

## 'Be curious' deia Stephen Hawking

Publicat per [Centre d'Informació i Documentació \(CIDOC\)](#) [1] el 20/03/2018 - 10:10 | Última modificació: 20/03/2018 - 12:05



'Recorda mirar cap a les estrelles i no als teus peus. Intenta trobar sentit al que veus i pregunta't què és el que fa que l'univers existeixi. Sigues curiós.' [Stephen Hawking](#) [2].

Explicava així quina era **la principal motivació** que l'havia dut a superar totes les barreres de la seva vida, com l'esclerosi lateral amiotròfica que cada vegada el fia més immòbil. La seva recerca, tenia origen en [la curiositat](#) [3] que el va portar a ser el **físic, astrofísic i cosmòleg** més conegut dels nostres dies. Va ser especialment reconegut arreu per la seva faceta de **divulgador**, ja fos a través dels llibres que difonien els seus estudis sobre física i l'univers, com de les conferències que ofería amb l'ajuda de l'ordinador que el permetia comunicar-se.

Seguint els passos d'[Einstein](#) [4] a partir de la seva [teoria de la relativitat](#) [5], va defensar la teoria del [big bang](#) [6] que explica l'origen de l'univers, i va teoritzar sobre els [forats negres](#) [7] com a força contrària. En aquest sentit també va afirmar la [inexistència de Déu](#) [8] des d'una base científica, així com ha treballat en la recerca de vida a l'espai, i ha advertit que la visita extraterrestre podria ser debastador com l'arribada de Colom al continent americà. En el mateix sentit avisà que l'explotació de recursos a la terra, portarà tard o d'hora a la humanitat a la necessitat de [conquerir l'espai](#) [9]. Algunes d'aquestes declaracions, l'han fet present en titulars de premsa, i sovint des de la polèmica han servit per apropar el debat científic al gran públic.

Així Hawking, a més de publicacions científiques, ha publicat els següents cinc llibres de divulgació:

- [Breu història del temps](#) [10], (1988 [11])
- [Forats negres i universos bebès i altres assajos](#) [12] (1993 [13])
- [L'univers en una closca de nou](#) [14] (2001 [15])
- [Brevíssima història del temps](#) [16] (2003 [17])
- [El gran disseny](#) [18] (2010 [19])

Amb la seva vessant divulgativa de la ciència, demostra que sabia perfectament que si **la curiositat és el millor motor per al coneixement humà**, la millor manera de compartir aquesta curiositat és interpretant els enigmes de la vida i fer-los comprensibles. D'aquesta manera ha aconseguit despertar l'interès d'una majoria entorn la física i la cosmologia, utilitzant un llenguatge intel·ligible, proper i fins i tot amb tocs d'humor.

De fet, durant els debats entre ciència i cultura de l'[Interacció17](#) [20], [Juan Insua](#) [21] va exposar que ['Personatges com Stephen Hawking, per exemple, han agafat el relleu als grans intel·lectuals humanistes i han sigut capaços de comunicar directament amb el seu públic.'](#) [22] Si és així, podria ser que la divulgació de Hawking torni a debat durant l'[Interacció18](#) [23] entorn l'educació i la cultura?

Mentrestant us proposem aquesta conferència [TED](#) [24] en la qual exposa alguna de les seves idees que l'han fet un reconegut divulgador científic.



[Inicieu sessió](#) [25]o [registreu-vos](#) [26]per a enviar comentaris

**Etiquetes:** ciència

**Etiquetes:** comunicació

**Etiquetes:** divulgació

**Etiquetes:** educació

**Etiquetes:** coneixement

**Etiquetes:** cultura científica

- [27]

**URL d'origen:** <https://interaccio.diba.cat/CIDOC/blogs/2018/stephen-hawking>

**Enllaços:**

[1] <https://interaccio.diba.cat/members/centre-dinformacio-documentacio>

[2] [https://ca.wikipedia.org/wiki/Stephen\\_Hawking](https://ca.wikipedia.org/wiki/Stephen_Hawking)

[3] <https://www.youtube.com/watch?v=VYxjumUhji0>

[4] [https://ca.wikipedia.org/wiki/Albert\\_Einstein](https://ca.wikipedia.org/wiki/Albert_Einstein)

[5] [https://ca.wikipedia.org/wiki/Teoria\\_de\\_la\\_relativitat](https://ca.wikipedia.org/wiki/Teoria_de_la_relativitat)

[6] [https://ca.wikipedia.org/wiki/Big\\_Bang](https://ca.wikipedia.org/wiki/Big_Bang)

[7] [https://ca.wikipedia.org/wiki/Forat\\_negre](https://ca.wikipedia.org/wiki/Forat_negre)

[8] <https://www.catalunyareligio.cat/ca/hawking-pregunta-deu>

[9] [https://cat.elpais.com/cat/2015/09/24/ciencia/1443106788\\_324837.html](https://cat.elpais.com/cat/2015/09/24/ciencia/1443106788_324837.html)

[10] [https://ca.wikipedia.org/wiki/Breu\\_hist%C3%B2ria\\_del\\_temps](https://ca.wikipedia.org/wiki/Breu_hist%C3%B2ria_del_temps)

[11] <https://ca.wikipedia.org/wiki/1988>

[12] [https://ca.wikipedia.org/wiki/Forats\\_negres\\_i\\_universos\\_primitius\\_i\\_altres\\_assajos](https://ca.wikipedia.org/wiki/Forats_negres_i_universos_primitius_i_altres_assajos)

[13] <https://ca.wikipedia.org/wiki/1993>

[14] [https://ca.wikipedia.org/wiki/L%27univers\\_en\\_una\\_closca\\_de\\_nou](https://ca.wikipedia.org/wiki/L%27univers_en_una_closca_de_nou)

[15] <https://ca.wikipedia.org/wiki/2001>

[16] [https://ca.wikipedia.org/w/index.php?title=Brev%C3%ADssima\\_hist%C3%B2ria\\_del\\_temps&action=edit&redlink=1](https://ca.wikipedia.org/w/index.php?title=Brev%C3%ADssima_hist%C3%B2ria_del_temps&action=edit&redlink=1)

[17] <https://ca.wikipedia.org/wiki/2003>

[18] [https://ca.wikipedia.org/w/index.php?title=El\\_gran\\_disseny&action=edit&redlink=1](https://ca.wikipedia.org/w/index.php?title=El_gran_disseny&action=edit&redlink=1)

[19] <https://ca.wikipedia.org/wiki/2010>

[20] <https://interaccio.diba.cat/set/all/list?topic=4512>

[21] <http://www.cccb.org/es/participantes/ficha/juan-insua/5967>

[22] <https://interaccio.diba.cat/blogs/2017/nous-medis-nous-mitjans-cr%C3%B2nica>

[23] <https://twitter.com/interaccio/status/975656080587018240>

[24] [https://www.ted.com/speakers/stephen\\_hawking?language=es](https://www.ted.com/speakers/stephen_hawking?language=es)

[25] <https://interaccio.diba.cat/>

[26] <https://interaccio.diba.cat/form/alta-comunitat>

[27] <https://interaccio.diba.cat/node/7511>