

# *Taller Natusfera*

*Bernat Claramunt, Cristina Villaverde, Jaume Piera*

1er Foro Social de Biodiversidad de Euskadi 2016

15 de octubre del 2016



ICM



FECYT FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA LINGÜÍSTICA Y LAS LENGÜAS Y SU TRANSMISIÓN



Obra Social "la Caixa"



<http://natusfera.gbif.es>

# Qué es Natusfera

## Características principales

- Hija de *iNaturalist*: robusta, potente y generalista

# Qué es Natusfera

## Características principales

- Hija de *iNaturalist*: robusta, potente y generalista
- Creación de guías, blogs, calendarios, seguimiento de personas *y proyectos*, ránquings, notificaciones, listas personales, sitios. . .

# Qué es Natusfera

## Características principales

- Hija de *iNaturalist*: robusta, potente y generalista
- Creación de guías, blogs, calendarios, seguimiento de personas *y proyectos*, ránquings, notificaciones, listas personales, sitios. . .
- Interacción entre usuarios, discusión sobre identificaciones

# Qué es Natusfera

## Características principales

- Hija de *iNaturalist*: robusta, potente y generalista
- Creación de guías, blogs, calendarios, seguimiento de personas *y proyectos*, ránquings, notificaciones, listas personales, sitios. . .
- Interacción entre usuarios, discusión sobre identificaciones
- Ayuda por favor, *Identificación de la comunidad*

# Qué es Natusfera

## Características principales

- Hija de *iNaturalist*: robusta, potente y generalista
- Creación de guías, blogs, calendarios, seguimiento de personas *y proyectos*, ránquings, notificaciones, listas personales, sitios. . .
- Interacción entre usuarios, discusión sobre identificaciones
- Ayuda por favor, *Identificación de la comunidad*
- Interoperable, abierta a comunicarse con otras plataformas

# Qué es Natusfera

## Características principales

- Hija de *iNaturalist*: robusta, potente y generalista
- Creación de guías, blogs, calendarios, seguimiento de personas *y proyectos*, ránquings, notificaciones, listas personales, sitios. . .
- Interacción entre usuarios, discusión sobre identificaciones
- Ayuda por favor, *Identificación de la comunidad*
- Interoperable, abierta a comunicarse con otras plataformas
- Código abierto (y Comité Directivo abierto!!)



# Mapas

Comparación -visual- de distribución de especies

*Observación en Natusfera*



*Ursus arctos*

*Datos en GBIF*



*Ursus arctos*



# Personas y Proyectos

## Els més actius

### Més observacions el oct. 2016

-  **bioinigo**  
66 observacions
-  **anellides**  
24 observacions
-  **arija2004**  
5 observacions
-  **felipecastilla**  
4 observacions
-  **tianet12**  
4 observacions

Les observacions realitzades aquest mes no s'afegeixen al mes en curs. Surt i fes més observacions!

[Mostra el més actu del mes passat -](#)

### Més observacions el 2016

-  **jaume-piera**  
144 observacions
-  **bernat**  
128 observacions
-  **ranho**  
123 observacions
-  **amxatrac**  
121 observacions
-  **xavisisquella**  
106 observacions

[Mostra el més actu de l'any passat -](#)

### Més espècies el oct. 2016

-  **bioinigo**  
64 espècies
-  **anellides**  
22 espècies
-  **xavisisquella**  
4 espècies
-  **felipecastilla**  
3 espècies
-  **tianet12**  
2 espècies

### Més espècies el 2016

-  **jaume-piera**  
116 espècies
-  **xavisisquella**  
94 espècies
-  **felipecastilla**  
83 espècies
-  **bernat**  
81 espècies
-  **bioinigo**  
80 espècies

Actualitzat el dia d'avui (fa menys d'1 minut)

### Més identifikacions el oct. 2016

-  **bioinigo**  
102 identifikacions
-  **juancho**  
56 identifikacions
-  **anarana**  
31 identifikacions
-  **felipecastilla**  
18 identifikacions
-  **jaume-piera**  
10 identifikacions

### Més identifikacions el 2016

-  **jaume-piera**  
397 identifikacions
-  **juancho**  
396 identifikacions
-  **bernat**  
359 identifikacions
-  **felipecastilla**  
160 identifikacions
-  **bioinigo**  
102 identifikacions

# Personas y Proyectos

## Examina els projectes



### Amics-Illes-Formigues

Projecte pare dels Amics de les Illes Formigues Som un grup de persones que estimem el mar i el nostre t...



