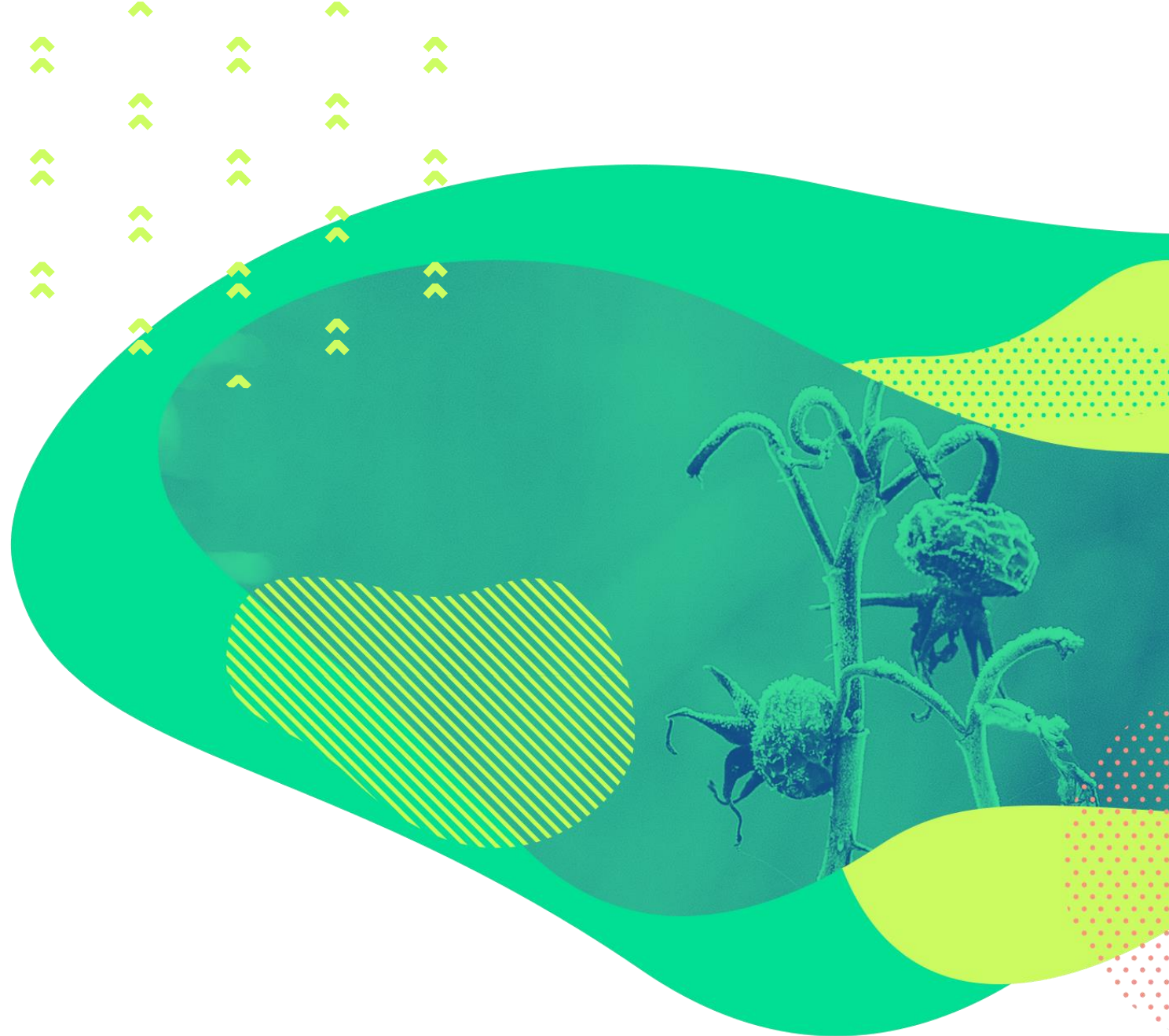


# Uso y manejo de los portales global y nacional de GBIF

Barcelona

Katia Cezón  
katia.gbif@gmail.com

**Gbif**.Es



# Contenidos

- Portal de datos gbif.es
- Caso guiado
- Casos prácticos
- Portal de datos gbif.org



# ¿Qué tipos de datos se encuentran en GBIF.es?

Datos que dan **evidencia de la presencia de una especie** (u otro taxón) en un lugar determinado y en una fecha concreta.

Se ofrecen en un formato **estandarizado**, permitiendo que queden **accesibles** para su **libre consulta** y uso de acuerdo con las **licencias de uso** establecidas





**Pero en GBIF  
hay datos que  
están mal**

The background features a dense pattern of bright green fern fronds against a dark blue gradient. The text is centered in the middle of the image.

