

LA LLUM DELS ESTELS

MONS ALIENÍGENES I EL DESTÍ DE LA TERRA



Autor: Adam Frank

Pàgines: 238

Format: 16,5 x 24 cm

Enquadernació: rústica amb solapes

Idioma: català

Referència: L151

ISBN: 978-84-122745-8-5

PVP: 19 € (18,27 € sense IVA)

Data de publicació: maig 2021

Col·lecció:

Terra

Librooks

«Prepareu-vos per llegir el llibre més original sobre el nostre futur col·lectiu i les amenaces de l'escalfament global, amb les civilitzacions alienígenes com a guia.»

MARCELO GLEISER

Què ens pot ensenyar de la nostra civilització el pensament científic més recent sobre mons alienígenes?

La llum dels estels explica la història de com la humanitat afronta la seva majoria d'edat, en un moment en què despertem a la possibilitat de vida en altres mons i a la inesperada rellevància que això pot tenir per al nostre destí a la Terra. L'astrofísic Adam Frank rastreja la qüestió de la vida i la intel·ligència alienígenes des dels antics grecs fins als pensadors capdavanters de la nostra època, i ens mostra que, com a civilització, l'única esperança de sobreviure al nostre canvi climàtic passa per reconèixer el que la ciència ha descobert en temps recents: que som tan sols un dels deu mil trilions de planetes de l'univers i que, molt probablement, en molts d'aquests planetes hi ha hagut una civilització alienígena tecnològicament avançada. Encara més, cadascuna d'aquestes civilitzacions deu haver afrontat també el repte d'un canvi climàtic produït per la seva pròpia activitat.

Escrit amb gran claredat i convicció, *La llum dels estels* es construeix sobre l'inspirador treball d'alguns científics pioners com Frank Drake i Carl Sagan, que amb la seva tasca durant les al-

bors de l'era espacial van posar els fonaments de la nova ciència de l'astrobiologia; Jack James, l'enginyer texà responsable de l'èxit de les primeres missions planetàries de la NASA; Vladímir Vernadski, el geoquímic rus que va saber resconèixer per primera vegada la veritable dimensió de la biosfera terrestre; i James Lovelock i Lynn Margulis, creadors de la teoria de Gaia.

Ciència emocionant a l'escala més gran possible, *La llum dels estels* explora la preguntar potser més cabdal de totes: què ens pot dir la probable presència de vida en altres planetes sobre el nostre destí?

AUTOR

Adam Frank és professor d'astrofísica a la Universitat de Rochester, Nova York. És cofundador del blog '13.7: Cosmos and Culture' de la National Public Radio i també comentarista del programa de notícies 'All Things Considered'. També ha treballat com a consultor científic per al personatge de Dr. Strange de Marvel Studio.

Librooks

LIBROOKS BARCELONA S.L.

Riego 13 - 08014 Barcelona

T +34 930 110 110

www.librooks.es