### Amphibian parent project

► Subprojects



### Anfibios georeferenciados

Actualizar observaciones de anfibios incluyendo fotos y georeferencias teniendo en cuenta que son Indicador...



### Animals a la Ciutat

Animals a la ciutat és un projecte coordinat per l'Associació Animal Latitude i amb el suport de l'Ajuntame...



### Astileku Ikastola Kooperatiba

Asti-leuko ikastola

► Subprojects



### Bioblitz\_Tartu\_2016

CAT Primer bioblitz organitzat a Tartu, Estònia Les observacions les vaig realitzar amb el meu col·lega W...



### Biodiversitat a Aiguaviva Parc

Aquest projecte pretén estudiar la biodiversitat a Aiguaviva Parc.



### Biodiversitat a Sant Feliu de Llobregat

Aquest projecte pretén estudiar la biodiversitat a Sant Feliu de Llobregat. Forma part de les activitats d...



### Biodiversitat marina de les platges de Barcelona

La finalitat del projecte és poder compartir amb la resta d'usuaris les observacions de biodiversitat marin...



### BioRed Tenerife

Fomento de la participación social para el conocimiento y la conservación de la biodiversidad de la Isla de...



### Cabo Vidio, Oviñana y alrededores

Describir la naturaleza que voy observando en el Cabo Vidio, Oviñana y sus alrededores.



### CPIFP Lorenzo Milani 2015/16 Año Internacional UNESCO de leguminosas y camelidos

La escuela de FP Lorenzo Milani, de Cabrerizos, Salamanca, pertenece a la Red de Escuelas Asociadas de la U...



### DEBOSCAT

DEBOSCAT

► Subprojects



### Delta Birding Festival

This is a test to show how to create a project



### Descoberta de l'entorn de Can Castellví, Sant Bartomeu de la Quadra, Collserola

Llistat d'espècies identificades en l'activitat de descoberta de l'entorn de Can Castellví, durant el Treba...



### Diatomees marines i d'aigua dolça

identificació d'espècies de diatomees en qualsevol torrent, riu, llac, zona marítima, stgün actuals o fòssils



### Els Organismes del parc de la Ciutadella

► Subprojects



### en la Red de Parques Nacionales

El Organismo Autónomo Parques Nacionales, consciente de que las invasiones biológicas suponen una de las pr...

► Subprojects

# Los proyectos

Fundació Nareis Jubany

## GRUP NATURALISTA DEL VIRSA

### Biodiversitat a Sant Feliu de Llobregat

**AFEGEIX OBSERVACIONS**



Map Satellite

Map data ©2016 Google, Inst. Geogr. Nacional Terms of Use Report a map error

» Observacions/mapa 137 observacions  
Atom / KML / CSV

» Llista de verificació 71 espècies o grups observats

» Diari

» Membres 41 membres  
Mostra tots els membres -

» Estadístiques

### Sobre

Aquest projecte pretén estudiar la biodiversitat a Sant Feliu de Llobregat. Forma part de les activitats del Grup Naturalista del col·legi Verge de la Salut. És un projecte obert a la participació ciutadana, en especial la de la comunitat educativa de la Virsa (alumnes, famílies i mestres).

