

PROGRAMA CIENTÍFICO XII CONGRESO DE I+D+I CAMPUS D'ALCOI CREANDO SINERGIAS 2025 (3 JULIO) V6



08.00-09.00	2ª PLANTA FERRÁNDIZ Recepción, entrega de identificadores y café de bienvenida
-------------	---

09.00-09.30	Sala F2A3 Plenaria	Enlace Teams Sala F2A3	
	Presidente de sesión: Jordi Jordán		
	Juan Seguí Moreno Análisis del impacto del paralelismo en algoritmos de entropía aplicados a series temporales		

Sala F2A4	Enlace Teams Sala F2A4	
-----------	--	--

Sesión 1

Presidente de sesión: Isaac Montava

09.45-10.00	Joaquín Jiménez Puerto	Predicción Cronológica de Contextos Arqueológicos: Bayesiano vs Machine Learning - Una Evaluación Empírica
10.00-10.15	Miguel-Jorge Reig-Valor	Separación de Compuestos Fenólicos en Lías de vino: Evaluación de Membranas de UF Cerámicas de 10 kDa
10.15-10.30	Alexis López Borrell	Uso de tejidos naturales para el tratamiento de aguas salobres en sistemas evaporativos WAIV
10.30-10.45	Maya Torregrosa Sánchez	Optimización de limpiezas regenerativas de membranas de ósmosis inversa para su reutilización como membranas de ultrafiltración
10.45-11.00	Gabriel Dario Fabbro	Desarrollo y caracterización de membranas de nanofiltración a partir de módulos de ósmosis inversa regenerados

Sala F2A3	Enlace Teams Sala F2A3	
-----------	--	--

Sesión 1

Presidente de sesión: Ana Mengual

09.45-10.00	David Peidro	Un Enfoque de Planificación de Proyectos con Recursos Limitados y Ventanas de Tiempo para Optimizar Operaciones de Almacén con Capacidades Variables: Un Caso de Estudio Real"
10.00-10.15	Andreea Elena Fota	El rol mediador de la competencia relacional en la innovación del sector vitivinícola de Alicante
10.15-10.30	José-Vicente Tomás-Miquel	Visión compartida y difusión del conocimiento en clústeres: un estudio en el sector vitivinícola rumano de Muntenia-Olttenia
10.30-10.45	César Gómez Palacios	Rasgos organizativos clave para la innovación mediante co-creación: un análisis contrastado de la literatura fundacional con evidencias empíricas iniciales
10.45-11.00	Hugo Blanes Giner	Evaluación remota (UX). Análisis bibliométrico

Sala F2A5	Enlace Teams Sala F2A5	
-----------	--	--

Sesión 1

Presidente de sesión: Lucía Agud

09.45-10.00	Enrique Navarro Ponce	Modelado del riesgo mediante algoritmos de aprendizaje automático para aplicaciones en el APS
10.00-10.15	Ignacio Jordá Mora	Evaluación de Estrategias en Algoritmos Basados en Clasificación para el Envasado Determinista de Ítems en Sistemas de Pesado Multicabezal
10.15-10.30	Carlos Aliaga Torró	Regulación, beneficios y amenazas para la educación en la era de la inteligencia artificial
10.30-10.45	Javier Esparza Peidro	Despliegue de arquitecturas orientadas a microservicios
10.45-11.00	Alejandro Fructuoso Bon	Funciones de Agregación

11.00 A 11.30 DESCANSO COFFEE BREAK 2ª PLANTA FERRANDIZ

Sala F2A4 [Enlace Teams Sala F2A4](#) 

Sesión 2

Presidente de sesión: Bárbara Micó

11.30-11.45	Maria del Puig Vicente Viñas	Efectos del dibutil fumarato en las propiedades térmicas y mecánicas del PLA
11.45-12.00	Marta Fabra Regalado	Estudio del efecto de factores ambientales adversos a la fibra reciclada de algodón
12.00-12.15	Marta Fabra Regalado	Comparativa metodológica de equipos de caracterización de fibra de algodón reciclado
12.15-12.30	María López Ricart	Fashion.ED: Formación en Ecodiseño y Emprendimiento Textil
12.30-12.45	Sabela Otero Camaño	Estudio de la calidad de la fibra de algodón reciclada procedente de residuos textiles postindustriales según la tipología del tejido
12.45-13.00	Sabela Otero Camaño	Investigación sobre la influencia del lubricante en el proceso de reciclaje mecánico industrial para la mejora de la calidad de la fibra de algodón reciclada

