

# ¿Cómo se verán los datos una vez publicados? Acceso a los datos

Cristina Villaverde  
villaverde@gbif.es

**Gbif.es**

Taller online GBIF.ES: Estandarización y publicación de datos de biodiversidad de regiones polares. Mayo 2021.

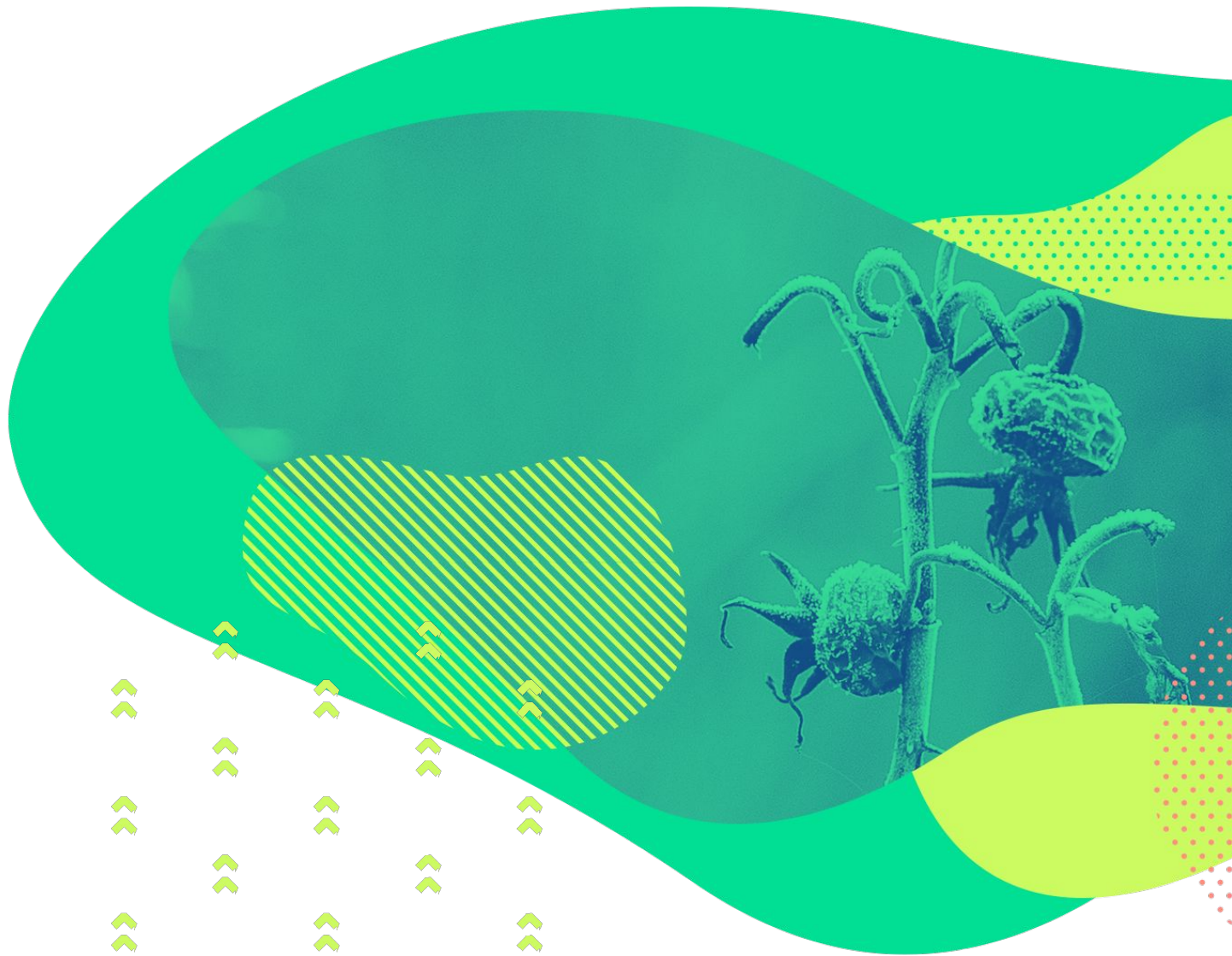


MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



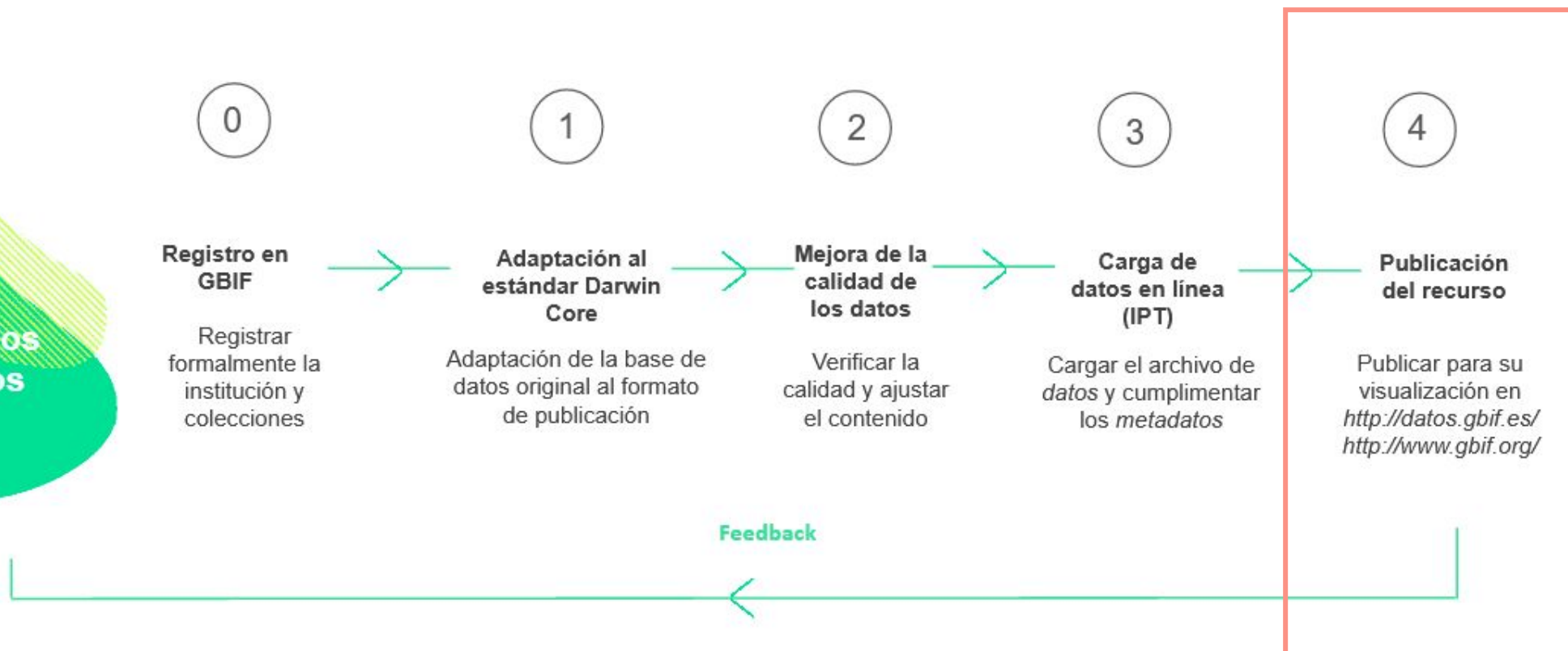
**CSIC**

**Gbif.es**



# Flujo de publicación de datos

Datos digitalizados en distintos formatos



# PORTAL INTERNACIONAL DE GBIF

[www.gbif.org](http://www.gbif.org)



# Acceso a la información – Portal Internacional de Datos de GBIF

<https://www.gbif.org/>

Navigation menu: Datos, How-to, Herramientas, Community, Acerca de

Search bar: Buscar

Main banner: Abierto y gratuito a los datos de biodiversidad

Navigation bar: REGISTROS, ESPECIES, CONJUNTOS DE DATOS, **PUBLICADORES**, RECURSOS

Top right: Iniciar sesión

Footer: ¿QUÉ ES GBIF? SOBRE GBIF ESPAÑA

Registros biológicos  
1.676.931.443

Juegos de datos  
57.806

Instituciones que publican  
1672

Artículos científicos usando datos  
5708



Call for proposals for BID project support in Africa



Call for proposals for BID project support in the Caribbean



Call for systematic review of literature using GBIF-mediated data relating to human health



Call for nominations to the 2021 GBIF Young Researchers Award

# Acceso a la información – Portal Internacional de Datos – <https://www.gbif.org/>

Consulta desde [institución publicadora o proveedor de datos](#)

