



Elysia

Gestor de
colecciones
biológicas

Carmen Lujano
GBIF.ES, Unidad de
Coordinación - CSIC

Jornada GBIF.ES 2023:

Real Jardín Botánico – CSIC.

Madrid, 18 de abril de 2023

Gbif.es



GBIF

¿Qué es y para qué sirve Elysia?

- **Elysia** es una aplicación de código abierto basada en Microsoft Office Access, diseñada por la Unidad de Coordinación de GBIF España para informatizar material de colecciones botánicas y zoológicas

45

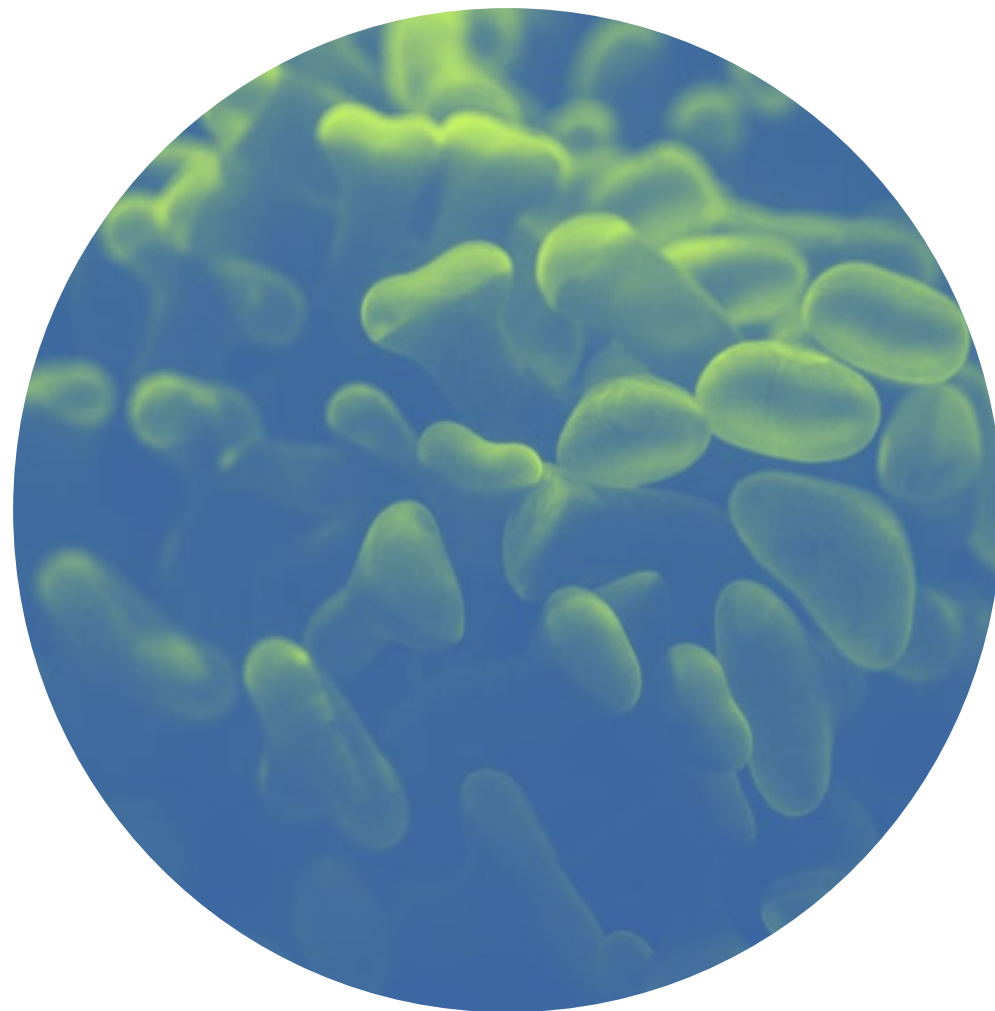
Instituciones

96

Colecciones

67

Herbarios





¿Por qué “Elysia”?

- *Elysia chlorotica* Gould, 1870

Una especie de gasterópodo que se hizo conocida por ser el primer animal en el que se demostró la capacidad de realizar fotosíntesis, fenómeno conocido como cleptoplastia.



