

natusfera



A platform to gather biodiversity data

What is Natusfera?

Observacions ▾ Espècies ▾ Projectes ▾ Llocs ▾ Guies Persones

Registra't!
Explora!

Natusfera

CAT / ES / EN / EUS / GAL

[14/04/2018] - Servicio restablecido y funcionando con n

41991 observacions
5740 espècies
3000 persones

Tomás Blasco - *Ganoderma lucidum*, 41.332776, 1.949199 (Google, OSM)

Why would you need Natusfera?



Citizen
Science?



Early warning

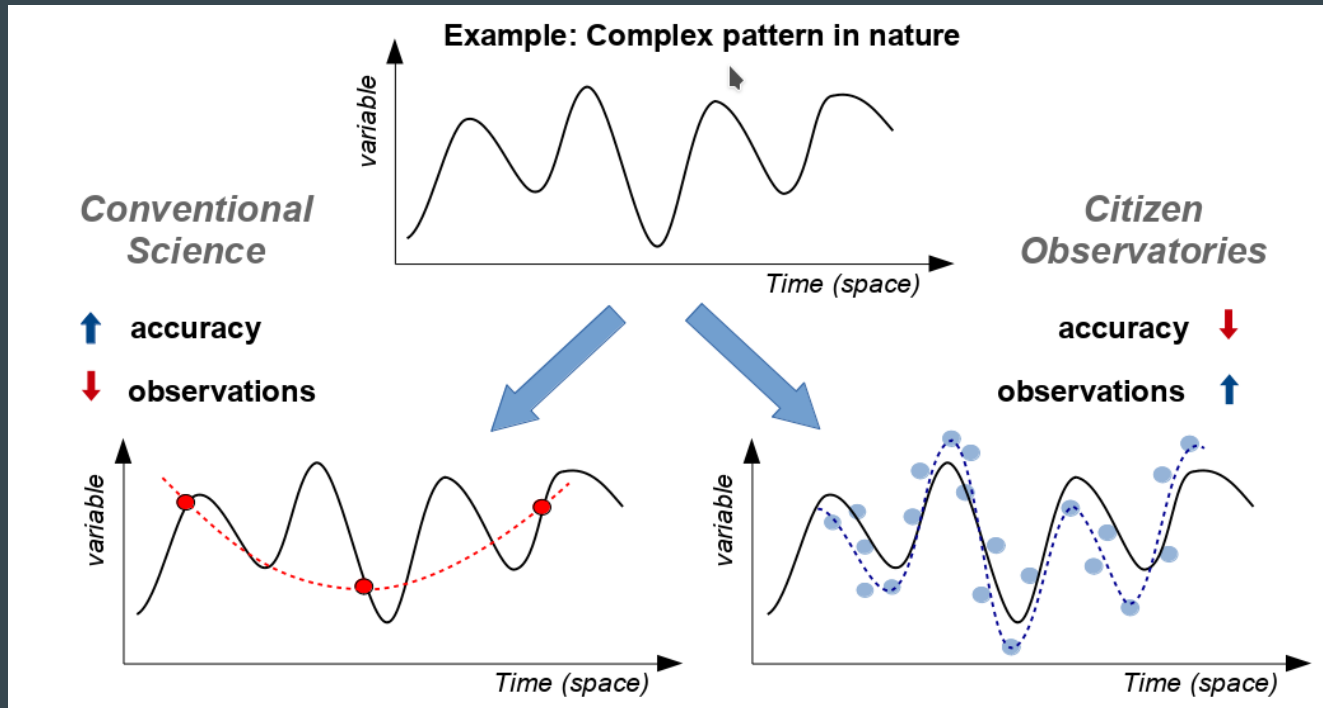


Observations ▾ Species ▾ **Projects ▾** Places ▾ Guides People Blog

Projects

Projects are a way to pool your observations with other people on Natusfera. Whether you're interested in starting a citizen science project or just keeping tabs on the birds in a nearby park with your local birding club, Projects are the way to go.

Why do I need Citizen Scientists?



interpolation error > regression error

Projects are highly flexible



Private



Public

An example of Projects and Subprojects

The image displays the user interface of the 'Observaciones en el Teide' application. At the top, there is a header with the TEIDE logo and the text 'INVASORES en el Teide'. Below this is a map of the Teide National Park with various observation points marked. To the right of the map is a sidebar menu with options: 'Observacions/mapa', 'Llista de verificació', 'Diari', 'Membres' (showing 2 members), and 'Estadístiques'. Below the map, there is a section titled 'Sobre' (About) which describes the app as a citizen science tool for identifying invasive species in the Teide National Park. The bottom part of the image shows a grid of subproject cards, each with a location name and a brief description of the app developed for that area.

