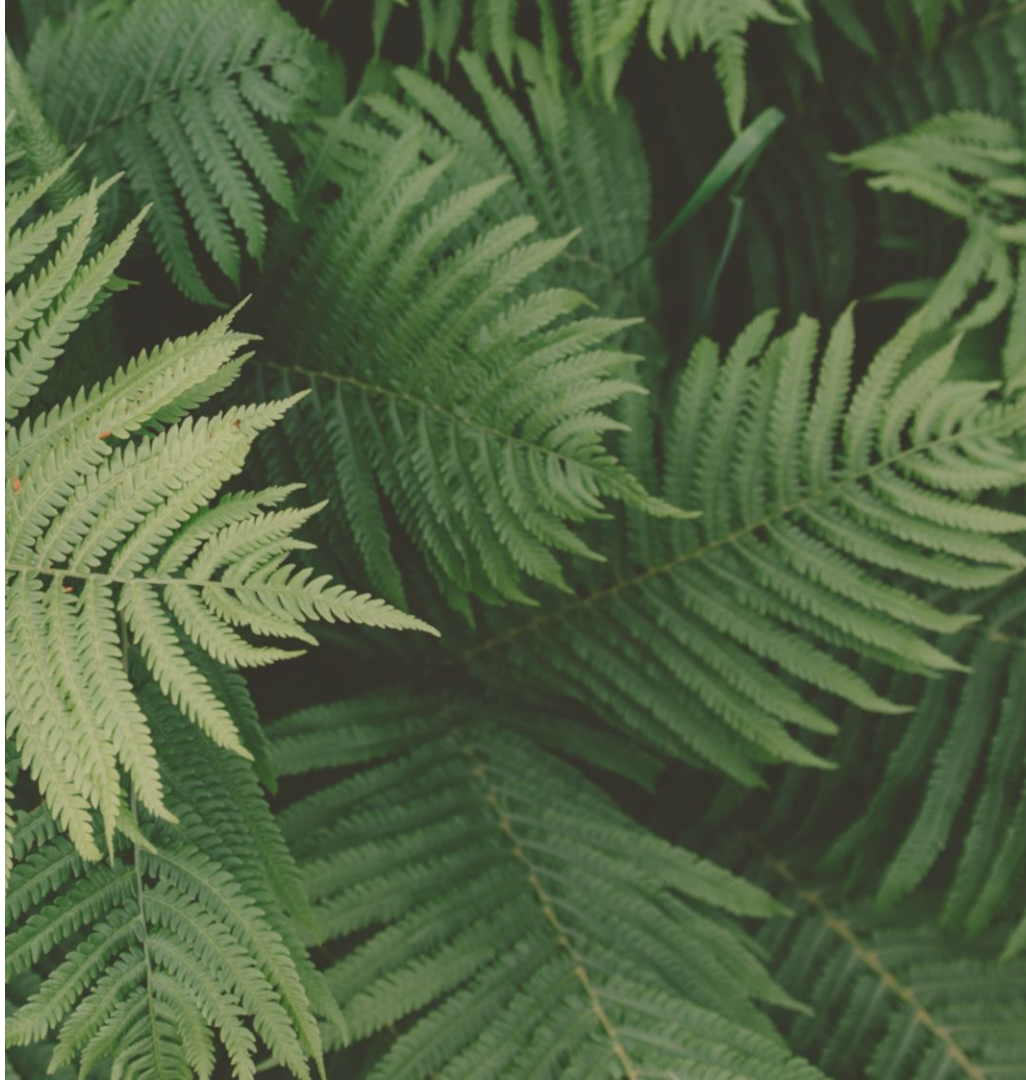




La biodiversidad al alcance de
los ciudadanos

Katia Cezón
GBIF.ES

IX Jornadas sobre Información de Biodiversidad y
Administraciones Ambientales



Primeros pasos

Observaciones

Proyectos

Ejercicio práctico



PRIMEROS PASOS

<http://natusfera.gbif.es/>





¡Crea una cuenta!

¡Explora!



[CAT](#) / [ES](#) / [EN](#) / [EUS](#) / [GAL](#)

akiteko! [@NatusferaCitSci](#) ---- GAL: ¡Mira [A Observación da Semán!](#) ---- EN: Follow us on Twitter and stay up-to-date of the latest news! [@Natu](#)



Crear una
cuenta o
perfil




O también puedes...

 [Inicia sesión con Facebook](#)

 [Inicia sesión con Twitter](#)

 [Inicia sesión con Flickr](#)

 [Inicia sesión con Google](#)

 [Inicia sesión con Yahoo](#)

¡Únete a Natusfera!

Registro / nombre de usuario

Correo

Contraseña

Confirmar contraseña

Tu zona horaria actual

Todas tus observaciones se harán en esta zona horaria a menos que especifiques lo contrario.

¡Sí, hacer una licencia de mis fotos, sonidos y observaciones para que los científicos puedan usar mis datos!

Selecciona esta caja si quieres aplicar una [Creative Commons Attribution-NonCommercial license](#) a tus fotos. Puedes escoger una licencia diferente o quitarla después, pero esta es la mejor licencia para compartir datos con los investigadores.

[Crea una cuenta](#)

Crear una
cuenta o
perfil



Tu perfil

[Inicio](#) [Observaciones](#) [Calendario](#) [Listas](#) [Diario](#) [Identificaciones](#) [Proyectos](#) [Perfil](#)

*Soy el creador de la clasificación de los seres vivos o taxonomía,
el desarrollador de un sistema de nomenclatura binomial entre otras cosas...casi na...*

[Editar tu perfil](#)

Algunas personas a las que estás siguiendo



jalbala

134 observaciones



pau_guzman

43 observaciones



bioinigo

813 observaciones



jaume-piera

526 observaciones



katia

35 observaciones



anarana

156 observaciones



agustiescobar

7 observaciones



bernat

333 observaciones

[Ver todo >>](#)

¿Desea presumir algunos de sus taxones favoritos aquí? Crear una lista titulados "Favoritos" y las adiciones más recientes aparecerán en este espacio.



- 506 observaciones
- 436 especies
- 1 lista
- 1268 identificaciones
- 13 seguidores
- siguiendo 8 personas
- felipecastilla es un revisor
- Editar la cuenta y perfil



Crear una
cuenta o
perfil

[« Regresa a tu perfil](#)

Editar tu cuenta y perfil



Icono / Foto

[Cambiar](#)

Nombre de usuario *

linneo

Email *

carlos.linneo@gmail.com

Name

Time zone

Todas tus observaciones se harán en esta zona horaria a menos que especifiques lo contrario.

