

# PROGRAMA SISCCA 2020

**JUEVES 12 DE NOVIEMBRE** Sala Virtual de Conferencias

**10:30-11:00.- Inauguración.** A cargo del señor Rector. Lic. Rubén Solís Ríos

**12:00.-13:00.-** Conferencia Magistral “**Consideraciones sobre la monitorización y la instrumentación de estructuras**”. Dr. Lluís Gil Expert, **Universidad de Catalunya, España**

**12:30-13:30.-** Conferencia Magistral “**Proximidad**” Dra. Celia Martínez Hidalgo, **Universidad Católica de Chile y Universidad de Granada, España.**

**13:00-14:00.-** Conferencia Magistral “**El siglo de las metaheurísticas**” Dr. Carlos Coello Coello, **SNI III, CINVESTAV-IPN, Cd. De México.**

## **Presentación de ponencias y posters.**

**Las ponencias y posters estarán disponibles en la página del Simposio con libre acceso**

**Ponencia** “*Optimización de recursos en los proyectos de construcción de la Comarca Lagunera de México mediante la programación lineal*” M.C.I. Víctor Bonifacio Vela Moreno, Dr. Arnulfo Luévanos Rojas. **UAdeC-Coahuila**

**Ponencia** “*Las inundaciones como factor determinante para la afectación del valor inmobiliario de casas-habitación*”. José Manuel Carrillo Hernández. **FICA-Durango**

**Ponencia:** “*Propuesta de proyecto de regeneración en áreas de patrimonio industrial en Gómez palacio, Durango*”. Arq. Joana Alhelí Tovar Flores, Arq. Nancy Alejandra Salas Tavares, M.D. Luis Oscar Guereca Prado, M.C. Francisco Luis Camporredondo Reyes. **FICA-UJED**

**Ponencia** “*Aproximación a pesos y densidades de materiales de fábrica*”. Dr. Diego Miramontes de León. **UAZ- Zacatecas.**

**Ponencia** “*Reseña de los conceptos: reciclaje, restauración y rehabilitación desde el punto de vista arquitectónico*”. Arq. Gilda Esperanza Campos López. **FICA-UJED**

**Ponencia** “*Materiales de Construcción Alternativos Base Sulfato de Calcio Reforzados con Nanotubos de Carbono*” Ing. Karen Patricia Huerta Hernández, Dr. Javier Rodrigo González López, Dra. Mayra Zyzlila Figueroa Torres. **UANL-Monterrey**

**Ponencia** “*Análisis de la resistencia a compresión de concretos elaborados con cemento portland compuesto (CPC) y agregados de la región*”. Dr. Francisco Alberto Alonso Farrera. **UNACH-CHIAPAS**

**Ponencia** “*Comparativa de controladores por modos deslizantes aplicados al control en altitud de un UAV de ala fija*”. T. Espinoza-Fraire, A. Sáenz-Esqueda, F. Cortés-Martínez. **FICA-UJED**

## **POSTERS**

- “*Concreto con escorias granuladas de alto horno (EAH)*” Cristian Edgar Campos Ortíz, Luis Enrique Soto Calderón. **FICA-DURANGO**
- “*Elaboración de concretos con ceniza de materiales orgánicos*”. Pedro Cisneros Rocha, Gregorio Graciano Reyes. **FICA-DURANGO**
- “*Cenizas Volantes*” Arq. Rodrigo Mijares Csavantes, Arq. Luis Fernando Rangel Torres **FICA-DURANGO.**
- “*Elaboración de concretos con fibras*”. Arq. Alejandro Brandon Reyes Delgado, Ing. María Xiochiquiatli Chávez Angel. **FICA-DURANGO.**
- “*Patologías del concreto, proceso de carbonatación en concretos*”. Ing. Jaime Andrés Álvarez Mora, Ing. Armando Sergio Martínez Molina. **FICA-DURANGO.**