

Jerarquía del Portal Nacional de Datos

Instituciones, colecciones y juegos de datos

Ana Cruz Botello – GBIF.ES

Madrid, 7 y 8 noviembre 2017



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD



CSIC

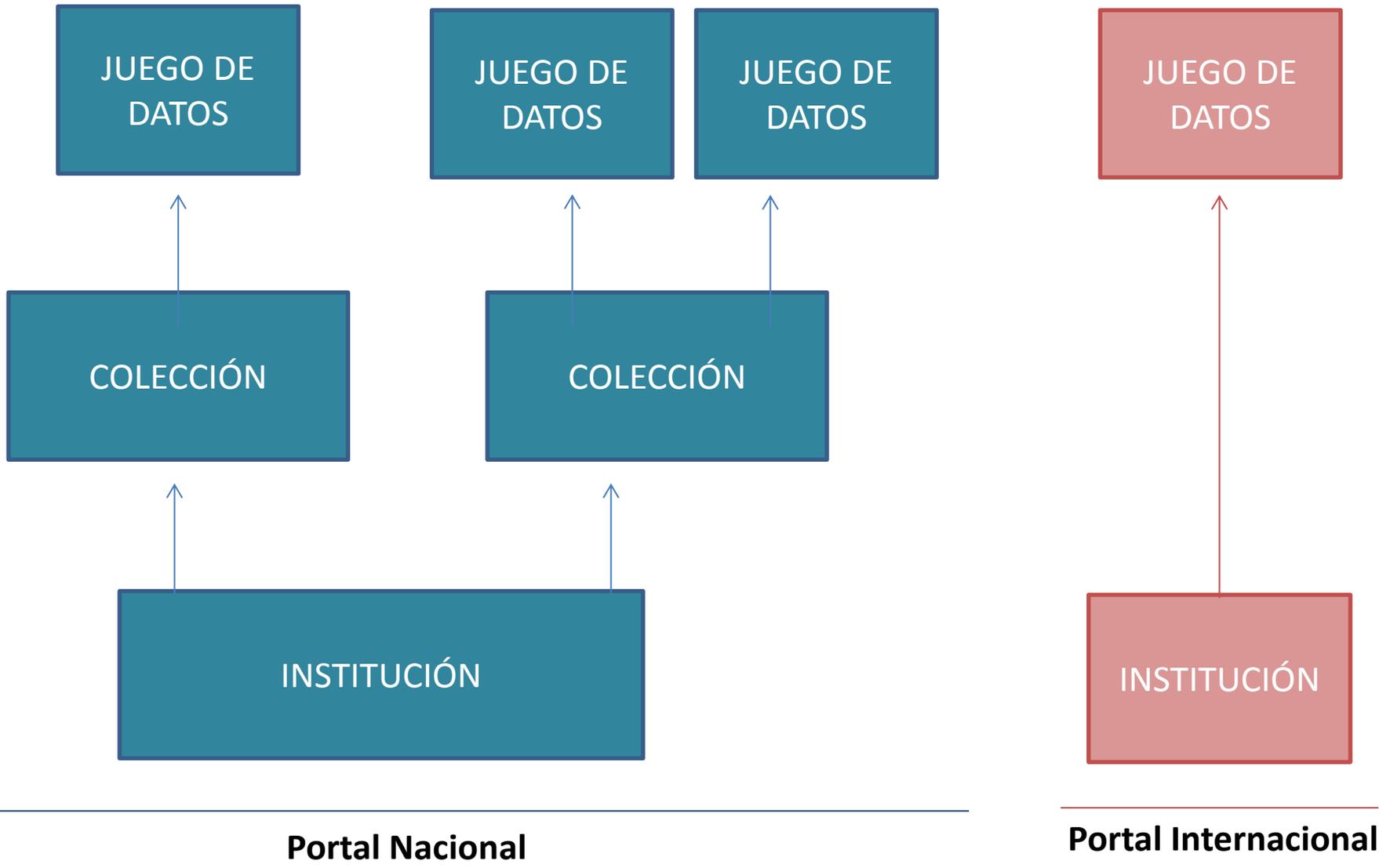
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



REAL JARDÍN BOTÁNICO



Jerarquía del Portal: instituciones / colecciones / juegos de datos



Jerarquía del Portal: instituciones / colecciones / juegos de datos

Meta información de instituciones españolas que publican datos a través de la red de GBIF. Esta información procede de los [cuestionarios](#) remitidos al Nodo Español de GBIF y de la plataforma [IPT](#). Mantener esta información actualizada y correcta es responsabilidad de colecciones e instituciones, para ello pueden hacer uso de los mencionados cuestionarios o mediante mensaje a info@gbif.es para detalles concretos.



