



# LOS SENDEROS DE LA FÍSICA FUNDAMENTAL

## CICLO DE CONFERENCIAS DEL INSTITUTO DE FÍSICA TEÓRICA UAM/CSIC

**7** NOVIEMBRE 2024  
JUEVES

**A LAS 18.00**

*Creando la materia oscura en un gran laboratorio: el LHC*  
José Miguel No (IFT)

**A LAS 19.30**

*Agujeros negros primordiales, ¿la materia oscura del universo?*  
Juan García-Bellido (IFT)

**14** NOVIEMBRE 2024  
JUEVES

**A LAS 18.00**

*Buscando agujas en un pajar cuántico: Machine Learning en el LHC*  
Rosa María Sandá (IFT)

**A LAS 19.30**

*El entrelazamiento cuántico y el tiempo: ¿se puede reescribir el pasado?*  
Juan Antonio Aguilar Saavedra (IFT)

**8** NOVIEMBRE 2024  
VIERNES

**A LAS 18.00**

*La receta cósmica y sus ingredientes secretos*  
Olga Mena (IFIC)

**CONFERENCIA APLAZADA**

**15** NOVIEMBRE 2024  
VIERNES

**A LAS 18.00**

*Teoría de Cuerdas en la Frontera del Conocimiento*  
Irene Valenzuela (CERN, IFT)



**ENTRADA LIBRE HASTA COMPLETAR AFORO**

TAMBIÉN PUEDE SEGUIRLO EN DIRECTO EN [www.edaddeplata.org](http://www.edaddeplata.org)



**Residencia de Estudiantes**

Pinar, 21. 28006 Madrid  
Tel.: 91 563 64 11 [www.residencia.csic.es](http://www.residencia.csic.es)