



## Congreso IDIES 2022

*Auditorio y Centro de Congresos "Victor Villegas" de Murcia. Edificio  
Congresos (Planta -1)  
Miércoles, 29 de Junio de 2022, a las 9:00 horas*



## *HORARIO*

**9:00 horas.** *Apertura (Salas 10+11)*

**9:45 - 11:00 horas.** *Primera sesión de comunicaciones (Salas 10+11, Sala 12 y Sala 13)*

**11:00 - 11:30 horas.** *Descanso. Visita a la exposición de pósteres (Cafetería)*

**11:30 - 13:45 horas.** *Segunda sesión de comunicaciones (Salas 10+11, Sala 12 y Sala 13)*

**13:45 - 15:15 horas.** *Comida*

**15:15 - 16:45 horas.** *Tercera sesión de comunicaciones (Salas 10+11, Sala 12 y Sala 13)*

**16:45 - 17:00 horas.** *Descanso*

**17:00 - 18:45 horas.** *Cuarta sesión de comunicaciones (Salas 10+11, Sala 12 y Sala 13)*

**18:45 horas.** *Clausura y entrega de diplomas (Salas 10+11)*

**9:45 - 11:00 horas. Primera sesión de comunicaciones**

*Salas 10+11 (Moderador: Francisco José Ruiz Pérez)*

**Mejora genética del ciruelo japonés. Aplicación de herramientas moleculares para la mejora genética**  
Unai Nicolás Padilla, María del Carmen Susarte Monsalve

**Diseño y formulación de un smoothie vegano empleando subproductos ricos en fibra y antioxidantes**  
José Javier García Muñoz, Ana Perales Bailón

**Estudio de las fitohormonas en las respuestas mediadas por la raíz frente a salinidad y déficit nutricional en tomate**

Latifa Ahmich, Anabel Hurtado González, Laura Miralles Soler

**Mecanismos de resistencia y adaptación de *Cistus heterophyllus* a estreses ambientales para su recuperación y conservación**

Marina Mei Cortell Carrillo, Carmen María Lacárcel Rodríguez, Lucía Molina Rodríguez, Alfonso Pérez Pérez

**Primates no humanos en peligro de extinción**

María Cañizares Martínez, María Martínez Casado, Lucía Pérez García

*Sala 12 (Moderadora: Virginia Verdú Tortosa)*

**Aplicación del programa "ACTIVE VALUES" para conocer las conductas pedagógicas de los docentes y los comportamientos de los estudiantes en los centros escolares**

Alison Monique Flores Noborikawa, Aya El Oiali Kharma

**Competencia emocional en docentes y estudiantes de Bachillerato**

Paula Huéscar Marín, Ana López Lag

**La educación de la mujer en el franquismo**

Alicia Martínez López, Lucía Ludeña López, Santiago Navarro Higuera

**Comportamiento político, elecciones y otras formas de participación política**

Blanca Fernández Zornoza, Ana Victoria Medina Ferrer

**¿Puede ayudar una marca de garantía a la sostenibilidad de un espacio natural? El caso de las Salinas del Rasall en Calblanque**

Pablo Alfaro Villalobos, Julia Ibáñez Hernández, Nicolás Van Iseghem Ferrero

*Sala 13 (Moderador: José María Olmos Nicolás)*

**Mujeres urbanas en la población centenaria de la Región de Murcia y la Comunidad de Madrid**

Fernando Fernández Perea, Carmen Herrera Hernández, Nadia Martínez Torres, Carlota Noguera Sanmartín

**Edad y sexo, factores determinantes de tromboembolismo**

Magdalena Corbalán Collado, Elena Ballesta Palma

**Búsqueda de nuevos fármacos para el tratamiento de las candidiasis**

Miriam Egea García, Carmen Fernández Gómez, Rosa Maria Tello Tobar

**Trombosis asociada al cáncer gástrico**

Patricia Cuenca Guardiola, Isabel Fenollós Cánovas, Marta Sánchez Hernández

**Microbiota intestinal y metabolitos relacionados como marcadores potenciales de resolución de esteatohepatitis no alcohólica (NASH) y mejora de fibrosis hepática tras cirugía bariátrica**

