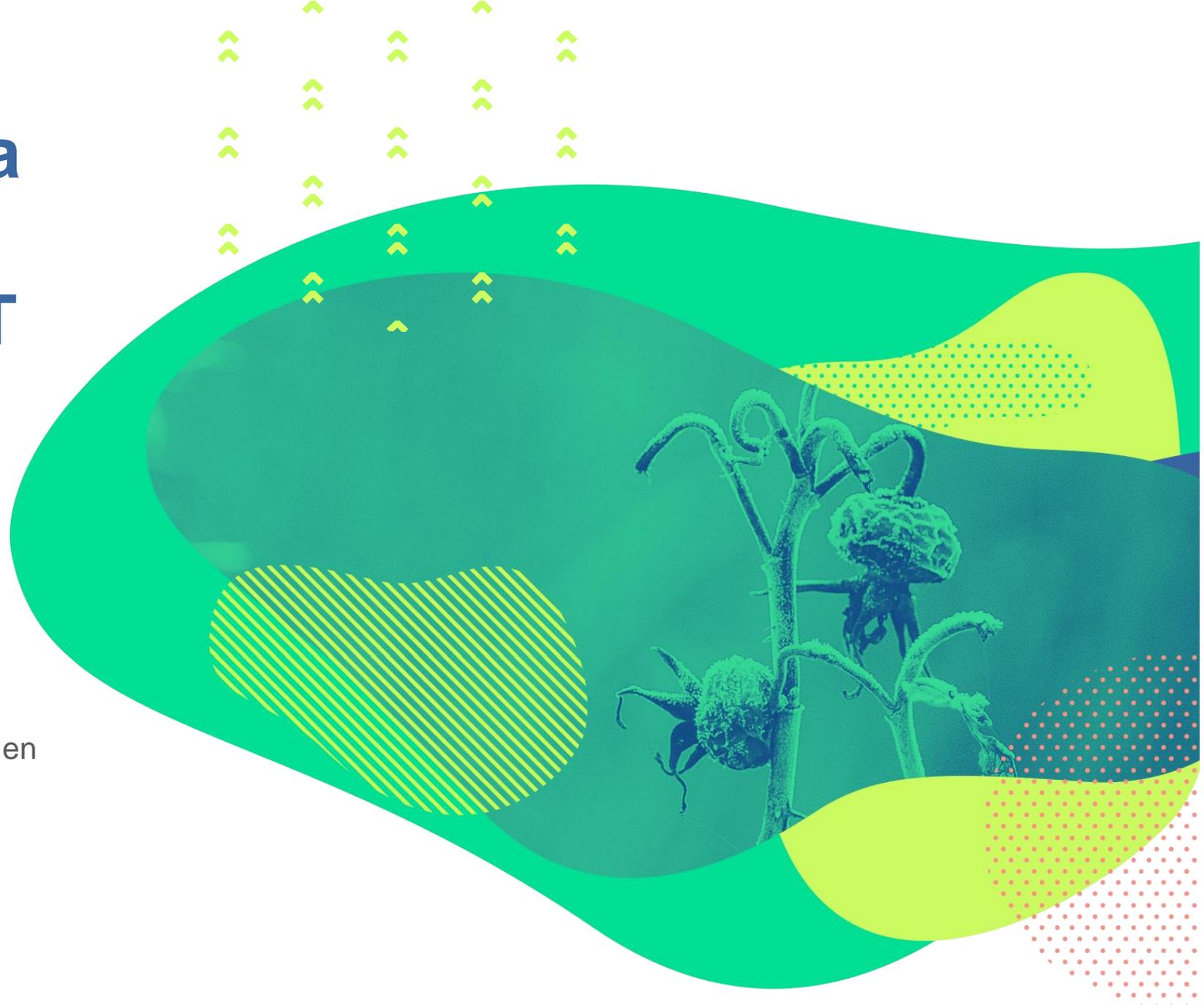


# Introducción a la herramienta de publicación I IPT (Integrated Publishing Toolkit)

Publicación de datos de biodiversidad en GBIF y en revistas científicas

Katia Cezón  
katia.gbif@gmail.com

**Gbif.es**



# II Taller GBIF.ES: Publicación de datos de biodiversidad en GBIF y en revistas científicas



# Flujo de publicación de datos

Datos digitalizados en distintos formatos



# IPT (Integrated Publishing Toolkit)

## ¿Qué es el IPT?

El IPT (Integrated Publishing Toolkit) es una aplicación web desarrollada por GBIF para facilitar la **publicación de recursos sobre biodiversidad** a través de la red.

Esta herramienta permite la integración del **archivo adaptado al estándar Darwin Core** y cumplimentar de manera sencilla los **metadatos** que lo acompañarán.