(GMT-10:00) Hawaii ▾

Locale

Locale permite configurar el idioma y las preferencias de formato de fecha.

Español (España) ▾

Place

Personaliza algunos aspectos de la web para un lugar concreto, como los nombres comunes.

Comienza a teclear el nombre del lu ▾

Cuéntales a todos un poco sobre ti

Soy el creador de la clasificación de los seres vivos o taxonomía, el desarrollador de un sistema de nomenclatura binomial entre otras cosas...casi na...

Cuentas vinculadas

[Conectarse a Facebook](#)[Conectarse a Twitter](#)[Conectarse a Flickr](#)[Conectarse a Google](#)[Conectarse a Yahoo](#)[Conectarse a SoundCloud](#)

Conectar tu cuenta de Natusfera con cuentas en otros sitios te permitirá ingresar a Natusfera usando las credenciales de esos sitios.

Cuentas de alojamiento de fotos

- [Vincular o desvincular su cuenta de Flickr »](#)
- [Vincular o desvincular su cuenta de Picasa »](#)
- [Vincular o desvincular su cuenta de Facebook »](#)

[► Cambiar tu contraseña](#)[Eliminar su cuenta](#)

Crear una cuenta o perfil



Email Settings

Reciba notificaciones por correo cuando las personas lo dejen

- Comentarios
- Identificaciones
- Mensajes
- Invitaciones al proyecto
- Notas de diario del proyecto

O si no quieres ningún correo electrónico...

- No enviarme ningún mensaje de correo electrónico

Configuración del cambio de especies y grupos

- Actualiza mi contenido automáticamente cuando exista un cambio

Quando unos taxones se fusionan o cambian de nombre en Natusfera, tus observaciones, con los taxones incluidos, identificaciones, etc se actualizan automáticamente al nuevo nombre de taxón (si el cambio es inequívoco). Si declinas el cambio o si este es ambiguo (por ejemplo, una partición de taxón), recibirás una actualización sobre el cambio con el vínculo a una herramienta que podrás utilizar para actualizar manualmente el contenido si lo deseas.

Configuración de la moderación de la comunidad

- Aceptar las identificaciones de la comunidad

Natusfera rastrea lo que piensas que son tus observaciones y lo que la comunidad piensa que son. La identificación que compartimos con los socios de datos es la identificación de la comunidad, pero también puedes pedir que la opinión de la comunidad nunca desautorice la tuya. Los usuarios podrán seguir añadiendo identificaciones, pero la opinión de la comunidad no será favorecida frente a la tuya. Esto significa que tus observaciones solo serán de grado de investigación cuando estés de acuerdo con la comunidad.

Preferred observation fields by

Los campos de observación son parecidos a las etiquetas, con la excepción de que cualquiera puede añadirlos a tu observación. Puedes cambiar esta opción si prefieres hacer los cambios solamente tú o los revisores del sitio.

Anyone ▾

Crear una
cuenta o
perfil



Email Settings

Reciba notificaciones por correo cuando las personas lo dejen

- Comentarios
- Identificaciones
- Mensajes
- Invitaciones al proyecto
- Notas de diario del proyecto

O si no quieres ningún correo electrónico...

- No enviarme ningún mensaje de correo electrónico

Configuración del cambio de especies y grupos

- Actualiza mi contenido automáticamente cuando exista un cambio

Quando unos taxones se fusionan o cambian de nombre en Natusfera, tus observaciones, con los taxones incluidos, identificaciones, etc se actualizan automáticamente al nuevo nombre de taxón (si el cambio es inequívoco). Si declinas el cambio o si este es ambiguo (por ejemplo, una partición de taxón), recibirás una actualización sobre el cambio con el vínculo a una herramienta que podrás utilizar para actualizar manualmente el contenido si lo deseas.

Configuración de la moderación de la comunidad

- Aceptar las identificaciones de la comunidad

Natusfera rastrea lo que piensas que son tus observaciones y lo que la comunidad piensa que son. La identificación que compartimos con los socios de datos es la identificación de la comunidad, pero también puedes pedir que la opinión de la comunidad nunca desautorice la tuya. Los usuarios podrán seguir añadiendo identificaciones, pero la opinión de la comunidad no será favorecida frente a la tuya. Esto significa que tus observaciones solo serán de grado de investigación cuando estés de acuerdo con la comunidad.

Preferred observation fields by

Los campos de observación son parecidos a las etiquetas, con la excepción de que cualquiera puede añadirlos a tu observación. Puedes cambiar esta opción si prefieres hacer los cambios solamente tú o los revisores del sitio.

Anyone ▾

Crear una
cuenta o
perfil



Licencias

¿Por qué?

Para asegurarnos de que nuestras observaciones se usan de acuerdo a nuestros intereses




Por defecto figura la licencia de Atribución No Comercial **CC-BY-NC**, pero podemos cambiarla para cada observación









Licencias

La obtención de una licencia de contenido da a otras personas el derecho legal de utilizarlo sin pedirte permiso, si se adhieren a los términos de la licencia. Natusfera utiliza tu contenido con licencia Creative Commons para compartir con los socios de datos, como Global Biodiversity Informatics Facility (GBIF), una organización internacional e intergubernamental que recopila y distribuye información sobre la biodiversidad de todo el mundo. [Aprenda lo que estas licencias significan](#)







Licencia para sus observaciones:

-  Atribución
-  Atribución - No comercial
-  Atribución - Compartir por igual
-  Atribución - Sin derivados
-  Atribución - No comercial - Compartir por igual
-  Atribución - No comercial - Sin derivados
- No hay licencia (todos los derechos reservados)**
Tal y como lo indican nuestras condiciones de servicio, eres titular de todos los derechos de autor completos para su contenido, a parte de los derechos concedidos a Natusfera.
- Actualizar las observaciones existentes con la licencia que escogi

Licencia para sus fotos:

-  Atribución
-  Atribución - No comercial
-  Atribución - Compartir por igual
-  Atribución - Sin derivados
-  Atribución - No comercial - Compartir por igual
-  Atribución - No comercial - Sin derivados
- No hay licencia (todos los derechos reservados)**
Tal y como lo indican nuestras condiciones de servicio, eres titular de todos los derechos de autor completos para su contenido, a parte de los derechos concedidos a Natusfera.
- Actualizar las fotos existentes con la licencia que escogi

