

# X SEMANA DE LA CIENCIA

MADRID, 8-21 DE NOVIEMBRE 2010

## Instituto de Estructura de la Materia

### CONFERENCIAS

LUGAR: Sala de Conferencias.  
Centro de Física "Miguel A. Catalán". - C/ Serrano, 121. Madrid.

Lunes, 8 de Noviembre

Dra. Isabel Tanarro Onrubia - 19:00 h.  
Los plasmas: de la aurora boreal al interior de una estrella, del tubo fluorescente al reactor de fusión

Miércoles, 10 de Noviembre

Profa. M<sup>a</sup> José García Borge - 19:00 h.  
El núcleo: un viaje al centro de la materia

Jueves, 11 de Noviembre

Dr. J. Fernando Barbero González - 19:00 h.  
¡Menudos elementos! (todo lo que usted quiso saber sobre la tabla periódica pero no se atrevió a preguntar)

Viernes, 12 de Noviembre

Dr. Javier Olmedo Nieto - 19:00 h.  
Gravedad y cosmología: ¿qué hay de verdad y de mentira en la ciencia televisiva?

Lunes, 15 de Noviembre

Dr. Óscar Gálvez González - 19:00 h.  
Hielo en el universo: de la tierra al medio interestelar

Martes, 16 de Noviembre

Dr. José A. Sánchez Gil - 19:00 h.  
Nano-antenas metálicas (plasmónicas) como sensores de luz

Miércoles,  
17 de Noviembre

D. Gabriel Barceló Rico-Avello  
19:00 h.  
Miguel A. Catalán y su apasionante vida



### Visita guiada a los laboratorios del IEM

18 de noviembre,  
10:30 h.  
C/ Serrano, 121

LUGAR: Sala de Conferencias  
Centro de Ciencias Medioambientales  
C/ Serrano, 115b. Madrid.

Viernes, 19 de Noviembre

Dr. Guillermo A. Mena Marugán - 18:00 h.  
Del Big Bang al Big Bounce

Dr. Luis J. Garay Elizondo - 19:30 h.  
Los agujeros negros no son tan negros... o sí

