

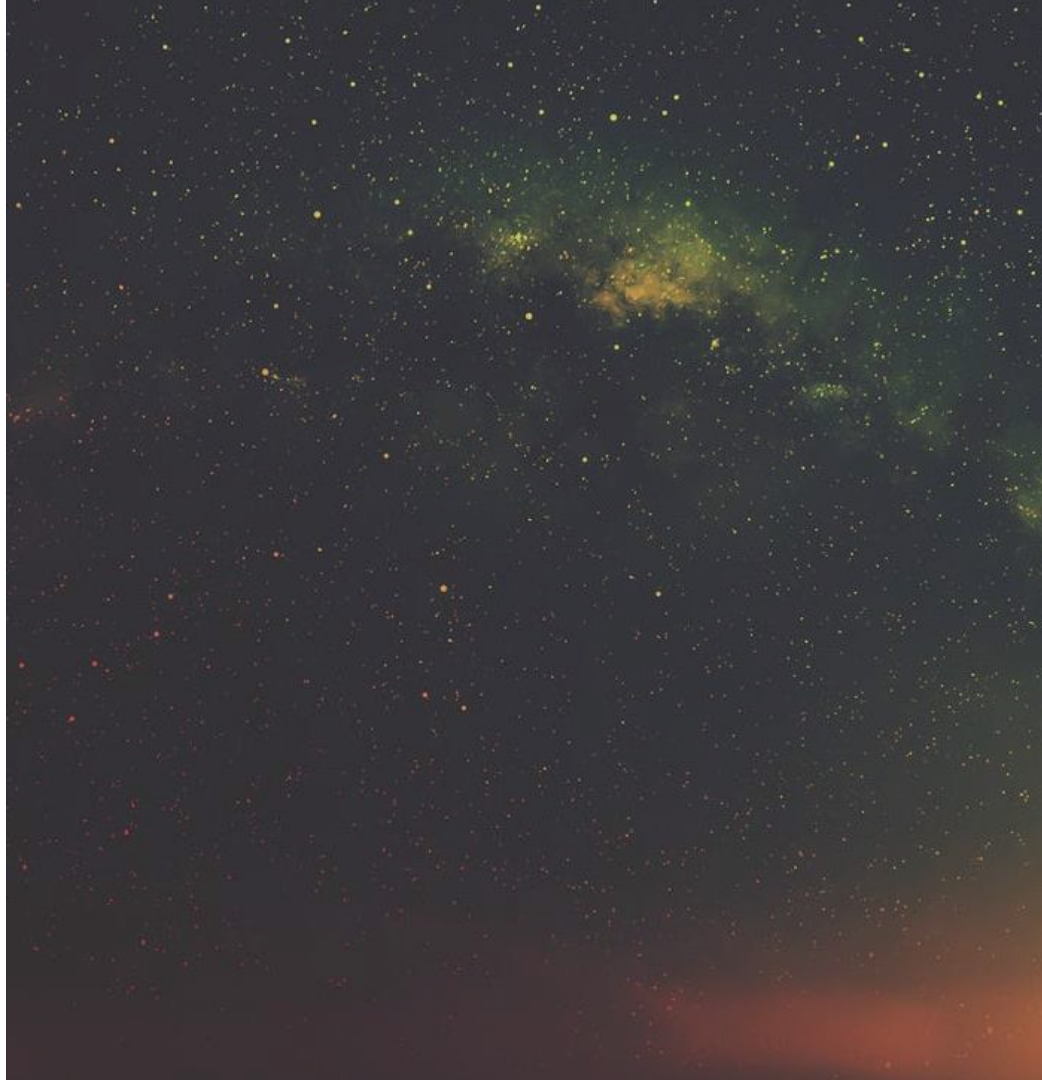
Conceptos básicos sobre la publicación de datos de biodiversidad en la red de GBIF

