



## FACULTAD DE INGENIERÍA

### Programa general de actividades de las celebraciones de los 225 años.

---

#### FORO DE LA DIVISIÓN DE INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA.

Del 6 al 28 de abril del 2017

#### 225 años de la carrera de Ingeniería de Minas y Metalurgia

Inauguración de actividades de la carrera de Ingeniería de Minas y Metalurgia.

Jueves 6 de abril del 2017, 11:30 a 12:00 horas.

Lugar: Auditorio Javier Barros Sierra, Facultad de Ingeniería.

#### Conferencia: "El ingeniero Don Mariano Jiménez, Héroe de la Independencia de México" Ingeniero de Minas, compañero de Hidalgo y Allende.

Jueves 6 de abril del 2017, 12:00 a 14:00 horas.

Lugar: Auditorio Javier Barros Sierra, Facultad de Ingeniería.

##### Panelistas:

**Ing. Francisco Escandón Valle**

**Ing. Ángel Aguerrebere Gálvez**

**Lic. Alejandro Aguerrebere Gálvez**

**Lic. José María Alonso Aguerrebere.**

#### Expo Stand: "MÉXICO MINERO"

Del 6 al 28 de abril, 12:00 a 17:00 horas.

Lugar: Explanada de sala de exámenes profesionales, Facultad de Ingeniería.

#### Exposición de fotos "Incurción de estudiantes de IMM en la Industria".

18 al 27 de abril del 2017

Lugar: Vestíbulo Facultad Ingeniería (exposición permanente)

Martes 18 abril del 2017, 10:00 horas

##### Inauguración por Coordinadores de la Carrera:

**Sayuri Katagiri Buentello 2015- actual**

**Gabriel Ramírez Figueroa 2010-2015**

**José de Jesús Huevo Casillas 1998-2010**

**Juan José Obregón Andría 1982-1998**

#### Concurso de Mineralogía

Martes 18 de abril del 2017, 12:00 a 17:00 horas.

Lugar: Explanada del "trenecito", Facultad de Ingeniería.

#### 1er foro de "La incurción de la mujer en la Minería".

Miércoles 19 de abril del 2017, 12:00 a 13:15 horas.

Lugar: Auditorio Sotero Prieto, Facultad de Ingeniería.



## FACULTAD DE INGENIERÍA

### Programa general de actividades de las celebraciones de los 225 años.

---

**Panelistas:** *María Alba Paz Molina: 1ra egresada de la Carrera IMM*  
*Verónica Ruiz Gutiérrez: 1ra mujer mención Honorífica de la Carrera IMM*  
*Sayuri Katagiri Buentello: 1ra Coordinadora de la Carrera IMM*  
*Viridiana Guzmán Herrera: 1ra Jefa del Depto. IMM*  
**Moderador:** *Mtra. Claudia Loreto Miranda*

#### Conferencia: Reducción de costos en la minería

*Miércoles 19 de abril del 2017, 13:30 a 15:15 horas.*  
*Lugar: Auditorio Sotero Prieto, Facultad de Ingeniería.*  
**Ponente:** *Rodolfo Gómez Maturano*

#### Networking "Estudiantes, Egresados, Academia e Industria".

*Miércoles 19 de abril del 2017, 15:00 a 18:00 horas.*  
*Lugar: Explanada del "Trenecito", Facultad de Ingeniería.*

### Ingeniería Geológica

#### Ciclo de conferencias: Avances en el conocimiento de la Geología de México

*Jueves 20 de abril del 2017, 9:00 a 18:00 horas.*  
*Lugar: Auditorio Javier Barros Sierra, Facultad de Ingeniería.*  
**Inauguración: 9:00 horas**

#### Las grandes transformaciones del conocimiento la Geología de México

*Jueves 20 de abril del 2017, 9:30 a 10:00 horas.*  
*Lugar: Auditorio Javier Barros Sierra, Facultad de Ingeniería.*  
**Ponente: Dr. Enrique Alejandro González Torres**

#### Los complejos metamórficos Pre-Mesozoicos de México

*Jueves 20 de abril del 2017, 10:00 a 10:30 horas.*  
*Lugar: Auditorio Javier Barros Sierra, Facultad de Ingeniería.*  
**Ponente: Dr. Fernando Ortega Gutiérrez**

#### Tectónica de México.

*Jueves 20 de abril del 2017, 10:30 a 11:00 horas.*  
*Lugar: Auditorio Javier Barros Sierra, Facultad de Ingeniería.*  
**Ponente: Dr. Ricardo José Padilla y Sánchez**

#### Origen y evolución de la Sierra Madre Occidental.

*Jueves 20 de abril del 2017, 11:15 a 11:45 horas.*  
*Lugar: Auditorio Javier Barros Sierra, Facultad de Ingeniería.*