The screenshot shows the GBIF International Data Portal interface. At the top, there is a green navigation bar with the GBIF logo and menu items: Datos, How-to, Herramientas, Community, and Acerca de. Below this is a sub-header for 'Publicadores' (Publishers) with a search icon and a notification badge. The search bar contains the text 'ICM'. To the left, a filter for 'País o área' (Country or area) is set to 'España' (Spain). The main content area displays search results for 'BÚSQUEDA DE PUBLICADORES | 125 RESULTADOS'. Three results are visible:

- Regional Government of Andalusia – Ministry of Agriculture, Livestock, Fisheries and Sustainable Development – Andalusian Mycology Center.** This entry is marked as a 'Nuevo proveedor' (New provider). It is located in Spain and includes a 'Conectado' (Connected) status and a brief description of the center's mission.
- CENTRO DE FORMACIÓN Y EXPERIMENTACIÓN AGROFORESTAL DE LOURIZÁN**. This entry is also in Spain and includes a 'Conectado' status and a description of a vocational training high school focused on forestry.
- Navantia, S.A.**. This entry is in Spain and includes a 'Conectado' status, a description of a company in the naval sector, and a note that it has '4 conjuntos de datos' (4 data sets).
- Estación Experimental del Zaidín (CSIC)**. This entry is in Spain and includes a 'Conectado' status and a description of a research center at the National Spanish Research Council.

# Acceso a la información – Portal Internacional de Datos – <https://www.gbif.org/>

Consulta desde [institución publicadora o proveedor de datos](#)

información sobre los datos que publica el ICM

Datos How-to Herramientas Community Acerca de


PROVEEDOR | DESDE

## Institute of Marine Sciences (ICM-CSIC)


ACERCA DE ESTADÍSTICAS

**39.149 REGISTROS** **5 CONJUNTOS DE DATOS** **110 CITAS**

7015 REGISTROS CON IMÁGENES



33.723 REGISTROS GEOREFERENCIADOS

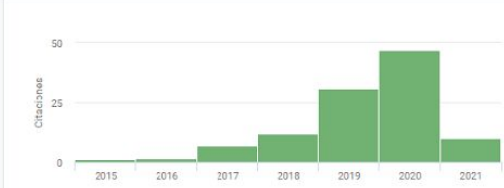


Generado © OpenStreetMap contributors, © OpenMapTiles, GBIF.