María Azuar Hernández, Estrella Belén García Macías, Ángela Hellín Férez

**11:30 - 13:45 horas. Segunda sesión de comunicaciones**

***Salas 10+11 (Moderador: Francisco José Ruiz Pérez)***

**Sistemas de cultivo en limeros en condiciones mediterráneas**

Laura Isabel Ferreira Dorante, Lova Érica Sukharyeva, Lucía Mirete Perea, Luna Delís Ibáñez

**Nanomateriales (10<sup>9</sup>): Revisión de las últimas investigaciones relacionadas con las membranas poliméricas**

Elena Liaño Rengel, Guillermo Pérez Ortega, Jose Miguel Mendoza Mónico, Pablo Virgili Carricondo

**Actividad anti-angiogénica en células endoteliales humanas ejercida por curcuminoides**

María Raquel López Estrada, María Muñoz Pérez

**Implementación electrónica para el análisis y simulación de sistemas caóticos**

Oliver Aguilar Olsson, Alba María González Ardil, Pablo Miras Martínez, Miguel Raja Olmedo

**Estudio preliminar de la presencia de microplásticos en muestras de arena de playas anexas al parque natural de los Arenales y Salinas**

Minerva García García, Clara Isabel Davies, Aya El Anzi

**Bases fisiológicas y técnicas para el uso de la ostra (*Ostrea edulis*) en actuaciones de biorremediación en el Mar Menor**

Carmen Castellano Vidal, Paula Gómez Catalán, M.ª Dolores Piqué Moreno

**Disminución de la movilidad de metales en residuos mineros ácidos mediante la adición de enmiendas edáficas**

Juan Manuel Alaminos Miñarro, Ainhoa Marín Martínez, Antonio Sánchez Corbalán

**Efecto del estado de lactación y número de parto en la producción y calidad de leche de cabra**

Jennifer Chanatasig Calle, Silvia Martínez Gargallo

**Barreras y oportunidades de la carne de laboratorio entre los consumidores jóvenes**

Ana Belén Borgoñoz Pérez-Chuecos, Elena Fernández-Rufete Toral, Marina Martínez Miñarro, Carmen Miñarro Campoy

***Sala 12 (Moderador: José María Olmos Nicolás)***

**Construcción de mensajes en los medios de comunicación, elaboración de programas de televisión y radio**

Juan Sala Abenza, Raúl Sánchez Cánovas

**Competencia lingüística en WhatsApp**

Desirée Ruiz Olmos, María Valera Montalbán

**Hábitos y técnicas de estudio en alumnado de ESO y Bachillerato**

Ana Pellicer Jiménez, Irene González López, María Torres Zamora

**Reconstruyendo un paisaje neandertal**

Julia Guillén Montiel, Martina Murcia Torres

**Factores implicados en la comprensión lectora**

Daniel Ferrer Martínez, Issam Abdessamie Abdessamie, Cristina Ruiz Palazón

**Análisis de luchas sociales en la Región de Murcia**

Lucía García Sánchez, Natalia López Martínez, Sonia Sánchez Guiard, Lorena Rebeca Stoica

**Cambios de usos del suelo en el campo de Cartagena y el Mar Menor**

Ana Marín Martínez, Lucía García Andreu, Marta Cantó Romera

**La escultura de Francisco Salzillo y su época**

Andrea Contreras López, Ainhoa Martínez Martínez, Clara Marín Carrillo

**El patrimonio arquitectónico a través de la expresión gráfica**

Rubén Alburquerque Franco, Ricardo González Castro, Sergio Torralba Mateos

*Sala 13 (Moderadora: Virginia Verdú Tortosa)*

**Análisis microscópico de las fibras textiles como evidencias forenses**

Aroa Molina Peñaranda, Lucía Martínez García, Rocío Martínez Torres

**Efecto de bebidas azucaradas en el modelo animal *Caenorhabditis elegans*: implicaciones en envejecimiento y dislipidemia**

