

Projecte BioPrat - Usos i aplicacions de les dades obtingudes.

Per què és important participar-hi?

BioPrat és un projecte de ciència ciutadana creat l'any 2018 amb el que es pretén catalogar la biodiversitat del municipi del Prat de Llobregat mitjançant l'aportació voluntària d'observacions amb imatges de flora i fauna per part dels col·laboradors a la plataforma MINKA.

El projecte neix a partir de les determinacions de l'Estratègia Local per a la Conservació de la Biodiversitat del Prat aprovada pel Ple municipal del 5 de maig del 2004, que en el seu Objectiu general 5 proposa completar, actualitzar i difondre la informació disponible sobre la biodiversitat del municipi.

Per a aquesta catalogació de la biodiversitat, a banda dels estudis concrets sobre diferents grups taxonòmics al Prat encarregats a determinats especialistes, la ciència ciutadana ha esdevingut una eina molt potent que cal utilitzar. Gràcies a la col·laboració en el projecte dins la plataforma MINKA (Natusfera fins el 2022), BioPrat avui dia compta amb **gairebé 17000 observacions amb el registre d'unes 1400 espècies, 92 col·laboradors i 52 identificadors que donen suport a la validació de les dades, ajudant a la classificació de les espècies.** Això fa del **projecte BioPrat un dels més potents a nivell d'observacions i participació dins de la plataforma MINKA.**

La implicació en el projecte contribueix a l'assoliment d'objectius relacionats amb la gestió i conservació de la Biodiversitat i també amb l'àmbit de l'educació ambiental.

1. *Gestió i conservació*

Cal tenir en compte que la generació del banc de dades mitjançant les observacions realitzades per la ciutadania, els grups escolar o tècnics experts ja sigui en els espais naturals, periurbans o el mateix nucli urbà, permet obtenir un inventari de la fauna i flora del municipi, sent aquesta una informació d'interès que permet fer valoracions de l'estat de salut global del nostre entorn o també oferir la possibilitat de realitzar catalogacions parcials de diferents espais del nostre territori. Amb el tractament de les

dades tècnics i investigadors poden obtenir resultats més concrets com ara conèixer la distribució d'una espècie particular; identificar els punts del territori amb major diversitat i, per tant, potser amb requeriments especials per a la seva conservació. De fet, la informació recollida dins del projecte pot ser útil per a la creació de plans de gestió, documents d'avaluació d'impacte ambiental, propostes de millora de determinats espais, entre d'altres de similars.

2. Educació ambiental

El projecte permet programar activitats de difusió sobre la biodiversitat local adreçades a la ciutadania i als centres escolars, fomentant amb la seva participació la descoberta dels valors naturals del seu territori i, conseqüentment, per despertar una estima cap a ells. D'aquesta manera es genera també una col·lectiu més conscient i coneixedor amb la possibilitat d'implicar-se a la conservació de la biodiversitat local. També totes les dades són utilitzades per a la creació de materials didàctics com ara les fitxes identificatives que faciliten la identificació d'espècies i en general com instruments de difusió ambiental.

Així doncs cal tenir en compte que tota la informació recopilada dins del projecte pot ser d'utilitat tant per l'ajuntament del nostre municipi com per altres administracions, centres d'investigació, educatius i altre entitats mediambientals.

Comptar amb la teva participació és essencial.