PORTAL DE DATOS
DE BIODIVERSIDAD

Nodo Nacional de Información en Biodiversidad

INICIO

INSTITUCIONES, COLECCIONES
Y PROYECTOS

JUEGOS
DE DATOS

DATOS
GEOREFERENCIADOS

BUSCAR

WWW.GBIF.ES

AYUDA

EXPLORAR
POR ÁREA



Aprende **cómo** consultar datos de biodiversidad.



Información accesible a través del Portal de Datos de GBIF.ES.



- REGISTROS: **17.314.562**
- JUEGOS DE DATOS: **238**
- INSTITUCIONES: **90**

Buscar en el portal de datos

Búsqueda
avanzada



Instituciones, colecciones y proyectos



Información de todas las entidades españolas que publican datos en GBIF (p.ej.: descripción, contacto, registros en línea, portal institucional).

Juegos de datos



Información de los juegos de datos de las instituciones y proyectos participantes en GBIF, detalles de los registros, licencias de uso, citación...

Datos georreferenciados



Mapa de los registros con coordenadas. Filtre, visualice y descargue los datos por nombre científico, grupo taxonómico, área geográfica...

Jerarquía del Portal: instituciones / colecciones / juegos de datos

Instituciones, colecciones y proyectos

A través del Registro se puede consultar la información de las instituciones, colecciones y registros de los especímenes que han sido almacenados en el Portal de Datos de GBIF España. Actualmente sólo se muestran las colecciones de las instituciones que comparten datos con GBIF España.

Haga clic en uno de los botones para filtrar las colecciones por el tipo de organismo.

Todas las colecciones
Show all 181 collections.



Animales
Vertebrados e invertebrados no artrópodos.



Insectos
Insectos, arañas y otros artrópodos.



Microorganismos
Protistas, bacterias, virus, microhongos y microalgas.



Plantas
Plantas vasculares, briófitos, algas, hongos y líquenes.



181 colecciones en total.

Se pueden visualizar todas las colecciones en el mapa.

1

2

Mapa **Listado**

Haga clic en los marcadores del mapa para ver las colecciones de esa ubicación. Use los controles del mapa para hacer zoom en la zona de interés. O arrastre el ratón mientras mantiene la tecla shift pulsada para acercarse a una zona.



 indica que hay múltiples colecciones en esta localización.

Instituciones, colecciones y proyectos

A través del Registro se puede consultar la información de las instituciones, colecciones y registros de los especímenes que han sido almacenados en el Portal de Datos de GBIF España. Actualmente sólo se muestran las colecciones de las instituciones que comparten datos con GBIF España.

Haga clic en uno de los botones para filtrar las colecciones por grupo de organismos.

Todas las colecciones
Show all 181 collections.



Animales
Vertebrados e invertebrados no avia...



Insectos
Insectos, arañas y otros artrópodos.



Microorganismos
Protistas, bacterias, virus, microhongos y microalgas.



Plantas
Plantas vasculares, briófitos, algas, hongos y líquenes.



181 colecciones en total.

Se pueden visualizar todas las colecciones en el mapa.

1

2

Mapa

Listado

181 colecciones han sido listadas alfabéticamente. Haz clic en el nombre de la colección para ver más detalles, incluyendo los registros digitalizados para la colección. Las colecciones no mostradas sobre el mapa están marcadas con el siguiente icono (debido a la falta de información sobre su ubicación) 📍.