# IPT (Integrated Publishing Toolkit)

- Herramienta web: se instala en un servidor pero el usuario accede a través de la web
- Puede alojar muchos conjuntos de datos de muchas instituciones
- Existe una versión en modo “test” y versión en modo “producción”
- Multilinguaje



# IPT (Integrated Publishing Toolkit)

<http://www.gbif.es/ipt>

Acceso mediante  
credenciales



email   login

ENGLISH  
FRANÇAISE  
ESPAÑOL  
繁體中文  
PORTUGUÊS  
日本語

Home

About

## Hosted resources available through this IPT

Filter:

| Logo | Name  | Organisation  | Type       | Subtype     | Records   | Last modified | Last publication | Next publication |
|------|---|---|------------|-------------|-----------|---------------|------------------|------------------|
|      | <a href="#">Anillamiento SEO_Bird ringing</a>   | Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife)   | Occurrence | Specimen    | 8,951,685 | 2017-03-23    | 2017-03-22       | --               |
| --   | <a href="#">FloraCAT: Banco de datos de los cormófitos de Cataluña</a>  | Banc de dades de biodiversitat de Catalunya   | Occurrence | Observation | 1,703,418 | 2016-04-06    | 2016-04-05       | --               |
|      | <a href="#">Fundación Biodiversidad, Real Jardín Botánico (CSIC): Anthos. Sistema de Información de las plantas de España</a> | Anthos: Spanish Plants Information System, Biodiversity Foundation-Royal Botanical Garden, CSIC | Occurrence | --          | 1,667,138 | 2015-11-25    | 2015-11-25       | --               |
|      | <a href="#">Aranzadi Ringing Scheme</a>   | Aranzadi Science Society  | Occurrence | Observation | 635,474   | 2016-10-      | 2016-10-27       | --               |

# IPT (Integrated Publishing Toolkit)

¿Qué datos se pueden publicar?

Datos de presencia de especie  
OCURRENCE

Listas de especies  
CHECKLIST

Datos de eventos de muestreo  
EVENT

Extensiones

METADATOS

# Cargar los datos en línea: IPT

<http://www.gbif.es/ipt>

**a** **b**

 **GBIF** INTEGRATED PUBLISHING TOOLKIT (IPT)  
free and open access to biodiversity data

Sesión iniciada como [katia@gbif.es](#) [Cuenta](#) [Salir](#) **ESPAÑOL**

**c**

[Inicio](#) [Gestión de Recursos](#) [Acerca de](#)

### Recursos alojados disponibles a través de este IPT

Filtro:

| Logo   | Nombre  | Organización                                     | Tipo                 | Subtipo  | Registros | Última modificación | Última publicación | Próxima publicación |
|--|---|--|----------------------|----------|-----------|---------------------|--------------------|---------------------|
|   | <a href="#">Anillamiento SEO_Bird ringing</a>                                 | Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife)  | Registros biológicos | Ejemplar | 8,957,407 | 2017-09-07          | 2017-09-07         | --                  |
|  | <a href="#">Banco de Datos de la Biodiversidad de la Comunitat Valenciana</a> | Biodiversity data bank of Generalitat Valenciana | Registros biológicos | --       | 1,954,698 | 2017-05-09          | 2017-05-09         | --                  |

**d**

# Cargar los datos en línea: IPT

<http://www.gbif.es/ipt>



Sesión iniciada como [katia@gbif.es](#) [Cuenta](#) [Salir](#) **ESPAÑOL**

Acceso a  
tus  
recursos

[Inicio](#)

**[Gestión de Recursos](#)**

[Acerca de](#)

## Recursos que puede administrar

Filtro:

| Nombre  | Organización                                    | Tipo                 | Subtipo     | Registros | Última modificación | Última publicación | Próxima publicación | Visibilidad | Autor       |
|---|---|----------------------|-------------|-----------|---------------------|--------------------|---------------------|-------------|-------------|
| <a href="#">Anillamiento SEO_Bird Ringing</a> | Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife) | Registros biológicos | Ejemplar    | 8,957,407 | 2017-09-07          | 2017-09-07         | --                  | Público     | Katia Cezón |
| <a href="#">Waterbird census in Spain</a>     | Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife) | Registros biológicos | Observación | 246,253   | 2017-07-17          | 2017-07-17         | --                  | Público     | Katia Cezón |

Mostrando 1 a 2 de 2

◀ anterior siguiente ▶

# Cargar los datos en línea: IPT

<http://www.gbif.es/ipt>

## Crear un Nuevo Recurso

Puede crear un nuevo recurso en blanco, subir un recurso existente guardado como un archivo Darwin Core comprimido, o subir un recurso existente en un IPT, utilizando su carpeta de configuración de recursos en formato .zip. Por favor, consulte el Manual del Usuario para obtener instrucciones más específicas. Se requiere un nombre corto.

Nombre corto

Tipo

Cargue un Archivo Darwin Core (opcional):

Ningún archivo seleccionado

Crear  
nuevos  
recursos

### Conjunto de Datos

Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

Conectar a la base de datos Limpiar

Sus archivos del conjunto de datos y fuentes SQL para generar un Archivo Darwin Core.