Observaciones en el Teide

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE | ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUES NACIONALES

Observaciones en el Teide

Map | Satellite

- » Observacions/mapa
- » Llista de verificació
- » Diari
- » Membres (2 membres)
- » Estadístiques

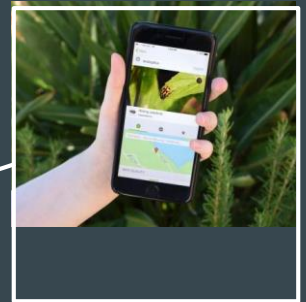
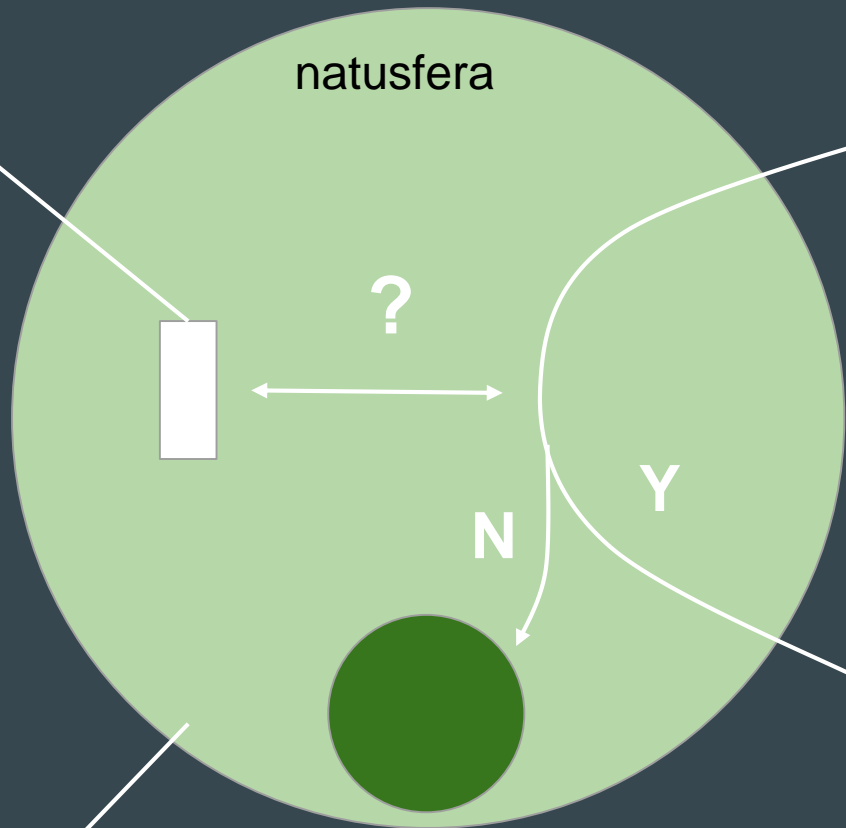
Sobre

Esta App, desarrollada por el OAPN (Organismo Autónomo Parques Nacionales) con la colaboración del CREAM (Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales), es una herramienta de ciencia ciudadana para localizar especies exóticas invasoras (EEI), tanto animales como vegetales, en el Parque Nacional de Teide y su entorno. Su objetivo final es prevenir la invasión de EEI.

