

Presente y futuro del plan de formación de GBIF

Katia Cezón
GBIF.ES, Unidad de
Coordinación - CSIC

Jornada GBIF.ES 2023:

Real Jardín Botánico – CSIC.

Madrid, 18 de abril de 2023

Gbif.es



GBIF

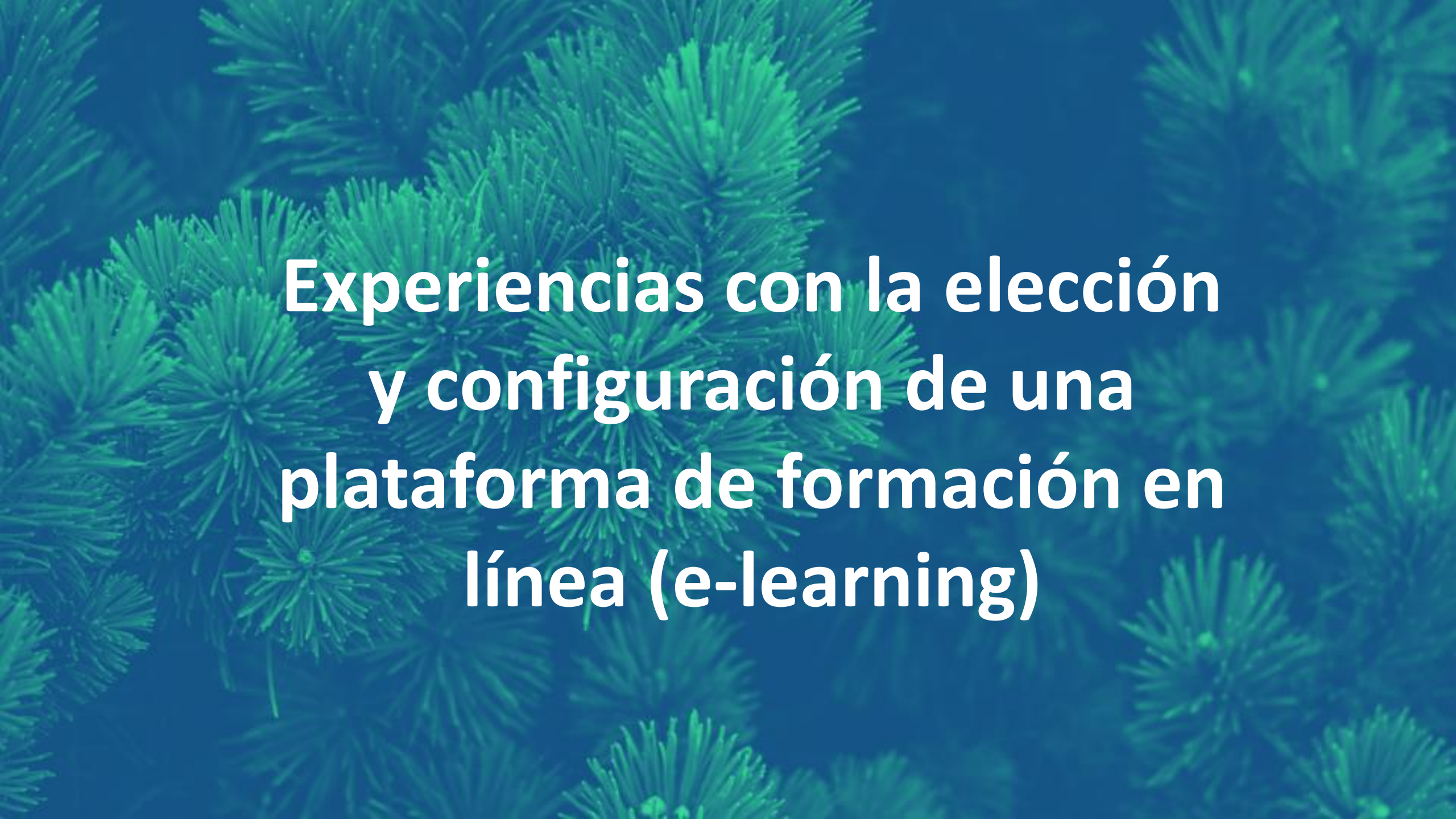
The background of the slide features a dense pattern of green fern fronds. The fronds are detailed and layered, creating a sense of depth. A semi-transparent blue gradient is overlaid on the entire image, which serves as the background for the white text.