No ha sido modificado desde la última publicación

ornithocat\_20170911 [archivo] 265.7 MB, 320,794 filas, 43 columnas. Sep 11, 2017

Editar

### Mapeo Darwin Core

Darwin Core Occurrence

Agregar

Su mapeo entre el conjunto de datos y los elementos del Darwin Core.

No ha sido modificado desde la última publicación

Core

Darwin Core Occurrence 43 elementos mapeados en ornithocat\_20170911. Sep 11, 2017

Editar

### Metadatos

Editar

Los metadatos del recurso.

No ha sido modificado desde la última publicación

### Versiones publicadas

Publicar

Autopublicación

Seleccionar la frecuencia

Una vista previa de la versión pendiente a ser publicada en comparación con la versión actual, si existe.

|                        | Versión actual      | Versión pendiente     |
|------------------------|---------------------|-----------------------|
| Versión                | 2.5 Ver ✓           | 2.6 Vista previa      |
| DOI                    | doi:10.15470/dijq3a | Solicitar uno nuevo ⓘ |
| Publicado en           | Sep 11, 2017        | -                     |
| Reporte de publicación | Descargar           | -                     |

### Visibilidad Registrado

Este recurso público está registrado en GBIF, lo que significa que es visible a nivel mundial a través de la [página web de GBIF](#).

GBIF UUID [f3278405-0943-41a0-9f04-3a7733ec344d](#)  
Organización [ICO-Institut Català d'Ornitologia \(Catalan Ornithological Institute\)](#)  
Contacto de la Organización Marc Anton, [anuari@ornitologia.org](mailto:anuari@ornitologia.org)  
Nodo que Respalda [GBIF Spain](#)

### Administradores de Recursos

Agregar

El Administrador ha concedido permiso para modificar este recurso.

Creador Katia Cezón, [katia@gbif.es](mailto:katia@gbif.es)  
Administrador Kyle Braak, [kbraak@gbif.org](mailto:kbraak@gbif.org) Eliminar  
Administrador Marc Anton, [anuari@ornitologia.org](mailto:anuari@ornitologia.org) Eliminar

Gestionar un recurso

# Cargar los datos en línea: IPT

## Carga del conjunto de datos

Selecciona el  
archivo de  
datos (núcleo y  
extensiones)

**Conjunto de Datos**

Ningún archi...seleccionado

# Cargar los datos en línea: IPT

## Mapeo

Automapped 33 columns based on header names.

Resource Title Briófitos acuáticos de Madrid

**Field Index**

- Record-level
- MaterialSample
- Occurrence
- Organism
- Event
- Location
- GeologicalContext
- Identification
- Taxon
- Unmapped columns

**Field Filters**

Hide unmapped fields

### Mapping Source Data

Mapping source data occurrence to core extension: Darwin Core Occurrence.

**occurrenceID**

**Filter**

### Record-level

**dcterms:type**

**dcterms:modified**

Source Sample: 2012-06-20T12:55:52 | 2012-06-20T12:55:52 | 2012-06-20T12:55:52 | 2012-06-20T12:55:52 | 2012-06-20T12:55:52

Translation:

**dcterms:language**

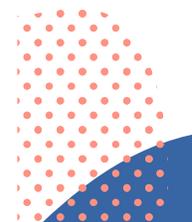
Source Sample: es | es | es | es | es

Translation:

**dcterms:license**

**dcterms:rightsHolder**

Revisa la equivalencia de tus campos con los del estándar



# Cargar los datos en línea: IPT

## Cumplimentación de los metadatos

Los metadatos (literalmente “datos sobre los datos”) son un componente esencial en la red de GBIF, ya que describen aspectos como el “**quién, qué, dónde, cuándo y cómo**” de un juego de datos, de tal manera que le permite al usuario conocer su contexto y comprender lo adecuados que son para un uso concreto

Navega por los todos los formularios para rellenar metadatos

Metadatos

Editar ⚠

### Sección

#### Metadatos Básicos

Cobertura Geográfica

Cobertura Taxonómica

Cobertura Temporal

Palabras Clave

Partes Asociadas

Datos del Proyecto

Métodos de Muestreo

Referencias

Datos de la Colección

Enlaces Externos

Metadatos Adicionales

# Cargar los datos en línea: IPT

## Visibilidad y publicación

**Visibilidad** *Privado*



**Versiones publicadas**

⚠

Autopublicación

ⓘ

Una vista previa de la versión pendiente a ser publicada en comparación con la versión actual, si existe.

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Versión               | Versión pendiente                               |
| Visibilidad           | 1.0 <input type="button" value="Vista previa"/> |
| DOI                   | Private   |
| Licencia de los datos | <input type="button" value="Solicitar"/> ⓘ      |
| Publicado en          | -   |



**¿¡Puedo darle ya al botón!?**



# Gbif.es

¡Gracias!

[katia.gbif@gmail.com](mailto:katia.gbif@gmail.com)

Gbif.es

VerNe



Universidad  
de Navarra