Publicación de datos de biodiversidad en GBIF y en revistas científicas

Katia Cezón

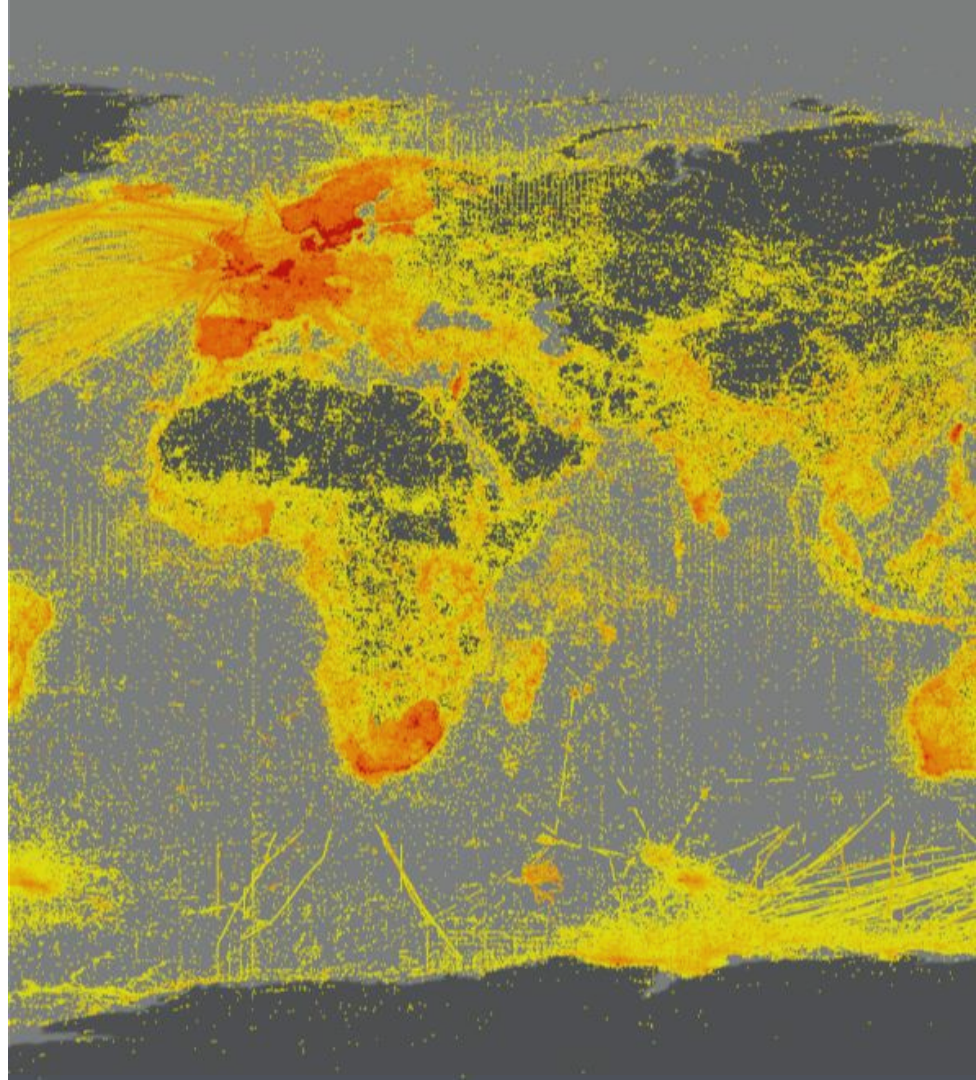
katia@gbif.es

GBIF.ES



PUBLICACIÓN DE DATOS

En el contexto de la red de [GBIF](#), la publicación consiste en compartir los datos de biodiversidad en un formato **estandarizado**, permitiendo que queden accesibles para su **libre consulta** y uso de acuerdo con las **licencias de uso establecidas**



