los Pedroches".

Manuel Torralbo destacó la acogida que ha recibido este proyecto "desde un primer momento" por parte de COVAP y la Fundación Ricardo Delgado y explicó que la puesta en marcha por parte de la Universidad de Córdoba de los Centros de Desarrollo



**Foto de familia de autoridades participantes en la presentación del Centro Universitario de Desarrollo Agroalimentario Los Pedroches**

Territorial surge del deseo del actual equipo de Gobierno de la UCO de "construir un proyecto de universidad que impactar mucho más en nuestro territorio". El rector señaló que "este centro quiere ayudar a construir con nuevas iniciativas un mejor futuro para la Comarca". Torralbo agradeció también la implicación del Ayuntamiento de Pozoblanco en esta iniciativa, la buena acogida del Ayuntamiento de Villanueva y llamado a la implicación del resto de agentes de la comarca y de la propia Universidad porque "seremos capaces de llegar hasta donde seamos capaces de construir juntos. No venimos para hacerlos solos", concluyó

El presidente de COVAP agradeció a la UCO "esta magnífica idea de llevar la universidad más allá del ámbito habitual y traerla a la provincia" y afirmó que "es una idea que hemos acogido con decisión porque creemos firmemente en ella. "COVAP ha apostado siempre por la formación, la cultura, la innovación y este es un centro que, sin duda, viene a reforzar esa colaboración de siempre y que va a facilitar la integración de la capacidad formativa de la Universidad y la capacidad productiva de la empresa y facilitar la transferencia del conocimiento a la sociedad y eso tiene que redundar en el desarrollo social, cultural y económico de esta comarca".

Santiago Muñoz Machado, reflexionó sobre el papel de la Fundación Ricardo Delgado Vizcaíno como "el brazo cultural de COVAP, ahora también su brazo docente", bajo una idea que no es nueva: desde el siglo XVIII siempre se ha dicho que la mejora de las condiciones de vida en zonas rurales depende la educación". Muñoz Machado calificó el nuevo centro como "una iniciativa formidable del mayor centro educativo de la provincia que redundará en una mejora de la actividad económica, cultural de la comarca."

El alcalde de Pozoblanco dió la enhorabuena a la Universidad, COVAP y la Fundación Ricardo Delgado Vizcaíno "por este logro tan importante de convertir a Pozoblanco en ciudad universitaria" y agradeció a la UCO su compromiso con el territorio, "sin la colaboración de la Universidad y esa formación nada sería posible en un mundo cada vez más competitivo", afirmó. Santiago Cabello destacó que "esta relación fructífera es el camino que tenemos que seguir y desde el Ayuntamiento de Pozoblanco estaremos permanente apostando por la formación y el conocimiento porque Pozoblanco y la Comarca de Los Pedroches siguen estando muy vivos".

Alfonso Carbonero, director del centro universitario, detalló los objetivos del proyecto que "no es el único centro de desarrollo de la provincia para impulsar las áreas rurales desde la universidad, pero

es el único agroalimentario." Carbonero ha abogado por la necesaria coordinación con el resto de antes para impulsar la prosperidad de la comarca". "Cuanto mejor nos coordinemos , más eficientes seremos.", ha afirmado.

Durante sus primeros meses de actividad, el Centro tiene previsto realizar una jornada sobre enfermedades víricas transmitidas por mosquitos, especialmente la Enfermedad Hemorrágica Epizoótica, de la que se describieron los primeros casos en España el pasado año y que ha tenido un fuerte impacto en la actividad cinegética y ganadera, causando un número considerable de bajas tanto en ciervos como en ganado bovino. El director del Centro, Alfonso Carbonero Martínez, explicó que en la jornada también se abordará la enfermedad de West Nile, una zoonosis (enfermedad transmisible de los animales al hombre) de la que también se han producido casos este verano en la Comarca de Los Pedroches.

La siguiente actividad programada consistiría también en una Jornada en la que se expondrá a los distintos agentes del tejido productivo y empresarial de la zona los programas de ayudas y colaboraciones Universidad – Empresa a los que pueden optar, sus condiciones y posibilidades y los mecanismos para solicitarlos.