Licencias del sonido predeterminadas

-  Atribución
-  Atribución - No comercial
-  Atribución - Compartir por igual
-  Atribución - Sin derivados
-  Atribución - No comercial - Compartir por igual
-  Atribución - No comercial - Sin derivados
- No hay licencia (todos los derechos reservados)**
Tal y como lo indican nuestras condiciones de servicio, eres titular de todos los derechos de autor completos para su contenido, a parte de los derechos concedidos a Natusfera.
- Actualiza los sonidos existentes con la licencia que escogi

Licencias

GBIF recomienda usar

CC0. (sin atribución)

La observación se pone a disposición para cualquier uso sin restricción o requisitos particulares por parte de los usuarios

CC.BY. Atribución

La observación se pone a disposición para cualquier uso, siempre que en la atribución se indique la autoría

CC-BY-NC. Atribución No Comercial

La observación se pone a disposición para cualquier uso, siempre que en la atribución se indique la autoría y siempre que el uso no sea con fines comerciales









Licencias

La obtención de una licencia de contenido da a otras personas el derecho legal de utilizarlo sin pedirte permiso, si se adhieren a los términos de la licencia. Natusfera utiliza tu contenido con licencia Creative Commons para compartir con los socios de datos, como *Global Biodiversity Informatics Facility (GBIF)*, una organización internacional e intergubernamental que recopila y distribuye información sobre la biodiversidad de todo el mundo. [Aprenda lo que estas licencias significan](#)

Licencia para sus observaciones:

-  Atribución
-  Atribución - No comercial
-  Atribución - Compartir por igual
-  Atribución - Sin derivados
-  Atribución - No comercial - Compartir por igual
-  Atribución - No comercial - Sin derivados
- No hay licencia (todos los derechos reservados)
Tal y como lo indican nuestras condiciones de servicio, eres titular de todos los derechos de autor completos para su contenido, a parte de los derechos concedidos a Natusfera.
- Actualizar las observaciones existentes con la licencia que escogí

Licencia para sus fotos:

-  Atribución 
-  Atribución - No comercial 
-  Atribución - Compartir por igual
-  Atribución - Sin derivados
-  Atribución - No comercial - Compartir por igual
-  Atribución - No comercial - Sin derivados
- No hay licencia (todos los derechos reservados)
Tal y como lo indican nuestras condiciones de servicio, eres titular de todos los derechos de autor completos para su contenido, a parte de los derechos concedidos a Natusfera.
- Actualizar las fotos existentes con la licencia que escogí

A woman with long, wavy brown hair is standing in a forest. She is holding a large green fern frond in front of her face, completely obscuring it. She is wearing a light-colored, possibly white, top and a grey cardigan. The background consists of tall, thin trees with green and some yellowing leaves, suggesting an autumn setting. The overall lighting is soft and natural.

OBSERVACIONES



¿Qué es una observación?

- Una observación es el **qué**, el **dónde** y el **cuándo** de un descubrimiento en la naturaleza.

¿Qué se puede incluir?

- Natusfera ofrece un **lugar** donde guardar/explorar esta información junto a **textos, fotos, sonidos y etiquetas**.
- Natusfera promueve el registro de todas las observaciones, ya sean simples identificaciones de especies o bien descripciones narrativas.



Observaciones del tablero

- **Añadir** observaciones propias con imágenes, sonidos, etc.
- **Colaborar identificando** las observaciones de otros usuarios (“Ayuda por favor”)
- **Explorar** las observaciones de toda la comunidad

Creación

¡E

10/201



Tuyas

ayuda por favor

Búsqueda de observaciones



CAT / ES / EN / EUS / GAL

Instagram | Facebook | App: Android & iOS [16/10/2017] - ES: ¡Mira la Observación de la Semana en nuestro Twitter, Instagram!

23956
observaciones

4348
especies

2177
personas



Jorge A. Murillo - *Taxus baccata*, Ontaneda (Google, OSM)

Añadir observaciones

Añadir observaciones



Observaciones ▾ Especies ▾ Proyectos ▾ Lugares ▾ Guías Personas



Linneo

0 0 T



Tus observaciones

Inicio Observaciones Calendario Listas Diario Identificaciones Proyectos Perfil

Añade observaciones

Modifica grupo

Buscar

Fotos / Sonidos	Especie / Nombre del taxón	Fecha de observación	Lugar	Fecha agregada	
  4 fotos »	<i>Plumbago europaea</i>	Septiembre 23, 2017	Madrid: Manzanares El Real, ermita de Nuestra Señora de la Peña Sacra (Google, OSM)	25 sep. 2017 09:13 AM CEST	Editar Ver
 	Buitre común <i>Gyps fulvus</i>	Septiembre 23, 2017	Madrid: Manzanares El Real, ermita de Nuestra Señora de la Peña Sacra (Google, OSM)	25 sep. 2017 09:11 AM CEST	1 Identificación Grado de identificación Editar Ver





1. Incluye un nombre



Añadir una observación

¿Qué viste? Ayuda con nombre científico?



Buscar

Especies desconocidas

Fue cautiva / cultivado?

¿Cuándo lo viste?

(GMT+01:00) Madrid

ej. "2017-10-03 12:16:15", ayer a las 4 de la tarde

Descripción original

¿Dónde estabas?

Nombre del lugar donde realizó la observación

Latitud: Longitud: [Editar](#)
Precisión (metros): Fuente:



Añadir: Grupo · De la lista · Importar · De fotos

Añadir contenido digital

Añadir fotos

Añadir un sonido

Selecciona una o más fotos

Elegir archivos

Ningún archivo seleccionado

¿Sinc obs. con metadatos foto?

[Limpiar](#)

También tenemos conexión con [Flickr](#), [Picasa](#) y [Facebook](#) para tus imágenes.

[Vincula tu cuenta de Flickr](#)

[Vincula tu cuenta de Picasa](#)

[Vincula tu cuenta de Facebook](#)

Añadir observaciones


2. Selecciona archivos relacionados

Añadir observaciones

Natusfera Observaciones Especies Proyectos Lugares Guías Personas Linneo 10 0 Tablero

Añadir una observación

¿Qué viste? ¿Ayuda con nombre científico?



