

Ciclo de Conferencias del Instituto de Física Teórica UAM/CSIC

# PERSPECTIVAS EN LA FISICA FUNDAMENTAL

Residencia de Estudiantes

7, 8, 15 y 16 de Noviembre 2018

Semana de la Ciencia 2018

## Miércoles 7 de Noviembre

18:30 *Tomás Ortín*

La relatividad y las ondas gravitacionales

20:00 *Juan García-Bellido*

La nueva astronomía de ondas gravitacionales

## Jueves 8 de Noviembre

18:30 *Oscar Varela (IFT y Utah State U.)*

Unificación y teoría de cuerdas

20:00 *Pilar Hernández (U. Valencia e IFIC)*

Neutrinos y el universo invisible

## Jueves 15 de Noviembre

18:30 *Luca Merlo*

El Modelo Estándar de la Física de Partículas

20:00 *Eva Villaver (Dpto. Física Teórica UAM)*

¿Es especial el Sistema Solar?

## Viernes 16 de Noviembre

18:30 *María J. Rodríguez (IFT y Utah State U.)*

Lo que se avecina: Agujeros Negros en el Universo

20:00 *Francisco Guinea (IMDEA Nanociencia)*

La materia en dos dimensiones: el grafeno y más allá



Instituto de Física Teórica UAM/CSIC  
<http://www.ift.uam-csic.es/>

<http://www.residencia.csic.es/>

