

10^9 estrelles

$2 \cdot 10^5$ asteroides

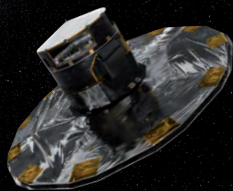
$5 \cdot 10^5$ galàxies

10^5 quàsars

10^9 píxels

gaia

la Galàxia
en un petabyte



La missió de l'Agència Espacial Europea per a cartografiar la Galàxia en 3D

Gaia és una missió de l'Agència Espacial Europea (2013 - 2018) que obtindrà les posicions, distàncies, moviments i característiques físiques de mil milions d'estrelles de la nostra galàxia amb una precisió sense precedents. Al final de la missió, l'arxiu de dades excedirà un petabyte (un milió de gigabytes).

El principal propòsit científic de Gaia és desxifrar la història de la formació i evolució de la Galàxia.

Per a saber-ne més:



Gaia Mission
disponible
a l'App Store

<http://gaia.ub.edu>



Gaiaub



@GaiaUB