 Musca domestica

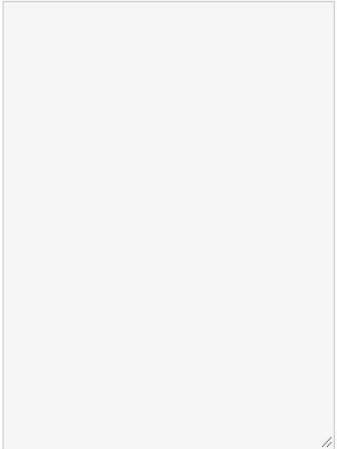
¿Fue cautiva / cultivado?

¿Cuándo lo viste?

(GMT+01:00) Madrid

ej. "2017-10-03 12:16:15", ayer a las 4 de la tarde


Descripción original



¿Dónde estabas?

Latitud: Longitud:

Precisión (metros): Fuente:



Mapa Satélite SHP!

Google Datos de mapas ©2017 Imágenes ©2017 NASA Términos de uso

Añadir: Grupo · De la lista · Importar · De fotos


Añadir contenido digital

Selecciona una o más fotos

2 archivos

¿Sinc obs. con metadatos?

También tenemos conexión con Flickr, Picasa y Facebook para tus imágenes.



3. Rellena metadatos (fecha, lugar, descripción, etc.)



Añadir una observación

¿Qué viste? ¿Ayuda con nombre científico?

Musca domestica

¿Fue cautiva / cultivado?

¿Cuándo lo viste?

ej. "2017-10-03 12:16:15", ayer a las 4 de la tarde

Descripción original

En el ...

Etiquetas Por favor, separar por comas

Más campos

Añadir un campo [Ver todos los campos](#)

Nota 1: Te recomendamos el uso de los campos con la etiqueta (dwc) asociados al estándar Darwin Core que harán que el proceso de publicación a través de GBIF sea mucho más sencillo.

Nota 2: Por favor, comprueba antes de crear un nuevo campo si algún usuario ya lo ha creado para evitar duplicidades.

Añadir: [Grupo](#) · [De la lista](#) · [Importar](#) · [De fotos](#)

Añadir contenido digital

Selecciona una o más fotos

2 archivos

¿Sinc. obs. con metadatos foto?

También tenemos conexión con [Flickr](#), [Picasa](#) y [Facebook](#) para tus imágenes.

¿Dónde estabas?

Latitud: Longitud:
Precisión (metros): Fuente:



Cambiar geoprivacidad

Añadir observaciones

4. Añade más campos si necesitas incluir más información

Más campos 

Añadir un campo

Comienza a teclear



Crear un nuevo campo

[Ver todos los campos](#)



Nota1: Te recomendamos el uso de los campos con la etiqueta (dwc) asociados al estándar Darwin Core que harán que el proceso de publicación a través de GBIF sea mucho más sencillo.

Nota2: Por favor, comprueba antes de crear un nuevo campo si algún usuario ya lo ha creado para evitar duplicidades.

Darwin Core. Estándar internacional que se usa para compartir datos de biodiversidad en internet

- Los términos de Darwin Core (*Darwin Core Terms*) tienen un formato que permite que los datos sean interoperables y se puedan compartir
- Tratamos de no crear duplicidades y campos ambiguos o dudosos
- Porque la información se va a exportar / compartir en GBIF

**Añadir
observaciones**

Campos de observación



Los campos de observación son campos de datos adicionales que se pueden agregar a las observaciones.

Nombre	Tipo de datos	Publicado en GBIF	Descripción original		
Términos litoestratigráficos (dwc)	text	Si	La combinación de todos los nombres litoestratigráficos de la roca de donde se colectó el objeto catalogado.	Editar	Eliminar
Identificado por/determinado por (dwc)	text	Si	Una lista (en una fila continua y separada por ";") de los nombres de las personas, grupos u organizaciones que identificaron la entidad biológica.	Editar	Eliminar
Fecha de la identificación (dwc)	text	Si	La fecha en que fue identificada la entidad biológica como representativa del taxón.	Editar	Eliminar
Referencias de la identificación (dwc)	text	Si	Una lista (en una fila continua y separada por ";") de las referencias (publicación, identificador único global, URI) usadas en la identificación.	Editar	Eliminar
Nombre común/vernáculo (dwc)	text	Si	Un nombre común o vernacular.	Editar	Eliminar
Código nomenclatural (dwc)	text	Si	El código nomenclatural (o códigos en el caso de un nombre ambireinal) en virtud del cual se construye el Nombre científico.	Editar	Eliminar
Generalización de los datos (dwc)	text	Si	Las medidas adoptadas para que los datos compartidos sean menos específicos o completos que en su forma original. Sugiere que datos alternativos de mayor calidad pueden estar disponibles bajo petición.	Editar	Eliminar
Referencias	text	Si	Un recurso relacionado que está referenciado, citado, o de alguna otra forma, referido por el recurso descrito.	Editar	Eliminar
Colector/observador	text	Si	Una lista (en una fila continua y separada por ";") de los nombres de las personas, grupos u organizaciones	Editar	Eliminar

**Añadir
observaciones**

4. Guarda la observación

Añadir observaciones



Añadir una observación

¿Qué viste? ¿Ayuda con nombre científico?

Musca domestica

¿Fue cautiva / cultivado?

¿Cuándo lo viste?

ej. "2017-10-03 12:16:15", ayer a las 4 de la tarde

Descripción original

En el ...

Etiquetas Por favor, separar por comas

Más campos

Añadir un campo [Ver todos los campos](#)

Nota 1: Te recomendamos el uso de los campos con la etiqueta (dwc) asociados al estándar Darwin Core que harán que el proceso de publicación a través de GBIF sea mucho más sencillo.

Nota 2: Por favor, comprueba antes de crear un nuevo campo si algún usuario ya lo ha creado para evitar duplicidades.

¿Dónde estabas?

Latitud: Longitud:
Precisión (metros): Fuente:



Cambiar geoprivacidad

Añadir: [Grupo](#) · [De la lista](#) · [Importar](#) · [De fotos](#)

Añadir contenido digital

Selecciona una o más fotos

2 archivos
 ¿Sinc obs. con metadatos foto?

También tenemos conexión con Flickr, Picasa y Facebook para tus imágenes.



La/s observación/es se ha/n actualizado exitosamente.

