



Activitat de divulgació científica

# Misteris del Cosmos

Tres preguntes no resoltes acerca de l'Univers

**CICLE DE CONFERÈNCIES**

**Del 29 d'octubre al 15 de desembre**

## Coordinació

**Enrique Gaztañaga**

*Investigador de l'Institut*

*Ciències del Espai (ICE)*

*IEEC-CSIC*

*Coorganitzat amb ICE-IEEC-CSIC*

## Més informació

[www.laCaixa.es/ObraSocial](http://www.laCaixa.es/ObraSocial)

## Activitat gratuïta

Places limitades

Sense reserva prèvia

Servei de traducció simultània  
al català

## Públic

Interessat en ciència

**ACREDITATIU**

Quan va ser la primera vegada que un ésser humà va mirar al cel i es va començar a fer preguntes? No ho sabem, però des d'aleshores s'han resolt moltes preguntes..., i moltes altres continuen sense resposta.

**Dijous 29 d'octubre | 19.00 h**

**Forats negres a la nostra galàxia**

**Jorge Casares.** *Investigador de*

*l'Institut de Astrofísica de Canarias*

**Dijous 26 de novembre | 19.00 h**

**Què és la gravetat i per què és tan dèbil? Desafiaments a la relativitat general**

**Roman Scoccimarro.** *Investigador*

*del Centre de Cosmologia i Física de*

*Partícules de la Universitat de Nova York*

*(Estats Units)*

**Dimarts 15 de desembre | 19.00 h**

**Perseguint rajos còsmics:  
l'experiment Pierre Auger**

**Angela V. Olinto.** *Catedràtica*

*d'astronomia i astrofísica de la*

*Universitat de Chicago (Estats Units)*



Programa creat amb motiu de l'Any Internacional de l'Astronomia (AIA-IYA09).

