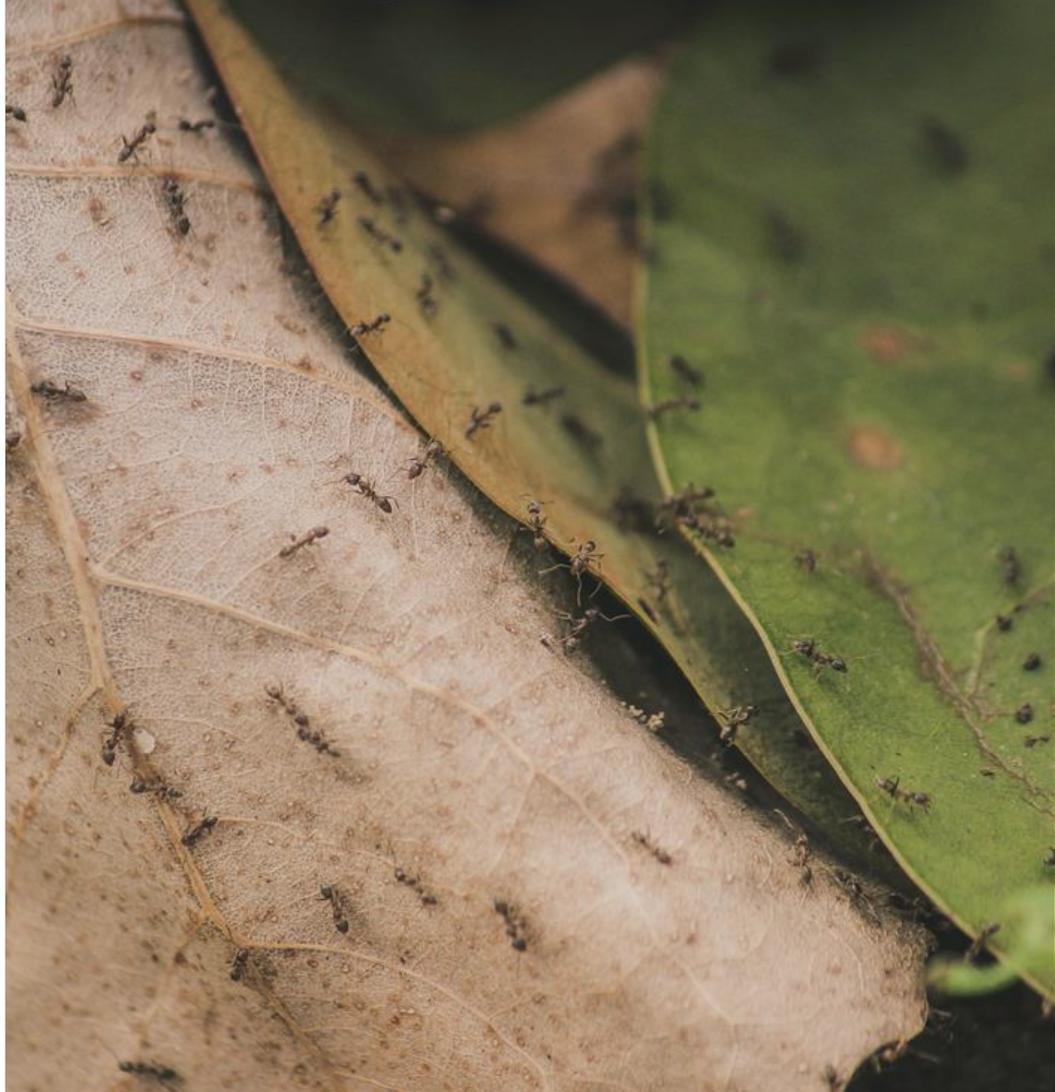
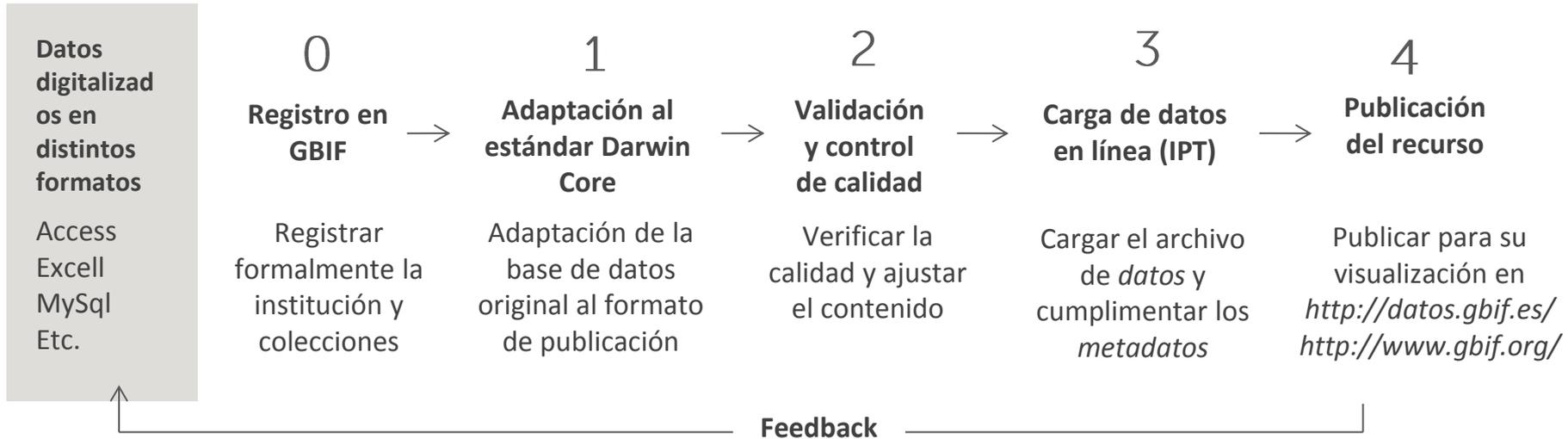