Observacions recents [Mostra-ho tot -](#)

**Adelfa** *Nerium oleander*  
Persona pauamigo  
Data Setembre 7, 2016  
Lloc 41.3825... 2.03017... (Google, GSN)  
3 Identificacions | [Ajuda si us plau!](#) [Mostra -](#)



M'agrada Comparteix 3

virsanat va crear aquest projecte el 19 de març de 2016

Això és Inadequat, agressiu o ofensiu? [Afegeix una advertència](#)

# Tipos de Proyecto

**Normal** Se muestran los miembros del proyecto sin ningún tipo de Jerarquización

# Tipos de Proyecto

**Normal** Se muestran los miembros del proyecto sin ningún tipo de Jerarquización

**BioBlitz** Los proyectos tienen un tiempo de inicio y uno de final

# Tipos de Proyecto

- Normal** Se muestran los miembros del proyecto sin ningún tipo de Jerarquización
- BioBlitz** Los proyectos tienen un tiempo de inicio y uno de final
- Concurso** Muestra los miembros del proyecto y los ordena a partir del número de especies únicas



# Tipos de Proyecto

- Normal** Se muestran los miembros del proyecto sin ningún tipo de Jerarquización
- BioBlitz** Los proyectos tienen un tiempo de inicio y uno de final
- Concurso** Muestra los miembros del proyecto y los ordena a partir del número de especies únicas
- Concurso de observaciones** Muestra los miembros del proyecto y los ordena a partir del número total de observaciones

## Tipos de Proyecto

- Normal** Se muestran los miembros del proyecto sin ningún tipo de Jerarquización
- BioBlitz** Los proyectos tienen un tiempo de inicio y uno de final
- Concurso** Muestra los miembros del proyecto y los ordena a partir del número de especies únicas
- Concurso de observaciones** Muestra los miembros del proyecto y los ordena a partir del número total de observaciones
- Valoración** Permite a los miembros añadir evaluaciones de la calidad del hábitat de las observaciones en un recuadro de texto, y les permite valorar su grado de conservación

# Tipos de Proyecto

**Normal** Se muestran los miembros del proyecto sin ningún tipo de Jerarquización

**BioBlitz** Los proyectos tienen un tiempo de inicio y uno de final

**Concurso** Muestra los miembros del proyecto y los ordena a partir del número de especies únicas

**Concurso de observaciones** Muestra los miembros del proyecto y los ordena a partir del número total de observaciones

**Valoración** Permite a los miembros añadir evaluaciones de la calidad del hábitat de las observaciones en un recuadro de texto, y les permite valorar su grado de conservación

y más por venir!

# Jerarquización de proyectos



Subprojectes ▾

Map Satellite

Barrameda  
Chipiona  
Arriates  
Guadalcanal  
Jerez  
Jedula  
La Barca de la Florida  
El Torno  
San José del Valle  
Rota  
El Puerto de Santa María  
Cádiz  
Puerto Real  
Paterna de Rivera  
Medina-Sidonia  
San Fernando  
Jeta  
León  
Chiclana de la Frontera  
Urb. Novo Santi Petri  
Los Naveiros  
Los Badalejos  
Benalup-Casas Viejas

» Observacions/mapa 4 observacions  
Atom / KML / CSV

» Lista de verificació

» Diari

» Membres 5 membres  
Mostra tots els membres -

» Estadístiques

Sobre

Especies de fauna y flora observadas en el Parque Natural Bahía de Cádiz

M'agrada Comparteix 0

anarara va crear aquest projecte el 30 de setembre

# Jerarquización de proyectos



Subproyectos ▾

**Aves de la Bahía**  
Aves de la Bahía de Cádiz

**Parque de los Toruños**  
Parque de los Toruños

Map Satellite



Observacions/mapa 4 observacions

Atom / KML / CSV

» **Lista de verificació**

» **Diari**

» **Membres** 5 membres

Mostra tots els membres »

» **Estadístiques**

**Sobre**

Especies de fauna y flora observadas en el

# Jerarquización de proyectos



Subproyectos ▾

Map Satellite SHPI C²

Observacions/mapa 2 observacions  
Atom / KML / CSV

Lista de verificació 0 de 0 espèctes o grups observats

Diari

Membres 7 membres  
Mostra tots els membres »

Estadístiques

## Sobre

El Organismo Autónomo Parques Nacionales, consciente de que las invasiones biológicas suponen una de las principales amenazas sobre los ecosistemas y la biodiversidad, ha desarrollado, con la colaboración del CREAM, esta herramienta de ciencia ciudadana para localizar especies exóticas invasoras (EEI), tanto animales como vegetales, en la Red de Parques Nacionales y su entorno.  
Esta App es ...**més** ↓