Formación en línea en GBIF España

Formación en GBIF España

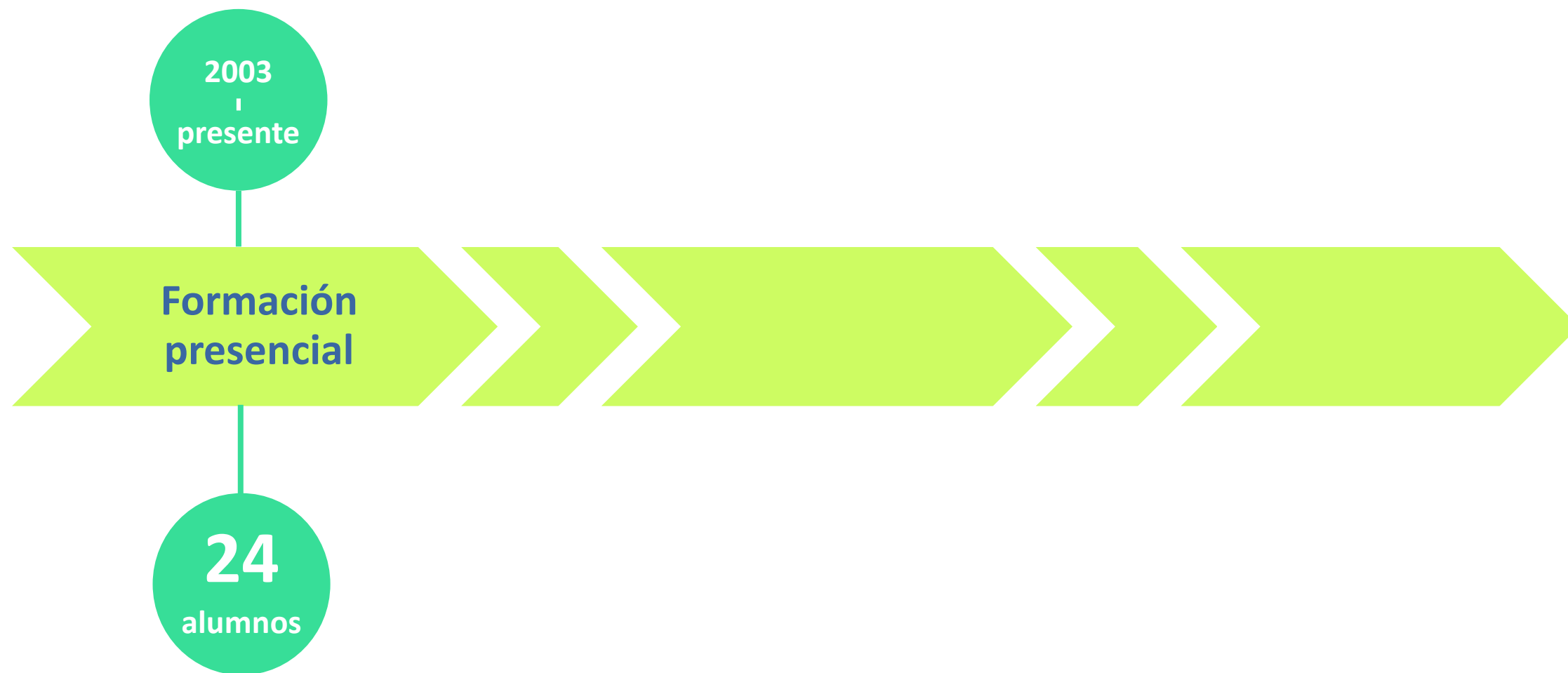
- Máximo aprovechamiento de las posibilidades que ofrece GBIF
- Aumentar la comunidad de GBIF y el impacto de sus actividades