Sala F2A3 [Enlace Teams Sala F2A3](#) 

Sesión 2

Presidente de sesión: Ana Isabel Pérez

11.30-11.45	Diego Sebastián Lascano Aimac	Mejora de la ductilidad del PLA con un plastificante de base biológica derivado del ácido brasilico.
11.45-12.00	Ana Castro Chíncho	Evaluación del Comportamiento Termoquímico de Estructuras Tridimensionales de CaO con Diferentes Aglutinantes
12.00-12.15	Esther Robles Solano	Desarrollo multicíclico CaCO ₃ /KCl en sistemas de almacenamiento de energía termoquímica
12.15-12.30	Aritz Unamuno Garay	Desarrollo de Formulaciones mPET: Hacia una Economía Circular en Materiales Poliméricos
12.30-12.45	David Steven Barrera Juca	Eugenil acetato como plastificante de origen natural para formulaciones con Acido Poliláctico (PLA)
12.45-13.00	Irene Boronat Castellar	Estudio de las condiciones de obtención y procesamiento de un material compuesto basado en compuestos activos del Cannabis Sativa

Sala F2A5 [Enlace Teams Sala F2A5](#) 

Sesión 2

Presidente de sesión: Hugo Blanes

11.30-11.45	César Gómez Palacios	Aplicación de la Realidad Virtual para la enseñanza de planes de control
11.45-12.00	Honorato Pardo Llopis	DigiVET: Una app de tutorización de personas mayores en su capacitación al mundo digital
12.00-12.15	Javier Marco Gimeno	Uso de herramientas Open-Source para el entendimiento de las baterías de Ion-Litio en prácticas de laboratorio
12.15-12.30	Vicente Jover Peris	02_Entornos tridimensionales para la celebración de eventos de carácter conmemorativo en el metaverso. Los gemelos digitales.
12.30-12.45	Vicente Jover Peris y Juan L	Aplicación de gemelos digitales en el Metaverso, para la formación en inyección de plásticos
12.45-13.00	Alejandro Gómez Soriano	Dinámica de Venteo Temprano en Celdas Cilíndricas de Ion-Litio Bajo Abuso Térmico: Caracterización Experimental Óptica y Termodinámica.

12.45-13.45

2ª PLANTA FERRÁNDIZ

Sesión de pósters

Presidente de sesión: Daniel López Rodríguez

14.00 A 16.00 COMIDA

Sala F2A4 [Enlace Teams Sala F2A4](#) 

Sesión 3

Presidente de sesión: Neus Garrido Saez

16.00-16.15	Julissa Hermelinda Jerezano Ulloa	Esquemas iterativos óptimos para aproximar raíces múltiples de ecuaciones no lineales
16.15-16.30	Francisco I. Chicharro	Planos dinámicos eficientes
16.30-16.45	Enrique Jordá	Ergodicidad y caminos aleatorios
16.45-17.00	Isabela Fons Moreno-Palancas	Optimización integrada de la planificación y el control de procesos bajo incertidumbre mediante aprendizaje automático

Sala F2A3 [Enlace Teams Sala F2A3](#) 

Sesión 3

Presidente de sesión: Rosario Isabel Vilaplana

16.00-16.15	Inmaculada Climent Fuentes	Evolución de los Bio-composites: Avances en Materiales de Origen Bio y Biodegradables para Aplicaciones Sostenibles
16.15-16.30	Edisson Calderón Freire	Análisis de las propiedades reológicas y procesamiento del almidón para obtener estructuras porosas de forma continua
16.30-16.45	Julio Esteban Rivero Jordá	Estado del arte de las máquinas de ensayos a fatiga en polímeros
16.45-17.00	Alejandro De La Calle Salas	Diseño de una boquilla de extrusora para impregnación de fibras con termoplásticos