Flujo de publicación de datos

Regional capacity enhancement to Latin
America by establishing Chile's node

Katia Cezón
katia@gbif.es
GBIF.ES





0 REGISTRO EN GBIF

Registra formalmente tu institución para formar parte de la red de publicadores de GBIF.



[Cumplimentando este cuestionario](https://www.gbif.org/become-a-publisher)

<https://www.gbif.org/become-a-publisher>

Se solicita información básica de la institución publicadora: nombre, descripción breve, datos de contacto, dirección web, etc.



A close-up photograph of a globe, focusing on a map of Central Asia. The map shows countries like Kazakhstan, Uzbekistan, and Turkmenistan, with various cities and regions labeled in Cyrillic. Overlaid on the map is the text '¿Qué implica para el publicador?' in a large, white, sans-serif font. The globe is slightly out of focus, with the background being a dark, textured surface.

¿Qué implica para el publicador?

0 REGISTRO EN GBIF

Organization details

Your chance to tell GBIF users who you are and what you do.

Organization name *

Home page

Email

Phone

Organization email e.g. secretariat@fibg-museum.org

Address *

City *

Province

Postal code

Country *

▼ Logo

E.g. <http://my.organization.org/images/logo.png>

Description *



0 REGISTRO EN GBIF

What and how

Help us understand what kind of data you plan to publish, and what support you may need.

GBIF.org supports publication of four types of data, explained [here](#). Responsibility for formatting the data and hosting the original datasets remains with the data publisher, but we can help you find appropriate technical solutions.

Which types of data do you expect to publish?

Resources metadata Checklist data Occurrence-only data Sampling-event data

Do you have EITHER the capacity to run a live server, OR access to a server, through which you will make your original dataset available to GBIF.org?

Yes No

Are you planning to instal and run publishing software (such as the [Integrated Publishing Toolkit – IPT](#)) to publish your data directly to GBIF.org?

Yes No

Do you need help in publishing your data?

Yes No



¿Qué implica para el nodo?



0 REGISTRO EN GBIF

Asunto: RV: Endorsement request from Real Jardín Botánico Juan Carlos I

Dear Node Manager,

The organization 'Real Jardín Botánico Juan Carlos I' has submitted an expression of interest in registering as a new publisher in the GBIF network and has requested endorsement by the GBIF Spain.

We ask you to review this request — the full text of which is included below — and consider this request for endorsement. If you approve it, the publisher "Real Jardín Botánico Juan Carlos I" will be listed in the GBIF registry under your Participant node here: <http://www.gbif.org/country/ES>.