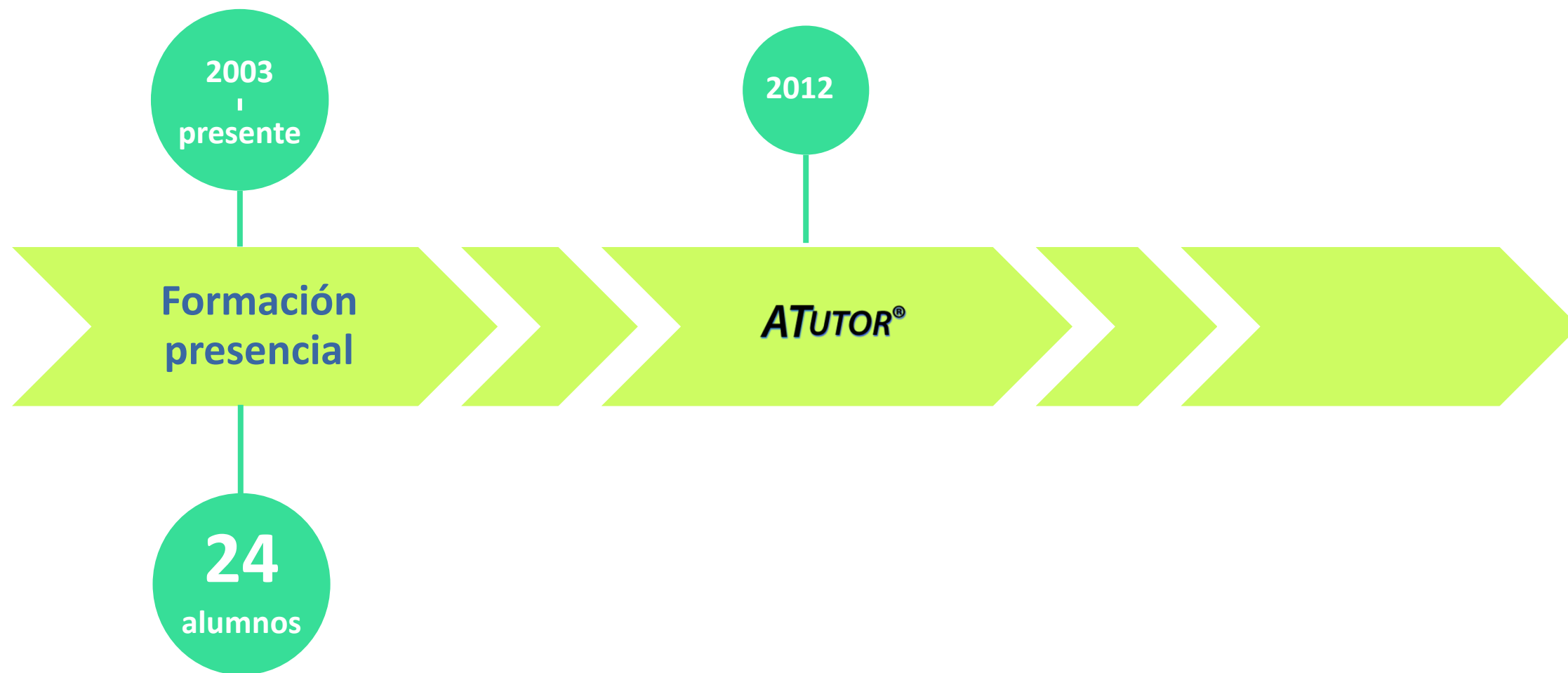


Experiencias con la elección y configuración de una plataforma de formación en línea (e-learning)