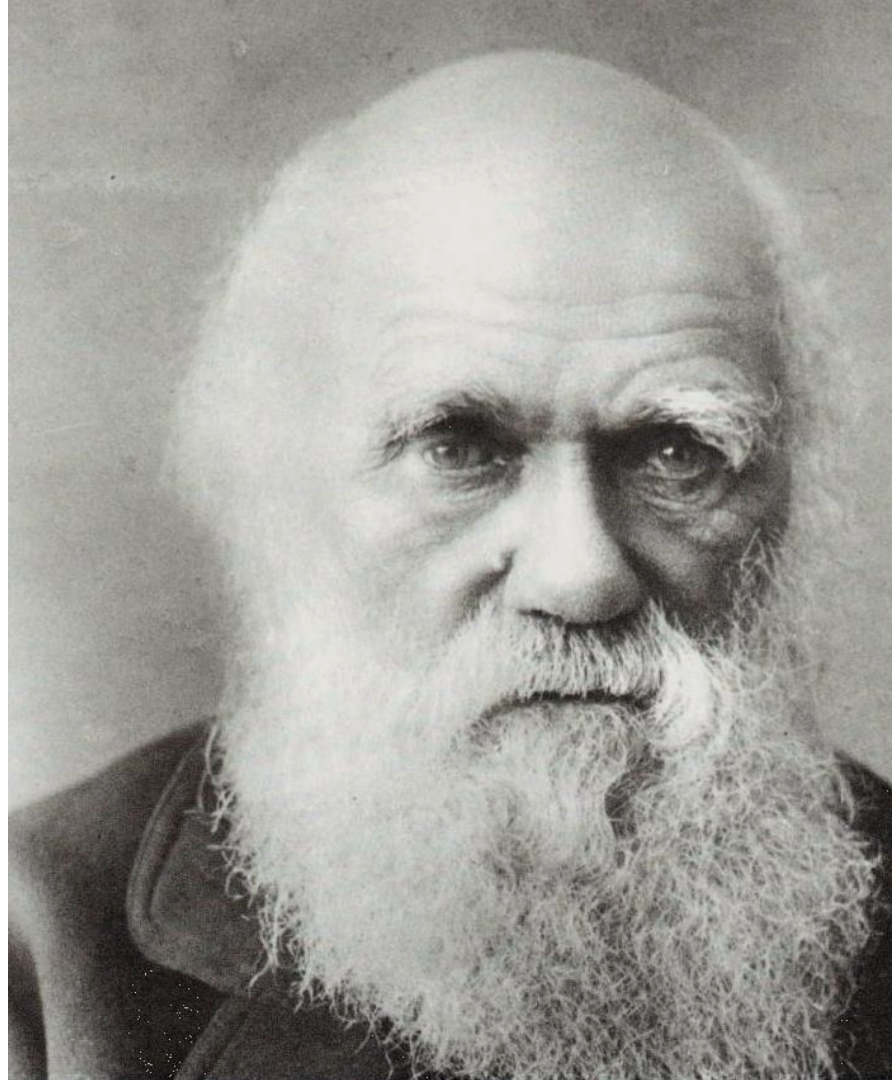
ESTÁNDARES

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.)

Biodiversity
Information
Standards
T D W G

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



LICENCIAS DE PUBLICACIÓN

I Agree



Documentos legales que describen **qué se puede hacer con los datos** publicados.

- Domaine public: CC0
- Creative Commons Attribution: CC-BY
- Creative Commons Attribution Non Commercial: CC-BY-NC

¡OBLIGATORIO!

