













En su edición 2025, el SIMCI tiene como propósito difundir nuevas perspectivas en Ciencia, Tecnología e Innovación, a partir de investigaciones teóricas, experimentales y del desarrollo de prototipos y herramientas. Por ello, se invita a académicos, estudiantes, investigadores, profesionistas, empresarios, organizaciones y público en general interesados en contribuir al desarrollo científico y tecnológico del país.

Juntos, transformemos la investigación.

Actividades

- Conferencias
- Carteles académicos
- Conversatorios
- Ponencias
- Talleres

Temáticas

Ciencias Biológicas y de la Salud, (CBS)

Agrobiotecnología, Biotecnología Industrial y Farmacéutica, Biotecnología del Mar y Medio Ambiente, Materiales Biológicos, Fuentes Alternas de Energía, Ingeniería de Tejidos Biológicos, Imagenología, Sistemas Biomédicos, Telemedicina, Bioinstrumentación, Bioinformática, Terapia Física y Rehabilitación, Masoterapia, Electroterapia, Agentes Físicos, Casos Clínicos, Salud Pública, Investigación Clínica, Patología Clínica, Cirugía General y Trasplantes...

Inteligencia Artificial y Ciencias Digitales (IACD)

Inteligencia Artificial, Redes, Telecomunicaciones, Cibernética, Cómputo Forense, Internet de las Cosas, Domótica, Redes de Sensores Inteligentes y Smart Grids, Sistemas Informáticos, Big Data y Minería de Datos, Seguridad Informática, Aplicación de las TIC, Tecnología Educativa, Móviles y Videojuegos.

Ciencias de la Ingeniería (CI)

Control y Automatización, Instrumentación, Sistemas Embebidos, Electrónica Avanzada, Sistemas Mecatrónicos, Sistemas Ciberfísicos, Robótica, Sistemas Autónomos, Optomecatrónica, Agricultura de Precisión, Manufactura Avanzada, Mecánica Aplicada, Diseño Mecánico, Materiales Avanzados, Nanociencias y Nanotecnología, Fuentes Alternas de Energía, Autotrónica, y Sistemas Automotrices.

Educación y Finanzas (EF)

Desarrollo Económico y Social, Aplicación de TI en Finanzas, Innovación y Negocios Inteligentes, Finanzas en el Mercado Internacional, Tecnología Educativa, Proceso de Enseñanza y Aprendizaje, Diseño Curricular, Desarrollo Humano en la Educación, Enseñanza de las Ciencias, Educación para la Paz, Aprendizaje a lo Largo de la Vida, Uso de la Tecnología en el Aprendizaje, la Enseñanza y la Evaluación, Educación Especial, Ambientes de Aprendizaje, Neurodidáctica, Resiliencia en Educación, Innovación Educativa, Gamificación en la Educación, Neuroeducación, Sistemas Educativos.

Mayores informes

Universidad Politécnica de Pachuca.

Carretera Pachuca - Cd. Sahagún, km. 20. Exhacienda de Santa Bárbara, Zempoala, Hgo. CP 43830. Tel.: 771 547 7510 ext. 2503, 2205 simci@upp.edu.mx www.upp.edu.mx/simci

ff simclupp

@simciupp

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político y queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