Do note that none of Real Jardín Botánico Juan Carlos I's datasets will be indexed through GBIF.org until you act on the request.

You may wish to consult these guidance notes on endorsement on GBIF.org (<http://www.gbif.org/publishing-data>). If you have any questions, please reply to us at helpdesk@gbif.org.

Please answer YES, NO, or reply to request further details.

Thank you very much,

GBIF Helpdesk

0 REGISTRO EN GBIF

La institución debe recibir el **respaldo como editor de datos de uno de los nodos participantes** de la red de GBIF. La aprobación tiene como objetivo garantizar que:

1. Datos relevantes
2. Almacenamiento de datos estables y persistentes
3. La publicación y el uso de los datos están respaldados por un fuerte compromiso nacional, regional y temático
4. Datos abiertos posible y reutilizables
5. Editores/publicadores disponibles



0 REGISTRO EN GBIF

Asunto: RE: New expression of interest

Dear Mrs. Neus Nualart,

Your organization " Herbarium specimens of threatened vascular plants in Catalonia" has been endorsed by GBIF Spain and is now registered here:

<http://www.gbif.org/publisher/ecb9d4a0-9e99-4ce7-b571-925a963a4d32>

If you are using the IPT to publish biodiversity data you will also need this password : **z5voFC** in order to associate your organization with the new datasets.

Welcome to the GBIF network,

Jan K. Legind

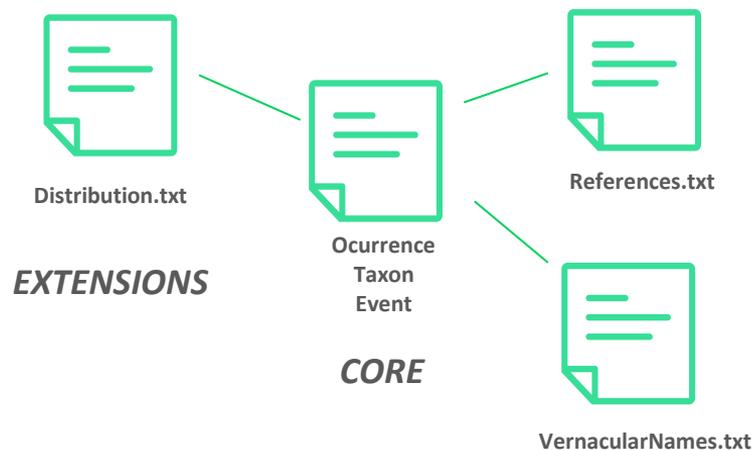
Data manager, GBIF Secretariat

ADAPTACIÓN AL ESTÁNDAR DARWIN CORE

¿Qué es Darwin Core?

Darwin Core (DwC) es un lenguaje común diseñado para facilitar el intercambio de datos primarios sobre biodiversidad a nivel global.

- **CORE-** Contiene **169 términos** o campos
- **EXTENSIONS-** 23 paquetes de **extensiones** temáticas (medidas, nombres vernáculos, etc.)



ADAPTACIÓN AL ESTÁNDAR DARWIN CORE

¿En qué consiste la adaptación al estándar?