Por último, Alfonso Carbonero añadió que se ha planteado un curso de formación en inteligencia artificial básica aplicada al sector agroalimentario, donde se ponen de manifiesto las posibilidades que esta nueva tecnología puede aportar a la comarca.

---

## LA UCO, EL AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA Y LA FUNDACIÓN ROJAS MARCOS CREAN LA CÁTEDRA 4D - DÍA DE LA BANDERA DE ANDALUCÍA



- El Ayuntamiento aportará 120.000 euros en los próximos cuatro años y, la Fundación Rojas Marcos, 4.000 €.
- La nueva Cátedra tiene por objeto promover la difusión, la enseñanza y la investigación de la identidad, la cultura y la historia del pueblo andaluz.
- Estará dirigida por el catedrático de Derecho Constitucional de la UCO, Miguel Agudo Zamora.

El 4 de diciembre se presentó en el Círculo de la Amistad la nueva Cátedra 4D - Día de la bandera de Andalucía, fruto de un convenio entre la Universidad de Córdoba, el Ayuntamiento de Córdoba y la Fundación Alejandro Rojas Marcos suscrito en el transcurso del acto.

Esta nueva cátedra nace de la voluntad de establecer sinergias para la realización de actividades dirigidas a promover la difusión, la enseñanza y la investigación de la identidad, la cultura y la historia del pueblo andaluz, así como el fomento de la investigación científica y la generación de conocimiento sobre la actual realidad política, social, económica y cultural de Andalucía al objeto de contribuir positivamente

a la toma de decisiones de las instituciones públicas y privadas de cara al desarrollo de la Comunidad Autónoma. Así lo explicó hoy el rector de la UCO, Manuel Torralbo Rodríguez, quien señaló, asimismo, que para la Universidad de Córdoba "es una verdadera alegría" que se fomente la enseñanza, la investigación y la transferencia del conocimiento en torno a la identidad, la cultura y la historia del pueblo andaluz.

"El estudio de la evolución del Estado Autonomo y el modelo territorial de organización del poder son campos propicios a la indagación experta y a la actualización de conocimientos. Que una institución como el Ayuntamiento de Córdoba, junto a la Fundación Rojas Marcos, se comprometan a financiar durante cuatro años esta labor con tan generosa aportación es un hito para el andalucismo histórico; gracias a lo cual se podrán desarrollar proyectos de investigación, tesis doctorales, trabajos de fin de máster y de fin de carrera enfocados a las distintas líneas temáticas de esta Cátedra en los ámbitos científicos politológico, jurídico, histórico, económico, social, antropológico, entre otros". En su intervención, Manuel Torralbo

hizo un repaso al papel de Córdoba en el andalucismo histórico, indicando que este es “una reivindicación de democracia, de participación ciudadana y de capacidad de decisión que va mucho más allá del folclorismo”.



La Cátedra será dirigida por el catedrático de Derecho Constitucional y profesor de la UCO, Miguel Agudo Zamora, que cuenta con una amplia trayectoria en investigación y difusión sobre la reforma del Estado autonómico y el sistema político andaluz en el marco del Derecho Constitucional.

El Ayuntamiento de Córdoba aportará 120.000 euros hasta 2027 para la consecución de los fines establecidos por la Cátedra, a lo que se suman 4.000 euros más de la Fundación Rojas Marcos durante el mismo periodo de tiempo.

El alcalde de Córdoba, José María Bellido, señaló que con esta Cátedra “queremos reivindicar nuestro futuro desde el pasado, con el impulso que nos da la investigación y seguir defendiendo nuestra autonomía y la igualdad de derechos de toda España”

Alejandro Rojas Marcos subrayó que “si se crea una cátedra es porque se piensa que el 4 de diciembre no es pasado, es futuro. Allí hubo un espíritu que sirve para abrir camino”. El histórico líder andalucista manifestó que “la Cátedra es ir a la casa del saber para que sea el lugar en el que se trabaje en todo eso”, concluyó.

El acto de presentación de la cátedra, que contó con una nutrida representación institucional y universitaria y con la asistencia de regidores de otros municipios andaluces, entre ellos el de Sevilla, concluyó con la intervención del presidente del Parlamento de Andalucía, Jesús Aguirre, quien destacó que “velará” por el buen funcionamiento de la cátedra y que reivindicó “el orgullo de ser andaluz”.