# Portal de datos GBIF.es

<https://datos.gbif.es/>

# Portal Nacional de Datos de Biodiversidad

Principales funcionalidades

Buscar en el portal de datos

Búsqueda Avanzada



**25.399.465**  
registros

**293**  
bases de datos

**96**  
instituciones

# Portal Nacional de Datos de Biodiversidad

Idioma

Buscar en el portal de datos

Búsqueda Avanzada



**25.399.465**  
registros

**293**  
bases de datos

**96**  
instituciones

# Portal Nacional de Datos de Biodiversidad

## Campo de búsqueda

Permite hacer una búsqueda general o específica sobre los registros del portal

Búsqueda Avanzada



**25.399.465**  
registros

**293**  
bases de datos

**96**  
instituciones

# Portal Nacional de Datos de Biodiversidad

Buscar en el portal de datos

Atajo a búsqueda avanzada

Búsqueda Avanzada



**25.399.465**  
registros

**293**  
bases de datos

**96**  
instituciones

Portal Nacional

Acceso directo a:

- Todos los registros
- Todas las bases de datos
- Todas las instituciones

de Biodiversidad

Buscar en el portal de datos

Búsqueda Avanzada



**25.399.465**  
registros

**293**  
bases de datos

**96**  
instituciones

<https://datos.gbif.es/>

# Materiales

Todos los materiales están accesibles en el siguiente documento:

<https://goo.gl/Su4FZX>



# Taller GBIF.ES: USO Y MANEJO DE LOS PORTALES GLOBAL Y NACIONAL DE GBIF



The background features a dense pattern of bright green fern fronds against a dark blue gradient. The text is centered in the middle of the image.

# Portal de datos GBIF.org

# Portal Internacional VS Portal Nacional

Portal Internacional VS Portal Nacional		
Características	www.gbif.org	www.datos.gbif.es
Jerarquía	2 niveles (publishers / datasets)	3 niveles (instituciones / colecciones y proyectos / juegos de datos)
Idioma	Inglés, francés, japonés, portugués, español	Inglés, castellano, catalán
Componentes	Sólo datos de presencia	Módulo geoespacial
Tazabilidad	DOI de descarga y de dataset	DOI de dataset



GBIF | Global Biodiversity Information Facility

## Acceso libre y gratuito a los datos de biodiversidad

REGISTROS ESPECIES CONJUNTOS DE DATOS PUBLICADORES RECURSOS

Buscar



¿QUÉ ES GBIF? SOBRE GBIF

Principales funcionalidades

*Bolitoglossa platydactyla* observed by Juan M. Diaz near Veracruz, Mexico. Photo via iNaturalist—licensed under [CC BY-NC 4.0](#).

Registros de presencia  
1.017.754.903

Conjuntos de datos  
40.661

Instituciones que publican  
1.258

### Especies

Conoce más sobre el número de especies incluidas en los datos de GBIF.org



Adding sequence-based identifiers to backbone taxonomy reveals 'dark taxa' fungi

29 de agosto de 2018



Illegal aliens: predicting risk of pet snake invasions in Brazil

31 de agosto de 2018



Datos masivos de biodiversidad: GBIF.org sobrepasa los mil millones de registros de presencia de especies

6 julio 2018



2018 GBIF Ebbe Nielsen Challenge rewards open-data innovations for biodiversity

Deadline: 5 September 2018

GBIF | Global Biodiversity Information Facility

## Acceso libre y gratuito a los datos de biodiversidad

REGISTROS ESPECIES CONJUNTOS DE DATOS PUBLICADORES RECURSOS

Buscar



¿QUÉ ES GBIF? SOBRE GBIF

- Estado
- Idioma
- Búsqueda
- Soporte a usuarios

*Bolitoglossa platydactyla* observed by Juan M. Diaz near Veracruz, Mexico. Photo via iNaturalist—licensed under [CC BY-NC 4.0](#).

Registros de presencia  
1.017.754.903

Conjuntos de datos  
40.661

Instituciones que publican  
1.258

### Especies

Conoce más sobre el número de especies incluidas en los datos de GBIF.org



Adding sequence-based identifiers to backbone taxonomy reveals 'dark taxa' fungi

29 de agosto de 2018



Illegal aliens: predicting risk of pet snake invasions in Brazil

31 de agosto de 2018



Datos masivos de biodiversidad: GBIF.org sobrepasa los mil millones de registros de presencia de especies

6 julio 2018



2018 GBIF Ebbe Nielsen Challenge rewards open-data innovations for biodiversity

Deadline: 5 September 2018

GBIF | Global Biodiversity Information Facility

## Acceso libre y gratuito a los datos de biodiversidad

REGISTROS ESPECIES CONJUNTOS DE DATOS PUBLICADORES RECURSOS

Buscar 🔍

¿QUÉ ES GBIF? SOBRE GBIF



*Bolitoglossa platydactyla* observed by Juan M. Diaz near Veracruz, Mexico. Photo via iNaturalist—licensed under [CC BY-NC 4.0](#).