## FACULTAD DE INGENIERÍA

### Programa general de actividades de las celebraciones de los 225 años.

---

**Ponente:** *Dr. Luca Ferrari*

#### Diversidad magmática en la Faja Volcánica Transmexicana y el origen de la corteza continental.

*Jueves 20 de abril del 2017, 11:45 a 12:15 horas.*

*Lugar: Auditorio Javier Barros Sierra, Facultad de Ingeniería.*

**Ponente:** *Dr. Arturo Gómez Tuena*

#### Magmatismo Cenozoico de la Sierra Madre del Sur.

*Jueves 20 de abril del 2017, 12:15 a 12:45 horas.*

*Lugar: Auditorio Javier Barros Sierra, Facultad de Ingeniería.*

**Ponente:** *Dr. Dante Jaime Morán Zenteno*

#### El controvertido Terreno Guerrero.

*Jueves 20 de abril del 2017, 15:00 a 15:30 horas.*

*Lugar: Auditorio Javier Barros Sierra, Facultad de Ingeniería.*

**Ponente:** *Dra. Elena Centeno García*

#### Cuencas Cenozoicas del sur de México.

*Jueves 20 de abril del 2017, 15:30 a 16:00 horas.*

*Lugar: Auditorio Javier Barros Sierra, Facultad de Ingeniería.*

**Ponente:** *Dr. Gilberto Silva Romo*

#### Cuencas Petroleras Productoras de la Planicie Costera y Golfo de México.

*Jueves 20 de abril del 2017, 16:00 a 16:30 horas.*

*Lugar: Auditorio Javier Barros Sierra, Facultad de Ingeniería.*

**Ponente:** *Ing. Javier Arellano Gil*

#### Mesa Redonda: Grandes interrogantes y retos de la Geología de México

*Jueves 20 de abril del 2017, 16:45 a 18:00 horas.*

*Lugar: Auditorio Javier Barros Sierra, Facultad de Ingeniería.*

**Dr. Fernando Ortega Gutiérrez**

**Dr. Ricardo José Padilla y Sánchez**

**Dr. Dante Jaime Morán Zenteno**



## FACULTAD DE INGENIERÍA

### Programa general de actividades de las celebraciones de los 225 años.

---

#### 90 años de la Ingeniería Petrolera

##### Conferencia: Equipo de Petrobowl 2010 – 2017

**Ponentes:** Ing. José Arturo Jardón Navarrete

**Dr. Fernando Samaniego Verduzco**

*Viernes 21 de abril del 2017, 9:00 a 9:50 horas.*

*Lugar: Auditorio Javier Barros Sierra, Facultad de Ingeniería.*

##### Petro-olimpiadas: Rounds clasificatorios

*Viernes 21 de abril del 2017, 09:00 a 15:00 horas.*

*Lugar: Auditorio Sotero Prieto.*

##### Conferencia: Mercado abierto en un nuevo modelo económico geopolítico

*Viernes 21 de abril del 2017, 10:00 a 10:50 horas.*

*Lugar: Auditorio Javier Barros Sierra, Facultad de Ingeniería.*

**Ponente:** Ing. Pech Razo Ramses Alejandro

##### Conferencia: Centro de Tecnologías de Aguas Profundas (CTAP), IMP

*Viernes 21 de abril del 2017, 11:00 a 11:50 horas.*

*Lugar: Auditorio Javier Barros Sierra, Facultad de Ingeniería.*

**Ponente:** M.I. Saúl Bautista Fragoso

##### Conferencia: Recuperación secundaria y/o mejorada en México, presente y futuro.

*Viernes 21 de abril del 2017, 12:00 a 12:50 horas.*

*Lugar: Auditorio Javier Barros Sierra, Facultad de Ingeniería.*

**Ponente:** Dr. Herón Gachuz Muro

##### Conferencia: The Changing Face of Oil Industry

*Viernes 21 de abril del 2017, 13:00 a 13:50 horas.*

*Lugar: Auditorio Javier Barros Sierra, Facultad de Ingeniería*

**Ponente:** Dr. Jitendra Kikani

##### Final de Petro-olimpiadas.

*Viernes 21 de abril del 2017, 15:00 a 16:30 horas.*

*Lugar: Auditorio Javier Barros Sierra, Facultad de Ingeniería.*

##### Homenaje a Ing. Manuel Juan Villamar Vigueras y Dr. Edgar René Rangel German

*Viernes 21 de abril del 2017, 16:30 a 17:30 horas.*

*Lugar: Auditorio Javier Barros Sierra, Facultad de Ingeniería.*

**Participación del Coro de la Facultad de Ingeniería "Ars Iovialis"**



## FACULTAD DE INGENIERÍA

### Programa general de actividades de las celebraciones de los 225 años.

---

#### Ingeniería Geológica

##### Ciclo de conferencias: Riesgos Geológicos en México

*Miércoles 26 de abril del 2017, 10:00 a 14:00 horas.*