Elysia

Características principales

- **Fichado de ejemplares** con almacenamiento de todas sus identificaciones.
- **Fichado** mediante la creación de **tablas de Entrada Rápida (ER)**
- Gestión de **nombres científicos, localidades, ubicaciones y consultorias**.
- Generación de distintos tipos de **etiquetas**, incluyendo etiquetas para preparaciones microscópicas.
- Exportación a **formatos estándar** (Darwin Core Archive) para la visualización de los datos en GBIF.
- Soporte para cumplir con el **protocolo de Nagoya**.
- Soporta **arquitectura cliente-servidor** en la que múltiples usuarios pueden acceder a los datos de modo concurrente manteniendo cada uno la configuración local.

Principales Formularios

MODIFICAR

Colección Test

Número de herbario: 1 - 1

OcurrenceID: 11ED152A-AD41-4D6C-8512-B69FE

Activar Híbrido ☐ Activar Infraespecies ☐

Grupo: [dropdown]

COLECTIC	NHEF	AL	NCLAVE
Test	222	1	1
*		1	1

Registro: 1 de 1

Ubicación actual

Ubicación: [text field]

Nota: [text field]

Registro: 1 de 1

Consultas y Etiquetas

Consulta general

Seleccionar condiciones de la consulta:

Campo	Comparador	Valor	Unión
Genero	=	Echinostelium	[dropdown]
*			

Microsoft Access

103 ejemplares seleccionados

Aceptar

Seleccionar registros

Deseleccionar todos

Lista como consulta

Lista como informe

Exportar datos a ER

Etiquetas

Exportar Darwin Core

Asignación masiva de ubicaciones

Seleccionados: 103

HÍBRIDO

E8165 Chequear Nombre NO [dropdown] ER-prueba

Especie: ladoi

IDQUAL	DETERM	CAMISA
af	C. Lado	S
		S

ioPunto: 0 Datum: 0

oordenada Fin: [text field]

sión para Altitud y Profundidad

Profundidad Mínima: 0

rofundidad Máxima: [text field]

Introducir en un cuadro de texto

Pliegos: 1 N° Prep.: 0

Entrada Rápida

Elysia

Nueva versión, manual y formación en 2022

- **GBIF.ES lanza una nueva versión del software de gestión de colecciones Elysia**

Ya está disponible la **nueva versión 3.0 del software Elysia**, orientado a informatizar y gestionar de manera completa colecciones de historia natural.

- **III Taller GBIF.ES: Elysia, una aplicación para la gestión de colecciones de historia natural**

Descripción

La Unidad de Coordinación de GBIF en España organiza el III Taller GBIF.ES: Elysia, una aplicación para la gestión de colecciones de historia natural. Este taller está dirigido a **técnicos y conservadores de colecciones de historia natural** (tanto zoológicas como botánicas), que necesiten hacer una gestión completa de sus colecciones: fichado de especímenes, etiquetas, informes, transacciones tales como préstamos, intercambios, etc.

