

Nom:

Data:

Cosmologia

L'Univers va sorgir fa uns 15.000 milions d'anys a partir d'un estat inicial increïblement dens i extremadament calent que immediatament va començar a créixer. És el que s'anomena la gran explosió o Big Bang. Força després, es van començar a formar les primeres galàxies i estrelles; i molt més tard, es va formar el Sol, la Terra i els éssers vius que l'habituen.

La Via Làctia és la galàxia en què es troba el Sol. Té forma espiral i conté més de 100.000 milions d'estrelles. El Sol és una estrella entre les moltes de la nostra galàxia i no es troba al seu centre, sinó que és gairebé a la seva vora exterior. El Sol, juntament amb tot el sistema solar, gira al voltant del centre galàctic.