Subprojecto	Descripción
Archipiélago de Cabrera	Esta App, desarrollada por el OAPN (Organismo Autónomo Parques Nacionales) con la colaboración del CREAM (C...
Picos de Europa	Esta App, desarrollada por el OAPN (Organismo Autónomo Parques Nacionales) con la colaboración del CREAM (C...
Aiguastortes i Estany de Sant Maurici	Esta App, desarrollada por el OAPN (Organismo Autónomo Parques Nacionales) con la colaboración del CREAM (C...
Caldera de Taburiente	Esta App, desarrollada por el OAPN (Organismo Autónomo Parques Nacionales) con la colaboración del CREAM (C...
Timanfaya	Esta App, desarrollada por el OAPN (Organismo Autónomo Parques Nacionales) con la colaboración del CREAM (C...
en el Teide	Esta App, desarrollada por el OAPN (Organismo Autónomo Parques Nacionales) con la colaboración del CREAM (C...
Doñana	Esta App, desarrollada por el OAPN (Organismo Autónomo Parques Nacionales) con la colaboración del CREAM (C...
en Garajonay	Esta App, desarrollada por el OAPN (Organismo Autónomo Parques Nacionales) con la colaboración del CREAM (C...
Sierra Nevada	Esta App, desarrollada por el OAPN (Organismo Autónomo Parques Nacionales) con la colaboración del CREAM (C...
en las Islas Atlánticas	Esta App, desarrollada por el OAPN (Organismo Autónomo Parques Nacionales) con la colaboración del CREAM (C...
Sierra de Guadarrama	Esta App, desarrollada por el OAPN (Organismo Autónomo Parques Nacionales) con la colaboración del CREAM (C...
en Monfragüe	Esta App, desarrollada por el OAPN (Organismo Autónomo Parques Nacionales) con la colaboración del CREAM (C...
en las Tablas de Daimiel	Esta App, desarrollada por el OAPN (Organismo Autónomo Parques Nacionales) con la colaboración del CREAM (C...

Early Warning System personalised

- Pest species list**
- [Acacia sp](#)^[1]
 - [Ailanthus altissima](#) (Tree of heaven)^[2]
 - [Amorpha fruticosa](#) (Desert false indigo)^[3]
 - [Ambrosia artemisiifolia](#) (Amrosia artemisifolia)^[4]
 - [Carpobrotus edulis](#) (Hottentot fig)^[5]
 - [Caulerpa racemosa](#) (Grape caulerpa)^[6]
 - [Caulerpa taxifolia](#), Mediterranean clone^[7]
 - [Clematis vitalba](#) (Old man's beard)^[8]
 - [Crassula helmsii](#) (Australian swamp stonecrop)^[9]
 - [Elodea canadensis](#) (Canadian pondweed)^{[10][11]}
 - [Fallopia japonica](#) (Japanese knotweed)^[12]
 - [Gleditsia triacanthos](#) (Honey locust)
 - ...



natusfera and QGIS

Import data by:

The image shows a screenshot of the Natusfera website and a window of the NatusferaQGIS application. The website header includes 'GET INVOLVED' and 'DOCUMENTATION'. The main content features the QGIS logo and the text 'A Free and Open Source Geographi'. Below this is a green-tinted map with the text 'QGIS 3.0 G has been rele'. A 'New major release!' banner is visible at the bottom left of the map area. The application window, titled 'NatusferaQGIS', displays the Natusfera logo and three input fields: 'Username (<http://natusfera.qbif.es/observations>)', 'Project (<http://natusfera.qbif.es/projects>)', and 'Species (<http://natusfera.qbif.es/taxa>)'. Each field has a 'Load' button. A 'Load Everything' button is located below these fields. An 'Attention' note at the bottom of the window reads: 'Attention: if you are going to use data from Natusfera, check the licence of each observation.'

Username

Project

Taxon

Privacy



Transparent



Diffuse



Private

Default observation license	Default photo license
<input type="radio"/> Attribution	<input type="radio"/> Attribution
<input checked="" type="radio"/> Attribution-NonCommercial	<input checked="" type="radio"/> Attribution-NonCommercial
<input type="radio"/> Attribution-ShareAlike	<input type="radio"/> Attribution-ShareAlike
<input type="radio"/> Attribution-NoDerivs	<input type="radio"/> Attribution-NoDerivs
<input type="radio"/> Attribution-NonCommercial-ShareAlike	<input type="radio"/> Attribution-NonCommercial-ShareAlike
<input type="radio"/> Attribution-NonCommercial-NoDerivs	<input type="radio"/> Attribution-NonCommercial-NoDerivs
<input type="radio"/> No license (all rights reserved) <i>You retain full copyright over your content aside from those rights granted to Natusfera in our Terms of Service.</i>	<input type="radio"/> No license (all rights reserved) <i>You retain full copyright over your content aside from those rights granted to Natusfera in our Terms of Service.</i>
<input type="checkbox"/> Update existing observations with new license choices	<input type="checkbox"/> Update existing photos with new license choices

Ecosystem services... which ones?

Non-Wood Forest Products



natusfera



A platform to gather biodiversity data