# Iniciativas del Vicerrectorado

## SEMINARIO “BUENAS PRÁCTICAS SOBRE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO EN EL SECTOR BIOTECNOLÓGICO”

En este evento se trataron las claves esenciales para una transferencia del conocimiento en el dinámico sector biotecnológico. Este evento ofreció perspectivas estratégicas que marcaran la diferencia..

### *Seminario Online sobre «Buenas Prácticas en la Transferencia del Conocimiento»*

31 de octubre de 2023

10:00 a 11:30 horas

Nuestro ponente *Antonio Fernández Santa Cruz, CEO de Vector Horizonte*, compartió su experiencia y conocimientos, ofreciendo ideas clave sobre cómo optimizar la transferencia de conocimiento en este sector tan innovador.

INCUBADORA DE ALTA TECNOLOGÍA CÓRDOBA BIOTECH  
<https://cordobabiotech.es/>

INCUBADORA  
 CÓRDOBA BIOTECH  
[www.cordobabiotech.es](http://www.cordobabiotech.es)

## Seminario:

### “Buenas Prácticas sobre Transferencia del Conocimiento en el sector Biotecnológico”

PONENTE:  
 Antonio Fernández Santa Cruz,  
 socio VECTOR HORIZONTE

FECHA: 31 DE OCTUBRE DE 2023

LUGAR: Incubadora Córdoba Biotech (Edificio ORION).

DIRECCIÓN: C/ ANTRÓNOMA CECILIA PAYME. PARQUE CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO, RABANALES 21. 14014 - CÓRDOBA

HORA: 10:00 - 11:30 HORAS

## JORNADA DE PRESENTACIÓN DEL CATÁLOGO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y SERVICIOS QUE LA UCO OFRECE A LAS EMPRESAS BIOTECNOLÓGICAS.

Se impartió el 7 de noviembre de 2023 de 10 a 11:30 horas por el ponente *Carlos Lucena León. Coordinador del Grado de Biotecnología de la UCO.*

INCUBADORA DE ALTA TECNOLOGÍA CÓRDOBA BIOTECH  
<https://cordobabiotech.es/>



INCUBADORA  
CÓRDOBA BIOTECH  
www.cordobabiotech.es

### JORNADA: "Presentación del catálogo de instrumentación científica y servicios que la UCO ofrece a las empresas biotecnológicas".

**PONENTE:**  
Carlos Lucena León.  
Coordinador del Grado de Biotecnología de la UCO.

**FECHA:** 7 DE NOVIEMBRE DE 2023

**LUGAR:** Incubadora Córdoba Biotech (Edificio ORION).

**DIRECCIÓN:** C/ ANTRÓNOMA CECILIA PAYME. PARQUE CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO, RABANALES 21. 14014 - CÓRDOBA

**HORA:** 10:00 - 11:30 HORAS  
Se enviará enlace de Zoom para los inscritos que no puedan asistir.












**CASO PRÁCTICO DE CÓMO EVALUAR EL POTENCIAL COMERCIAL DE UN PRODUCTO O SERVICIO Y SU RENTABILIDAD "VIGILANCIA DE MERCADOS".**

Se impartió el 10 de noviembre de 2023 de 10 a 11:30 horas por los ponentes *Juan Ramón Cuadros – Socio Consultora CEF (presencial)* y *Younenn Quahid Benkaddour – Director de Desarrollo de Negocio en CANAAN RESEARCH AND INVESTMENT (on line)*

INCUBADORA DE ALTA TECNOLOGÍA CÓRDOBA BIOTECH

<https://cordobabiotech.es/>



INCUBADORA  
CÓRDOBA BIOTECH  
[www.cordobabiotech.es](http://www.cordobabiotech.es)

## JORNADA:

### Caso práctico de cómo evaluar el potencial comercial de un producto o servicio y su rentabilidad "Vigilancia de mercados".



