



► 14 Mayo, 2016



ARA

CIÈNCIA CIUTADANA

TU, JO I NOSALTRES... COM ENS MOVEM JUNTS?

L'apli Bee-Path forma part d'un projecte de ciència ciutadana liderat pel Grup de Recerca OpenSystems de la **Universitat de Barcelona** i Dribia Dart Research (<http://bee-path.net/>). La ciència ciutadana és una pràctica que implica la participació del públic en les activitats pròpies d'una investigació científica. D'aquesta manera, els ciutadans contribueixen activament a la recerca, sigui amb esforç intel·lectual, coneixement, eines o recursos. Els participants proporcionen dades, plantegen noves preguntes i

creen col·lectivament una nova cultura científica. Bee-Path és una eina que permet estudiar la mobilitat humana, registrant-la a través d'una aplicació per a dispositius mòbils. S'activa en contextos específics, com ara les passades festes de la ciència de Barcelona. Ofereix una anàlisi automàtica del tipus de mobilitat realitzada per l'usuari i proposa models matemàtics per explicar els fenòmens observats, amb l'objectiu que en el futur pugui predir la mobilitat en contextos determinats.