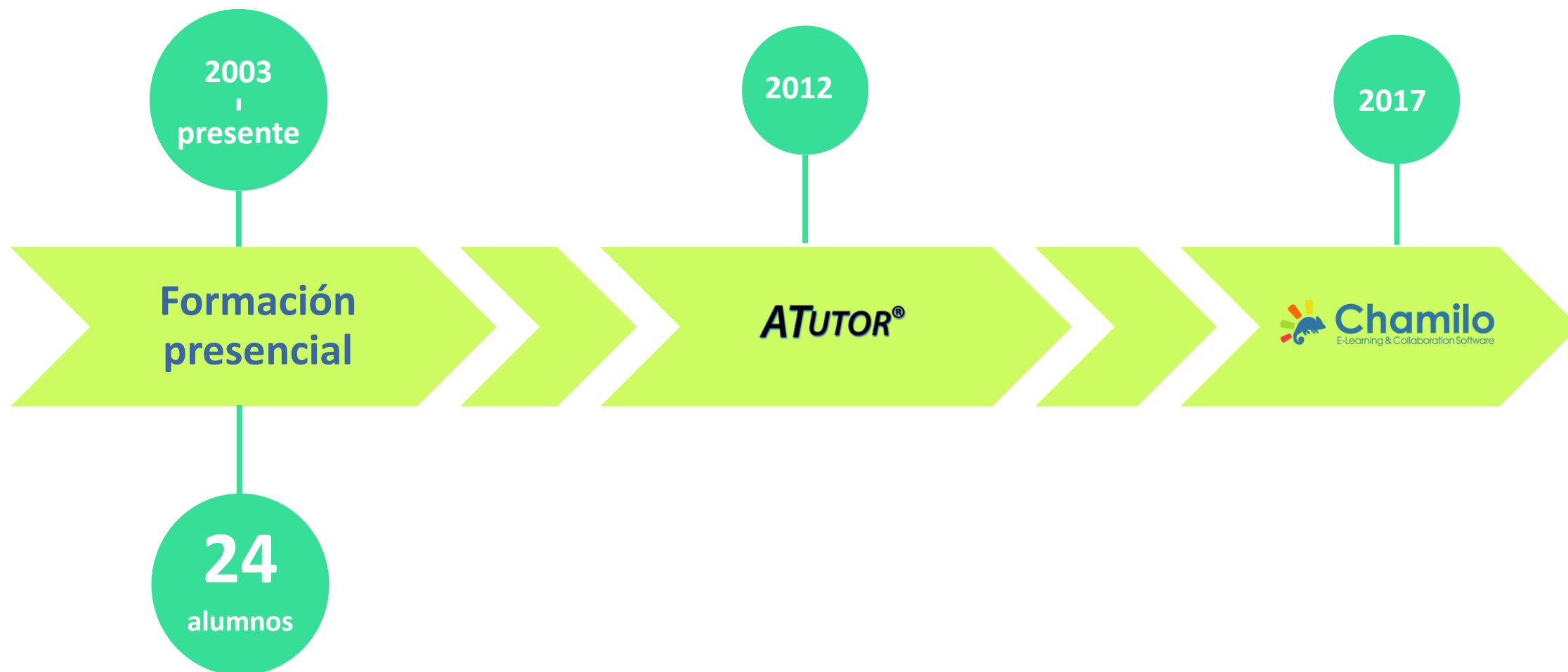
Experiencias con la elección y configuración de una plataforma de e-learning



Experiencias con la elección y configuración de una plataforma de e-learning



Experiencias con la elección y configuración de una plataforma de e-learning





Chamilo

E-Learning & Collaboration Software

Chamilo LMS es un campus virtual de **código libre** que se distribuye bajo licencia GNU/GPLv3, y que cualquier persona, institución o empresa puede usar libremente para la impartición de acciones formativas a través de internet.

<https://chamilo.org/es/chamilo/>

¿Por qué Chamilo?

- **Flexible**
- **Interface amigable**
- **Fácil de utilizar** para el alumno y para los instructores
- **Bien documentada**



Instalación y configuración



BeezNest

BEEZNEST

Chamilo Official Providers

With more than a decade of experience in Open Source solutions used by millions of users around the world, we are the best e-learning platform services providers for you.



Concept & Ideas

We take you by the hand to start your e-learning project with personal consulting for a greater flexibility in your Chamilo project.



Chamilo Training

We offer direct support with real humans available to help you. We are there to help and train you when you need it.



User Experience

At 2 to 4 time less training time than more conventional solutions, Chamilo is really easy to use. We work over every detail to offer you the best...

<https://beeznest.com/>



E-learning como forma de aumentar la participación

Una forma de llegar a un público más amplio y romper la barrera de la distancia.



Publicadores y usuarios de datos

(científicos, tomadores de decisiones, curadores, personal de colecciones de historia natural, público en general, expertos en biodiversidad, etc.)



Plataforma de formación en
línea de GBIF.es

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



English ▼



Username



Pass

Login

[I lost my password](#)

Help

[Forum](#)

[Catálogo de cursos](#) | [Mis cursos](#) | [Catálogo de cursos](#)

Título

Categorías de cursos

Ordenar por

Q Buscar

Total de cursos disponibles : **31**

Total de cursos correspondiendo a los filtros : **31**

Uso y aprovechamiento de los portales de datos de biodiversidad de GBIF y nuestro entorno para usuarios y publicadores



GBIF.ES

III Taller GBIF.es: Uso y aprovechamiento de los portales de datos de biodiversidad de GBIF y nuestro entorno para usuarios y publicadores



