

# PROGRAMA GENERAL

## 5TO ENCUENTRO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA DE ESTUDIANTES DE POSGRADO

### MARTES 15 OCTUBRE

- 8:30 - 9:00 | Registro
- 9:00 - 10:00 | Inauguración por Autoridades Universitarias
- 10:00 - 11:00 | **CM 1:** Comportamiento a cortante (estático y cíclico) de trabes acarteladas de concreto reforzado con base experimental  
*Dr. Arturo Tena Colunga*
- 11:00 - 11:30 | **EO1:** Ingeniería Estructural
- 11:30 - 11:45 | **COFFE BREAK**
- 11:45 - 12:15 | **CE1:** ACI / SMIG
- 12:15 - 13:00 | **F1:** Importancia de la oferta educativa de los programas de posgrado de la FIC
- 13:00 - 14:00 | **COMIDA**
- 14:00 - 14:45 | **CT1:** Twilight, S.A. de C.V.
- 14:45 - 15:30 | **EO2:** Ing. Ambiental "Materiales sustentables"
- 15:30 - 16:00 | **CE2:** SMIAAC / SEEDS
- 16:00 - 16:15 | **COFFE BREAK**
- 16:15 - 17:00 | **F2:** El reto de ser Mujer en la Ingeniería Civil
- 17:00 - 17:45 | **CT2:** Anclas Virso
- 17:45 - 18:45 | **CM 2:** Aprovechamiento de residuos de construcción en el Estado de Nuevo León  
*Ing. Juan Luis Bolaños Berruecos*

### MIÉRCOLES 16 OCTUBRE

- 8:30 - 9:00 | Registro
- 9:00 - 9:30 | **CE3:** AWWA / SMIE
- 9:30 - 10:30 | **CT3:** Simulación hidrodinámica 2D del llenado de la Presa Libertad
- 10:30 - 11:15 | **F3:** La carrera de Ingeniería Civil del TecNM - Iztapalapa III como motor de transformación en la zona centro de México  
*Dr. David Ortiz Soto*
- 11:15 - 12:00 | **EO3:** Ingeniería Ambiental "Energía y estudios del agua"
- 12:00 - 12:15 | **COFFE BREAK**
- 12:15 - 13:00 | **CT4:** Yesera Monterrey
- 13:00 - 14:00 | **CM3:** El estudio de los cambios climáticos con datos satelitales  
*Dra. Erika Podest Cardoze*
- 14:00 - 15:00 | **COMIDA**
- 15:00 - 15:30 | **EO4:** Geomática y estudios satelitales
- 15:30 - 16:30 | **CM4:** Caracterización de cementos para la sostenibilidad y durabilidad. Caso proyecto portuario  
*Dra. Daniela María Martínez López*
- 16:30 - 19:00 | Rally temático - deportivo

### JUEVES 17 OCTUBRE

- 8:30 - 9:00 | Registro
- 9:00 - 9:30 | Actividades de la Coordinación de Innovación y Educación Continua
- 9:30 - 10:15 | **EO5:** Materiales de Construcción "Tecnología del concreto"
- 10:15 - 11:00 | **F4:** Movilidad sostenible
- 11:00 - 11:30 | **CE4:** ANEIC / TecNM III
- 11:30 - 14:00 | Stands culturales y pósters científicos
- 14:00 - 15:00 | **CM5:** Modelación de flujo permanente en cauces urbanos con Hec-Ras  
*Ml. Sergio Alejandro Sánchez Rodríguez*
- 15:00 - 15:30 | **EO6:** Materiales de Construcción "Materiales alternativos"
- 15:30 - 16:15 | **CT5:** HOLCIM
- 16:15 - 16:30 | **COFFE BREAK**
- 16:30 - 17:30 | **F5:** Industria en evolución: El papel del conocimiento para la trascendencia empresarial
- 17:30 - 18:30 | Ceremonia de premiación y clausura

**CE:** Capítulos estudiantiles

**CM:** Conferencia magistral

**CT:** Charlas Técnicas

**EO:** Exposiciones orales

**F:** Foro de discusión

5TO ENCUENTRO DE ESTUDIANTES DE POSGRADO

PATROCINADO POR:

 **twilight**  
INSTRUMENTOS DE MONITOR INDUSTRIAL

 **yesera monterrey**

 **ANCLAS VIRSO**

 **HOLCIM**

 **CONAHCYT**


DIRECCIÓN


Dr. Ricardo González Alcorta  
Director


SUBDIRECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Dr. Gerardo Fajardo San Miguel  
Subdirector

 | /Civi\_UANL

 | /posgrado.fic.uanl

 | /IngenieriaCivil.UANL

 | <http://fic.uanl.mx/posgrado>