

## PROGRAMA

### 11 MAYO

Apertura del Congreso	
17:00 - 17:30h	<p>Rectora Magnífica de la UPCT: <b>Dra. Dña. Beatriz Miguel Hernández</b></p> <p>Alcaldesa de Cartagena: <b>Excm. Sra. Dña. Noelia María Arroyo Hernández</b></p>
Primera sesión de ponencias orales	
17:45 - 18:45 h	<p><b>Ponencia 1: Nuestra vulnerabilidad ante redes sociales</b> Dayana Manayay, Belén del Toro, Victoria García y Daniel Santandreu</p> <p><b>Ponencia 2: La geometría sagrada.</b> Alicia Alfaro, Carlota Rodríguez y Wafae Ziani</p> <p><b>Ponencia 3: La equinoterapia</b> Adrián Rosell, Cristián García, Álvaro Callejas y Fernando Sigüenza</p> <p><b>Ponencia 4: Arquitectura ecosostenible</b> Yassir Bassou, José María Martínez</p>
Descanso	
19:15 - 20:15 h	<p><b>Ponencia 5: El impacto político en los medios audiovisuales.</b> Hugo Alcaraz, Darío Ortega, Gabriela Rodríguez y Ana Belén Sánchez</p> <p><b>Ponencia 6: El lenguaje inclusivo</b> Siria García, Alejandro Serrano y Eric Sevilla</p> <p><b>Ponencia 7: Wormsfarm</b> Aisha Sambrana, Rocío Sánchez y Ángela Gutiérrez</p> <p><b>Ponencia 8: ¿Autónomo o teledirigido?</b> Francisco Cobo, Patricia Acosta, Pablo Sabiote y Anthony Miranda</p>

### 12 MAYO

Segunda sesión de ponencias orales	
8:30 - 9:30h	<p><b>Ponencia 9: Repercusiones económicas de la situación ecológica del Mar Menor</b> Elena Anierte, Ángela Aznar, Paola Aznar, Laura Martínez</p> <p><b>Ponencia 10: Historia, acción fisiológica y estructura química de los venenos</b> Flori Cervantes, Marcos Gálvez, Miguel Gomiz, Antonio López y Danna Navarro</p> <p><b>Ponencia 11: Estudio de la capacidad antioxidante de frutas y verduras</b> Edgar A. Morales, Noelia Rodríguez, Alba M. Tauste</p> <p><b>Ponencia 12: El origen del Lenguaje</b> Sandra González, Elena Ríos y Mireya Díaz</p>

## PROGRAMA

### 12 MAYO

Segunda sesión de ponencias orales	
9:30 - 10:30 h	<p><b>Ponencia 13: PostBrexit</b> Eloy Leo, Alejandro García y Borja García</p> <p><b>Ponencia 14: Publicidad en los medios de comunicación</b> Carmen Muñoz, Victoria Franco, Anastasia Ruiz y Paula Villaseñor</p> <p><b>Ponencia 15: Hábitos saludables en la población ¿son como crees?</b> Sergio Martínez, Ramón Rubio, Izan Segado y Viktor Yuliyano,</p> <p><b>Ponencia 16: Influencia de las leyes de educación en la enseñanza de la Historia</b> Amara Agüera, Gisela Fernández, David Sánchez</p>
Descanso	
11:00 - 13:00 h	<p><b>Ponencia 17: Alteraciones psicológicas de la pandemia en adolescentes</b> Antonio Castaño, Ignacio Carrascosa, Begoña García y Elena Rubio</p> <p><b>Ponencia 18: Estudio de la concienciación de los habitantes de Cartagena ante el reciclaje</b> Alberto Algarate, Mario Sáez y Daniel Vidal</p> <p><b>Ponencia 19: Monitorización automática de drones para la detección temprana de incendios</b> Raúl Delicado, Arturo Lorente, Marcos Márquez y Salva Ros</p> <p><b>Ponencia 20: Criptografía desde su origen a la actualidad</b> Abdelilah El Hayani, Pablo Galán, Héctor García y Mateo Pinzón</p> <p><b>Ponencia 21: Los procesos químicos en las erupciones volcánicas</b> Juan Marín, Marcos Pedreño y Javier Ruiz</p> <p><b>Ponencia 22: Transformación de residuos orgánicos en productos de alto valor añadido</b> José M<sup>a</sup> Rojo, Jairo Gómez, Salvador Martínez y Álvaro Gambín</p> <p><b>Ponencia 23: Relación entre la práctica de actividad física con el bienestar y el rendimiento académico</b> David Aguilar, Francisco J. Guerrero, Pablo Méndez</p> <p><b>Ponencia 24: Hábitos de compra en la industria de la moda</b> Celia Díaz, Héctor Giménez-Balaguer, Sara Martínez y Darío Sánchez</p>
Sesión de tarde	
16:00 - 17:00h	<p><b>Sesión de pósters</b> Grupo 1: 16:00 a 16:30 horas      Grupo 2: 16:30 a 17:00 horas</p>
17:00 - 17:45h	<p><b>Charla: Anastilosis cinematográfica a lo japonés</b> <b>Salvi Vivancos y Christina Stadlbauer</b></p>
17:45 - 18:15h	<p><b>Clausura Congreso y entrega de diplomas</b> <b>Vicerrectora de Investigación, Transferencia y Divulgación</b> <b>Sra. D<sup>a</sup>. Catalina Egea Gilabert</b></p>

El **SIMIP** es una actividad de divulgación de actividades de investigación en los I.E.S., dentro del marco de colaboración entre la UPCT y los institutos con bachillerato de investigación de Cartagena, y se concibe como un **congreso** con el principal objetivo de **promocionar y acercar la investigación a los estudiantes preuniversitarios**. Va destinado a los alumnos de primero de bachillerato, y en este evento los alumnos tendrán la oportunidad de divulgar los resultados de sus trabajos de investigación en forma de ponencia oral y el póster correspondiente.

El Congreso **SIMIP** tiene otros objetivos como:

- Fomentar el método científico entre el alumnado de secundaria y promover la vocación investigadora.
- Divulgar los trabajos de investigación de los alumnos en un entorno universitario.
- Permitir el intercambio de experiencias entre los alumnos investigadores, que conozcan diferentes técnicas y metodologías de investigación aplicadas en todos los campos del conocimiento: Ciencias, Tecnología, Ciencias Sociales y Humanidades.

El **SIMIP** cuenta con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología – Ministerio de Ciencia e Innovación y la Asamblea Regional de Murcia.



**11 y 12 de mayo de 2022**

**Paraninfo de la Universidad  
Politécnica de Cartagena**

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA**

### COLABORAN



### Organizado por:

