



CONFERÈNCIES GENER

Dimecres dia 7

Forats negres a càrrec de **JOAN ANTON CATALÀ**

Màster en Astronomia i Astrofísica per la Universitat Internacional de València, i llicenciat en Ciències Químiques, especialitat en química quàntica, per la Universitat de Barcelona.



La conferència explica què són els forats negres des d'una perspectiva divulgativa i entenedora. Joan Anton Català descriu com es formen a partir del col·lapse d'estrelles massives, quines propietats tenen, com l'horitzó d'esdeveniments o la singularitat i com els científics els detecten indirectament. També aborda idees clau de la relativitat, el temps i la gravetat extrema, així com el paper dels forats negres en l'evolució de les galàxies. Combina rigor científic amb exemples quotidians i reflexions filosòfiques sobre els límits del coneixement humà i els grans misteris de l'univers.