[« Regresa a tus observaciones](#)[Anterior](#)

Musca domestica, observado por felipecastilla en Septiembre 30, 2017

[✎ Editar](#)[➤ Añadir al proyecto](#)[📄 Copiar](#)[🗑 Eliminar](#)

Ubicación: *Guadalajara: Mandayona, bar Milagros*
 (Google, OSM)
 Lugares: [World Más...](#)
 Latitud 40.956407, Longitud -2.747769
 Precisión: 16m
 Geoprivacidad: [Pública Editar](#)

Foto © felipecastilla, algunos derechos reservados
[Añadir más fotos](#)

Descripción original

En el cuarto de baño del bar

añadido: 03 oct 2017 14:34:53 CEST
[Añadir/edita más campos](#)

Comentarios e identificaciones



Tu Identificación: *Musca domestica*, un miembro de [Insects](#) (Clase Insecta) [Quitar](#)

Publicado por tú [hace 2 minutos](#)

Resumen de la identificación



Tu Identificación:
Musca domestica, un miembro
 de [Insects](#) (Clase Insecta) [Quitar](#)

[Pedir "Ayuda por favor"](#)

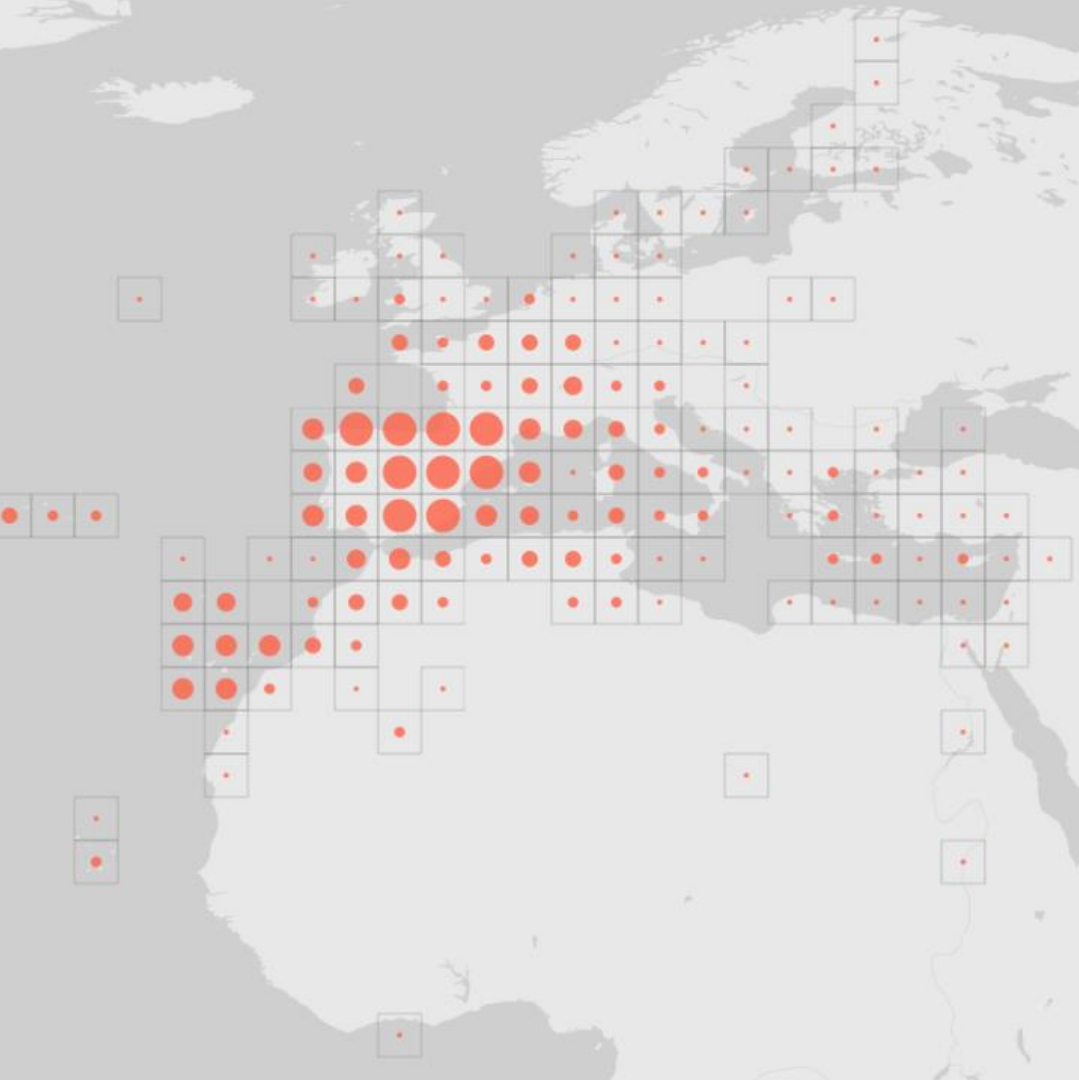
¿Necesitas ayuda?

Evaluación de la calidad de datos

¿Identificador reconocido por la Comunidad?	No 0 personas concuerdan 0 personas no concuerdan	
¿Fecha?	Sí	
¿Geo referenciado?	Sí	
¿Fotos o sonidos?	Sí	
¿El organismo es salvaje?	Desconocido ¿Qué te parece?	Sí / No
¿El lugar parece correcto?	Desconocido ¿Qué te parece?	Sí / No
¿La fecha parece correcta?	Desconocido ¿Qué te parece?	Sí / No
¿Adecuada?	Sí	

Voilà!

Añadir observaciones



¿Todas las observaciones acaban en GBIF?

El grado de calidad o grado de investigación

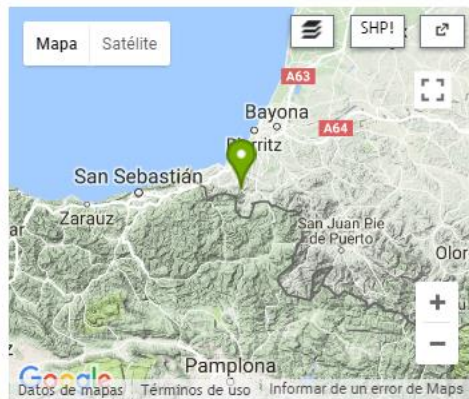
El grado de calidad o grado de investigación

Hypericum androsaemum, observado por felipecastilla en Julio 6, 2016

[Editar](#) [Añadir al proyecto](#) [Copiar](#) [Eliminar](#)



Foto © felipecastilla, algunos derechos reservados
[Añadir más fotos](#)



Ubicación: FRANCE: Pyrénées-Atlantiques. Sare, La Rhune (Larrun). Galardi ruisseau (Google, OSM)
Lugares: World [Más...](#)
Latitud 43.3233888889, **Longitud** -1.6063916667
Geoprivacidad: Pública [Editar](#)

Resumen de la identificación



Tu Identificación:
Hypericum androsaemum, un miembro de Plants (Reino Plantae)
[Quitar](#)



Identificación de la comunidad:
Hypericum androsaemum, un miembro de Plants (Reino Plantae)
[Acerca de](#)



3 personas están de acuerdo

[Pedir "Ayuda por favor"](#)

¿Necesitas ayuda?

