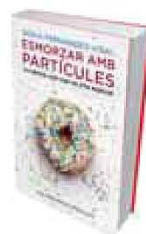


## Una ració de física

**N**ormalment, quan explorem els llibres d'una llibreria ens deixem portar, primer, per la imatge de la coberta i el títol; després, ens fixem en el nom de l'autor; a continuació, fem una ullada a la contracoberta i, si encara ens crida l'atenció, fullegem l'índex i alguna pàgina a l'atzar. Imaginem ara un llibre en què a la portada hi hagi un dònut ben cobert de partícules de sucre de colors, i que es tituli *Esmorzar amb partícules*. Un receptari per fer pastissos i altres menges dolces? Imaginem ara que els autors de la proposta són Sònia Fernández-Vidal, doctora en física quàntica i autora d'un parell de llibres juvenils d'èxit amb un clar rerefons científic, i Francesc Miralles, novel·lista, compositor i periodista, autor de

més llibres dels que hom pugui imaginar. Probablement no sigui un llibre de rebosteria. Quina pot ser la seva temàtica? El girem, i el primer que llegim a la contracoberta és: "Tens a les mans un assaig sobre física quàntica." Si no ens motiva la temàtica, potser tindrem l'impuls de tornar-lo a la prestatgeria. No ho feu, si no us voleu perdre un viatge excitant i revelador als orígens de l'univers.

Obrim l'índex i probablement la boca esbossarà una mitja rialla quan llegim el títol del primer capítol: "Sap física un lleó?"



**ESMORZAR AMB  
PARTÍCULES**  
Sònia Fernández i  
Francesc Miralles

**Editorial:**  
Rosa dels Vents  
(Barcelona, 2013)  
**Pàgines:** 288  
**Preu:** 18,90 euros

Definitivament, pensarem, ha de ser un llibre de física quàntica poc convencional. Escrit en forma de diàleg, entre torrades i suc de taronja, *Esmorzar amb partícules* ens porta de manera molt planera, entretinguda i emocionant a les fronteres més actuals de la física quàntica, com el bosó de Higgs, els universos paral·lels i els ordinadors quàntics, i ens revela, entre molts altres temes, algunes conseqüències inesperades sobre la nostra realitat més quotidiana, com per exemple que dues coses puguin estar en dos llocs alhora. \*