Cualquier año 1874 - 2019

EXPLORAR

CITAS



Año	Citas
2015	2
2016	2
2017	5
2018	10
2019	25
2020	45
2021	10

**110** citas

Leer más sobre literatura, cómo se descubre y cómo se relaciona con los datos mediados de GBIF.

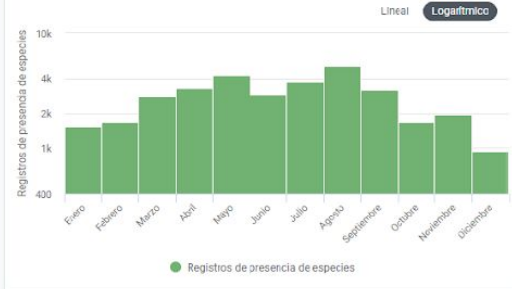
### REGISTROS DE PRESENCIA POR



Grupo	Registros
Animalia	39,148
Plantae	0
Fungi	0
Archaea	0
Bacteria	0
Chromista	1
Protoczoa	0
Virus	0
Incertae sedis	0

### REGISTROS DE PRESENCIA POR

Lineal Logarítmico



Mes	Registros de presencia de especies
Enero	~1500
Febrero	~1500
Marzo	~2500
Abril	~3000
Mayo	~4000
Junio	~3000
Julio	~3500
Agosto	~4500
Septiembre	~3500
Octubre	~2000
Noviembre	~2000
Diciembre	~1000

5886 otro o desconocido

### REGISTROS DE PRESENCIA POR


Esta tabla contiene filtros personalizacos

Haz clic en el gráfico y desplázate para hacer zoom



Año	Registros de presencia de especies
1950	~500
1960	~1500
1970	~500
1980	~1000
1990	~500
2000	~500
2010	~1000
2020	~1000

### REGISTROS DE PRESENCIA POR



Tipo de Observación	Registros
Observación	~100
Observación con máquina	~100
Observación humana	~100
Muestra de material	~100
Literatura	~100
Especimen preservado	~100
Especimen vivo	~100
Especimen fósil	~100

### REGISTROS DE PRESENCIA POR



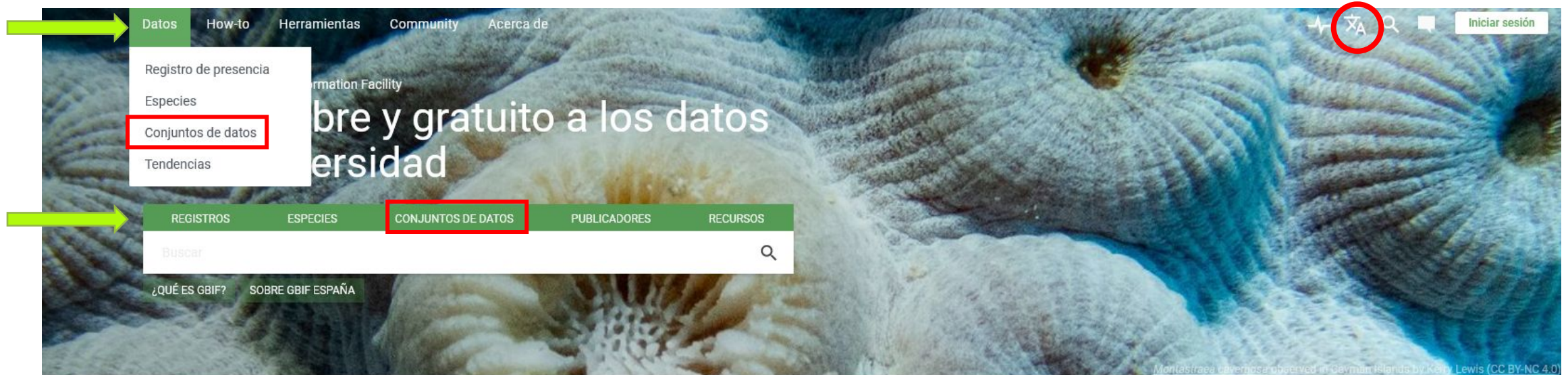
Licencia	Registros
CC BY-NC 4.0	~100
CC BY 4.0	~100

### REGISTROS DE PRESENCIA POR

Juego de datos	Conteo
Biological Reference Collections ICM-CSIC	14.965
Zariquey Collection. Biological Reference Collect...	14.465
Colección de referencia de etolitos, Instituto de ...	7924
Observadores del Mar - Crustáceos Decápodos	1672
Occurence of the white grouper ( <i>Epinephelus aeneus</i> ...	65

# Acceso a la información – Portal Internacional de Datos

<https://www.gbif.org/>



Registros biológicos  
1.676.931.443

Juegos de datos  
57.806

Instituciones que publican  
1672

Artículos científicos usando datos  
5708



Call for proposals for BID project support in Africa



Call for proposals for BID project support in the Caribbean



Call for systematic review of literature using GBIF-mediated data relating to human health



Call for nominations to the 2021 GBIF Young Researchers Award

# Acceso a la información – Portal Internacional de Datos – <https://www.gbif.org/>

Consulta desde [juego de datos](#)

The screenshot shows the GBIF International Data Portal interface. At the top, there is a green navigation bar with the GBIF logo on the left and navigation links: 'Datos', 'How-to', 'Herramientas', 'Community', and 'Acerca de'. On the right side of the navigation bar, there are icons for home, language, search, and a 'Iniciar sesión' button.

