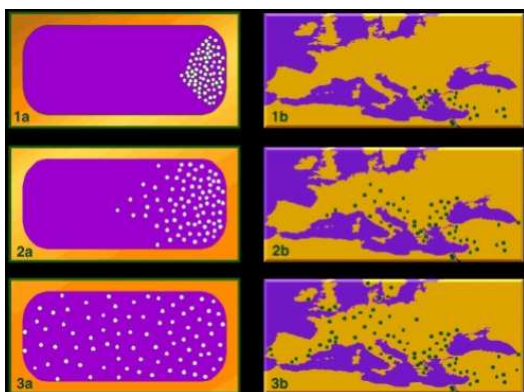


Girona

## Una història matemàtica

15 A partir de les 19.30h  
MAY

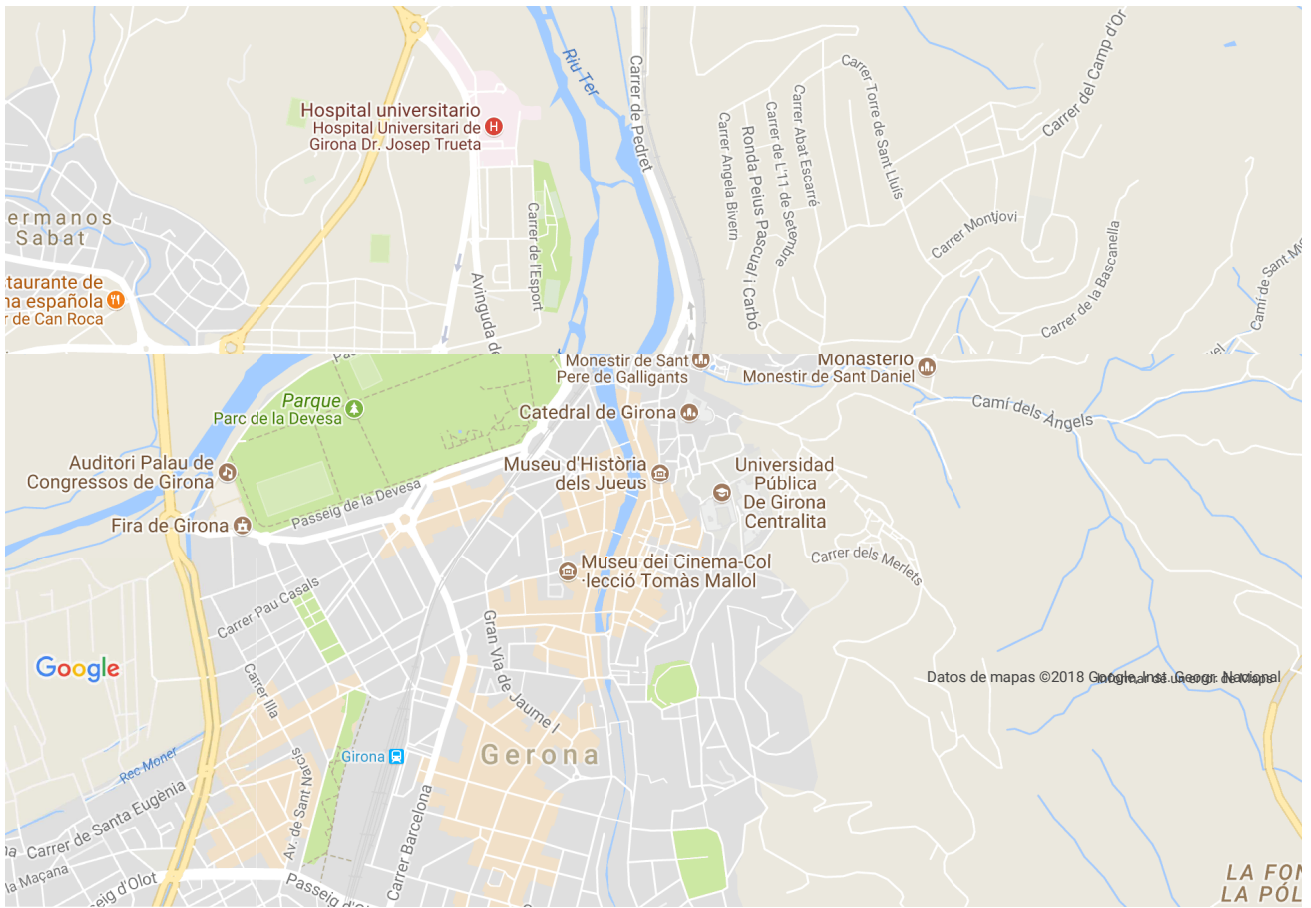
Context llibreria cafè Pou Rodó, 21,  
Girona 17004



### Dispersió poblacional en la prehistòria

[Joaquim Fort](#) (Grup de recerca en Sistemes Complexos, Universitat de Girona)

La transició del neolític és considerat el principal canvi de les societats humanes. És la transició de la cacera i recol·lecció a l'agricultura i la ramaderia. Es aquesta xerrada veurem models matemàtics que intenten entendre la velocitat a la que el neolític es va propagar, i establir si ho va fer bàsicament degut a la dispersió de poblacions o bé a la transmissió de tècniques agrícoles dels agricultors als caçadors-recol·lectors. Per això, explicarem els models matemàtics (de fet, simulacions senzilles a una xarxa de punts) i les dades arqueològiques i genètiques.



© Pint of Science, 2018. All rights reserved.