



Un món magnètic. L'omnipresència dels imants

Francesc Lloret

Col. **SENSE FRONTERES**

- 200 pp. - ISBN: 978-84-1118-365-9 - 20,95 €

THEMA: PD

El magnetisme és, per a la majoria de nosaltres, tan fascinant com desconegut. Des de jugar amb imants a la infantesa fins a creure que portar una polsera magnètica és beneficiós per a la salut, el magnetisme està present en les nostres vides constantment. No obstant això, què en sabem realment? Són els imants capaços de curar? Com es genera el camp magnètic terrestre i per què és tan important? Quan s'espera que passe la pròxima inversió dels pols magnètics? Com s'orienta un bacteri amb el camp magnètic? Com són capaços els imants de proporcionar-nos una fotografia de l'interior del nostre cos o d'emmagatzemar informació en un CD? Aquestes són algunes de les qüestions que aborda Francesc Lloret en "Un món magnètic. L'omnipresència dels imants", un llibre de divulgació científica amé i entretingut que aclareix alguns dels aspectes més interessants sobre una força que ho mou tot encara que no en som conscients.

Francesc Lloret (Pego, 1954) és catedràtic de Química Inorgànica a la Universitat de València. Ha publicat prop de 700 articles en revistes científiques d'alt prestigi que apareixen referenciats en més de 30.000 citacions bibliogràfiques. El seu treball ha exercit un paper clau en la fundació del que hui es coneix mundialment com a magnetisme molecular. La seua trajectòria científica ha estat reconeguda amb guardons de la Reial Societat Espanyola de Química (RSEQ), com el Premi a l'Excel·lència Investigadora (2005) o el Premi a una Distingida Carrera Investigadora (2022), així com de la Societat Francesa de Química (SCF), amb el Premi Catalán-Sabatier (2014). És doctor 'honoris causa' per la Universitat de Bucarest i membre acadèmic científic de l'Acadèmia Europea des del 2014.