- **Institución para el Estudio, Gestión y Recuperación de los Ecosistemas Leridanos - EGRELL**
 - Egrell, Lleida - Hymenoptera (INS)
- **Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente**
 - 3er Inventario Forestal Nacional. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (España/Spain) (IFN3)
 - Inventario Español de Especies Terrestres (MAGRAMA-IEET)
 - Inventario Español de Especies Terrestres. INB 2007: Anfibios, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (ARM-INB-2007-Anfibios)
 - Inventario Español de Especies Terrestres. INB 2007: Aves reproductoras, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (ARM-INB-2007-Aves-Reproductoras)
 - Inventario Español de Especies Terrestres. INB 2007: Invertebrados, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (ARM-INB-2007-Invertebrados)
 - Inventario Español de Especies Terrestres. INB 2007: Mamíferos, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (ARM-INB-2007-Mamíferos)
 - Inventario Español de Especies Terrestres. INB 2007: Peces continentales, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (ARM-INB-2007-Peces-Continentales)
 - Inventario Español de Especies Terrestres. INB 2007: Reptiles, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (ARM-INB-2007-Reptiles)
 - Inventario Nacional de Biodiversidad. INB 2007: Flora Vasculare Amenazada, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (ARM-INB-2007-Flora-Vascular-Amenazada)
- **Sociedad de Ciencias Aranzadi**
 - Aranzadi Ringing Scheme (bird ring-recovery data) (AranzadiRings)
 - Banco de Germoplasma Vegetal de la Diputación Foral de Gipuzkoa (ARAN-LGGB)
 - Base de datos de plantas vasculares del País Vasco, Sociedad de Ciencias de Aranzadi (ARAN-EH)
 - Herbario ARAN, Sociedad de Ciencias Aranzadi (ARAN)
 - Portal Ornitho.eus (ORNITHOEUS)

Jerarquía del Portal: instituciones / colecciones / juegos de datos

Inicio → Registro → Sociedad de Ciencias Aranzadi

Sociedad de Ciencias Aranzadi

Acrónimo: ARAN

Descripción

The Aranzadi Society of Sciences studies the space and the societies of the Basque environment through the time from different investigation fields. It was founded and registered as Association in 1947 and has as fundamental objective the investigation, application and diffusion of the sciences in the Basque country. The Society takes its name of the illustrious guipuzcoan anthropologist Telesforo de Aranzadi (1900-1945), researcher of Anthropology, Ethnology, Prehistory and close sciences. At the present time, it is constituted as a Center of Study and Investigation in that diverse specialists which carry out their works according to plans and specific projects are welcomed. In the diverse Sections of work of the Society, general studies and research are developed, at the time that is carried out a wide work of spreading for the knowledge of Natural Sciences. Also, they are carried out informative tasks for a better preservation of the environment and the Archaeological and Ethnographical patrimony, jointly with the public entities. Strength *Conservation and Investigation of the Archaeological and Ethnographical Patrimony of Gipuzkoa province (Sections of Anthropology, Historical Archaeology, Prehistoric Archaeology and Ethnography). * Inventory and study of Natural Resources: Flora and Vegetation; Fauna of Vertebrates, etc... (Sections of Botany, Vertebrates and Invertebrates) * Mycological catalog of the Basque country (Section of Mycology). * Systematic study of the karstical massifs of Gipuzkoa province. Hydrogeology, Geomorphology and Biospeleology (Section of Karstology).

Colecciones on-line

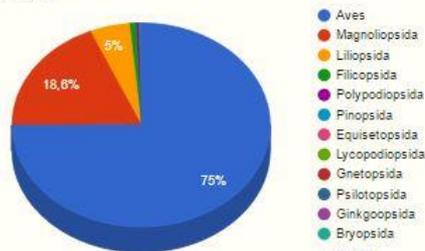
1. Aranzadi Ringing Scheme (bird ring-recovery data) This data base consists of bird ring-recovery data from the Aranzadi Ringing Scheme (Aranzadi Sciences Society, Spain). Data have been compiled since 1950. For each record, you will find the following information: species, locality (province, country, X and Y coordinates), catching method, and ring-recovery conditions and circumstances.
2. Base de datos de plantas vasculares del País Vasco, Sociedad de Ciencias de Aranzadi Base de datos creada en el 2008 con la ayuda del Departamento de Medio Ambiente y Política Territorial del Gobierno Vasco.
3. Herbario ARAN, Sociedad de Ciencias Aranzadi The ARAN herbarium was created in 1980. It is integrated by more than 80000 sheets of vascular plant, mainly ferns and angiosperms.
4. Portal Ornitho.eus <http://www.ornitho.eus/> es un portal de ciencia ciudadana dedicado a la recopilación y difusión de información naturalista en la Comunidad Autónoma del País Vasco. Es una iniciativa de la Sociedad de Ciencias Aranzadi vinculada al Sistema de Información de la Naturaleza de Euskadi, del Gobierno Vasco...