Registros de presencia  
1.017.754.903

Conjuntos de datos  
40.661

Instituciones que publican  
1.258

Especies  
Conoce más sobre el número de especies incluidas en los datos de GBIF.org



Adding sequence-based identifiers to backbone taxonomy reveals 'dark taxa' fungi  
29 de agosto de 2018



Illegal aliens: predicting risk of pet snake invasions in Brazil  
31 de agosto de 2018



Datos masivos de biodiversidad: GBIF.org sobrepasa los mil millones de registros de presencia de especies  
6 julio 2018



2018 GBIF Ebbe Nielsen Challenge rewards open-data innovations for biodiversity  
Deadline: 5 September 2018

GBIF | Global Biodiversity Information Facility

## Acceso libre y gratuito a los datos de biodiversidad

REGISTROS ESPECIES CONJUNTOS DE DATOS PUBLICADORES RECURSOS

Buscar

¿QUÉ ES GBIF? SOBRE GBIF

**Campo de búsqueda**

Permite hacer una búsqueda general o específica sobre los registros, las especies, juegos de datos, etc.

Registros de presencia  
1.017.754.903

Conjuntos de datos  
40.661

Instituciones que publican  
1.258

Esp...  
Conoce más especies incluidas en los datos de GBIF.org



Adding sequence-based identifiers to backbone taxonomy reveals 'dark taxa' fungi  
29 de agosto de 2018



Illegal aliens: predicting risk of pet snake invasions in Brazil  
31 de agosto de 2018



Datos masivos de biodiversidad: GBIF.org sobrepasa los mil millones de registros de presencia de especies  
6 julio 2018



2018 GBIF Ebbe Nielsen Challenge rewards open-data innovations for biodiversity  
Deadline: 5 September 2018

GBIF | Global Biodiversity Information Facility

## Acceso libre y gratuito a los datos de biodiversidad

REGISTROS ESPECIES CONJUNTOS DE DATOS PUBLICADORES RECURSOS

Buscar 🔍

¿QUÉ ES GBIF? SOBRE GBIF



Registros de presencia  
1.017.754.903

Conjuntos de datos  
40.661

Instituciones que publican  
1.258

Especies  
Conoce más sobre el número de especies incluidas en los datos de GBIF.org



Adding sequence-based identifiers to backbone taxonomy reveals 'dark taxa' fungi  
29 de agosto de 2018



Illegal aliens: predicting risk of pet snake invasions in Brazil  
31 de agosto de 2018



Datos masivos de biodiversidad: GBIF.org sobrepasa los mil millones de registros de presencia de especies  
6 julio 2018



2018 GBIF Ebbe Nielsen Challenge rewards open-data innovations for biodiversity  
Deadline: 5 September 2018



GBIF | Global Biodiversity Information Facility

## Acceso libre y gratuito de biodiversidad

REGISTROS ESPECIES CONJUNTOS DE DATOS

Buscar

¿QUÉ ES GBIF? SOBRE GBIF

Noticias

*Bolitoglossa platydactyla* observed by Juan M. Diaz near Veracruz, Mexico. Photo via iNaturalist—licensed under [CC BY-NC 4.0](#).

Registros de presencia  
1.017.754.903

Conjuntos de datos  
40.661

Instituciones que publican  
1.258

Especies  
Conoce más sobre el número de especies  
incluidas en los datos de GBIF.org



Adding sequence-based identifiers to backbone taxonomy reveals 'dark taxa' fungi  
29 de agosto de 2018



