

Descobrir relacions amagades

El món és un sistema complex, la qual cosa no treu que intentem entendre'l de totes totes –o potser és precisament per això que ho intentem–. Una de les maneres d'acostar-nos-hi des de la ciència és cercar quins elements relacionen aspectes aparentment divergents. D'aquesta manera s'aconsegueix extreure lleis fonamentals, que es troben a la base de tots els fenòmens quotidians. Per exemple, quina relació hi ha entre les formigues i la pintura artística? I entre la poliomielitis i els vells marins? Què té a veure Mozart amb els daus, o les cigales amb els codis secrets? I els gens amb les sabates de

cordons? Encara que al primer cop d'ull no ho sembli, aquests elements tenen un punt d'unió, un "comú denominador".

Àmbits interconnectats

A *L'exactitud que fa funcionar el món*, Concepció Arenas, professora i investigadora del departament d'estadística de la Universitat de Barcelona, dona resposta a aquests i molts altres interrogants dins un llibre ple de respostes i preguntes. El seu assaig permet que el lector descobreixi per ell mateix, de forma amena i excepcionalment entretinguda, quina és la branca del saber que connecta àmbits tan diversos

com la història, l'art, la música, la genètica o el dret i moltes altres matèries.

Per a públic de tota mena

Adreçat a tots els qui tenen interès per les ciències i el coneixement en general, proposa una manera diferent, senzilla i engrescadora d'acostar-se a una de les disciplines més útils i apassionants. Disculpeu, però, que no esmenti aquesta ciència pel seu nom: Arenas ho ha evitat en el llibre de forma voluntària. Només una pista: el llibre du per subtítol *Per què les ciències exactes són arreu encara que no ens n'adonem*. *



L'EXACTITUD QUE FA FUNCIONAR EL MÓN

Concepció Arenas

Editorial:

Publicacions i Edicions de la UB

Pàgines: 152

Preu: 15 euros