Registros digitalizados

865.323 registros a los que se puede acceder a través del Portal de Datos de GBIF España.

Haga clic para ver los registros de la Sociedad de Ciencias Aranzadi.

Por clase



Haga clic en una de las porciones para acceder al siguiente nivel taxonómico.

Ver todos los registros



Acceso a datos

865.323 registros

Ver registros

Localización

Aito de Zorroaga 11
San Sebastián
Guipúzcoa 20014
SPAIN

Contacto(s)

Iñaki Aizpuru-Oiarbide
Conservador

Joseba Garmendia Altuna
Contacto técnico

Sitio Web

Visite la página web

INSTITUCIONES

1

Este apartado incluye la **meta información** de la institución en la que se describen aspectos generales y técnicos, objetivos, datos de contacto, sitio web, logo, etc.

2

En **colecciones on-line** se muestra el listado de las colecciones de la institución con un vínculo a las mismas en el portal de datos.

3

Se ofrecen **datos estadísticos** dinámicos.

Jerarquía del Portal: instituciones / colecciones / juegos de datos

COLECCIONES

 **PORTAL DE DATOS DE BIODIVERSIDAD**
Nodo Nacional de Información en Biodiversidad

INICIO

INSTITUCIONES, COLECCIONES Y PROYECTOS

JUEGOS DE DATOS

DATOS GEORREFERENCIADOS

BUSCAR

WWW.GBIF.ES

AYUDA

EXPLORAR POR ÁREA

 Aprende **cómo** consultar datos de biodiversidad 

Información accesible a través del Portal de Datos de GBIF.ES.



- REGISTROS: **17.314.562**
- JUEGOS DE DATOS: **238**
- INSTITUCIONES: **90**

Buscar en el portal de datos Búsqueda avanzada 

Instituciones, colecciones y proyectos



Información de todas las entidades españolas que publican datos en GBIF (p.ej.: descripción, contacto, registros en línea, portal institucional).

Juegos de datos



Información de los juegos de datos de las instituciones y proyectos participantes en GBIF, detalles de los registros, licencias de uso, citación...

Datos georreferenciados



Mapa de los registros con coordenadas. Filtre, visualice y descargue los datos por nombre científico, grupo taxonómico, área geográfica...

Herbario ARAN, Sociedad de Ciencias Aranzadi



Sociedad de Ciencias Aranzadi

Resumen

Registros

Descripción

The ARAN herbarium was created in 1980. It is integrated by more than 80000 sheets of vascular plant, mainly ferns and angiosperms.

Rango taxonómico

Puntos clave/fuertes:

- Floristics,
- Taxonomy,
- Study of the vegetation and habitats

Plantae.

La colección incluye a miembros de los siguientes taxones:
Coniferophyta, Equisetopsida, Liliatae, Lycophyta, Magnoliatae, Pteridophyta.

Rango geográfico

principalmente País Vasco (España), algunos/as Pirineos franceses y españoles.

Número de registros en la colección

El número estimado de de registros en la colección es de 79.000.

De estos 33.944 están en bases de datos. Esto representa 43.0 % de la colección.

Haga clic en la pestaña Registros y Estadísticas para acceder a los registros de las base de datos que están disponibles a través del Portal de Datos.

Listado de recursos disponibles on-line

continúa puede ver la lista de recursos que se han publicado relacionados con esta colección:

- [ARAN Herbarioa. Aranzadi Zientzi Elkartea](#)

Metadatos actualizados por última vez en 2016-06-29 12:26:22.0

Acceso a los datos

33.944 registros

Ver los registros

Localización

Alto de Zorroaga, 11
San Sebastián
20014
España

+34 943466142

Contacto

Iñaki Aizpuru-Oiarbide
Director of the Department of Botany / Curator

Sitio Web

[Visite la página web de la colección](#)
[Visite la página web de la institución](#)

Contribuyentes de esta página

- [Sociedad de Ciencias Aranzadi](#)

Jerarquía del Portal: instituciones / colecciones / juegos de datos

JUEGOS DE DATOS

 **PORTAL DE DATOS DE BIODIVERSIDAD**
Nodo Nacional de Información en Biodiversidad

INICIO	INSTITUCIONES, COLECCIONES Y PROYECTOS	JUEGOS DE DATOS	DATOS GEOREFERENCIADOS	BUSCAR	WWW.GBIF.ES	AYUDA	EXPLORAR POR ÁREA
---------------	--	-----------------	------------------------	--------	-------------	-------	-------------------

 Aprende **cómo** consultar datos de biodiversidad.



