



# Veranos Científicos en Laboratorios Extranjeros 2011

## Sociedad Mexicana de Física

La División de Partículas y Campos de la Sociedad Mexicana de Física Convoca a estudiantes de excelente trayectoria académica con interés y vocación en la investigación dentro del área de la Física experimental a participar en el concurso de becas para realizar estancias en laboratorios extranjeros de Física de Altas Energías durante el verano de 2011.

### Programa de verano:

Los estudiantes trabajarán en un grupo de investigación experimental durante dos meses en el verano de 2011 en laboratorios extranjeros.

Esta experiencia en laboratorios de alto nivel permitirá a los estudiantes tener un primer contacto con la investigación en Física de Altas Energías.

El programa incluye los gastos de transportación y estancia en los países sede de los laboratorios.

### Requisitos:

- 1.- Carta solicitando participar. Incluir datos personales, e-mail y teléfono.
- 2.- Tener más del 60% de créditos de la licenciatura o menos del 50% de la maestría y un promedio mínimo de 8.5.
- 3.- Adjuntar copia de Memorándum de calificaciones, Curriculum Vitae y una carta de recomendación.
- 4.- Ensayo redactado en inglés (1 cuartilla) sobre su interés en la Física de Altas Energías.
- 5.- Participar en el proceso de selección a realizarse en el Instituto de Ciencias Nucleares y la Facultad de Ciencias de la UNAM entre el 15 y el 17 de diciembre de 2010, durante el cual los aspirantes asistirán a actividades de laboratorio y a una entrevista a realizarse en inglés.

### Becas:

<b>FERMILAB</b>	<b>1 (EE.UU.)</b>
<b>J-LAB</b>	<b>1 (EE.UU.)</b>
<b>DESY</b>	<b>2 (ALEMANIA)</b>
<b>CERN</b>	<b>1 (FRANCIA-SUIZA)</b>

Toda la documentación deberá llegar vía correo electrónico a la dirección:  
[veranos.cientificos.extranjero@gmail.com](mailto:veranos.cientificos.extranjero@gmail.com)  
antes del 3 de diciembre de 2010.

<http://www.nucleares.unam.mx/~aenergias/veranos2011/>  
Summer Lab Program @ <http://dpyc.smf.mx>

 **Fermilab**

 **Jefferson Lab**



Comité Organizador  
(DPC-SMF):

Dr. Alexis Aguilar Arévalo  
(ICN-UNAM, Presidente del  
Comité Nacional)  
Dr. Salvador Carrillo Moreno  
(Depto. Física y Matemáticas,  
Univ. Iberoamericana)  
Dr. Eduard De La Cruz Burelo  
(Depto. Física Cinvestav)

Comité Local:

ICN-UNAM:  
Dr. Alexis Aguilar Arévalo  
Dr. Juan Carlos D'Olivo  
Dr. Eleazar Cuautle  
Dr. Gustavo Medina Tanco,  
Dr. Alejandro Ayala Mercado  
Dr. Guy Paic

Fac. Ciencias, UNAM:  
Dr. Erick Leonardo Patiño