

# Què és —i què no és— la ciència?

**L**a ciència és ben present en tots els aspectes de la nostra vida. Tanmateix, els mecanismes que utilitza ens són, sovint, desconeguts. Per exemple, ¿sabem què és una teoria: una suposició imaginativa que fem més o menys a la babalà o un principi general que explica cert ordre de fets, ideat a partir de dades empíriques demostrables, criticables, revisables i ampliables? Sovint, aquesta manca de coneixement fa que les persones ens situem, sense saber gaire bé per què, en un dels dos pols oposats: el cientisme, que ens porta a pensar que la ciència pot arribar a resoldre totes les qüestions que la intel·ligència humana es pot plantejar, i el cinisme, estès com la doctrina socràtica que considera que per aconseguir la felicitat s'ha de viure segons la natura i que rebutja la civilització o determinats aspectes de la civilització com a perniciosos. Per estudiar els mecanismes que utilitza la ciència i, en conseqüència, per discriminar entre què és ciència i què no ho és, ja fa temps es va començar a desenvolupar l'anomenada filosofia de la ciència.

S'han escrit molts llibres sobre filosofia de la ciència, però un dels més lúcids i innovadors és el de Susan Haack, professora de filosofia de la Universitat de Miami, intitulat *Defensar la ciència dintre de la raó. Entre el cientisme i el cinisme*. En aquest llibre, ple d'exemples de la història de la ciència i escrit



amb un llenguatge clar amb tocs d'humor que agilitzen la lectura, Haack defensa el dret de la ciència a dir-nos com és el món, però només de manera modesta i qualificada, des de la perspectiva d'una interpretació més general de les habilitats i limitacions cognitives humanes, com a investigadors del món. El títol del primer capítol parla per ell mateix: "Ni sagrada ni un engany".

Parla també de l'evidència científica, del senti comú, del realisme, de la influència de

la religió, del valor i els valors de la ciència i de la sociologia de la ciència, la qual cosa la situa dins el seu innegable i inevitable context social. Un llibre intens i extens, una lúcida i epistemològica defensa raonada de què és la ciència, com funciona, quins errors comet i com els esmena; una defensa que l'autora diu que se situa entre el cientisme i el cinisme però que, segons l'opinió d'aquest crític, està molt més a prop del primer que del segon. I ben fet que fa. \*

**La filosofia de la ciència** intenta discriminar què és ciència i què no ho és exposant principis al microscopi del pensament racional / ARXIU



**DEFENSAR LA CIÈNCIA DINTRE DE LA RAÓ**  
Susan Haack

Editorial:  
Publicacions de la Universitat de València / Institut d'Estudis Catalans (València, 2011)  
Pàgines: 488  
Preu: 24,50 euros