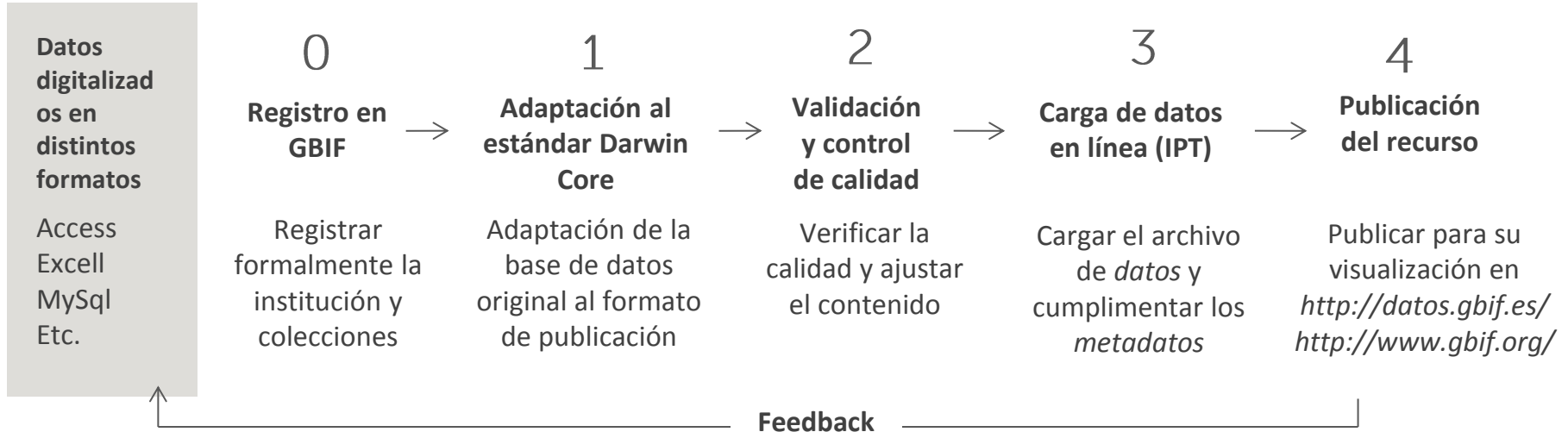
Introducción a la publicación a través del IPT

Publicación de datos de biodiversidad en GBIF y en revistas científicas

Katia Cezón
katia@gbif.es
GBIF.ES



Repasemos el flujo de publicación



**Flujo de
publicación
de datos**

IPT
(Integrated
Publishing
Toolkit)



Observaciones y
colecciones
OCCURRENCE



Eventos de muestreo
SAMPLING-EVENT



Listas de especies
CHECKLISTS



Metadatos
METADATA

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”
- Multilenguaje



IPT (Integrated Publishing Toolkit)

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





email **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
	Anillamiento SEO_Bird ringing	Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife)	Occurrence	Specimen	8,951,685	2017-03-23	2017-03-22	--
--	FloraCAT: Banco de datos de los cormófitos de Cataluña	Banc de dades de biodiversitat de Catalunya	Occurrence	Observation	1,703,418	2016-04-06	2016-04-05	--
	Fundación Biodiversidad, Real Jardín Botánico (CSIC): Anthos. Sistema de Información de las plantas	Anthos: Spanish Plants Information System, Biodiversity Foundation-Royal Botanical Garden,	Occurrence	--	1,667,138	2015-11-25	2015-11-25	--

IPT (Integrated Publishing Toolkit)

[Home](#)[About](#)

Hosted resources available through this IPT

Filter:

Logo	Name	Organisation	Type	Subtype	Records	Last modified	Last publication	Next publication
	A Distribution and Taxonomic Reference Dataset of Geranium (Geraniaceae) in the New World	Real Jardín Botánico (CSIC)	Occurrence	Specimen	8,937	2017-04-20	2017-01-20	--
	CSIC-Real Jardín Botánico-Colección de Hongos (MA-Fungi)	Real Jardín Botánico (CSIC)	Occurrence	--	77,258	2016-03-18	2015-05-07	--
	Flora Mycologica Iberica Project database	Real Jardín Botánico (CSIC)	Occurrence	Observation	59,235	2016-09-28	2016-08-18	--
	NEOTROPICMYXO. A database of Myxomycetes from the Neotropics	Real Jardín Botánico (CSIC)	Occurrence	Observation	43,066	2015-11-16	2015-11-16	--
	CSIC-Real Jardín Botánico-Colección de Plantas Vasculares (MA)	Not registered	Occurrence	--	533,700	2016-03-18	2015-05-07	--
	Fundación Biodiversidad	Anthos: Spanish Plants	Occurrence	--	1,667,138	2015-11-	2015-11-25	--

Seguimos con la demostración práctica guiada :)

IPT de pruebas: <http://www.gbif.es:8080/ipt/>

IPT en producción: <http://www.gbif.es/ipt/>

