

[Ambiental](#)

Fenodato: ciència ciutadana per estudiar els efectes del canvi climàtic



24/01/2016

Xarxa de Voluntariat Ambiental de Catalunya

Autor/a: Xarxa de Voluntariat Ambiental de Catalunya (XVAC)



Font:



Font:

Fenodato: ciència ciutadana per estudiar els efectes del canvi climàtic

24/01/2016

Autor/a: Xarxa de Voluntariat Ambiental de Catalunya (XVAC)

Xarxa de Voluntariat Ambiental de Catalunya



Resum:

Plantes que floreixen abans d'hora, animals desperts en període d'hibernació, arbres que no perden les fulles a l'hivern: els amants de la natura podran aportar les seves observacions a la recerca, participant a Fenodato.

La Fenologia estudia la relació entre les variables climatològiques i les manifestacions periòdiques o estacionals que afecten els éssers vius, tals com les del cicle de les plantes, és a dir la floració, la maduració de fruits, l'aparició i caiguda de fulles, o, en el món animal, les migracions, hibernacions, mudes de pell o canvis d'activitat.

Les alteracions que aquests ritmes periòdics de la naturalesa poden tenir, donen per tant molta informació a la ciència sobre els efectes del canvi climàtic sobre els ecosistemes naturals.

El projecte [Fenodato](#), recentment llançat pel [CREAF](#), **convida a la ciutadania a recollir dades científiques** sobre els efectes del canvi climàtic en la vida de plantes i animals.

Com participar

Es tracta de recollir amb precisió **observacions sobre 10 espècies**, comunes al nostre territori i fàcilment reconeixibles, com l'ametller, la rosella, el cirerer, l'alzina, l'olivera, el romaní, el pi blanc, la ginesta, les orenetes, i la falsa acàcia. Cal especificar **la data i l'emplaçament** de la dada recollida, i fer-la arribar a través d'una **plataforma on-line**, o també de twitter, amb els **#fenotwitts**.

Les persones voluntàries rebran una formació de la mà dels científics especialistes, per a aprendre a seguir els criteris i protocols internacionals d'estandardització de la [Pan European Phenological Database](#).

A més a més, és previst un concurs entre totes les persones col·laboradores al projecte, premiat amb una tablet.

Entitats ambaixadores de Fenodato

El projecte busca també **la complicitat de les entitats ambientals**, que en podran ser **ambaixadores**, si desitgen involucrar-se i dinamitzar [Fenodato](#) entre els seus membres. El CREAF en facilitarà informació i material divulgatiu, i les entitats tindran visibilitat en aparèixer en els materials i en la memòria final.

Etiquetes: [creaf](#), [fenodato](#), [ciència ciutadana](#), [voluntariat ambiental](#), [canvi climàtic](#), [desenvolupament sostenible](#)

URL d'origen: <https://xarxanet.org/ambiental/noticies/fenodato-ciencia-ciudadana-estudiar-els-efectos-del-cambio-climatico>