



Jornada

Una mañana de física

Madrid, 27 de abril de 2018

ABSTRACT

Investigando la energía oscura con cartografiados de galaxias

Marc Manera

Universitat Autònoma de Barcelona

A finales del siglo XX, a partir de las observaciones de supernovas, se descubrió que la expansión del universo en lugar de ser cada vez más lenta se está acelerando, lo que implicó el descubrimiento de lo que se ha llamado energía oscura. La energía oscura constituye el 70% de la cantidad total de energía-materia en el universo, y aún no sabemos muy bien en qué consiste.

En esta ponencia voy a contar cómo investigamos la energía oscura utilizando la información de millones de galaxias observadas con grandes telescopios.

*Todos los derechos de propiedad intelectual son del autor. Queda prohibida la reproducción total o parcial de la obra sin autorización expresa del autor.

© FUNDACIÓN RAMÓN ARECES. Todos los derechos reservados.

**All intellectual property rights belong to the author. Total or partial reproduction of the work without express permission of the author is forbidden. © FUNDACIÓN RAMÓN ARECES. All rights reserved.*