Below the navigation bar, a search bar contains the text 'BÚSQUEDA DE CONJUNTOS DE DATOS | 6 RESULTADOS', with a green arrow pointing to it from the right. A dropdown menu is open under the 'Datos' link, showing options: 'Registro de presencia', 'Especies', 'Conjuntos de datos', and 'Tendencias'. The 'Conjuntos de datos' option is selected.

On the left side, there is a sidebar with a search bar and several filter categories: 'Publicador' (with 'Institute of Marine Sciences (ICM-CSIC)' checked), 'Servidor', 'País o área que publica', 'Proyecto', and 'Licencia'. A small trash icon with the number '1' is visible next to the 'Conjuntos de datos' header.

The main content area displays a list of six data sets, each with a title, a brief description, the publisher, and a world map showing data locations. The first data set, 'Biological Reference Collections ICM-CSIC', is highlighted with a red border. It has 14,965 records and 69 citations. The other data sets are 'Zariquiey Collection. Biological Reference Collections ICM CSIC.' (14,465 records, 36 citations), 'Colección de referencia de otolitos, Instituto de Ciencias del Mar-CSIC' (7,924 records, 75 citations), 'Observadores del Mar - Crustáceos Decápodos' (1,672 records, 5 citations), and 'Occurrence of the white grouper (Epinephelus aeneus) based on videos by recreational fishing on YouTube'.



# Colección de referencia de otolitos, Instituto de Ciencias del Mar-CSIC

Publicado por [Institute of Marine Sciences \(ICM-CSIC\)](#)

Óscar Chic Giménez • Antoni Lombarte Carrera • Amalia Manjabacas Soriano



JUEGO DE DATOS PROYECTO ESTADÍSTICAS ACTIVIDAD **DESCARGA** PÁGINA DE INICIO **7924 REGISTROS** 75 CITAS

This collection is a catalogue of otolith stored in a database. The database is regularly updated and at present (06/17/2014) it contains a total of 4556 high resolution images corresponding to 1381 species and 216 families from the Mediterranean Sea, Antarctic Ocean (Weddell Sea, Ross Sea, Antarctic Peninsula), Atlantic Ocean (Argentina, Uruguay, South-western Islands, Gulf of Mexico, USA, Canada, Baltic Sea, North Sea, Ireland Sea, Cantabric Sea, Portugal, Madeira, Canary Islands, Morocco, Cab... [Más](#)

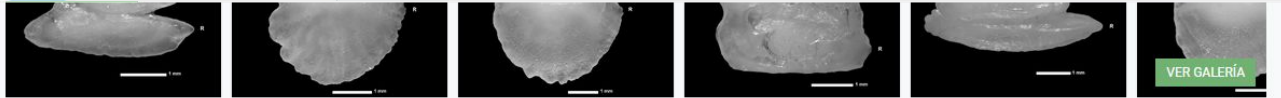


Última modif  
2018

Alojado por: G

Licencia: CC B

Cómo citar



6922 REGISTROS GEOREFERENCIADOS



Generado © OpenStreetMap contributors, © OpenMapTiles, GBIF.

Cualquier año 1975 - 2018

- Descripción
- Escala temporal
- Escala geográfica
- Escala taxonómica
- Contactos
- Descripción de datos
- Registro en GBIF
- Cita

## Descripción

This collection is a catalogue of otolith stored in a database. The database is regularly updated and at present (06/17/2014) it contains a total of 4556 high resolution images corresponding to 1381 species and 216 families from the Mediterranean Sea, Antarctic Ocean (Weddell Sea, Ross Sea, Antarctic Peninsula), Atlantic Ocean (Argentina, Uruguay, South-western Islands, Gulf of Mexico, USA, Canada, Baltic Sea, North Sea, Ireland Sea, Cantabric Sea, Portugal, Madeira, Canary Islands, Morocco, Cabo Verde, Senegal, Gabon, Namibia), Indic Ocean (Madagascar, Tanzania, Red Sea, Iran) and Pacific (Australia, New Zealand, New Caledonia, Muroroa, Peru, Ecuador, Canada, Alaska).

AFORO website offers an open online catalogue of otolith images and its associated shape analysis through pattern recognition techniques applying Fourier transform (FT), curvature space scale (CSS) and wavelet analysis (WT). This site also includes an Automatic Taxon Identification such allows to search and identify directly using query images of otoliths. Recently, AFORO has incorporated 3D otoliths.

## Escala temporal

- 1975 Living time period

## Escala geográfica

Species and families from the Mediterranean Sea, Antarctic Ocean (Weddell Sea, Ross Sea, Antarctic Peninsula), Atlantic Ocean (Argentina, Uruguay, South-western Islands, Gulf of Mexico, USA, Canada, Baltic Sea, North Sea, Ireland Sea, Cantabric Sea, Portugal, Madeira, Canary Islands, Morocco, Cabo Verde, Senegal, Gabon, Namibia), Indic Ocean (Madagascar, Tanzania, Red Sea, Iran) and Pacific (Australia, New Zealand, New Caledonia, Muroroa, Peru, Ecuador, Canada, Alaska).