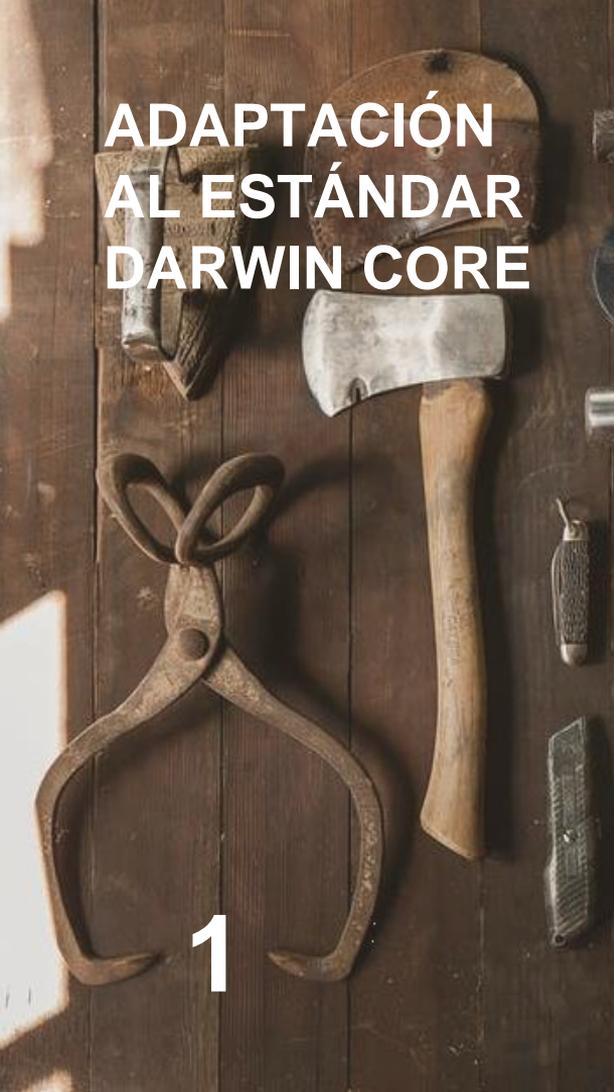
Consiste en realizar una correspondencia entre los campos (columnas) de la base de datos original y los del estándar Darwin Core

Base de datos original

Formato Darwin Core

| | | |
|--|---|---|
| Nombre científico: <i>Psammodromus algirus</i> (Linnaeus, 1758) | → | ScientificName: <i>Psammodromus algirus</i> (Linnaeus, 1758) |
| Reino: Animalia | → | Kingdom: Animalia |
| Familia: Lacertidae | → | Family: Lacertidae |
| Nº de Herbario: 5265-1 | → | CatalogNumber: 5265-1 |
| Fecha de recolección: 16-Ene-80 | → | EventDate: 1980-01-16T04:07-0600 |
| Determinador: R. Goert | → | IdentifiedBy: R. Goert |
| Coordenadas: 31TBE65 | → | VerbatimCoordinates: 31TBE65 |
| | → | DecimalLatitude: 39.31 |
| | → | DecimalLongitude: -0.27 |

<http://rs.tdwg.org/dwc/terms/>



ADAPTACIÓN AL ESTÁNDAR DARWIN CORE

1

Kit de supervivencia Darwin Core

GBIF te proporciona las plantillas y documentación necesarias para realizar la adaptación de los datos

[Plantilla
OCURRENCE](#)

[Plantilla
CHECKLIST](#)

[Plantilla
EVENT](#)

[Plantillas/Info
Extensiones](#)

[Manual
términos
DwC](#)

Este proceso consiste en **verificar y ajustar los contenidos** de acuerdo con las definiciones y **criterios de calidad** que establece el estándar

Herramientas de almacenamiento y gestión de datos

- Excel, Access, Open Office, etc.

Herramientas para el tratamiento de nombres científicos, fechas y coordenadas

- Herramientas para la gestión de nombres científicos (atomización, herramientas para comprobar status, búsqueda de autores, etc.)
- Herramientas geográficas (visualización, comprobación de coordenadas, conversión, etc.)
- Herramientas para el tratamiento de las fechas

Herramientas para la limpieza y validación de datos

- Open Refine
- Darwin Test
- Darwin Core Archive Validator



VALIDACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD



CARGA DE DATOS EN LÍNEA (IPT)

¿QUÉ ES EL IPT?

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



CARGA DE DATOS EN LÍNEA (IPT)

¿QUÉ ES EL IPT?

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

Solicita credenciales
enviando un correo a
ipt@gbif.es

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

.....