**PONENTE:**

- Juan Ramón Cuadros Socio Consultora CEF (presencial)
- Youness Quahid Benkaddour Director de Desarrollo de Negocio en CANAAN RESEARCH AND INVESTMENT (on line)

**FECHA:** 10 DE NOVIEMBRE DE 2023

**LUGAR:** Incubadora Córdoba Biotech (Edificio ORION).

**DIRECCIÓN:** C/ ASTRÓNOMA CECILIA PAYNE. PARQUE CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO, RABANALES 21. 14014 - CÓRDOBA

**HORA:** 10:00 - 11:30 HORAS  
Se enviará enlace de Zoom para los inscritos que no puedan asistir.



Cofinanciado por la Unión Europea



Gobierno de España



Fondos Europeos



IMDEFC



UNIVERSIDAD CÓRDOBA



FIBICO



Cámaras Fundación INCIDE

## **JORNADA “TRANSFORMACIÓN DE IDEA DE NEGOCIO A EMPRESA”**

En la Bioincubadora Córdoba BIOTECH, tuvo lugar una Jornada titulada *“Transformación de idea de negocio a empresa”*

Se impartió el **13 de noviembre de 2023 de 12:00 a 14:00 horas** por el ponente *Fernando Palomino Rodríguez - Técnico del Centro Andaluz de Emprendimiento (CADE) Córdoba.*

---

## **SEMINARIO “ESTRATEGIAS PARA TRASLADAR LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO AL SECTOR EMPRESARIAL”.**

El pasado **15 de noviembre de 2023** se celebró en la Bioincubadora Córdoba BIOTECH, un Seminario titulado *“Estrategias para trasladar la transferencia de conocimiento al sector empresarial”*

Se impartió de **9:00 a 10:30 horas** y la ponente fue *Rocío Muñoz Benito, Directora General de Empleabilidad y Emprendimiento UCO.*

INCUBADORA DE ALTA TECNOLOGÍA CÓRDOBA BIOTECH  
<https://cordobabiotech.es/>

**SEMINARIO:**  
**"Valorización de resultados:  
 Asesoramiento en la gestión de la  
 propiedad industrial e intelectual".**

**PONENTE:**  
 Fernando Pinillos Villatoro  
 Técnico OTRI UCO

**FECHA:** 20 DE NOVIEMBRE DE 2023

**LUGAR:** Incubadora Córdoba Biotech  
 (Edificio ORION).

**DIRECCIÓN:** C/ ASTRÓNOMA CECILIA PAYNE.  
 PARQUE CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO,  
 RABANALES 21. 14014 - CÓRDOBA

**HORA:** 10:00 - 11:30 HORAS

## SEMINARIO "VALORIZACIÓN DE RESULTADOS: ASESORAMIENTO EN LA GESTIÓN DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL".

En la Bioincubadora Córdoba BIOTECH, tuvo lugar un Seminario sobre *"Valorización de resultados: Asesoramiento en la gestión de la propiedad industrial e intelectual"*

Se impartió el 20 de noviembre de 2023 de 10:00 a 11:30 horas por el ponente *Fernando Pinillos Villatoro - Técnico OTRI - Universidad de Córdoba.*

INCUBADORA DE ALTA TECNOLOGÍA CÓRDOBA BIOTECH  
<https://cordobabiotech.es/>

**SEMINARIO:**  
**"Pasos a seguir para proteger  
 un resultado innovador".**

**PONENTE:**  
 Guillermo Menéndez  
 Irene Gutiérrez  
 Agentes de Patentes  
 en Tribaylte Intelectual  
 Property

**FECHA:** 24 DE NOVIEMBRE DE 2023

**LUGAR:** Incubadora Córdoba Biotech  
 (Edificio ORION).

**DIRECCIÓN:** C/ ASTRÓNOMA CECILIA PAYNE.  
 PARQUE CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO,  
 RABANALES 21. 14014 - CÓRDOBA

**HORA:** 10:00 - 12:00 HORAS  
 Se enviará enlace de Zoom para  
 los inscritos que no puedan asistir.

## SEMINARIO "PASOS A SEGUIR PARA PROTEGER UN RESULTADO INNOVADOR"

En la Bioincubadora Córdoba BIOTECH, tuvo lugar un Seminario titulado *"Pasos a seguir para proteger un resultado innovador"*