Gbif.es



Elysia | Gestor de colecciones biológicas

Manual de usuario Elysia 3.0

Nodo Nacional de Información de Biodiversidad

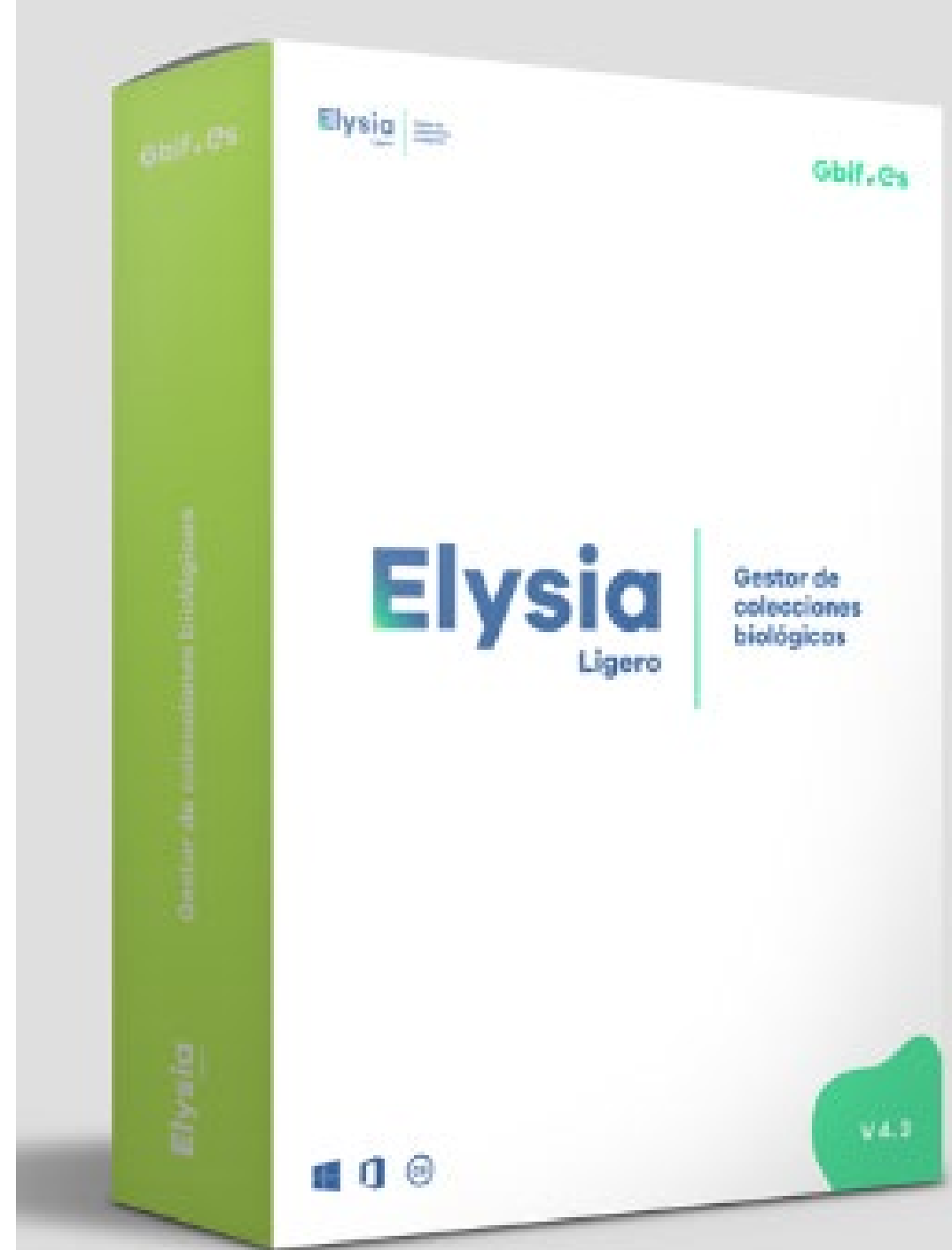
Unidad de Coordinación de GBIF España

Julio 2022



Version ligera de Elysia

- Elysia Ligero es una aplicación pequeña y sencilla, diseñada para informatizar material biológico de una manera cómoda y rápida.
- Elysia permite fichar especímenes y observaciones, localidades, nombres científicos, elaborar etiquetas de distintos tipos, realizar consultas y exportación al formato Darwin Core Archive para su visualización en internet
- Elysia ligero realiza su fichado mediante el formulario de entrada rápida, permitiendo que sea un proceso más ágil.



Elysia

Líneas de evolución, desarrollos futuros

- Elysia es una **aplicación viva**, en continuo cambio.
- Cambios pendientes por implementar (correo 1 de mayo 2022)
 - El **número EORI del receptor del material**
 - El **código arancelario aduanero (SA) de los especímenes**
- Soporte (correo electrónico, telefónico y conexiones de WhatsApp) a toda la comunidad.
- Predisposición a implementar **sugerencias o peticiones** de toda la comunidad.



Herbarios iberos-macaronesicos <AHIM-L@LISTSERV.REDIRIS.ES> en nombre de Francisco Pan

[AHIM-L] Nueva normativa europea que afecta a los préstamos

1 - 06/02

Seguimiento.