Panel de filtros para refinar resultados

Get data

How

Diferentes maneras de visualizar la información

About

Descarga de datos

Home, Search, Login

SEARCH OCCURRENCES | 14,965 RESULTS

Search all fields

TABLE GALLERY MAP TAXONOMY METRICS DOWNLOAD

Simple Advanced

- Occurrence status
- License
- Scientific name
- Basis of record
- Location
- Administrative areas (gadm.org)
- Coordinate uncertainty in meters
- Year
- Month
- Dataset
  - Biological Reference Collections ICM-CSIC
- Country or area
- Continent
- Issues and flags
- Media type
- Publisher
- Institution code
- Collection code
- Catalog number
- Type status

Scientific name	Country or area	Coordinates	Month & year	Basis of record	Dataset	Kingdom	Phylum	Class
<i>Branchiostoma lanceolatum</i> (Pallas, 1774)	Spain		2020 January	Preserved specimen	<a href="#">Biological Reference Collections ICM-CSIC</a>	Animalia	Chordata	Leptocardii
<i>Gaidropsarus vulgaris</i> (Cloquet, 1824)	Spain		2020 January	Preserved specimen	<a href="#">Biological Reference Collections ICM-CSIC</a>	Animalia	Chordata	Actinopterygii
<i>Histioteuthis reversa</i> (Verrill, 1880)	Spain	40.5N, 1.4E	2019 January	Preserved specimen	<a href="#">Biological Reference Collections ICM-CSIC</a>	Animalia	Mollusca	Cephalopoda
<i>Sudis hyalina</i> Rafinesque, 1810	Spain		2019 January	Preserved specimen	<a href="#">Biological Reference Collections ICM-CSIC</a>	Animalia	Chordata	Actinopterygii
<i>Acanthocardia echinata</i> (Linnaeus, 1758)	Spain	40.4N, 1.1E	2019 February	Preserved specimen	<a href="#">Biological Reference Collections ICM-CSIC</a>	Animalia	Mollusca	Bivalvia
<i>Acanthocardia echinata</i> (Linnaeus, 1758)	Spain	40.5N, 0.9E	2019 February	Preserved specimen	<a href="#">Biological Reference Collections ICM-CSIC</a>	Animalia	Mollusca	Bivalvia
<i>Galeodea echinophora</i> (Linnaeus, 1758)	Spain	40.4N, 1.1E	2019 February	Preserved specimen	<a href="#">Biological Reference Collections ICM-CSIC</a>	Animalia	Mollusca	Gastropoda
<i>Galeodea rugosa</i> (Linnaeus, 1771)	Spain	40.5N, 0.9E	2019 February	Preserved specimen	<a href="#">Biological Reference Collections ICM-CSIC</a>	Animalia	Mollusca	Gastropoda
<i>Ophidion barbatum</i> Linnaeus, 1758	Spain	40.5N, 0.6E	2019 February	Preserved specimen	<a href="#">Biological Reference Collections ICM-CSIC</a>	Animalia	Chordata	Actinopterygii
<i>Venus nux</i> Gmelin, 1791	Spain	40.7N, 1.1E	2019 March	Preserved specimen	<a href="#">Biological Reference Collections ICM-CSIC</a>	Animalia	Mollusca	Bivalvia
<i>Euspira fusca</i> (Blainville, 1825)	Spain	40.7N, 1.1E	2019 March	Preserved specimen	<a href="#">Biological Reference Collections ICM-CSIC</a>	Animalia	Mollusca	Gastropoda
<i>Euspira fusca</i> (Blainville, 1825)	Spain	42.1N, 3.6E	2019 April	Preserved specimen	<a href="#">Biological Reference Collections ICM-CSIC</a>	Animalia	Mollusca	Gastropoda
<i>Lesueurigobius sanzi</i> (de Buen, 1918)	Spain	36.7N, 2.6W	2019 May	Preserved specimen	<a href="#">Biological Reference Collections ICM-CSIC</a>	Animalia	Chordata	Actinopterygii
<i>Microchirus boscanion</i> (Chabanaud, 1926)	Spain	36.8N, 2.3W	2019 May	Preserved specimen	<a href="#">Biological Reference Collections ICM-CSIC</a>	Animalia	Chordata	Actinopterygii
<i>Callinectes sapidus</i> Rathbun, 1896	Spain		2019 June	Preserved specimen	<a href="#">Biological Reference Collections ICM-CSIC</a>	Animalia	Arthropoda	Malacostraca
<i>Callinectes sapidus</i> Rathbun, 1896	Spain		2019 June	Preserved specimen	<a href="#">Biological Reference Collections ICM-CSIC</a>	Animalia	Arthropoda	Malacostraca
<i>Timoclea ovata</i> (Pennant, 1777)	Spain	40.9N, 1.3E	2019 July	Preserved specimen	<a href="#">Biological Reference Collections ICM-CSIC</a>	Animalia	Mollusca	Bivalvia
<i>Philine</i> Ascanius, 1772	Spain	40.9N, 1.3E	2019 July	Preserved specimen	<a href="#">Biological Reference Collections ICM-CSIC</a>	Animalia	Mollusca	Gastropoda



# Acceso a la información – Portal Internacional de Datos – <https://www.gbif.org/>

Consulta desde [registro biológico](#)

REGISTRO | 10 DE ABRIL DE 2000

## *Chionodraco hamatus* (Lönnberg, 1905)

5 Colectado en

Animalia > Chordata > Actinopterygii > Perciformes > Channichthyidae > *Chionodraco*