Se impartió el 24 de noviembre de 2023 de 10:00 a 12:00 horas por los ponentes *Guillermo Menéndez e Irene Gutiérrez - Agentes de Patentes en Tribaylte Intelectual Property.*

INCUBADORA DE ALTA TECNOLOGÍA CÓRDOBA BIOTECH  
<https://cordobabiotech.es/>

**SEMINARIO:**  
**"Pasos a seguir para crear una Empresa basada en el conocimiento (EBC)".**

INCUBADORA  
 CÓRDOBA BIOTECH  
 www.cordobabiotech.es

**PONENTE:**  
 Judith Saladrigas y Leticia Carrillo de Albornoz, socia y abogada respectivamente del despacho ROUSAUD COSTAS DURAN ABOGADOS, SLP.

**FECHA:** 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

**LUGAR:** Rectorado de la Universidad de Córdoba (Sala de Prensa) Planta 1ª - Ala oeste.

**DIRECCIÓN:** Avenida Medina Azahara, 5 14005 - Córdoba

**HORA:** 17:00 - 19:00 HORAS

## SEMINARIO "PASOS A SEGUIR PARA CREAR UNA EMPRESA BASADA EN EL CONOCIMIENTO (EBC)"

En el Rectorado de la Universidad de Córdoba, tuvo lugar un Seminario titulado "*Pasos a seguir para crear una empresa basada en el conocimiento (EBC)*" dentro del proyecto *Córdoba Biotech*.

Se impartió el 29 de noviembre de 2023 de 17:00 a 19:00 horas (Sala de Prensa-Rectorado), por las ponentes *Judith Saladrigas* y *Leticia Carrillo de Albornoz* - socia y abogada respectivamente en *Rousaud Costas Duran abogados, SLP*.

## JORNADA CÓRDOBA BIOTECH: "POTENCIAL DE LA PROVINCIA PARA BIOPROYECTOS"

30 de noviembre 2023

Salón de actos del Rectorado de la Universidad de Córdoba



**Mesa inaugural. José María Parraga, Manuel Torralbo, Blanca Torrent y Alvaro Granados.**

*Córdoba Biotech es un proyecto impulsado por el IMDEEC, la Universidad de Córdoba y FIBICO, y cofinanciada al 80 por ciento por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional dentro del Programa Operativo Plurirregional de España FEDER 2014-2020 PO, en el marco del programa 'Incubadoras de alta tecnología para el fomento de la innovación y la transferencia de la tecnología a las micropymes' de la Fundación INCYDE.*

Más de 150 empresas, emprendedores, inversores e investigadores se dieron cita en el Salón de Actos de la Universidad de Córdoba (UCO) en la Jornada 'Córdoba Biotech: Potencial de la provincia para bioproyectos'.

El encuentro que propició más de 200 reuniones de networking entre profesionales de la biotecnología, todo ello tras la puesta en marcha de la 'Bioincubadora Córdoba Biotech', que en su primer año de andadura ya alberga 33 proyectos de innovación con más de 60 investigadores.

"Córdoba sea un polo de atracción de talento europeo en innovación y biotecnología", según expresó el rector de la UCO, Manuel Torralbo, en el acto de inauguración del evento.

El subdirector general de la Fundación Incyde, José María Parraga, presente también en la inauguración, destacó que la participación de las instituciones que forman el consorcio del proyecto (Imdeec,

UCO y Fibico), y aseguró "el éxito de la bioincubadora de Córdoba, en la que se han invertido casi cinco millones de euros y que está enmarcada en un proyecto europeo que cuenta con 21 puestas en marcha en toda España que va a crear empleo de muy alta calidad como un polo de atracción de talento no solo para la provincia, sino para todo el país y que permitirá transferir conocimiento a las pequeñas y medianas empresas".

Por su parte, el gerente de Fibico-Imibic, Álvaro Granados, remarcó la importancia de esta iniciativa para la implantación de proyectos de biotecnología médica donde Córdoba es una referencia.

Por otro lado, la teniente de alcalde del Ayuntamiento de Córdoba y presidenta del Instituto Municipal de Desarrollo Económico y Empleo del Ayuntamiento de Córdoba (Imdeec), Blanca Torrent, remarcó que ya la 'Bioincubadora Córdoba Biotech', ubicada en el Parque Tecnológico de la ciudad, ha dado lugar "a la creación de 17 empresas constituidas de base biotecnológica".

