



institut
botànic
de Barcelona

seminaris

Passeig del Migdia s/n (Parc Montjuïc), 08038 Barcelona, tel. 932890611, www.ibb.bcn-csic.es
Com arribar-hi: GPS -41°21'43.55"N, 02°09'38.64"E; transport públic – Bus 150, Plaça Espanya

4 d'octubre de 2017, 12:00, Sala Salvador

«Natusfera: Una plataforma de Ciència Ciutadana per al seguiment de la biodiversitat»

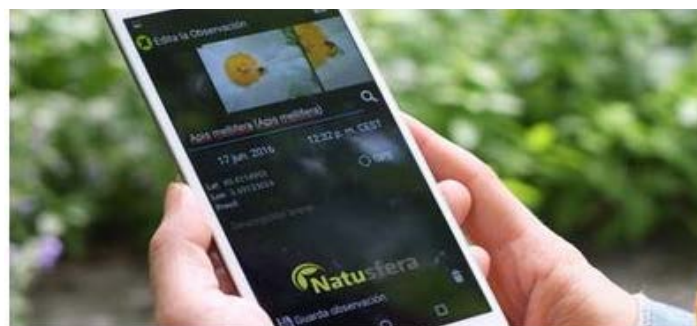
Per

Dr. Jaume Piera

I'Institut de Ciències del Mar ICM-CSIC

Natusfera és una plataforma de ciència ciutadana inspirada en la plataforma iNaturalist. Un dels principals objectius d'aquesta nova plataforma és facilitar la participació de qualsevol col·lectiu interessat a col·laborar en el seguiment de la biodiversitat, independentment de la mida d'aquest col·lectiu i les capacitats dels seus membres. Per fer-ho, el desenvolupament de Natusfera ha estat concebut per trencar tres barreres potencials principals:

- **Barreres tecnològiques.** Els col·lectius no necessitaran tenir experiència en TIC al grup per executar Natusfera i adaptar-la al seu interès particular.
- **Barreres de coneixement.** Els col·lectius poden començar a participar fins i tot si no tenen l'experiència per identificar les seves pròpies observacions
- **Barreres lingüístiques.** Els usuaris poden triar lliurement l'idioma per participar i intercanviar informació a Natusfera. Actualment, la plataforma està disponible en 5 idiomes: anglès, espanyol, català, gallec i basc.



- Enregistra les teves observacions
- Identifica els registres de manera col·laborativa
- Aprèn sobre la natura
- Genera dades útils
- Explora el teu entorn
- Converteix-te en un ciutadà científic



**Dades
Validades**



Natusfera s'ha designat pel node espanyol de la Global Biodiversity Information Facility (GBIF) com la seva plataforma ciutadana. Actualment tres institucions col·laboren en el desenvolupament de la plataforma: El Real Jardín Botánico de Madrid (RJB-CSIC), com a node espanyol del GBIF, el Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF-UAB) i l'Institut de Ciències del Mar (ICM-CSIC).