



Dissabte 11 de març de 2017
Universitat Autònoma de Barcelona
Facultat de Ciències i Biociències
Sala d'actes a les 11:45

Raigs Còsmics: dels superherois de la Marvel a Interestelar

Dr. Manel Martínez Rodríguez

Director científic del programa Severo Ochoa de l'IFAE i coordinador del grup Astronomia de Rayos Gamma de Muy Alta Energía (VHE)

Els raigs còsmics ens bombardeixen constantment i, entre d'altres coses, afecten l'evolució de la vida al nostre planeta. Ara sabem que provenen dels fenòmens més extrems i violents de l'univers gràcies a una generació d'instruments que són també extrems pel seu disseny, les seves dimensions i/o la seva localització. La nova finestra a l'univers que aquests instruments estan obrint ens permet estudiar els grans cataclismes còsmics i les lleis de la física al límit de la seva validesa i fer-nos preguntes tipus "Existeixen els forats de cuc que surten a 'pelis' com "Interestellar"?



IFAE 

DISSABTES de la FÍSICA 2017
UAB