En opinión del rector de la UCO, "se trata de una iniciativa que nació en Córdoba con responsables diferentes en las instituciones que forman parte del consorcio y que ha continuado con mayor vigor lo que demuestra la importancia del proyecto".

A lo largo de la jornada diferentes empresas presentaron los últimos avances en el campo de la biotecnología en medicina, medio ambiente y sector agroalimentario, así como se dieron a conocer las diferentes fuentes de financiación pública y privada en I+D para proyectos de este campo.

Cabe destacar la participación de las empresas con base tecnológica participadas por la UCO como Pomología SL, Innovación Vegetal Mediterránea SL, Animal Breeding Consulting SL y Cobiomic Bioscience SL que presentaron sus innovaciones ante el foro de emprendedores, inversores e investigadores. Así como de Lourdes Arce, vicerrectora de Innovación y Transferencia de la UCO, que mostró la capacidad de la Universidad como motor de conocimiento y la bioincubadora para acoger proyectos biotecnológicos.

El incremento de la inversión en innovación en España ha crecido hasta el 12 por ciento en los últimos años suponiendo un 11,4 por ciento en Andalucía, lo que la sitúa en la región con mayor inversión en España, según datos de la Fundación Incyde.

La jornada estuvo organizada por el Instituto Municipal de Desarrollo Económico y Empleo del Ayuntamiento de Córdoba (Imdeec), la Universidad de Córdoba (UCO) y la Fundación para la Investigación Biomédica de Córdoba (Fibico), cofinanciada al 80 por ciento por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional dentro del Programa Operativo Plurirregional de España Feder 2014-2020 PO, en el marco del programa de 'Incubadoras de alta tecnología para el fomento de la innovación y la transferencia de la tecnología a las micropymes' de la Fundación Incyde.

# Otras acciones realizadas

## XIII EDICIÓN DE LA JORNADA DE PORCINO IBÉRICO Y LA FERIA DEL JAMÓN DE BELLOTA 100% IBÉRICO DOP LOS PEDROCHES

*La Universidad de Córdoba defendió recientemente el papel tan importante que tiene el cerdo ibérico en la dehesa desde el punto de vista de la sostenibilidad y la protección del medio ambiente. En el marco de la 13ª edición de la Jornada de Porcino Ibérico y la Feria del Jamón de Bellota 100% Ibérico DOP Los Pedroches, la Universidad realizó una defensa global de lo que implica la producción de algo tan exclusivo y único en el mundo como es el jamón de bellota.*

La vicerrectora de Innovación y Transferencia de la UCO, Lourdes Arce, resaltó en el acto inaugural, el gran valor de los resultados que está teniendo el trabajo de diversos grupos de investigación de la institución que trabajan con empresas de los Pedroches. En dicho encuentro técnicos en la materia, empresarios e investigadores debatieron sobre aspectos socioeconómicos de la ganadería extensiva, sanidad animal, la tecnología aplicada al curado del jamón, la autenticación del producto o los beneficios del consumo de jamón, entre otros asuntos.

Arce explicó que desde la UCO se realiza un estudio de la globalidad de la ganadería extensiva-dehesa por su contribución a toda la sociedad, produciendo alimentos de máxima calidad, potenciando la economía rural, así como la conservación medioambiental, por la biodiversidad y por la mitigación del cambio climático. La responsable universitaria se refirió a los datos extraídos de un reciente trabajo destinado a una tesis doctoral que se desarrolla en la UCO y que indican que la producción de un cerdo ibérico de bellota secuestra más carbono del que se emite. Este detalle supone que el jamón de bellota 100% ibérico, "además de ser un producto saludable para el consumidor, también beneficia al que no lo consume".

La vicerrectora de Innovación terminó su intervención recordando las diversas fórmulas que brinda la institución a los empresarios para el

desarrollo de proyectos conjuntos encaminados a mejorar la producción de la industria agroalimentaria en la comunidad andaluza, los servicios que presta, así como la calidad y la innovación en los sistemas de gestión.