Observacions recents Mostra-ho tot ▾

 **Azolla filiculoides**  
Persona cartotragatsec



# Jerarquización de proyectos



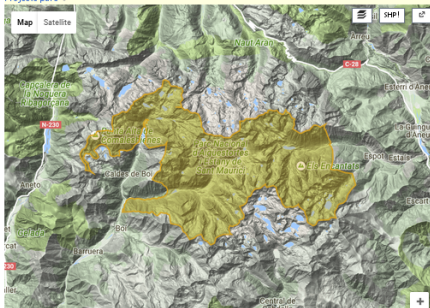
Subproyectos ▾

 <p><b>en Picos de Europa</b> Esta App, desarrollada por el OAPN (Organismo Autónomo Parques Nacionales) con la colaboración del CREAIF (C...)</p>	 <p><b>en Aiguestortes i Estany de Sant Maurici</b> Esta App, desarrollada por el OAPN (Organismo Autónomo Parques Nacionales) con la colaboración del CREAIF (C...)</p>	 <p><b>en el Archipiélago de Cabrera</b> Esta App, desarrollada por el OAPN (Organismo Autónomo Parques Nacionales) con la colaboración del CREAIF (C...)</p>
 <p><b>en la Caldera de Taburiente</b> Esta App, desarrollada por el OAPN (Organismo Autónomo Parques Nacionales) con la colaboración del CREAIF (C...)</p>	 <p><b>en Timanfaya</b> Esta App, desarrollada por el OAPN (Organismo Autónomo Parques Nacionales) con la colaboración del CREAIF (C...)</p>	 <p><b>en el Teide</b> Esta App, desarrollada por el OAPN (Organismo Autónomo Parques Nacionales) con la colaboración del CREAIF (C...)</p>
 <p><b>en Ordesa y Monte Perdido</b> Esta App, desarrollada por el OAPN (Organismo Autónomo Parques Nacionales) con la colaboración del CREAIF (C...)</p>	 <p><b>en Doñana</b> Esta App, desarrollada por el OAPN (Organismo Autónomo Parques Nacionales) con la colaboración del CREAIF (C...)</p>	 <p><b>en Garajonay</b> Esta App, desarrollada por el OAPN (Organismo Autónomo Parques Nacionales) con la colaboración del CREAIF (C...)</p>
 <p><b>en Cabañeros</b> Esta App, desarrollada por el OAPN (Organismo Autónomo Parques Nacionales) con la colaboración del CREAIF (C...)</p>	 <p><b>en Sierra Nevada</b> Esta App, desarrollada por el OAPN (Organismo Autónomo Parques Nacionales) con la colaboración del CREAIF (C...)</p>	 <p><b>en las Islas Atlánticas</b> Esta App, desarrollada por el OAPN (Organismo Autónomo Parques Nacionales) con la colaboración del CREAIF (C...)</p>
 <p><b>en las Tablas de Daimiel</b> Esta App, desarrollada por el OAPN (Organismo Autónomo Parques Nacionales) con la colaboración del CREAIF (C...)</p>	 <p><b>en la Sierra de Guadarrama</b> Esta App, desarrollada por el OAPN (Organismo Autónomo Parques Nacionales) con la colaboración del CREAIF (C...)</p>	 <p><b>en Monfragüe</b> Esta App, desarrollada por el OAPN (Organismo Autónomo Parques Nacionales) con la colaboración del CREAIF (C...)</p>

# Jerarquización de proyectos



Projecte pare



» Observacions/mapa

» Atrm / KML / CSV

» Llista de verificació 2 de 2 espècies o grups observats

» Diari

» Membres



Mostra tots els membres »

» Estadístiques

Sobre

Esta App, desarrollada por el OAPN (Organismo Autónomo Parques Nacionales) con la colaboración del CREAL (Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales) de IINA



# Creación de un proyecto

