

# 1

## MOLÈCULES EN ACCIÓ. DEL BIG BANG ALS MATERIALS DEL FUTUR

Xavier Duran Escribà

Dijous, 17 de febrer

L'origen de la vida, la forma com els animals s'atreuen o com les plantes es defensen, els mecanismes del càncer, les addicions, la composició dels pigments de les obres d'art, la forma d'obtenir vehicles més segurs, lleugers i eficients... El llibre ens mostra com la química ajuda a comprendre des de les reaccions que es produeixen en els éssers vius fins a alguns grans reptes de la tecnologia per tal que, sense oblidar la seva part més fosca, puguem veure-la des d'una altra perspectiva.

En **Xavier Duran Escribà** és llicenciat en Ciències Químiques i doctor en Ciències de la Comunicació per la UAB. Des de 1999, dirigeix el programa *El Medi Ambient* de TV3. És autor de més d'una vintena de llibres de narrativa, assaig i divulgació científica que li han merescut, entre d'altres, el Premi Joan Fuster, el Premi Josep Vallverdú i el Premi Europeu de Divulgació Científica-estudi General. Col·labora de manera habitual amb les revistes *El temps*, *Serra d'Or* i *The Alchemist*.

**1 LLIBRE DE  
REGAL**

Emporta-te'l gratis  
si vens a 3 presentacions  
o més

Lloc **Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya (mNACTEC)**  
Sala Dièsel  
Horari **19 hores**

**18.30 h VISITA GUIADA** a l'exposició *Explorant els inicis de l'univers. El CERN, l'LHC i la física de partícules*  
Presentació del **Joc del Big Bang 2.0**

Es prega **confirmar assistència** a [idepedro@gencat.cat](mailto:idepedro@gencat.cat) o 93 736 89 63 x 17952  
I **properament...** inscripcions on-line a [www.mnactec.cat](http://www.mnactec.cat)