Sala F2A5 [Enlace Teams Sala F2A5](#) 

Sesión 3

Presidente de sesión: Andreea Elena Fota

16.00-16.15	Flor de María Torres Amanqui	Gráficos de control para datos funcionales: una revisión sistemática aplicando el método PRISMA
16.15-16.30	Sandra Oltra Crespo	Herramienta predictiva del riesgo de trastorno por consumo de opioides por prescripción
16.30-16.45	Víctor Domingo Arlandis	Análisis comparativo de medidas perfolométricas en materiales poliméricos
16.45-17.00	Roberto Català Nacher	Transposición morfológica de la membrana celular: exploración formal entre biología, escultura y arquitectura

Sala F2A4 [Enlace Teams Sala F2A4](#) 

Sesión 4

Presidente de sesión: Francisco Salas Molina

17:00-17:15	Helena María Bolas Araya	Divulgación y verificación de información sobre sostenibilidad: el caso de las cooperativas de crédito en España ante la Directiva 2022/2464
17:15-17:30	Ana Mengual Recuerda	Modelos Inteligentes de Optimización para el Mantenimiento Predictivo en el Sector Industrial y de la Construcción
17:30-17:45	Román Linares Martínez	Propuesta de un marco teórico y una aplicación para la contabilidad de costes mediante grafos
17:45-18:00	Paula Serna Serna	El impacto de las prácticas de Economía circular y la neutralidad de carbono empresarial en la facturación de las empresas Europeas
18:00-18:15	David Juárez Varón	Mouse tracking versus eye tracking. El potencial del neuromarketing para predecir el comportamiento del consumidor en el diseño web.

Sala F2A3 [Enlace Teams Sala F2A3](#) 

Sesión 4

Presidente de sesión: Jaume Gómez

17:00-17:15	Silvia Pérez García	Creación de molde y tarjeta muestra de color
17:15-17:30	Mario Nicolas Miranda Pinzon	Estudio de las propiedades del PLA con plastificantes ecológicos derivados de diferentes monómeros p-hidroxibenzaldehidos de lignina
17:30-17:45	Lluís Plasencia	Propiedades Mecánicas de Formulaciones de Zeína y Goma Xantana obtenidas a partir de Extrusión-Inyección
17:45-18:00	Carlos Lázaro Hernández	Extrusión reactiva para la compatibilización de plastificantes biobasados en el ácido poliláctico
18:00-18:15	Sergi Montava Jordà	Evaluación del PLA en procesos de termoconformado: ¿una alternativa viable al PET?
18:15-18:30	Alexandra Llidó Barragán	Comparación de propiedades mecánicas entre polímeros de impresión 3D biodegradable y no biodegradable

Sala F2A5 [Enlace Teams Sala F2A5](#) 

Sesión 4

Presidente de sesión: Jose Vicente Tomás

17.00-17.15	Beatriz Serrano Alarcón	Estudio del contenido de elementos no esenciales presentes en los alimentos infantiles elaborados a base de arroz
17.15-17.30	Blanes Nadal Carolina Rosario, Gadea Boronat Pilar	El ADN del cambio, ecosistemas del marketing, estructuras y tendencias en evolución en el ciclo formativo de grado superior de Marketing y Publicidad
17.30-17.45	Carmen Orts	La biodiversidad del suelo y las cubiertas vegetales en el cultivo del caqui (<i>Diospyros kaki</i> Lf.)
17:45-18:00	Jorge Israel Peñafiel Alvarado	Desarrollo de materiales sostenibles a partir de zeína y residuos de albaricoque procesados mediante extrusión e inyección
18:00-18:15	Carlos Sanjuan Martínez	¿Cuánto cuesta cumplir con Europa? Exigencias de la Directiva EPBD
18:15-18:30	Iván Domínguez Candela	Caracterización morfológica y mecánica de scaffolds con diferentes estructuras topológicas mediante fabricación aditiva

18.30 A 21.00 PROGRAMA SOCIAL