DETALLES CLUSTER

**Especie:** *Chionodraco hamatus* (Lönnberg, 1905)

**Ubicación:** Antártida > Antártida

**Base del registro:** Espécimen preservado

**Conjunto de datos:** Biological Reference Collections ICM-CSIC

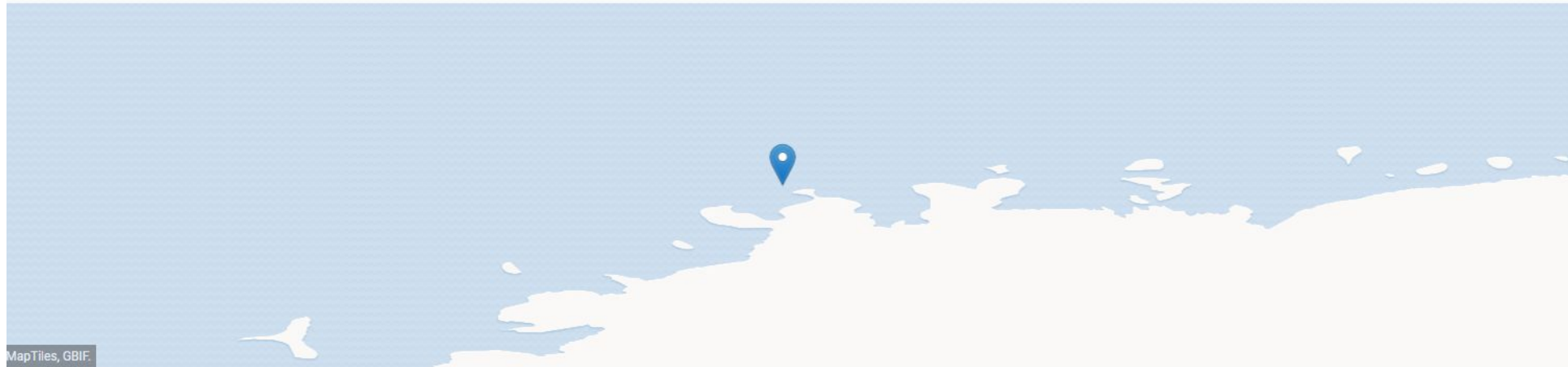
**Proveedor:** Institute of Marine Sciences (ICM-CSIC)

**Problemas:** País asignado a partir de las coordenadas

El estado de registro biológico inferido del número de individuos

Institution match none

Collection match none



### Registro

Término	Interpretado	Original	Observaciones
Código de la institución	ICM-CSIC	ICM-CSIC	Institution match none
Base del registro	Espécimen preservado	PreservedSpecimen	
Código de la colección	General-ICM	General-ICM	Collection match none

Datos How-to Herramientas Community Acerca de

JUEGO DE DATOS DE REGISTROS DE PRESENCIAS | REGISTRADO

# Biological Reference Collections ICM-CSIC

Publicado por [Institute of Marine Sciences \(ICM-CSIC\)](#)

✉ Elena Guerrero • Pere Abelló • Antoni Lombarte • Roger Villanueva • Montserrat Ramón • Ana Sabatés • Ricardo Santos

JUEGO DE DATOS ESTADÍSTICAS ACTIVIDAD **DESCARGA** PÁGINA DE INICIO

14.965 REGISTROS 69 CITAS

Archivos registrados (anotados) en GBIF Recomendado

Archivo fuente Archivo Darwin Core

Medatados registrados (anotados) en GBIF EML

the Institute of Marine Sciences (ICM-CSIC) in 100 referenced species are preserved, catalogued and the CBR are fish, crustaceans, molluscs and echinoderms, but also other groups are present. The studies based on the CBR specimens are focused on biodiversity, biogeography, taxonomy (type species), invasiv... Más

Institute of Marine Sciences **ICM** **CSIC**  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

Fecha de publicación: 20 de julio de 2020

Última modificación de metadatos: 20 de julio de 2020

Alojado por: GBIF-Spain

Licencia: CC BY-NC 4.0

” Cómo citar DOI 10.15470/qlqdx


14.965 Registros de presencia

100% Con coincidencia de taxón

79% Con coordenadas

99.6% Con año

11.874 REGISTROS GEOREFERENCIADOS



[INICIAR SESIÓN](#) [REGISTRARSE](#)

---

NOMBRE DE USUARIO O CORREO ELECTRÓNICO

---


CONTRASEÑA


---


[¿Olvidaste tu contraseña?](#)


[INICIAR SESIÓN](#)

O

 CONTINUAR CON GOOGLE

 CONTINUAR CON FACEBOOK

 CONTINUAR CON GITHUB

 CONTINUAR CON ORCID

**Es necesario  
crearse una  
cuenta para  
descargar datos**

# PORTAL DE DATOS DE BIODIVERSIDAD DE GBIF.ES

[www.datos.gbif.es](http://www.datos.gbif.es)

# Acceso a la información – Portal de Datos de GBIF.ES

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

**Gbif.es**

Portal de datos

IPT

Natusfera

eLearning

GBIF.ORG

@GbifEs

Registrarse

Iniciar sesión

CA EN ES

Principales funcionalidades

Portal de Datos de Biodiversidad

Inicio

Instituciones, colecciones y proyectos

Juegos de datos

Buscar

Explorar tu área

Regiones

## Cuadro de búsqueda

Permite hacer una búsqueda general o específica sobre los registros del portal

## Biodiversidad. GBIF.ES. Nodo Nacional de Información en Biodiversidad

## Atajo a búsqueda avanzada

Buscar en el portal de datos

Búsqueda Avanzada

## Acceso directo a:

- Todos los registros
- Todas las bases de datos
- Todas las instituciones
- Información de especies

