

# LOS ENIGMAS DE LA FÍSICA FUNDAMENTAL

CICLO DE CONFERENCIAS DEL INSTITUTO DE FÍSICA TEÓRICA (UAM/CSIC)

**10** NOVIEMBRE 2022  
JUEVES

**A LAS 18.00**

*El bosón de Higgs: un descubrimiento que cambió la historia*

**María José Herrero** (IFT, UAM-CSIC)

**A LAS 19.30**

*Arte y ciencia: investigación artística y arte sonoro*

**Rebecca Collins** (profesora invitada en el IFT, Universidad de Edimburgo)

**17** NOVIEMBRE 2022  
JUEVES

**A LAS 18.00**

*Gravedad cuántica y teoría de cuerdas*

**Fernando Marchesano** (IFT, UAM-CSIC)

**A LAS 19.30**

*Viaje al agujero negro*

**Tomás Ortín** (IFT, UAM-CSIC)

**11** NOVIEMBRE 2022  
VIERNES

**A LAS 18.00**

*La incertidumbre en la física: caos clásico y mecánica cuántica*

**Esperanza López** (IFT, UAM-CSIC)

**18** NOVIEMBRE 2022  
VIERNES

**A LAS 18.00**

*Topológicamente entrelazados: juego, belleza y cuántica*

**Belén Paredes** (IFT, UAM-CSIC)



**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)