

DESCOBRIM LA BIODIVERSITAT A VACARISSES

Manual de funcionament de l'aplicació PlantNet (pàg.1)

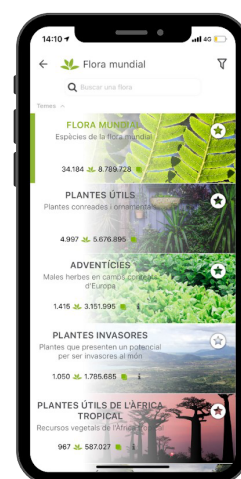
Podeu consultar el funcionament de l'app en aquest vídeo o llegir les instruccions.

Breu introducció

PlantNet és un projecte de ciència ciutadana en format web i App per a facilitar la identificació de plantes mitjançant fotografies. S'organitza en temàtiques i flors geogràfiques (ex: Plantes útils, invasores, arvenses; Flora de l'Europa Occidental, d'Amèrica, etc.) de les quals cal seleccionar la que s'ajusti i s'enfoqui més a l'àrea o zona d'interès. També es pot seleccionar la "Flora mundial" que conté informació més general i àmplia però és també menys precisa.

PlantNet és una eina que treballa amb una base de dades mundial formada per les aportacions de la comunitat revisada per persones expertes. Tot usuari pot augmentar i enriquir la base de dades incorporant noves observacions i identifications a una base de dades internacional i a la vegada es pot contribuir a augmentar-la. Totes les contribucions d'identifications es comproven abans de ser publicades per persones expertes.

En aquest manual s'especifica el funcionament de l'aplicació mòbil per carregar i fer fotografies per a la identificació de plantes de la zona de Vacarisses, per al projecte de ciència ciutadana: "Descobrim la biodiversitat de Vacarisses".



Passos

1 Descarregar l'App en el dispositiu i crear un usuari.

Per crear el compte demana una sèrie de dades personals: Nom d'usuari, direcció de correu electrònic, nom i cognom i una fotografia.

2 Per identificar una planta:

2.1. Clicar l'ícona de càmera que surt a baix de la pantalla i fer una foto o seleccionar una fotografia del carret de fotos del dispositiu.

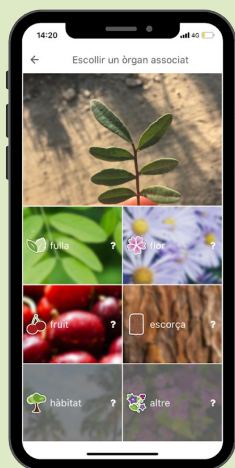


DESCOBRIM LA BIODIVERSITAT A VACARISSES

Manual de funcionament de l'aplicació PlantNet (pàg.2)

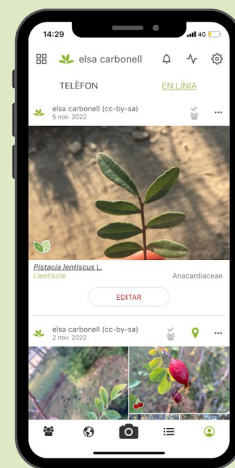
2

2.1. Clicar l'ícona de càmera que surt a baix de la pantalla i fer una foto o seleccionar una fotografia del carret de fotos del dispositiu.



2.3. A continuació apareixen una sèrie de resultats de les possibles espècies ordenades segons la probabilitat amb el nom científic i el nom vulgar marcat en verd.

En les diferents opcions apareixen altres imatges d'altres usuaris que han capturat l'espècie de la mateixa manera que podem comparar la nostra planta amb les diferents imatges publicades.



2.4. Quan se selecciona una opció, es poden consultar diferents detalls de cada espècie, veure altres fotografies de les parts, diferent informació referent i vinculada a l'espècie i les ubicacions d'on s'ha trobat.

2.5. Si s'està segur de que s'ha trobat l'espècie observada es pot compartir la identificació clicant a "Confirmar" i posteriorment "Contribuir" (on es podrà afegir la localització exacte de l'observació). En aquest punt també és important afegir la foto al projecte iNaturalist del seguiment de la biodiversitat de Vacarisses, que és on es fa el registre oficial de les espècies trobades al municipi. Per a més informació sobre com entrar les dades a iNaturalist clica aquí.

2.6. Les persones de la comunitat poden validar les observacions. Si apareix una icona de color verd a la part dreta de sobre la observació compartida voldrà dir que ha estat validada i la identificació és correcta

Podeu consultar el funcionament de l'app en aquest vídeo o llegir les instruccions:
<https://www.youtube.com/watch?v=f2E4BRxuWNY>

