



FACULTAD DE INGENIERÍA, UNAM. DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO



SE INVITA A PARTICIPAR EN EL PRIMER FORO ACERCA DE LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA PARA INGENIEROS

QUE SE LLEVARÁ A CABO LOS DÍAS 8 Y 9 DE SEPTIEMBRE DE 2004, EN
LAS INSTALACIONES DE LA FACULTAD, CON LA SIGUIENTE TEMÁTICA:

*ESTADO ACTUAL Y PROSPECTIVA DEL APRENDIZAJE Y DE LA
ENSEÑANZA DE LA FÍSICA EN LAS CARRERAS DE INGENIERÍA*



Informes en los teléfonos 5622-8151 y 5622-8199, con los ingenieros
Marco Antonio Gómez Ramírez y Jorge Solar González, así como en la
página de la DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS (<http://dcb.fi-c.unam.mx>)



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE INGENIERÍA, DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS.**

**PRIMER FORO ACERCA DE LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA
PARA INGENIEROS.**

Temática, lugar y fechas de realización:

***ESTADO ACTUAL Y PROSPECTIVA DEL APRENDIZAJE Y DE LA
ENSEÑANZA DE LA FÍSICA EN LAS CARRERAS DE INGENIERÍA.***

Instalaciones de la Facultad de Ingeniería, septiembre 8 y 9 de 2004.

BASES:

- 1) Podrá solicitar ser admitido para participar en el Foro, cualquier miembro de las siguientes comunidades académicas:
 - a) Facultad de Ingeniería y demás Facultades de la UNAM.
 - b) Escuela Nacional Preparatoria, así como el Colegio de Ciencias y Humanidades de la UNAM.
 - c) Instituciones públicas y privadas, debidamente acreditadas, que enseñen ingeniería en la zona metropolitana de la Ciudad de México.

- 2) Quienes se interesen en participar en el Foro, deberán:
 - 2.1) Elaborar y proponer ponencias y/o carteles con que deseen intervenir, de modo que tengan relación con algunos de los siguientes temas específicos:
 - “¿Qué Física debe enseñarse en Ingeniería?”
 - “La experimentación en la enseñanza de la Física”.
 - “El uso de la tecnología en el proceso enseñanza-aprendizaje de la Física”.
 - “La importancia de la Física en la formación del ingeniero”.

- 2.2) Enviarnos por vía electrónica* su solicitud para intervenir en el foro, así como un resumen (de no más de una cuartilla) de cada una de las actividades en que desean participar; **la fecha límite para el envío citado es el 21 de junio de este año**. Recorrimos la fecha dada, al publicar las bases, con la finalidad de que se dispusiera de más tiempo, que el originalmente concedido, para elaborar y proponer trabajos.
- 2.3) Tener en cuenta que para las ponencias se dispondrá de unos 25 minutos en total; aproximadamente 15 minutos para exponer, y el resto para responder preguntas formuladas por los asistentes, dando facilidad para que las preguntas que no alcanzaran a ser contestadas en la sesión tengan respuesta por otros medios.
- 1) El Comité Organizador del Foro se encargará de analizar y evaluar los trabajos propuestos y dictaminará cuáles serán aceptados para el Foro. A más tardar el 6 de agosto (también del presente año), el Comité enterará a las personas cuyos trabajos se aceptaron, quienes deberán enviarnos por vía electrónica* y en extenso, dentro de las fechas que se les darán a conocer, lo que corresponda a cada uno de los trabajos que les fueron aceptados, observando los siguientes lineamientos:
- L1) Proporcionar lo siguiente para cada actividad en que se participará:
- L1.1) El nombre del trabajo, así como el del tema con que éste tenga relación.
 - L1.2) Institución a la que pertenece la persona que propone el trabajo, su curriculum vitae en media cuartilla y sus datos para localizarla, tales como: correo electrónico, fax, número telefónico, domicilio y/o apartado postal, tanto de su lugar de trabajo como de su casa.
- L2) Especificaciones en general:
- L2.1) Tipo de escritura: Arial (word) tamaño 12.
 - L2.2) Tamaño de la página: carta.
 - L2.3) Extensión máxima del escrito correspondiente al trabajo:
20 cuartillas a doble espacio entre renglones,
15 cuartillas a espacio y medio, o,
10 cuartillas a renglón corrido.

* a la dirección electrónica: forofisica@hotmail.com

- 4) En un máximo de dos días hábiles, contados a partir de que les hayamos notificado los días y horarios en que se les programó para participar en el foro, las personas notificadas deberán confirmarnos por vía electrónica* su participación y mencionarnos los medios de apoyo requeridos; de no hacerlo, en lugar de cada una de las actividades para las que no se hubiere recibido confirmación de participación, se programará otra actividad. Se tiene contemplado realizar las actividades del Foro de las 9 a las 19 horas, con recesos entre algunas actividades, así como espacios para las comidas y para realizar un encuentro de socialización.
- 5) A las personas aceptadas para participar en el Foro las invitaremos oportunamente a conocer los locales donde se programó su participación, con la finalidad de que puedan visitarlos y tengan conocimiento de las características de los mismos. A los participantes se les entregará constancia de su intervención en el Foro, al final de cada una de las actividades en que hayan participado.

ATENTAMENTE
“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”
Ciudad Universitaria, D. F., a 1 de junio de 2004

M. C. Gerardo Ferrando Bravo
Director de la Facultad

M. I. Bernardo Frontana de la Cruz
Jefe de la División de Ciencias Básicas

Comité Organizador del Foro
Quím. Violeta Luz Ma. Bravo Hernández
M. I. Rigel Gámez Leal
Ing. Marco Antonio Gómez Ramírez
Ing. Agustín Hernández Quintero
Fís. Edgar Raymundo López Téllez
Ing. Jaime Martínez Martínez
Ing. Francisco Miguel Pérez Ramírez
Ing. Fernando Sánchez Rodríguez
Ing. Jorge Solar González

* a la dirección electrónica: forofisica@hotmail.com