login

ENGLISH

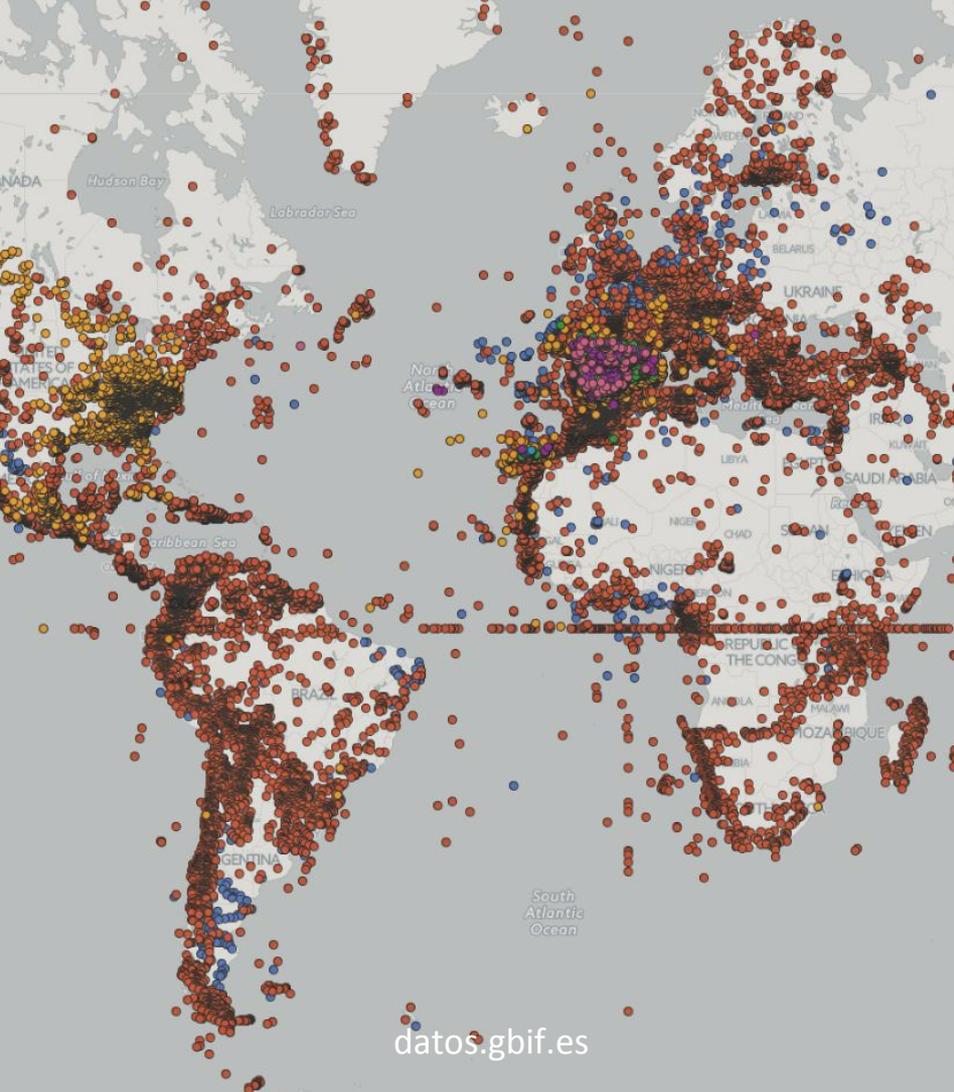
Home

About

Hosted resources available through this IPT

Filter:

| Logo | Name | Organisation | Type | Subtype | Records | Last modified | Last publication | Next publication |
|---|---|--|------------|-------------|---------|---------------|------------------|------------------|
|  | Fishes in MZNA-VERT: anatomy of cyprinids of Spain. PhD project. Rafael Miranda | University of Navarra, Museum of Zoology | Occurrence | Specimen | 1,249 | 2016-04-29 | 2016-04-29 | -- |
|  | Fishes in MZNA-VERT: baseline freshwater sampling campaigns | University of Navarra, Museum of Zoology | Occurrence | Observation | 22,031 | 2016-04-29 | 2016-04-29 | -- |
|  | Fishes in MZNA-VERT: cyprinid and salmonid communities in the rivers Erro and Urederra (Spain). PhD project. Cristina García-Fresca | University of Navarra, Museum of Zoology | Occurrence | Observation | 27,033 | 2016-04-29 | 2016-04-29 | -- |
|  | Fishes in MZNA-VERT: distribution of freshwater blenny in the Segre and Susia rivers (Spain) | University of Navarra, Museum of Zoology | Occurrence | Observation | 3,018 | 2016-04-29 | 2016-04-29 | -- |



datos.gbif.es



4

**PUBLICACIÓN
EN GBIF**

www.gbif.org



Regional capacity enhancement to Latin
America by establishing Chile's node

Gracias por la atención

UNIDAD DE COORDINACIÓN GBIF.ES
REAL JARDÍN BOTÁNICO-CSIC
katia@gbif.es