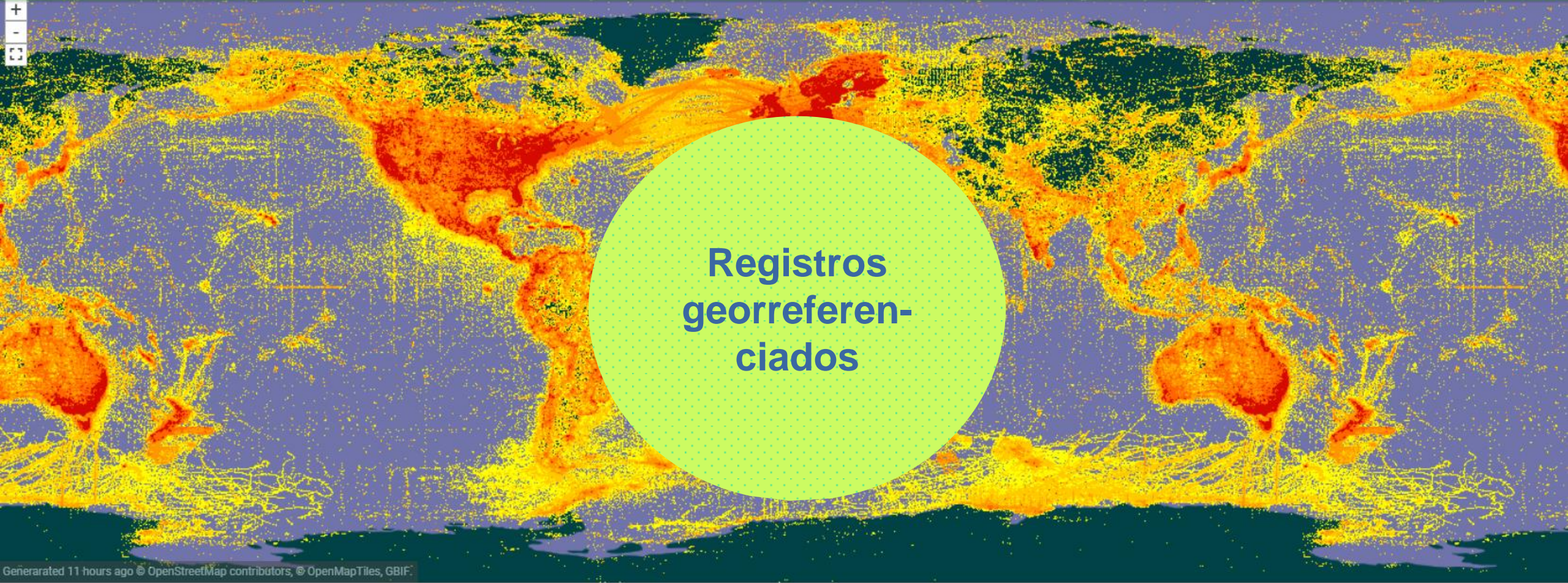
Illegal aliens: predicting risk of pet snake invasions in Brazil  
31 de agosto de 2018



Datos masivos de biodiversidad: GBIF.org sobrepasa los mil millones de registros de presencia de especies  
6 julio 2018



2018 GBIF Ebbe Nielsen Challenge rewards open-data innovations for biodiversity  
Deadline: 5 September 2018



## Registros georreferenciados

Generated 11 hours ago © OpenStreetMap contributors, © OpenMapTiles, GBIF.

Any year 1600 - 2018

EXPLORE

GBIF | Global Biodiversity Information Facility

## Acceso libre y gratuito a los datos de biodiversidad

REGISTROS ESPECIES CONJUNTOS DE DATOS PUBLICADORES RECURSOS

Buscar 🔍

¿QUÉ ES GBIF? SOBRE GBIF



*Bolitoglossa platydactyla* observed by Juan M. Diaz near Veracruz, Mexico. Photo via iNaturalist—licensed under [CC BY-NC 4.0](#).

Registros de presencia  
1.017.754.903

Conjuntos de datos  
40.661

Instituciones que publican  
1.258

Especies  
Conoce más sobre el número de especies incluidas en los datos de GBIF.org



Adding sequence-based identifiers to backbone taxonomy reveals 'dark taxa' fungi  
29 de agosto de 2018



Illegal aliens: predicting risk of pet snake invasions in Brazil  
31 de agosto de 2018



Datos masivos de biodiversidad: GBIF.org sobrepasa los mil millones de registros de presencia de especies  
6 julio 2018



2018 GBIF Ebbe Nielsen Challenge rewards open-data innovations for biodiversity  
Deadline: 5 September 2018

# Registro en GBIF



Get data

Share

Tools

Inside GBIF



Login

Datos  
básicos de  
registro

LOGIN REGISTER

---

COUNTRY  
Spain

---

EMAIL

---

USERNAME  
katia


---


PASSWORD  
.....

---

NEXT

OR

 SIGN UP WITH FACEBOOK

 SIGN UP WITH GITHUB

# Registro en GBIF



Get data Share Tools Inside GBIF



Login

katia  
Katia Cezón

PROFILE **DOWNLOADS** LOGOUT

The download request was unsuccessful. Please try it again or get in touch. [Contact helpdesk](#)

DOI 10.15468/dl.aatf5f

Country or area Guatemala

DOI 10.15468/dl.djt32h

Date: 23 July 2018

Occurrences: 4,016

Involved datasets: 6

And

Country or area Spain

Scientific name Aedes albopictus Skuse, 1894

RERUN QUERY SHOW

Almacena las descargas y asigna DOI

[www.gbif.org](http://www.gbif.org)



**Gbif, Es**

**¡Gracias!**

katia.gbif@gmail.com

**Gbif, Es**