**36.791.319**  
registros

**365**  
juego de datos

**111**  
instituciones

**176.714**  
especies

# Acceso a la información – Portal de Datos de GBIF.ES

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

**Gbif.es** [Portal de datos](#) [IPT](#) [Natusfera](#) [eLearning](#) [GBIF.ORG](#) [@GbifEs](#) [Registrarse](#) [Iniciar sesión](#) [CA](#) [EN](#) [ES](#)

Portal de Datos de Biodiversidad

[Inicio](#)

**Instituciones, colecciones y proyectos**

[Juegos de datos](#)

[Buscar](#)

[Explorar tu área](#)

[Regiones](#)

## Portal de Datos de Biodiversidad. GBIF.ES. Nodo Nacional de Información en Biodiversidad

Buscar en el portal de datos

**Búsqueda Avanzada**



**36.791.319**  
registros

**365**  
juego de datos

**111**  
instituciones

**176.714**  
especies



# Acceso a la información – Portal de Datos de GBIF.ES datos.gbif.es

Consulta por [juego de datos](#)

## Herbario BC

Institut Botànic de Barcelona (CSIC - Ajuntament de Barcelona)

Resumen

Registros

Imágenes

Diferentes maneras de visualizar la información

### Descripción

El conjunto de los herbarios del Instituto Botánico de Barcelona es la colección de plantas más importante de Cataluña y la segunda de España. Tiene su origen en el Museo de Ciencias Naturales y de Arqueología, creado en 1882 con las colecciones que el naturalista Francesc Martorell i Peña (1812-1878) legó a la ciudad de Barcelona. Su fondo (unos 800.000 ejemplares) se ha usado como referencia para la redacción de la Flora dels Països Catalans, así como para el proyecto Flora Ibérica y las principales obras de botánica publicadas sobre la flora de la Península Ibérica, de la Mediterránea occidental y de Marruecos.

El herbario está especializado en la flora de la región mediterránea occidental. Contiene también plantas de otras regiones de Europa y África, de Sur América y de otros lugares del mundo. Los especímenes están conservados en pliegos de herbario, aunque también hay ejemplares de algas en formol y una espermatoteca de umbelíferas (frutos). Está dividido en 4 secciones: el herbario general, las colecciones históricas (desde el siglo XVII hasta principios del XX), otras colecciones separadas por su origen o tipología y el herbario de criptogamia. El herbario general (formado por 300.000 pliegos aproximadamente) contiene ejemplares recolectados por la mayoría de los botánicos que se han interesado por la flora noreste peninsular. Un volumen importante fue reunido gracias a Font Quer y a sus colaboradores a lo largo de las campañas desarrolladas en la Península Ibérica y en Marruecos. De los herbarios históricos destacar la colección Salvador, el herbario más antiguo de la península Ibérica.

### Rango taxonómico

La investigación que se lleva a cabo en el herbario del Instituto Botánico se centra en la historia de la botánica y la biodiversidad de plantas vasculares. El principal objetivo es dar a conocer el valor de los herbarios históricos y general del Instituto como testigos últimos para la comparación y tipificación de taxones, para verificar ejemplos de posibles extinciones debidas al cambio climático y para datar la introducción de plantas alóctonas en nuestro país.

Los reinos cubiertos incluyen: Fungi and Plantae.

### Sub-colecciones

The Herbario BC collection contiene las siguientes colecciones:

- Institut Botanic de Barcelona (IBB-CSIC-ICUB), BC-Lichen
- Institut Botanic de Barcelona (IBB-CSIC-ICUB), BC-Plantae

juegos de datos compartidos en GBIF

### Estadísticas de uso

Este Mes

17 registros descargados de 1 downloads.

Ciencia ciudadana	0 events	0 records
Conservation management/planning	0 events	0 records
Educación	0 events	0 records
Evaluación ambiental	1 events	17 records
Gestión de bioseguridad	0 events	0 records
Gestión de colecciones	0 events	0 records
Investigación científica	0 events	0 records
Investigación en ecología	0 events	0 records
Investigación sistemática/taxonomía	0 events	0 records
Otro tipo de investigación científica	0 events	0 records
Otros	0 events	0 records
Restauración/remediación	0 events	0 records
Testing	0 events	0 records

\*Los test de las estadísticas no están incluidas en el recuento total de descargas.

Últimos 3 meses

201,412 registros descargados de 42 downloads.

Ciencia ciudadana	2 events	99 records
Conservation management/planning	0 events	0 records
Educación	20 events	193,861 records
Evaluación ambiental	3 events	935 records
Gestión de bioseguridad	2 events	1,149 records
Gestión de colecciones	2 events	2,230 records
Investigación científica	2 events	92 records
Investigación en ecología	3 events	205 records
Investigación sistemática/taxonomía	6 events	107 records
Otro tipo de investigación científica	0 events	0 records
Otros	1 events	5 records
Restauración/remediación	0 events	0 records
Testing	12 events	5,131 records

\*Los test de las estadísticas no están incluidas en el recuento total de descargas.

