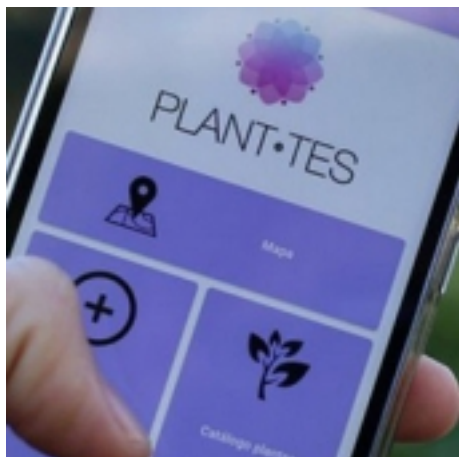


La 'app' Planttes alerta del risc d'al·lèrgia als diferents carrers de les ciutats

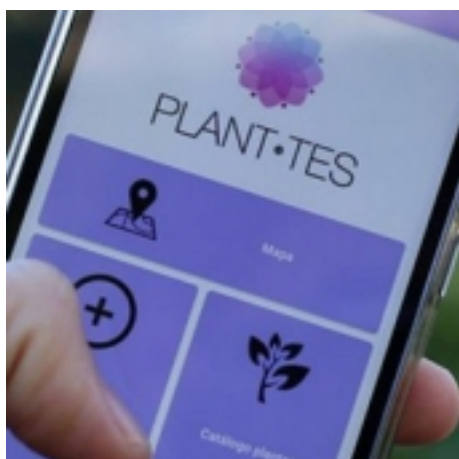


Tipus: [1]

Autor: [Ciència](#) [2]

Creació: Publicat per [Ciència](#) [2] el 17/05/2018 - 08:17 | Última modificació: 18/05/2018 - 06:09

Contingut relacionat :



El **Punt d'Informació Aerobiològica (PIA)**, en col·laboració amb el **Centre de Visió per Computador de la UAB**, han posat en marxa l'aplicació per a dispositius mòbils Planttes, com a **eina de ciència ciutadana**. **L'aplicació Planttes mostra als usuaris imatges de les diferents plantes al·lergògenes més importants, i els ofereix informació de com són les seves flors i els seus fruits.** El sistema permet a l'usuari assenyalar en el mapa el punt on es troba (geolocalització), quina planta està veient, i si aquesta es troba sense flor, en fase de formació de flor, si té la flor oberta o si ja té fruit. L'objectiu de l'app' Planttes és **engrescar els ciutadans a que col·laborin en la configuració del mapa de les possibles al·lèrgies als carrers de les nostres ciutats i pobles.**

Aquesta informació pot ser visualitzada per la resta d'usuaris i els pot ajudar a decidir les rutes més recomanables a seguir en l'entorn urbà per tal d'evitar al màxim la proximitat a aquells llocs on es troba amb la flor oberta la planta que li causa al·lèrgia. Es tracta d'una informació dinàmica, que canvia dia a dia, de la mateixa manera que ho fan les plantes.

Els impulsors esperen que la iniciativa pugui ser de **d'interès del públic en general**, i també que esdevingui una **eina de treball per a escoles, centres cívics i entitats i que aquestes col·laborin i promoguin el seu ús continuat, de manera que amb la col·laboració ciutadana s'aconsegueixi tenir informació en viu de com se succeeixen i progressen les floracions de plantes amb capacitat de desencadenar al·lèrgies en els nostres carrers i**



places.

La informació és complementària a la que ofereix el [PIA](#) [3], a una escala més detallada i de molta utilitat pels al·lèrgics. El PIA és un projecte creat per l'ICTA-UAB i el Departament de Biologia Animal, Biologia Vegetal i Ecologia de la UAB (BABVE).

La 'app' Planttes es troba a disposició dels usuaris a GooglePlay a través del sistema Android.

El projecte per al seu desenvolupament va comptar amb el Premi de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya de l'any 2017.

[Enllaç a l'aplicació a Google Play](#) [4]

Font: [UAB](#) [5]

- [6]

URL d'origen: <https://sciencecorner.diba.cat/news/2018/05/17/app-planttes-alerta-del-risc-d-al-lergia-als-diferents-carrers-de-les-ciutats>

Enllaços:

[1] <https://sciencecorner.diba.cat/>

[2] <https://sciencecorner.diba.cat/members/ciencia>

[3] <http://lap.uab.cat/aerobiologia/ca/forecast/catalunya>

[4] <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.thigis.planttes>

[5] <http://www.uab.cat/web/universitat-autonoma-de-barcelona-1345467950436.html>

[6] <https://sciencecorner.diba.cat/node/457>