CÓMO PARTICIPAR

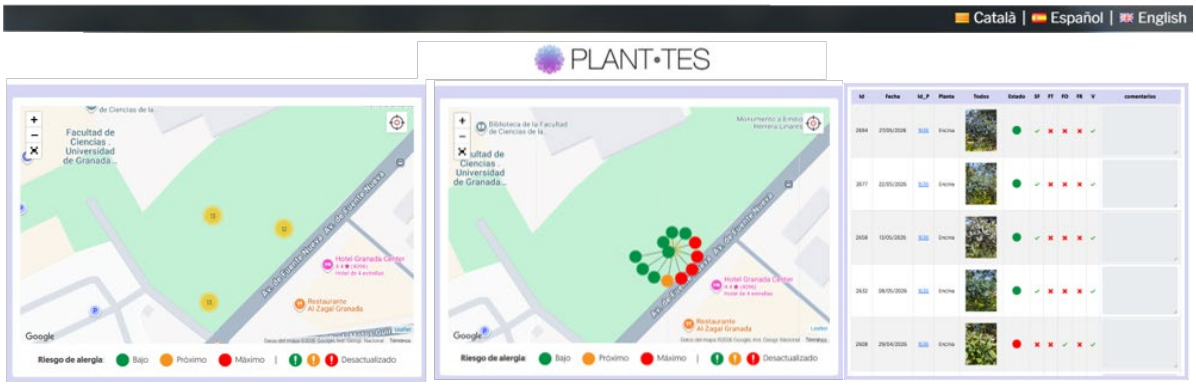
PROYECTO DE CIENCIA CIUDADANA – "FLORA URBANA Y ALERGIA, ¿COOPERAS?"

El proyecto Planttes tiene como objetivos: **1- crear un mapa de plantas con polen alergénico** relevante en el área mediterránea; **2- hacer un seguimiento de sus estados fenológicos** (no tienen flor, flor cerrada, flor abierta, fruto).

Para cada objetivo, la metodología a utilizar es la siguiente:

1- Si se encuentra una de las plantas del proyecto en tu entorno habitual, se debe incluir en el mapa con los siguientes pasos:
- Acceder a la Web App www.planttes.com y hacer clic en "+ Añadir registro".
- Seleccionar la planta en el desplegable.
- Indicar el estado fenológico (sin flor, flor cerrada, flor abierta, con fruto). *Si se desea, se puede dejar un comentario y podrá ser respondido posteriormente por los investigadores.*
- Insertar una foto de la planta accediendo a la galería o a la cámara; hacer una foto de detalle de una parte o rama de la planta en la que se muestre si hay o no flores y/o frutos. *La foto debe estar lo más enfocada posible.*
- Geolocalizar en el mapa. *Puedes tocar el icono y trasladarlo a la posición más precisa si el GPS no lo ha ubicado correctamente.*
- Pulsar "Insertar nueva planta".

2- "Apadrinar" una planta de la Web App e informar periódicamente de su evolución fenológica. Durante la época de floración, indicar al menos 1 vez por semana cómo evoluciona siguiendo los siguientes pasos:
- Acceder a la Web App www.planttes.com y clicar en "Mapa".
- Geolocalizar en el mapa y encontrar la planta a monitorizar.
- Seleccionar la planta tocando el punto que la representa con lo que se abrirá el desplegable de información.
- Deslizar la información hasta la base y pulsar "Actualizar registro"
- Indicar el estado fenológico (sin flor, flor cerrada, flor abierta, con fruto). *Si se desea, se puede dejar un comentario y podrá ser respondido posteriormente por los investigadores.*
- Insertar una foto de la planta accediendo a la galería de imágenes o a la cámara. Introducir una foto de detalle de una parte o rama de la planta en la que se muestre que no haya flores, o que haya flores y/o frutos. *La foto debe estar lo más enfocada posible.*
- Pulsar "Actualizar".



Ejemplo del seguimiento de una planta a lo largo del año. Al hacer clic en el punto, aparece una espiral con todos los datos de la planta a lo largo de los registros realizados.

EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA PARTICIPAR

Para participar en este proyecto solo se requiere de un móvil, o tableta, o cámara de fotos y ordenador. Se debe acceder a la web app Planttes disponible en www.planttes.com y completar los pasos para "introducir nuevo registro" o para "actualizar registro". Dicha web app dispone de la información necesaria para realizar la actividad.

"FLORA URBANA Y ALERGIA, ¿COOPERAS?" es un proyecto creado por el *Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals* (ICTA-UAB), el *Departament de Biologia Animal, Biologia Vegetal i Ecologia* (BABVE) de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) y la Unidad de Calidad Biológica del Aire de la Universidad de Granada (UCBA-UGR).

CONTACTO DEL RESPONSABLE DEL PROYECTO

Concepción De Linares Fernández delinare@ugr.es

Unidad de Calidad Biológica del Aire (UCBA-UGR) aerobio@ugr.es