Unclassified 1 events 2,729 records

# Acceso a la información – Portal de Datos de GBIF.ES [datos.gbif.es](https://datos.gbif.es)

Consulta por [institución o proveedor de datos](#)

## Institut Botanic de Barcelona (IBB-CSIC-ICUB), BC-Plantae

### Institut Botànic de Barcelona (CSIC - Ajuntament de Barcelona)

Acrónimo: BC

### Descripción

El herbario Instituto Botánico de Barcelona, centro mixto Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y Ayuntamiento de Barcelona, es la tercera colección más grande de la península Ibérica. Incluye el herbario general (BC) de continuo crecimiento (gracias, por una parte, a las recolecciones llevadas a cabo por el personal investigador del Instituto, pero también por la actividad de intercambio y donaciones con otros herbarios del resto del mundo.) y diferentes colecciones históricas creadas desde el siglo XVIII hasta inicios del XX.

Actualmente, a través de la red de GBIF son consultables 123532 pliegos del herbario general, algunas colecciones históricas en su totalidad, el herbario de la Institució Catalana d'Història Natural (1202 pliegos), el de la Societat Botànica Barcelonesa (1203), el de Cadevall (8240), Bernades (800), la Hieraciotheca (2108) y el de Ruiz y Pavón (693); así como la mayor parte del herbario Trèmols (12769), Sennen (1936), Cuatrecasas (416), Costa (11) y Vayreda (163). Del mismo modo destacamos la incorporación de dos nuevas colecciones de material vegetal como son la Xylotheca (145) y la Espermoteca (535).

Principalmente se incluye material de la flora del noreste peninsular. Un volumen importante fue reunido gracias al mismo Font Quer y sus colaboradores a lo largo de las campañas desarrolladas en la Península Ibérica y en Marruecos. En el herbario se conservan también plantas de J.M.C. Arvet-Touvet, M. Bernades, A. de Bolòs, O. de Bolòs, R. Bolòs, C. Pau, R. Maire, E. Jahandiez, R. Margalef, P. Montserrat, F. Masclans, E. Batalla y J. Vigo, entre muchos otros.

Este dataset incluye 3884 tipos, de los que 84 son holotipos. Se pueden consultar también 9752 imágenes, principalmente de tipos, pero también de otros especímenes de interés.

### Descripción geográfica


Básicamente del Mediterráneo occidental, principalmente los países de España y Marruecos

231.634 registros 

### Acceso a los datos

 Visualizar registros

 Descargar estadísticas de uso

 Avisame cuando haya nuevos registros

 Avisarme de nuevas anotaciones

### Citations

 <https://doi.org/10.15468/pff0t6>

 370 citations for these data

### Licence

Creative Commons Attribution-Noncommercial

4.0 

### Contact

Neus Nualart Dexeus  
phone : +34 932890611  
[email this contact](#)

Neus Ibáñez Cortina  
phone : +34 932890611  
[email this contact](#)

Diana Muñiz  
[email this contact](#)

### Sitio Web

Visite el sitio web del recurso

# Registro de presencia

Búsqueda avanzada

Búsqueda rápida

Personalizar filtros

231.634 resultados para Data resource: Institut Botanic de Barcelona (IBB-CSIC-ICUB), BC-Plantae

Descargar

Filtrar los registros por:

- Taxon
- Registro
- Registro
- Atribución

Registros Mapa Estadísticas Imágenes


Ver en portal espacial Descargar mapa



Panel de filtros para refinar resultados


# Acceso a la información – Portal de Datos de GBIF.ES [datos.gbif.es](https://datos.gbif.es)


Descarga de datos



### Sign in to the GBIF.ES

By using this site you agree to our [Terms of Use](#)

 Sign in with Github

 Sign in with Google

OR

email address

password [Forgot?](#)

Remember Me

**INICIAR SESIÓN**



Don't have an account? [Sign up now.](#)

También es necesario crearse una cuenta para descargar datos

# Acceso a la información – Portal de Datos de GBIF.ES datos.gbif.es

Descarga de datos

Recibirás un correo con la URL de la descarga e información adicional

GBIF.ES Descarga de registros completada - Quercus\_records-2019-09-03  



support@gbif.es  
para mí ▾

13:53 (hace 0 minutos)



Tu descarga está disponible en la URL:

[https://registros-ws.gbif.es/biocache-download/3e4e484e-4eb2-3087-87a9-b56698c65e61/1567511428328/Quercus\\_records-2019-09-03.zip](https://registros-ws.gbif.es/biocache-download/3e4e484e-4eb2-3087-87a9-b56698c65e61/1567511428328/Quercus_records-2019-09-03.zip)



Por favor, cuando utilices este juego de datos, emplea la siguiente cita:

*La consulta de registros realizada el Tue Sep 03 13:50:28 CEST 2019 en el Portal de Datos de GBIF.ES está accesible en [https://registros.gbif.es/occurrences/search?q=Quercus&fq=\(species%3A%22Quercus%20ilex%22%20OR%20species%3A%22Quercus%20suber%22\)&fq=\(country%3A%22Portugal%22%20OR%20country%3A%22Spain%22\)](https://registros.gbif.es/occurrences/search?q=Quercus&fq=(species%3A%22Quercus%20ilex%22%20OR%20species%3A%22Quercus%20suber%22)&fq=(country%3A%22Portugal%22%20OR%20country%3A%22Spain%22)).*



Cita también a los proveedores de datos incluidos en el archivo "citation.csv" incluido en la descarga.

# Taller online GBIF.ES: Estandarización y publicación de datos de biodiversidad de regiones polares

¡Gracias!

[villaverde@gbif.es](mailto:villaverde@gbif.es)