Buenos días a todos,

A partir de **1 de marzo de 2023** habrá un cambio importante en la normativa europea para enviar muestras o especímenes

Desde CETAF nos piden que demos difusión a el mensaje de abajo donde se explica

Saludos

Laura

I was made aware of the following change of the Import Control System 2 (ICS2) Requirements of the European Union **effective from 1 March 2023**:

Required key information **for all shipments to the EU** to allow import:

- the **EORI number of the RECIPIENT** - this is the **customs identifications number of the Recipient** in the EU / Schengen Area (termed
- the **correct customs tariff Code** (HS) of the Harmonized System - minimum are the first six digits classifying goods; our codes are:
- 9705 10 00 - man-made **archaeological, ethnographic or historical museum artefacts**
- 9705 21 00 - human specimens and parts thereof, i.e. specimens in / samples from **anthropological collections**
- 9705 22 00 - **zoological or botanical specimens** and/or parts of **extinct or endangered species**, e.g. **specimens / samples falling under CITES** or under national conservation laws
- **9705 29 00 - all other zoological, botanical, mineralogical, anatomical or palaeontological specimens that are not categorised as 'extinct' or 'endangered'**



Líneas de evolución, desarrollos futuros



**Elysia
Web**

**Gbif.Es**

Entrada rápida

[+ GUARDAR Y CONTINUAR EDITANDO](#)[+ GUARDAR Y SALIR](#)

INFO. TAXONÓMICA

INFO. ESPACIAL

FORMATO, EXPEDICIÓN...

RELACIONES Y ATRIBUTOS

No. colección

5092 |

Número de acceso

1 |

Número de acceso adicional

1 |

Número de acceso - determinación

Información taxonómica

Rango taxonómico superior

Familia |

Rango del grupo taxonómico superior

Género

Erica |

Grupo taxonómico superior

Ericaceae |

Epíteto específico

scoparia |

Híbrido

No |

Indica si el individuo es un híbrido

Autor especie

|

Rango infraespecífico

Subespecie |

Epíteto infraespecífico

scoparia |

Autor subespecie

L. |

Determinador

Lucía Simón |

Determinador del taxón

Fecha de determinación

05/2009 |

Mes y/o año de determinación

Tipo

Tipo sin especificar |

Tipo nomenclatural

Catálogo

Flora ibérica |

Catálogo utilizado para la determinación

Observaciones

|

Imágenes

Título de la imagen

Pliego del ejemplar |

Describe la imagen

Enlace a la imagen

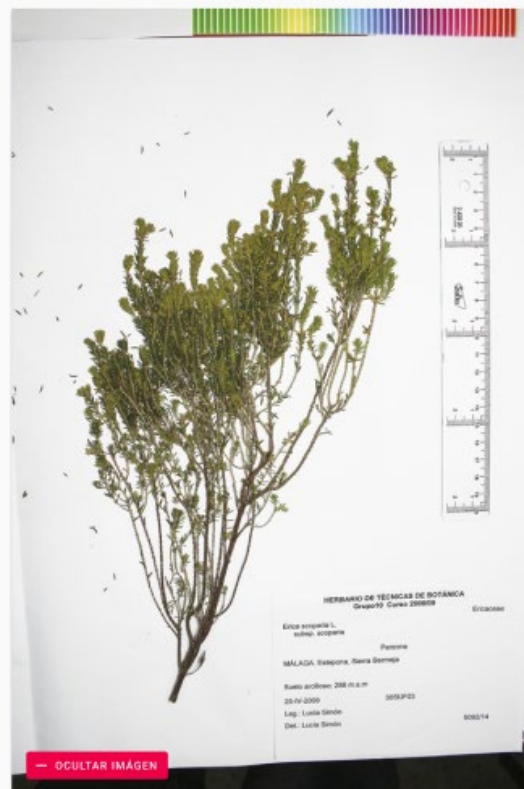
|

[+ AÑADIR OTRA IMAGEN](#)[SUBIR UN ARCHIVO](#)

Entrada rápida

+ GUARDAR Y CONTINUAR EDITANDO

+ GUARDAR Y SALIR



— OCULTAR IMAGEN

INFO. TAXONÓMICA

INFO. ESPACIAL

FORMATO, EXPEDICIÓN...

RELACIONES Y ATRIBUTOS

No. colección

5092 |

Número de acceso

1 |

Número de acceso adicional

1 |

Número de acceso - determinación

Información espacial

Buscador de localizaciones

Escribe un país, provincia o municipio para buscar localizaciones previamente utilizadas

País

España |

Provincia

Málaga |

Municipio

Estepona |

Localidad

Sierra Bermeja |

Habitat

|

Localización específica

Información sobre el hábitat

Lugar de almacenamiento

|

Observaciones

|

Pasillo, amarillo, etc.