### Entrega de los premios a los mejores jamones

# Rabanales 21

## EL PARQUE TECNOLÓGICO Y LA UCO SE ALÍAN PARA FOMENTAR LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS EN ALUMNAS DE LA ESO



El Parque Tecnológico de Córdoba y la Universidad de Córdoba vuelven a colaborar en una nueva edición del Programa Ciencia y Tecnología en Femenino, que tiene por objetivo fomentar las vocaciones científicas y tecnológicas en alumnas de la ESO, visibilizando estos estudios entre las participantes.

Ambas instituciones son conscientes del problema que supone que las alumnas no se estén formando para las industrias que más puestos de trabajo van a generar, aumentando así la brecha de género en estudios STEM (siglas en inglés que corresponden a Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas)

Tan sólo el 25% de quienes eligen carreras STEM son mujeres (y en grados como el de Informática su presencia ni siquiera alcanza el 13 %), según el informe Radiografía de la brecha de género en la formación STEAM, del Ministerio de Educación.

Para intentar revertir la situación y aminorar la brecha de género, el Parque Tecnológico y la UCO participan en este programa, organizado por la Asociación de Parques Tecnológicos de España (APTE) que busca reducir la brecha de género en estudios STEM y crear un sistema de innovación más competitivo.

El programa está dirigido a estudiantes de 1º a 3º de la ESO que podrán participar en una serie de jornadas celebradas en el Parque Tecnológico de Córdoba. En esta edición, van a participar alrededor de 200 estudiantes de diferentes cursos de los centros IES Trassierra y del IES Gran Capitán.

Los diferentes talleres los imparten profesoras de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Córdoba, como las ingenieras Lilia Tapia y Aída de Haro. También personal de las empresas del Parque Tecnológico como la doctora en Ingeniería Agraria, Antonia Merino, de la empresa CETEMET.

### Contenido de las jornadas

Los estudiantes pudieron visitar la exposición "Mujeres que cambiaron el mundo" compuesta por 16 paneles protagonizados por 31 mujeres referentes en ciencia y tecnología, tanto pioneras como actuales.

Esta exposición incluyó una parte final, "Mujeres que cambian el mundo", en la que se destacan a aquellas profesionales del ámbito del Parque y la Universidad de Córdoba que actualmente están desarrollando una importante labor en ciencia o tecnología. El objetivo es que las alumnas tengan otros referentes cercanos en estos ámbitos y comprendan que cualquier mujer puede lograr estos hitos.

También se celebraron una serie de talleres prácticos para que las estudiantes puedan conocer de cerca a las profesionales del entorno, interactuar con ellas y descubrir a través de su relato, las nuevas posibilidades que se les pueden abrir estas disciplinas STEM.

Por último, los alumnos recibieron una guía ilustrada "¿Qué quiero ser de mayor?", un folleto que explica, con un lenguaje y diseño adaptado al público objetivo, cuáles pueden ser las salidas profesionales de estudios relacionados con la ciencia y la tecnología. Además de esta guía, recibirán otra sobre tecnologías disruptivas y sus salidas profesionales.



## **ALUMNOS DEL MÁSTER DE ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS DE LA UCO VISITAN EL PARQUE TECNOLÓGICO DE CÓRDOBA**

Un grupo de alumnos del Máster Universitario en Administración y Dirección de Empresas (MBA) de la Universidad de Córdoba visitaron el Parque Científico Tecnológico de Córdoba para conocer su funcionamiento y a algunas de sus empresas.

Los alumnos estuvieron acompañados por el director del Máster, Manuel Pino Abad y el profesor José A. Gómez-Limón, Catedrático del Departamento de Economía Agraria, Finanzas y Contabilidad.

El grupo de estudiantes fue recibido por la directora general del Parque, Eva Pozo, quien realizó una presentación de la actividad del Parque, los servicios que ofrece y la tipología de empresas instaladas en sus espacios.

Posteriormente, se realizó una presentación de tres empresas de distinto perfil del Parque, todas ellas con trayectorias muy interesantes. Concretamente, pudieron conocer a Contract & Interiors SL, una empresa especializada en el diseño y creación de espacios singulares y de lujo, que tiene su origen en una empresa familiar y que ha experimentado un gran crecimiento internacional. También conocieron la actividad y los proyectos que aborda una empresa puramente tecnológica como es ICCA (Ingeniería y consultoría para el control automático), especializada en soluciones tecnológicas en el ámbito de la automatización e integración de sistemas.