0 Votos | 860 Visitas | Su voto [?]



elearning gbif.es
Profesor



Katia Cezón
Profesor

Taller GBIF.es: Manejo, visualización y análisis de datos en ecología con R (nivel iniciación)



GBIF.ES

ABIERTO - Manejo, visualización y análisis de datos en ecología con R (nivel iniciación)



0 Votos | 804024 Visitas | Su voto [?]



Katia Cezón
Profesor

✓ Inscribirme

Taller online GBIF.ES: Estandarización y publicación de datos de biodiversidad en GBIF



GBIF.ES

ABIERTO - Taller online GBIF.ES: Estandarización y publicación de datos de biodiversidad en GBIF



1 Voto | 335 Visitas | Su voto [?]



Katia Cezón
Profesor

✓ Inscribirme

Home



Estructura y metodología



Contenidos



Mis tareas



Foro



Anuncios



Descarga de contenidos



33%

Overview Edit Settings



Introduction to GBIF

Video activity: watch an introduction to GBIF

Section I

Preparatory activities

- ☒ Welcome
- ☒ Questionnaire
- ☒ Introduction to GBIF
- ☒ Introduction to GBIF.org
- ☐ Country representation in GBIF
- ☐ Discussion forum
- ☐ Biodiversity Informatics
- ☐ Data quality
- ☐ Digitization workflows
- ☐ Software tools
- ☐ Install OpenRefine
- ☐ Section I complete

The Global Biodiversity Information Facility (GBIF) is an international network of country and organizational Participants that exists to enable free and open access to biodiversity data from all sources and to support biodiversity science, environmental research, and evidence based decision-making. GBIF operates as a federated system of distributed data publishing efforts, coordinated through a global informatics infrastructure and collaborative network.



Convocatorias

Taller

Tipo

Online

Publicado

03-02-2023

Fecha comienzo Taller

24-03-2023

Fecha fin Taller

05-04-2023

Lugar

Modalidad online

A cargo de

Katia Cezón (GBIF.ES), Francisco Pando (GBIF.ES)

Colabora

Nuria Fabuel (Banco de Datos de Biodiversidad de la Comunitat Valenciana)

III Taller GBIF.ES online: Uso y aprovechamiento de los portales de datos de biodiversidad de GBIF y nuestro entorno para usuarios y publicadores

Descripción

El **III Taller GBIF.ES online: Uso y aprovechamiento de los portales de datos de biodiversidad de GBIF y nuestro entorno para usuarios y publicadores**, de carácter **teórico-práctico**, tiene como objetivo explicar cómo utilizar el [Portal de Datos de Biodiversidad](#) de GBIF España y el [Portal Internacional de GBIF](#), apoyándose en la realización de ejercicios guiados sobre sus principales funcionalidades. También se incluirá un espacio para explorar de manera breve el portal de datos de biodiversidad de la Comunidad Valenciana.

El taller de Uso y aprovechamiento de los portales de datos está dirigido tanto a publicadores de datos que quieran sacar el máximo partido a sus datos publicados como a usuarios que quieran conocer de qué forma pueden acceder y utilizar la información compartida a través de este tipo de portales de datos.

--- --



Estructura y metodología



Contenidos



Mis tareas



Foro



Anuncios



Descarga de contenidos



SCORM


SCORM (*Shareable Content
Object Reference Model*)



Conjunto de estándares que
permite crear objetos
pedagógicos estructurados,
para facilitar la portabilidad
de contenido de
aprendizaje, poder
compartirlo y reusarlo.

Formato .zip

 document

 ims_xml.xsd

 imsmanifest.xml

 index.html 

 quiz_5591.html

 quiz_5592.html

 quiz_5595.html

 quiz_5598.html

 quiz_5599.html

SCORM


SCORM (*Shareable Content Object Reference Model*)



Conjunto de estándares que permite crear objetos pedagógicos estructurados, para facilitar la portabilidad de contenido de aprendizaje, poder compartirlo y reusarlo.