El grado de calidad o grado de investigación

Comentarios e identificaciones



Tu Identificación: *Hypericum androsaemum*, un miembro de **Plants** (Reino Plantae) [Quitar](#)

Publicado por [tú](#) hace alrededor de 1 año



Identificación de [juancho](#): *Hypericum androsaemum*, un miembro de **Plants** (Reino Plantae)

Publicado por [juancho](#) hace alrededor de 1 año



Identificación de [anarana](#): *Hypericum androsaemum*, un miembro de **Plants** (Reino Plantae)

Publicado por [anarana](#) hace alrededor de 1 año



Identificación de [resnet50](#): *Hypericum androsaemum*, un miembro de **Plants** (Reino Plantae)

Publicado por [resnet50](#) hace 4 meses



[Ver 30 de 06 de julio de 2016 »](#)

Evaluación de la calidad de datos

¿Identificador reconocido por la Comunidad? **Sí**
3 personas concuerdan
0 personas no concuerdan

¿Fecha? **Sí**

¿Geo referenciado? **Sí**

Creación



Tuyas

ayuda por favor

¡E

Búsqueda de observaciones



CAT / ES / EN / EUS / GAL

[Instagram](#) | [Facebook](#) | [App: Android & iOS](#) [16/10/2017] - ES: ¡Mira la Observación de la Semana en nuestro [Twitter](#), [Insta](#)

23956
observaciones

4348
especies

2177
personas



Jorge A. Murillo - *Taxus baccata*, Ontaneda (Google, OSM)

Añadir
observaciones

¡ayuda por favor!

Inspirado por el grupo Flickr *Identificador por favor*, este es un lugar para colocar observaciones de cosas que no sabes *¡y ayudar a que otras personas identifiquen criaturas misteriosas!*

Los 5
 identificadores  juancho (3.369),  jaume-piera (2.080),  ruthescobes (1.794),
 más altos:  bioinigo (1.597),  felipecastilla (1.291)

¡Añadir una observación en la "Ayuda por favor"!

► Filtros

Recuerda que es mucho más fácil identificar algo si das tanta información descriptiva como sea posible. Más importante aún, por favor indique un lugar, una fecha/time, y alguna información acerca del tamaño.

Estimación / Descripción

Familia Pyralidae

Observador: [ristobal-jimenez](#)

Fecha: Octubre 23, 2017

Lugar: 41.5351..., 1.65927... (Google, OSM)

¡Ayuda por favor! [Ver »](#)



Dónde



Ubicación: 41.535148, 1.659279

(Google, OSM)

Latitud 41.535148, Longitud 1.659279

Precisión: 795m

Geoprivacidad: Pública

¡Ayúdenos!

Sugerir un identificador



Encuentra

Especies desconocidas

Guardar

No hay comentarios todavía..

► Dejar un comentario



Observaciones de todos

1 - 200 de 24,227 res

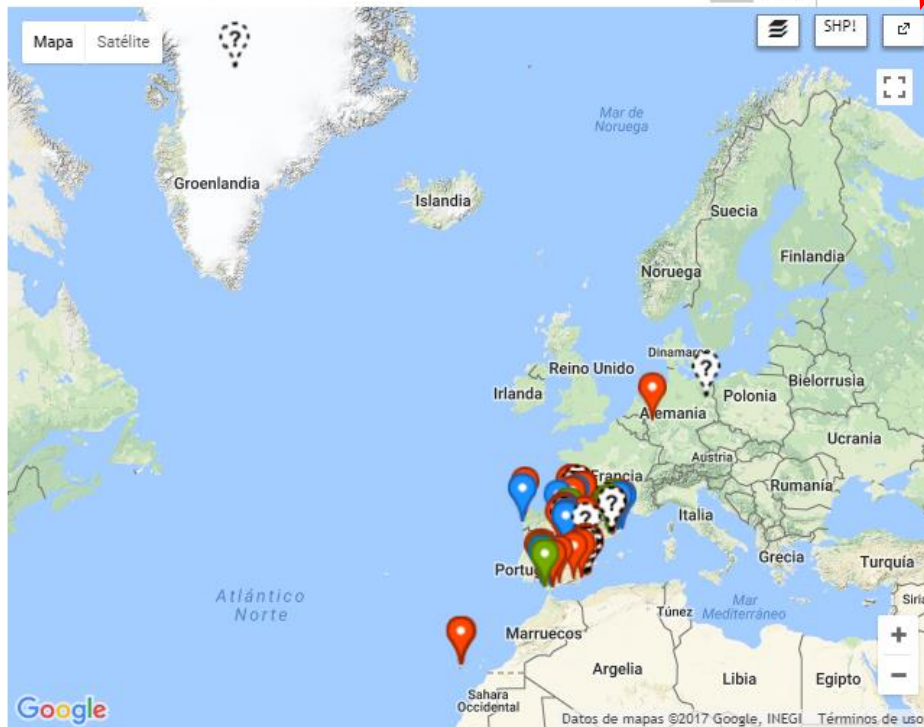
Buscar

Visualizaciones

Mapa

Tabla

SHP!



