

CIÈNCIA A LA FRESCA 2022

LA HISTÒRIA DE L'UNIVERS

Repassem a grans trets la teoria del Big Bang i de com aquesta ens explica la història de l'Univers. També veurem quins són alguns dels límits d'aquesta teoria i parlarem de la matèria fosca i l'energia fosca. Veurem que, sorprenentment, la cosmologia ens acosta el més gran (l'Univers) amb el més petit (la física de partícules) i acabarem parlant de les misterioses matèria i energia fosques: existeixen realment? O són només un artefacte del model de cosmologia i se'ns escapa alguna cosa?

DIA/HORA: Dilluns 1 d'agost a les 22:00h

LLOC: Pati del Centre Astronòmic del Pedraforca (Saldes)

PONENT: Dr. Ignasi Perez. Astrofísic, investigador (Beca postdoctoral Marie Skłodowska-Curie) a l'Institut de Física d'Altes Energies.



**Diputació
Barcelona**

