

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. José Narro Robles

Rector

Dr. Sergio M. Alcocer Martínez de Castro

Secretario General

FACULTAD DE INGENIERÍA

Mtro. Gonzalo Guerrero Zepeda

Director

M.I. Octavio Estrada Castillo

Secretario General

Ing. Juan Ursul Solanes

Jefe de la División de Ciencias Básicas

Co-presidente Operativo del Foro

Ing. Gabriel Alejandro Jaramillo Morales

Co-presidente Académico del Foro

Integrantes del Comité Organizador

M.I. María del Rocío Ávila Núñez

Ing. Cecilia Teresa Carmona Téllez

M.A. Francisco José Castillo Cortés

Ing. Jesús Javier Cortés Rosas

Ing. Sergio Carlos Crail Corzas

Ing. Salvador García Burgos

Ing. Agustín Hernández Quintero

M.I. Janete Mejía Jiménez

M.E.M. Juan Ocáriz Castelazo

I.Q. Gerardo Pacheco Hernández

Ing. Teresa Peñuñuri Santoyo

M.E.M. Margarita Ramírez Galindo

Ing. Rosalba Rodríguez Chávez

Ing. Alejandro Rodríguez Rodríguez

Ing. Alejandro Rojas Tapia

M.I. María Sara Valentina Sánchez Salinas

M.I. Manuel de Jesús Vacío González

Ing. Irene Patricia Valdez y Alfaro

Ing. Alejandra Vargas Espinoza De los

Monteros

Ing. Luis César Vázquez Segovia



**FORMACIÓN CIENTÍFICA DEL
INGENIERO**

**“Tronco común frente a
planes de estudio flexibles”**



22, 23, 24 de abril de 2009



PROGRAMA

GENERAL

DE

ACTIVIDADES



PROGRAMA GENERAL DE ACTIVIDADES

Miércoles 22 de abril de 2009

| Auditorio de la Torre de Ingeniería "José Luis Sánchez Bribiesca" | |
|--|----------------------|
| Registro de participantes | 7:30 - 8:30 |
| Ceremonia de Inauguración | 8:30 - 9:00 |
| Visita a la exposición de carteles | 9:00 - 9:45 |
| Sesión 1: Ponencias A1, B1,C1,D1 | 9:45 - 11:15 |
| <i>Receso</i> | <i>11:15 - 11:30</i> |
| Sesión 2: Ponencias A2, B2,C2,D2 | 11:30 - 13:00 |
| <i>Receso</i> | <i>13:00 - 13:15</i> |
| Mesa Redonda "EL PAPEL DE LAS CIENCIAS BÁSICAS EN LOS PLANES DE ESTUDIO 80, 90, 94 Y 06" | 13:15 - 14:30 |
| <i>Receso para comida</i> | <i>14:30 - 16:30</i> |
| Sesión 3: Ponencias A3, B3,C3,D3 | 16:30 - 18:00 |
| <i>Receso</i> | <i>18:00 - 18:15</i> |
| Actividad Cultural | 18:15 - 20:00 |

Jueves 23 de abril de 2009

| Auditorio de la Torre de Ingeniería "José Luis Sánchez Bribiesca" | |
|---|----------------------|
| Sesión 4: Ponencias A4, B4,C4,D4 | 9:00 - 10:30 |
| <i>Receso</i> | <i>10:30 - 11:00</i> |
| Conferencia Magistral "LOS RETOS DE UNA REFORMA CURRICULAR" Dr. Ángel Díaz Barriga | 11:00 - 12:00 |
| <i>Receso</i> | <i>12:00 - 12:15</i> |
| Sesión 5: Ponencias A5, B5,C5,D5 | 12:15 - 14:00 |
| <i>Receso para comida</i> | <i>14:00 - 16:00</i> |
| Sesión 6: Ponencias A6, B6,C6,D6 | 16:00 - 17:30 |
| Feria del Libro de Ciencias Básicas | 17:30 - 20:00 |

Temáticas

1. La formación científica como promotora de competencias de los ingenieros del futuro.
2. La formación científica de los ingenieros ¿a través del tronco común?
3. La importancia de las tecnologías de la información y comunicación (TIC'S) en la formación científica.

Viernes 24 de abril de 2009

| Auditorio de la Torre de Ingeniería "José Luis Sánchez Bribiesca" | |
|---|----------------------|
| Feria de intercambio de libros | 9:00 - 10:00 |
| <i>Receso</i> | <i>10:00 - 10:15</i> |
| Conclusiones, compromisos y comentarios de los participantes | 10:15 - 12:00 |
| Conferencia Magistral "PROPUESTA DE LA JEFATURA DE CIENCIAS BÁSICAS SOBRE EL TRONCO COMÚN DE LAS CARRERAS DE INGENIERÍA" Ing. Juan Ursul Solanes | 12:00 - 13:00 |
| Ceremonia de Clausura | 13:00 - 14:00 |
| Actividad Cultural | 16:00 - 18:00 |

4. Formación científica de los ingenieros con el apoyo de laboratorios.
5. La formación científica a lo largo del plan de estudios.
6. La formación científica de los ingenieros ¿con plan de estudios flexible?