Información accesible a través del Portal de Datos de GBIF.ES.



- REGISTROS: **17.314.562**
- JUEGOS DE DATOS: **238**
- INSTITUCIONES: **90**

Buscar en el portal de datos  **Búsqueda avanzada** 

Instituciones, colecciones y proyectos



Información de todas las entidades españolas que publican datos en GBIF (p.ej.: descripción, contacto, registros en línea, portal institucional).

Juegos de datos



Información de los juegos de datos de las instituciones y proyectos participantes en GBIF, detalles de los registros, licencias de uso, citación...

Datos georeferenciados



Mapa de los registros con coordenadas. Filtre, visualice y descargue los datos por nombre científico, grupo taxonómico, área geográfica...

Listado de juegos de datos

La mayor parte del contenido del , como los registros, los datos ambientales y el estado de conservación de las especies, viene de los recursos proporcionados por las instituciones, los colectores individuales y los grupos comunitarios. Dichos recursos aparecen listados en esta página.

Usted puede filtrar la lista de recursos haciendo clic en uno de los filtros de la lista de la izquierda. Haga clic en este icono ▶ para ver la descripción de uno de los recursos. Si quiere consultar más información, puede ir a la página de metadatos del recurso haciendo clic en su nombre.

Filtrar los resultados

por

Tipo de licencia

- CC BY-NC (141)
- CC BY (82)
- Licencia personalizada (7)
- CC BY-Int (3)
- CC0 (2)
- Mostrar más

Versión de la licencia

- No hay información (195)
- 4.0 (43)

Tipo de contenido

- Species list (119)
- Point occurrence data (118)
- Scientific names (98)
- Gbif import (61)
- Taxonomy (29)
- Mostrar más

Institución

- MZNA (22)
- MNCN (13)
- CSIC-Real Jardín Botánico (12)
- MCNB (11)
- MAGRAMA (9)
- Mostrar más

Mostrando 238 juegos de datos.

Buscar

Restablecer lista

Descargar

Resultados por página

20

Ordenar por

name

Orden

ascending

▶ (HERB) World Myxomycetes DataBase

Tipo de recurso: records Licencia: other Versión de la licencia: Ver registros

▶ (REF) NEOTROPICMYXO. A database of Myxomycetes from the Neotropics

Tipo de recurso: records Licencia: CC BY Versión de la licencia: Ver registros

▶ A Distribution and Taxonomic Reference Dataset of Geranium (Geraniaceae) in the New World

Tipo de recurso: records Licencia: CC BY Versión de la licencia: 4.0 Ver registros

▶ Anfibios y reptiles de la sierra de Cuatro Venados, Oaxaca, México

Tipo de recurso: records Licencia: CC BY-NC Versión de la licencia: 4.0 Ver registros

▶ Anillamiento SEO_Bird ringing

Tipo de recurso: records Licencia: CC BY Versión de la licencia: 4.0 Ver registros

▶ Anillamiento SEO_Bird ringing

Tipo de recurso: records Licencia: CC BY Versión de la licencia: 4.0 Ver registros

▶ Antarctic Porifera database from the Spanish benthic expeditions: Bentart, Gebrap and Ciemar

Tipo de recurso: records Licencia: CC BY-NC Versión de la licencia: Ver registros

▶ ARAN Herbarioa. Aranzadi Zientzi Elkartea

Tipo de recurso: records Licencia: CC BY Versión de la licencia: Ver registros

Jerarquía del Portal: instituciones / colecciones / juegos de datos

Ejercicio

Desde la sección **Instituciones, colecciones y proyectos** (Home) busca tu institución (u otra de tu interés) y analiza la información asociada para tratar de responder a las siguientes cuestiones:

- ¿Qué colecciones y juegos de datos ha publicado?
- ¿Cuántos registros tiene publicados en total?
- Mediante el análisis de sus estadísticas ¿Qué grupo taxonómico está mejor representado?



Gracias por la atención

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

info@gbif.es

@GbifEs