Los alumnos también pudieron conocer el funcionamiento de otra de las empresas del Parque, MoMA Telecomunicaciones, que es proveedor oficial de Vodafone Empresas en Córdoba. Por último, los estudiantes pudieron visitar las instalaciones de la Bioincubadora Córdoba Biotech y conocer de primera mano el funcionamiento de este proyecto.



# Convocatorias y Actividades

## **PROGRAMA FARMA-BIOTECH**

<https://www.uco.es/transfereencia/noticias-y-eventos/798-programa-farma-biotech-2024>

## **PROYECTOS EUROSTARS**

<https://www.uco.es/transfereencia/noticias-y-eventos/775-proyectos-eurostars>

## **CONVOCATORIA IX EDICIÓN PREMIO ISABEL MÍNGUEZ TUDELA A LA INNOVACIÓN EN SANIDAD ANIMAL 5 DE MARZO – 30 DE ABRIL**

<https://www.uco.es/transfereencia/noticias-y-eventos/788-convocatoria-ix-edicion-premio-isabel-minguez-tudela-a-la-innovacion-en-sanidad-animal-5-de-marzo-30-de-abril>

## **6ª EDICIÓN DE LOS PREMIOS A LA INVESTIGACIÓN JESÚS SERRA**

<https://www.uco.es/transfereencia/noticias-y-eventos/797-6-edicion-de-los-premios-a-la-investigacion-jesus-serra>

## **PROGRAMA ESPACIOS DE DATOS SECTORIALES**

<https://www.uco.es/transfereencia/noticias-y-eventos/796-programa-espacios-de-datos-sectoriales>

### **CONVOCATORIA 2023: PROGRAMA PRISMAS Y PROBLEMAS**

<https://www.uco.es/transferecia/noticias-y-eventos/791-convocatoria-2023-programa-prismas-y-problemas>

### **JORNADA ESPACIOS DE DATOS: INICIACIÓN Y CASOS DE USO**

<https://www.uco.es/transferecia/noticias-y-eventos/800-jornada-espacios-de-datos-iniciacion-y-casos-de-uso>

### **JORNADA UNIVERSIDAD-EMPRESA SOBRE JOYERÍA**

<https://www.uco.es/transferecia/noticias-y-eventos/799-jornada-universidad-empresa-sobre-joyeria>

### **V CONVOCATORIA PLAN DE INVESTIGACIÓN IEHPA 2024**

<https://www.uco.es/transferecia/noticias-y-eventos/803-plazo-extraordinario-v-convocatoria-plan-de-investigacion-iehpa-2024>

**VICERRECTORADO  
DE INNOVACIÓN Y  
TRANSFERENCIA**

**Lourdes Arce Jiménez**  
vr.innovacion@uco.es

**DIRECTOR GENERAL DE  
TRANSFERENCIA Y DE LA OTRI**

**Alejandro Rodríguez Pascual**  
dg.transferencia@uco.es

**JEFE DE SERVICIO OTRI**

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

**SECRETARÍA DE DIRECCIÓN,  
ADMINISTRACIÓN OTRI Y  
GESTIÓN DE CONTRATOS ART.  
83**

**M<sup>a</sup> José Hinojosa Canovacas**  
Tel: 957 211 011  
mhinojosa@uco.es

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

**Adela Corpas García**  
**Isabel Pintor León**  
**M<sup>a</sup> Dolores Martín Sánchez**  
**Eva González Zúñiga**  
Tel: 957 218 022  
contratos.otri@uco.es

**PLAN PROPIO GALILEO**

**Francisco Aquino Flores**  
**M<sup>a</sup> José Hinojosa Canovacas**  
**M<sup>a</sup> Dolores Martín Sánchez**  
Tel: 957 212 059

**CREACIÓN DE EBTs Y  
LICITACIONES**

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

**RELACIÓN CON EMPRESAS,  
PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN**

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

**DIRECTORIO OTRI**



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)