Aeshna affinis

Observador kristian

Fecha Septiembre 11, 2016

Lugar Chinchón, Laguna de San Juan (Google, OSM)

Ver »



Trithemis arteriosa

Observador kristian

Fecha Mayo 3, 2017

Lugar San Cristóbal de La Laguna, Tenerife (Google, OSM)

Ver »



Aeshna cyanea

Observador kristian

Fecha Agosto 24, 2015

Lugar Colonia, Alemania (Google, OSM)

Ver »



Cordulegaster boltonii

Observador kristian

Fecha Agosto 8, 2014

Lugar Navacerrada (Google, OSM)

Ver »



Vuelve a realizar la búsqueda en el área del mapa

Registros por página 200

← Previous 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ... 121 122 Next →

Fuentes: Atom KML Exportar: CSV

Observaciones de todos

1 - 5 de 5 resultados

▼ [Buscar](#)

Visualizaciones



Mapa



Tabla

Buscar

buscar todos los campos ▼

Filtrar por

con fotos solamente
 con sonidos
 ayuda por favor
 fuera del rango
 Grado de calidad
 cualquiera
 investigación
 básico

Identificaciones
 cualquiera
 la mayoría la apoya
 algunos la apoyan
 la mayoría no la apoyan
 Cautiva / cultivada
 cualquiera
 sí
 no

Mostrar solamente

Selecciona [Todos](#), [Ninguno](#)

Lugar

lat. S.O.

long. S.O.

Lat. N.E.

Long. N.E.

[Limpiar](#)

Taxón

[Buscar](#)

Observado el

Día ▼

Mes ▼

Año ▼

Orden

fecha agregada ▼

desc ▼

Especies desconocidas

Rango exacto

Rango más alto

Rango más bajo

[Buscar](#)

A close-up photograph of a brown bear's face, looking directly at the camera. The bear's fur is thick and brown, with some lighter patches around its eyes and muzzle. Its large, dark nose is prominent. The background is a blurred, natural outdoor setting. The word "PROYECTOS" is overlaid in the center of the image in a bold, white, sans-serif font.

PROYECTOS

Proyectos

[Crear proyecto nuevo](#)

[Buscar](#)

Los proyectos son una forma de agrupar en Natusfera tus observaciones con las de otras personas. Si te interesa comenzar un proyecto científico ciudadano o quieres utilizar Natusfera en tu centro educativo, ¡los proyectos son lo que estabas buscando! Para aprender a usarlos, consulta el tutorial de ayuda para proyectos.

Proyectos que administras



Salida Taller Natusfera Oct2017

Subproyecto de Real Jardín Botánico - CSIC



Real Jardín Botánico - CSIC

[Subproyectos](#)

[Ver todos sus proyectos »](#)

Proyectos a los que te has unido



Salida Taller Natusfera Oct2017

Subproyecto de Real Jardín Botánico - CSIC



Fuentes del Jarama

Documentar la vegetación existente en el área como apoyo al proyecto "inventario de las tejedas del Mosquit...



Bioblitz Monte de Boadilla, 20 de abril de 2017

Identificación de especies en el Monte de Boadilla (Bioblitz), creado por el IES Isaac Albéniz de Leganés, ...



SOS Polinizadores

Nuestro objetivo es fomentar la observación y el estudio de los insectos polinizadores y su relación con la...



PAPILIO - Mariposas diurnas de España / Day butterflies of Spain (Papilionidea)

A través del proyecto PAPILIO, la Asociación Española para la Protección de las Mariposas y su Medio (ZERYN...



VIII Jornadas sobre información de biodiversidad y administraciones ambientales

Proyecto para introducir observaciones durante la visita a Montserrat



Creados recientemente



Parque de la Taconera - Taconerako Parkea

Este proyecto se ha creado como un ejemplo de las posibilidades que ofrece la ciencia ciudadana para reunir...



URBE amigos

El objetivo es lograr ser conscientes de la variedad de especies del reino animal que nos rodean. Es un eje...



I Jornada Ciència Ciutadana Marina

*Jornada de ciència ciutadana: com la ciutadania pot participar de la ciència sobre el mar i els seus hàbitats...
Subproyecto de PLÀNCTON - Biodiversitat marina*



Tejedas de la Sierra de Ayllón

observaciones de tejos y de vegetación acompañante en tejedas del área de la Sierra de Ayllón como soporte ...



Torcas, torcales y lagunas

Vegetación en las torcas, lagunas y pinares de Cuenca, entre Cañada del Hoyo y Palancares



Valderredible

Catalogar especies animales y vegetales del Municipio



Monte Hijedo

Catalogar las especies animales y vegetales del monte.



diverCITY Dresden Neustadt

diverCITY is an experimental project to register urban biodiversity in one of Dresden's vibrant neighborhoods...



Fuentes del Jarama

Documentar la vegetación existente en el área como apoyo al proyecto "Inventario de las tejedas del Mosquit..."



[Examinar todos los proyectos »](#)

Proyectos y subproyectos



Subproyectos ▾

Flora de Bahía de Cádiz 

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

Parque de Los Toruños  *Salida de campo para probar la aplicación NATUSFERA*



» **Observaciones / Mapa** 7 observaciones

 Atom /  KML /  CSV /  Todos los CSV

» **Lista de verificación**

» **Diario**

» **Miembros** 5 miembros



[Ver todos los miembros »](#)

» **Estadísticas**

Acerca de

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

Proyectos



Los proyectos son una forma de agrupar en Natusfera tus observaciones con las de otras personas. Si te interesa comenzar un proyecto científico ciudadano o quieres utilizar Natusfera en tu centro educativo, ¡los proyectos son lo que estabas buscando! Para aprender a usarlos, consulta el tutorial de ayuda para proyectos.

Proyectos que administras



Salida Taller Natusfera Oct2017

Subproyecto de Real Jardín Botánico - CSIC



Real Jardín Botánico - CSIC

[Ver todos sus proyectos »](#)

Proyectos a los que te has unido



Salida Taller Natusfera Oct2017

Subproyecto de Real Jardín Botánico - CSIC



Fuentes del Jarama

Documentar la vegetación existente en el área como apoyo al proyecto "inventario de las tejedas del Mosquit...



Bioblitz Monte de Boadilla, 20 de abril de 2017

Identificación de especies en el Monte de Boadilla (Bioblitz), creado por el IES Isaac Albéniz de Leganés, ...



SOS Polinizadores

Nuestro objetivo es fomentar la observación y el estudio de los insectos polinizadores y su relación con la...




PAPILIO - Mariposas diurnas de España / Day butterflies of Spain (Papilionidea)

A través del proyecto PAPILIO, la Asociación Española para la Protección de las Mariposas y su Medio (ZERYN...



VIII Jornadas sobre información de biodiversidad y administraciones ambientales

Proyecto para introducir observaciones durante la visita a Montserrat




Proyectos y subproyectos

Proyecto nuevo

Título *

Tipo de proyecto

Los proyectos "Concurso" mostrarás una tabla que organiza a los colaboradores por el número de especies únicas observadas, mientras que los proyectos "Concurso de Observación" muestran una tabla que organiza a los colaboradores por el número total de observaciones.