Amaya Belando Llinás, Chaymaa Beni Azza Rachyq, Inmaculada Galindo Navarro

**Pez cebra como modelo de investigación biomédica**

Isabel Rubio Martínez, Noelia Romero Andreo

**Ritmo circadiano en marcadores salivares**

Adriana Artés Tortosa, Aitana Ruiz Roldán, Sofía Maeso Shakh

**Desarrollo de bizcochos funcionales para diabéticos**

Cynthia López Piqueras, Tomás López Ropero, Pascual Carrillo Cutillas

**Eliminación de contaminantes presentes en agua mediante procesos de adsorción**

Marco Jiménez Lorente, Juan Carlos López Pérez, Juan Rondán Ramos

**Matemáticas en el apocalipsis zombi**

Gema Alacid Pérez, Antonio Rodríguez Martínez, José Miguel Sánchez Abenza

**Coste humano y económico de la contaminación atmosférica en zonas de la Región de Murcia**

Sara Blázquez Lorente, Chamse Ddouha Maimouni Labied, Pedro Jiménez López

**Puesta a punto de marcadores SNP visualizados mediante HRM para la selección de plantas de tomate con el gen Ty-2**

Andrea Melgarejo Canales, Guillermo Roses Hurtado, Víctor Coll Frías

**15:15 - 16:45 horas. Tercera sesión de comunicaciones**

***Salas 10+11 (Moderador: José María Olmos Nicolás)***

**Determinación de la capacidad antioxidante de frutas y hortalizas**

Juanita López Monje, Andy Joel Romero Martínez, Nelly Vera Clavijo

**Criptografía asimétrica aplicada a la seguridad de las comunicaciones**

Pablo Antonio Polán García, Carmen Romera Pérez, Cristina Ruiz Silvente, Eduardo Tígeras Mirete

**Influencia de la orientación de vertederos no convencionales tipo laberinto para la adaptación de presas al cambio climático**

Ángela Cristina Rodríguez Basantes, Cristian Stalin Granda Miranda

**Rehabilitación energética en edificios públicos. Caso del IES Dr. Pedro Guillén**

Álvaro Giménez Castellón, Francisco Javier Jiménez Botella, Juan Antonio Luna Solana, Luis Miguel Teruel Ruiz

**Optimización de la germinización y desarrollo de tratamientos post-cosecha innovadores para mejorar la calidad de germinados de semillas**

Álvaro Martínez García, Daniel Ruiz Gálvez

**Efecto del uso de bioestimulantes radiculares, para minimizar el efecto de las altas temperaturas sobre los compuestos bioactivos del pimiento**

Laura González López, Miriam Hernández Pérez, Francisco José Morales Lozano

***Sala 12 (Moderador: Francisco José Ruiz Pérez)***

**Factores explicativos del impacto de la pandemia: valores sociales y nivel de desarrollo**

Nuria Pucho Fernández, Juan Bussons Urzaiz

**El Trap: hacia una perspectiva renovada**

Andrea Martínez Martínez, M<sup>a</sup> del Carmen Martínez Monteagudo

**Factores que inciden en la elección de una titulación universitaria STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics)**

Guadalupe Ada Nvo Nchama, Marta Sáez Martínez-Monteagudo

**Innovación empresarial en tiempos de COVID-19**

Adrián Crespo Barriga, Víctor Robles Doval

**Las plataformas digitales y tus datos personales**

Anthony Jonatan Iñiguez Capa, Sara Madrid Ortiz

**El proceso de digitalización de la banca**

Antonio Javier Hernández Vera, María Abellán Madrid, Irene Pardo Gómez

***Sala 13 (Moderadora: Virginia Verdú Tortosa)***

**Efecto de la temperatura sobre la motilidad espermática en semen congelado de perros**

M<sup>a</sup> Victoria Oñate Díaz, Elena González García, Antonio López Raja, Pablo Mora López

**Aerobiología y alergia respiratoria en el IES Sanje de Alcantarilla**

Pablo Giménez Martínez, Javier Lorente Bernal, Javier Vidal de San Pedro, Pedro Raja Cava

**Implementación de métodos de integración numérica en Maxima**

Israel Gallego Martínez, Juan José Teruel Rodríguez, Adrián Araez Martínez, José María Ruiz González

**Micorrizas e hidroacolchado: dos aliados en la mejora de los cultivos**

Juan Antonio Gil Sánchez, Mario Molina Pacetti, Aurora Ruiz Cascales, Marta Tristán Belda