*Lugar: Auditorio Javier Barros Sierra, Facultad de Ingeniería.*

**Inauguración: 9:30 horas**

##### Panorama general del riesgo geológico en México

*Miércoles 26 de abril del 2017, 10:00 a 10:30 horas.*

*Lugar: Auditorio Javier Barros Sierra, Facultad de Ingeniería.*

**Ponente: Ing. Oscar Zepeda Ramos**

##### Riesgo volcánico

*Miércoles 26 de abril del 2017, 10:30 a 11:00 horas.*

*Lugar: Auditorio Javier Barros Sierra, Facultad de Ingeniería.*

**Ponente: Dr. Hugo Delgado Granados**

##### Explotación Intensiva de acuíferos: Causas, riesgos y soluciones basadas en modelación matemática.

*Miércoles 26 de abril del 2017, 11:00 a 11:30 horas.*

*Lugar: Auditorio Javier Barros Sierra, Facultad de Ingeniería.*

**Ponente: Dr. Antonio Hernández Esprú**

##### Peligro Sísmico

*Miércoles 26 de abril del 2017, 11:45 a 12:15 horas.*

*Lugar: Auditorio Javier Barros Sierra, Facultad de Ingeniería.*

**Ponente: Dra. Xyoli Pérez Campos**

##### Riesgo por deslizamiento de laderas

*Miércoles 26 de abril del 2017, 12:15 a 12:45 horas.*

*Lugar: Auditorio Javier Barros Sierra, Facultad de Ingeniería.*

**Ponente: Dr. Sergio Raúl Rodríguez Elizarrarás**

##### Mesa Redonda: "Retos en la prevención de los riesgos geológicos "

*Miércoles 26 de abril del 2017, 12:45 a 14:00 horas.*

*Lugar: Auditorio Javier Barros Sierra, Facultad de Ingeniería.*

**Ponente: Ing. Oscar Zepeda Ramos**

**Dr. Hugo Delgado Granados**

**Dr. Antonio Hernández Esprú**

**Dr. Sergio Raúl Rodríguez Elizarrarás**



## FACULTAD DE INGENIERÍA

### Programa general de actividades de las celebraciones de los 225 años.

---

#### Foro de la Academia de Ingeniería de México (Comisión de especialidad: Ingeniería Petrolera):

##### “Oportunidades para incrementar el factor de recuperación en campos maduros”

*Jueves 27 de abril del 2017, 9:30 a 19:00 horas.*

*Lugar: Auditorio Javier Barros Sierra, Facultad de Ingeniería.*

*Comité organizador:*

***Presidente: Miguel Ángel Lozada A.***

***Secretaria: Jetzabeth Ramírez S.***

***Bienio 2016 – 2018***

***Bloque 1. Presente y futuro de las Estrategias de Explotación en Campos Maduros en México y el Mundo. 9:30 a 11:00 horas.***

***Bloque 2. Oportunidades, Retos Tecnológicos y Transferencia Tecnológica en el Desarrollo de Proyectos en Campos Maduros en México, Casos de Éxito. 11:15 a 12:45***

***Bloque 3. Vinculación de los actores en la Industria Petrolera y su papel en el Desarrollo del Recurso Humano para enfrentar los Retos Tecnológicos actuales y futuros. (Escuelas de educación superior, instituciones gubernamentales, empresas públicas y privadas, instituciones de investigación, etc.) 15:15 a 17:15***

#### Concurso de conocimientos para estudiantes. (Auditorio Sotero Prieto)

*Jueves 27 de abril del 2017, 10:00 a 11:30 horas.*

*Lugar: Auditorio Sotero Prieto, Facultad de Ingeniería.*

#### Torneo de Basquetbol profesores y alumnos

*Jueves 27 de abril del 2017, 12:00 a 14:00 horas.*

*Lugar: Canchas Basquetbol, Facultad de Ingeniería.*

#### Ingeniería de Minas y Metalurgia

##### Conferencia magistral “Atlas Copco: Terminando mi carrera, ¿qué opciones tengo?”

*Jueves 27 de abril del 2017, 13:00 a 14:00 horas.*

*Lugar: Auditorio Javier Barros Sierra, Facultad de Ingeniería*

***Ponente: Xavier García***

##### Conferencia “Enfoque holístico de la Minería”.

*Jueves 27 de abril del 2017, 14:00 a 15:00 horas.*

*Lugar: Auditorio Javier Barros Sierra, Facultad De Ingeniería.*

***Ponente: Servín Jungdorf Carl Anthony***



## FACULTAD DE INGENIERÍA

### Programa general de actividades de las celebraciones de los 225 años.

---

#### Clausura oficial

*Jueves 27 de abril del 2017, 17:30-18:00 horas.*

*Lugar: Auditorio Javier Barros Sierra, Facultad de Ingeniería.*