- normal
- normal
- concurso
- concurso de observaciones
- evaluación
- bioblitz

Padre Proyecto

Select the parent from the drop down below...

Proyecto padre

Preferencia del conteo

¿Quieres que el número total de taxones del proyecto sea contando las especies, cualquier taxón o simplemente las categorías taxonómicas que figuran?

Ícono de proyecto (PNG, JPG, or GIF)

Se recortará a un cuadrado.

Examinar... No se ha seleccionado ningún archivo.

Portada del proyecto (PNG, JPG, or GIF)

Imagen opcional que aparecerá en la parte superior de la página del proyecto. Debe ser de 950px de ancho y menor de 400 de alto.

Examinar... No se ha seleccionado ningún archivo.



Proyectos y subproyectos

Descripción

Describe el propósito de este proyecto.

Términos

Términos que los nuevos usuarios deben aceptar antes de unirse a este proyecto.

Lista de verificación

Mostrar la lista total de especies o grupos

Muestra el número total de especies o grupos en las listas de proyectos junto con el número de especies o grupos observados.

Preferencia del conteo

¿Quieres que el número total de taxones del proyecto sea contando las especies, cualquier taxón o simplemente las categorías taxonómicas que figuran?

especies ▾



Proyectos y subproyectos

Ubicación

Si tu proyecto es acerca de un lugar específico, añade las coordenadas seleccionando el enlace del mapa o añádelas manualmente.

Latitud

Longitud

Tipo de mapa

terreno ▾

Nivel de acercamiento

Lugares de Natusfera

Comienza a teclear el nombre del ▾

¿No has encontrado el lugar que buscabas?

[Crear un lugar nuevo.](#) Asegúrate de que tiene límites y luego inténtalo de nuevo.

Mostrar en el mapa los límites del lugar

Puedes mostrar los límites del lugar en la página de tu proyecto solo los tiene.

Busca en el mapa



Proyectos y subproyectos

Reglas De Observación

Puedes seleccionar reglas para determinar qué observaciones se pueden agregar a este proyecto, como limitar las observaciones a un lugar determinado. Nota: "ser observado en el lugar" se basa actualmente en Lugares de Natusfera y solo se pueden limitar las observaciones al rectángulo más pequeño que incluya un lugar. Si tienes más de una regla para un tipo de proyecto, las observaciones serán válidas si cumple al menos alguna de ellas. Por ejemplo, si tienes las reglas "debe estar en Amphibia" y "debe estar en Reptilia", entonces el proyecto aceptará observaciones de reptiles y de anfibios.

La observación debe...

tener coordenadas

Quitar

Campos de observación

Se sugiere o solicita que los colaboradores que añadan observaciones a tu proyecto llenen estos campos.

Añadir un campo

Comienza a tecle

Añadir un campo

Crear un nuevo campo

Ver todos los campos

Códigos de rastreo

Si quieres poner un código de seguimiento cuando las personas hagan observaciones en tu proyecto, separa los códigos con comas. Se puede usar para rastrear la participación de las personas en diferentes fuentes. Cuando descargas las observaciones de tu proyecto con formato CSV puedes tener acceso a estos códigos de rastreo.

Crear

Cancelar

* Campo obligatorios





SPOILER ALERT!!

La naturaleza al alcance de tu mano

[AÑADIR OBSERVACIÓN](#)

Cómo funciona Natusfera



Fotografía tus observaciones

Laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta



Comparte con otros Naturalistas

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium



Intercambia información

Aaccusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae [Saber más sobre Natusfera](#)

13.586

OBSERVACIONES

Realizadas y documentadas en Natusfera, comparte tu conocimiento en biodiversidad

2.938

ESPECIES

Registradas por nuestros usuarios, lánzate a la aventura de documentar una especie

1.897

PERSONAS

Ya forman parte de la comunidad. [¿A qué esperas a ser uno de ellos?](#)

[Volver a observaciones](#)
[Anterior](#) [Sigiente](#)

Género Sedum

 observado por [yeridoptero](#) en julio 29, 2017

Hyles euphorbiae (Hyles euphorbiae)


[Me gusta](#) [Compartir](#) [Pinza](#)

 Foto Yeray Monasterio, todos los derechos reservados
 31 Julio 2017 10:30 CEST

 Ubicación: [airai](#) (Google, OSM)
 Lugares: [World más...](#)
 Latitud 42,903420 Longitud -3.453234
 Geoprivacidad: Pública ⓘ

Resumen de la identificación

Identificación de [yeridoptero](#):
 Género Sedum, miembro de Plants (Reino Plantae)

Identificación de la comunidad:
 Género Sedum, miembro de Plants (Reino Plantae)

Identificación [fMartínez](#):
 Género Sedum, miembro de Plants (Reino Plantae)

[yeridoptero](#) te agradecería tu ayuda identificando esto

Sugerir una identificación

[Iniciar sesión](#), o [Crear cuenta](#) para agregar identificaciones.

Últimas observaciones de Yeridoptero

COMENTARIOS

IDENTIFICACIONES



Identificación de [yeridoptero](#): Género Sedum, miembro de Plants (Reino Plantae)

[⬅ Volver](#)

Añadir observación

 Añadir: [Grupo](#) · [De la lista](#) · [Importar](#) · [De foto](#)

¿Qué viste?



 ¿Ayuda con nombre científico?

 ¿Cautivo o cultivado?

Especies desconocidas

¿Cuándo lo viste?





¿Dónde estabas?

[Limpiar](#)

Cambiar geoprivacidad





EJERCICIO PRÁCTICO

Durante los próximos minutos podéis realizar las siguientes prácticas:


1. Crean una cuenta si aún no lo has hecho ;)
2. Búsqueda en natusfera.gbif.es de taxones sin identificar y proponer identificaciones
3. Búsqueda taxonómica en natusfera.gbif.es utilizando filtros
4. Subir observaciones personales a Natusfera
5. Explorar proyectos / Crear proyecto





natusfera@gbif.es

info@gbif.es

 @NatusferaCitSci

Gracias por la atención

UNIDAD DE COORDINACIÓN GBIF.ES

REAL JARDÍN BOTÁNICO-CSIC

katia@gbif.es