**Aislamiento a base de yeso para protección de elementos estructurales frente al fuego**

Natalia Cerón Manzanares, Raúl Montesinos García, Pedro Sánchez Abellán, Pablo Solano Ibáñez

**Caracterización y análisis de la oferta de productos cárnicos elaborados con ingredientes de origen vegetal**

Paula Aulló Saura, Paloma Meroño Nervión, Cintia Monzó Cano, Lucía Solera Mena

**17:00 - 18:45 horas. Cuarta sesión de comunicaciones**

***Salas 10+11 (Moderadora: Virginia Verdú Tortosa)***

**Experimentos de física con el teléfono móvil: Reflexión de la luz en espejos**

Carmen Jing Illán Martínez, Carmen Morote Sandoval

**Sensibilidad de distintas especies de cítricos a las olas de calor**

Ignacio Bleda Imbernón, Juan Avellán Fernández, Arturo Hernández Martínez

**Caracterización fotométrica de un aula del IES Saavedra Fajardo**

Pablo García Fernández, Julia Fernández Pastor, Alicia Ibáñez Fernández

**Hamburguesa y dátil: ¿dúo nutricional perfecto?**

Ana González Moreno, Miguel Gallego Pérez, José Francisco Gutiérrez Pellicer

**Aplicación de técnicas moleculares para el análisis de mutantes en el ritmo circadiano de petunia híbrida**

Blanca Delgado Moreno, Carolina Martínez Meca, Julia Ruiz Martínez

**Microorganismos presentes en ensaladas**

Jorge Campuzano Vicente, Luisa Rodríguez Tomás, Eloína Tudela Carreño

**Sobre la respuesta de estructuras frente a seísmos. El caso del terremoto de Lorca**

Helena de la Flor Parra, Antonio Sánchez Gea, Pablo Terrero Serrano

***Sala 12 (Moderador: José María Olmos Nicolás)***

**La inteligencia social de los primates superiores**

Julia Jurado Meca, María Martínez Castellar, Marta Sánchez Moreno

**La gestión sostenible de las empresas: el reto social, ambiental y económico**

Paula González Cáceres, María López Jiménez, Ana Paredes Carrasco

**Tendencias publicitarias en organizaciones**

Elena Carrillo Jiménez, Claudia García Pérez, Celia Molina Caballero

**Problemas de convivencia en los centros educativos**

Agne Zakaraite, Francisco de Haro Martínez, Carmen Tapia Arnaldos

**Asociación entre estilo de vida y rendimiento académico en adolescentes de la Región de Murcia. The eating healthy and daily life activities (EHDLA) study**

Minerva Campillo Llamas, Antonio Peñaranda Salazar, Andrés Martínez Marín

**Construcción de modelos de género en el cine de tema post-apocalíptico. El caso de MadMax**

Candela Arcos Hernández, Hugo Palazón Luna, Pablo Viguera Martí

**Efectos de los medios de comunicación sobre la violencia y agresividad en adolescentes**

Alba Hernández Sánchez, Diana Alejandra Ghet Trifas, Sofia Thais Castillo Villarta

*Sala 13 (Moderador: Francisco José Ruiz Pérez)*

**Relación de autoestima y alexitimia en adolescentes**

Jaime Martínez Ríos

**Desarrollo del plan de negocio Sneakers Club: Tienda de Sneakers**

Germán Fernández Martínez, Zacarías Villa Qidachi

**Estudio de los determinantes del rendimiento escolar en la Región de Murcia a partir de los resultados de PISA2018**

Juan Antonio Alcaide López, María Montalbán Palazón

**Racismo y xenofobia en España**

Irene Hernández Tudela, Rocío Bastida Pérez

**Modelización tridimensional con fotogrametría terrestre**

Pablo Belchí Corredor, Daniel Cascales Marcos

**Efectos en los individuos de la Comunicación de las acciones de Responsabilidad Social a través de las Redes Sociales realizadas por las Administraciones Públicas**

Andrea Garrido Montesinos, José Manuel López García, Lourdes Estrella Lisón Cortés

**Discapacidad en el mercado laboral**

Nohaila Daoudi Mounib, Lucía Moreno Balsalobre, Alba Salazar Marchant