Elevación

920 |

Elevación mínima (m)

800 |

Elevación máxima (m)

1000 |

Profundidad

|

Profundidad mínima (m)

|

Profundidad máxima (m)

|

Georeferenciación

Sistema de georeferenciación

EPSG 4326 |

Coordenadas

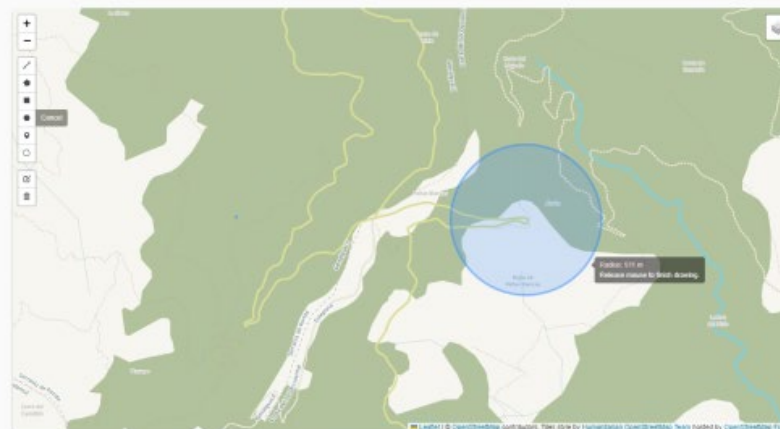
|

Margen de precisión

|

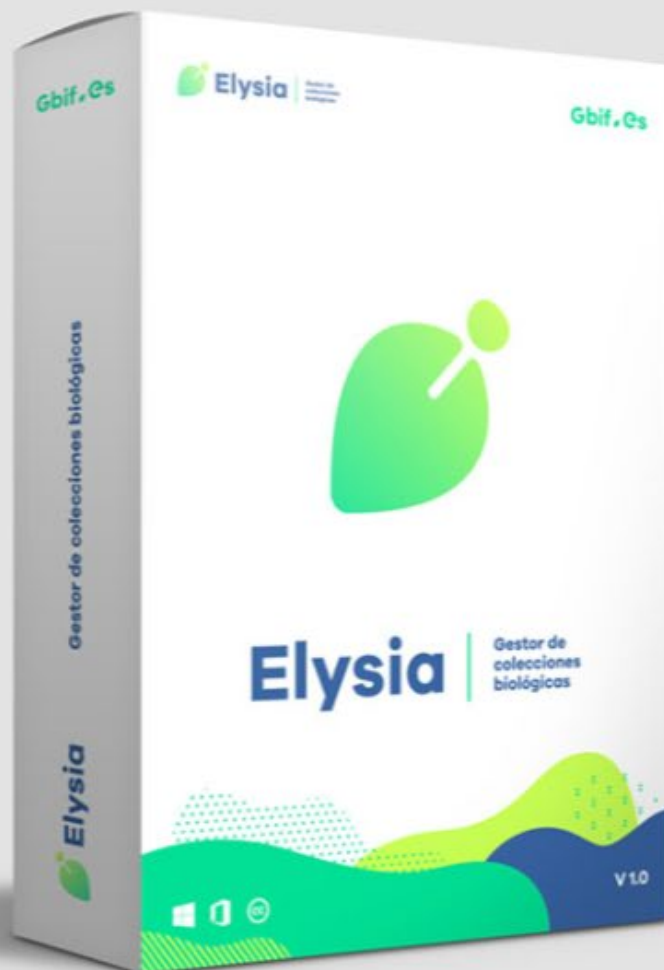
Introduce unas coordenadas o dibuja en el mapa

Introduce un margen de precisión o dibuja en el mapa

UNIVERSIDAD
DE GRANADA



<https://www.gbif.es/software/elysia/>



¿Interesados en migrar a Elysia?
¿cualquier duda de funcionamiento?
¿error de la aplicación?
Ideas para mejorar Elysia

Carmen Lujano
mcarmen@gbif.es

Carmen Lujano

GBIF.ES, Unidad de Coordinación
CSIC

Joaquín Costa, 22
28002 Madrid, Spain

pando@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://www.gbif.es/> , <https://datos.gbif.es>, <https://elearning.gbif.es>