Formato .zip

 document

 ims_xml.xsd

 imsmanifest.xml

 index.html 

 quiz_5591.html

 quiz_5592.html

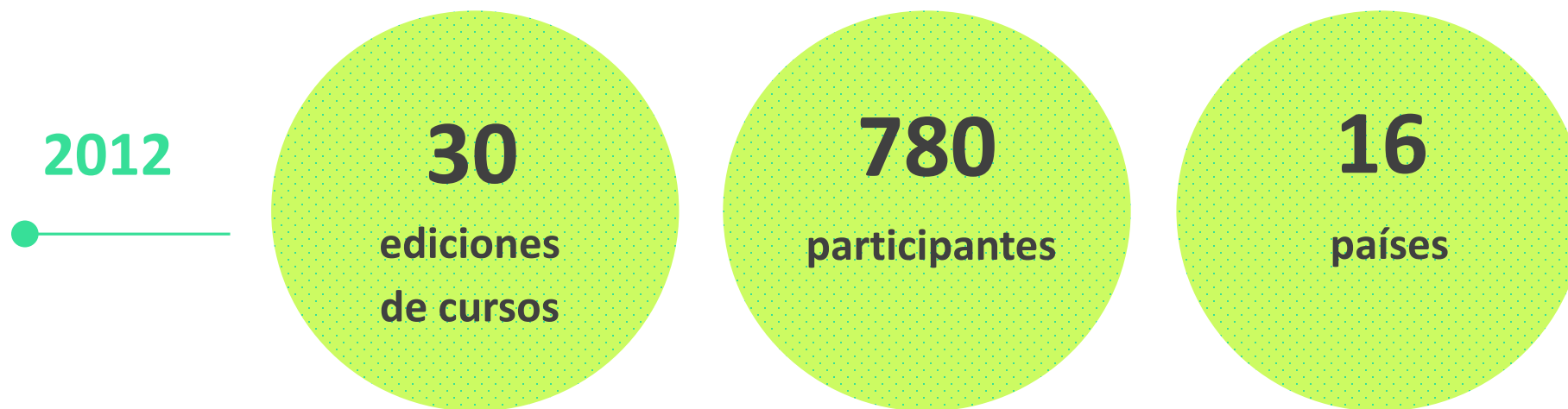
 quiz_5595.html

 quiz_5598.html

 quiz_5599.html

- 0. Introducción
 - Introducción al aprendizaje en línea
 - Introducción a GBIF
 - 1. Antes de empezar
 - Materiales para descargar
- 2. Manejo, visualización y análisis de datos en ecología con R
 - Módulo 1. Introducción a R
 - Ejercicio 1. Introducci&ocute;n a R
 - Módulo 2. Manejo de directorios
 - Ejercicio 2. Manejo de directorios
 - Módulo 3. Tipos de objetos
 - Ejercicio 3. Tipos de objetos
 - Módulo 4. Manipulación y manejo de objetos y datos
 - Ejercicio 4. Manipulaci&ocute;n y manejo de objetos
 - Módulo 5. Gráficos básicos de R
 - Ejercicio 5.1 (opcional). Visualizaci&ocute;n de residuos en España
 - Ejercicio 5. 2. Visualizaci&ocute;n de morfología de especies

La formación en línea en cifras



Cursos ofertados

Gestión de datos

- Fichado de datos para técnicos de colecciones de historia natural
- Bases de datos de colecciones y GenBank
- GEOLocate: una herramienta de georreferenciación de registros de biodiversidad
- Calidad en bases de datos de biodiversidad

Publicación

- De la publicación de datos a la publicación de artículos científicos (*data papers*)
- Estandarización y publicación de datos de biodiversidad en GBIF

Uso de datos

- Uso y aprovechamiento de los portales de datos de biodiversidad de GBIF y nuestro entorno para usuarios y publicadores
- Manejo, visualización y análisis de datos en ecología con R (nivel iniciación)

La formación en línea en cifras





**Biodiversity
Information for
Development**

BIFA

**Biodiversity
Information fund
for Asia**

BIMR

**Regional Network for
Biodiversity Information
Management
and Reporting**

BioDATA



GBIF Sudáfrica



Secretariado de GBIF



GBIF Argentina

Planes futuros

- Plataforma de formación **abierta a la comunidad GBIF**
- **Mejora y adaptación** de los materiales.
- **Aumenta de la oferta** de cursos en línea

Katia Cezón

GBIF.ES, Unidad de Coordinación
CSIC
Joaquín Costa, 22
28002 Madrid, Spain

katia@gbif.es



<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.es>

GBIF-ES es el Nodo Nacional de Información en Biodiversidad patrocinado por el Ministerio Español de Ciencia e Innovación, gestionado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). <https://www.gbif.es/>, <https://datos.gbif.es>, <https://elearning.gbif.es>



CSIC

Gbif.Es

